Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa y Av Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 1

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,348455 Longitud: -78,427563

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1995 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 96,834 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo Pobre ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No/NSS Deslizamiento: Si No/NSS Ruptura Superficial: Si No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av Juan de Salinas, esquina.

Zip: 171104

Otra Identificación: 2

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,34842 Longitud: -78,427434

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1990 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 160,184 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo) Retroceos excesivo en las esquinas

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Posible caída de tejas de la cubierta

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,4

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 3

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,348274 Longitud: -78,427458

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1991 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 95,74 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)
☐Planta (tipo) Retrocesos excesivo en las esquinas

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 4

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,348184 Longitud: -78,427499

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1993 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 217,38 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: La estructura presenta una construcción adicional en su parte superior

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 5

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial/Comercial

Latitud: -0,348137 Longitud: -78,427569

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1985 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 284,54 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐A Roca Dura ☐B Roca Media ☐C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Caída de tejas de la cubierta

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 6

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,348041 Longitud: -78,42755

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno: 0 Año Construcción: 1990 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 107,84 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No/NSS Deslizamiento: Si No/NSS Ruptura Superficial: Si No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo) Retrocesos excesivos en las esquinas

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,4

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 7

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347994 Longitud: -78,427568

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno: 0 Año Construcción: 1990 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 138,046 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones ☐ Comercial ☐ Servicios Emergen. ☐ Histórico ☐ Refugio ☐

Industrial ☐ Oficina ☐ Escuela ☐ Gobierno ☐

Utilidad ☐ Almacén ☐ Residencial ☒ # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐ D Suelo Rígido ☒ E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☒Lados ☒Aérea

Interior: ☐Ninguno ☒Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☒No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☒Sí, puntaje menor al límite (<2)

☒Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☒Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible

BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 8

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,34794 Longitud: -78,42762

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno: 0 Año Construcción: 1998 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 141,62 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐A Roca Dura ☐B Roca Media ☐C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐F Suelo ☐NSS si NSS, asumir Tipo D. Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)
☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Existe un potencial golpeteo debido a la estructua adjunta

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 9

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347866 Longitud: -78,427627

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 3 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1980 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 336,66 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Existe un potencial golpeteo en caso de un sismo

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 10

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347762 Longitud: -78,427694

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1980 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 361,68 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 4

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo) Retroceso excesivo en las esquinas

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Existe un potencial golpeteo en caso de un sismo, existe una cosntrucción adicional, se trata de una casa de máquinas en la que se ubica la lavadora, etc.

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,4

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 11

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial/Comercial

Latitud: -0,347867 Longitud: -78,428058

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1980 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 81,62 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residenc # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Es una construcción que funciona como mecánica, tiene cubierta de zinc.

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible

BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 12, 13

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347665 Longitud: -78,427733

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1995 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 210,72 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido: 2000

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 4

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: La estructura presenta una cosntrucción en su parte superior sin enlucir, con cubierta de plástico.

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 14

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347676 Longitud: -78,427848

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 2000 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 35 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Es una construcción que no se registra en el catastro, es de ladrillo y sin habitar

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,8

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 15

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347596 Longitud: -78,427822

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 2000 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 187,2 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido: 2014

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 3

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: La estructura presenta la construcción de un piso adicional

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar Q NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 16

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347493 Longitud: -78,427734

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 4 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 2002 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 240,78 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido: 2015

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 4

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: La estructura presenta la construcción de un piso adicional, originalmente se trataba de una estructura de tres pisos

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 1

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 17

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347546 Longitud: -78,427902

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 2000 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 58,3 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar Q NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 18

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347629 Longitud: -78,428099

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 3 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 2000 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 342,195 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐ E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. Pobre ☐ NSS

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar Q NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 19

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,34754 Longitud: -78,428167

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1998 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 82,92 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido: NSS

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: La estructura presenta en su parte superior muros de bloquen sin enlucir que podrián caerse.

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 20

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347487 Longitud: -78,42809

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1999 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 57,11 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Existe una estructura adjunta de la que se puden desprender partes no estructurales y afectar a esta construcción

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 21

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347454 Longitud: -78,428027

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1995 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 12 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo Pobre ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)
☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Esta estructura no se registra en el catastro

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,8

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar Q NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 22

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347376 Longitud: -78,427766

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 2000 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 46,12 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido: 2005

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 2

Tipo de Suelo ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo Pobre ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Es una construcción de dos pisos más uno adicional en la parte superior de la misma.

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 23

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347254 Longitud: -78,427802

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1985 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 49 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 1

Tipo de Suelo ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No/NSS Deslizamiento: Si No/NSS Ruptura Superficial: Si No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Puede existir desprendimiento de las tejas de la cubierta

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,8

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 24

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347287 Longitud: -78,427868

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1990 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 65,6 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐A Roca Dura ☐B Roca Media ☐C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐F Suelo Pobre ☐NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo) Retroceso excesivo en las esquinas

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Puede existir desprendimiento de la cubierta de zinc

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,5

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 25

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347301 Longitud: 78,427918

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1990 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 108,15 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐ E Suelo Suave ☐ F Suelo Pobre ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 26

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,34732 Longitud: -78,428124

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1995 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 115,7 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐ E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. Pobre ☐ NSS

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)
☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 27

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347264 Longitud: -78,428168

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1995 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 80,83 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐ E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar Q NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 28

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Vulcanizadora

Latitud: -0,347197 Longitud: -78,427981

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1990 □EST

Área Total de Piso (m²): 43,77 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Si, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐ E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: En la parte superior se encuentra una estructura de madera

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Si, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Si, puntaje menor al límite (<2)

☐Si, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Si, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 29

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347083 Longitud: -78,427903

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1999 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 137,02 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐ E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo) Retroceso excesivo en las esquinas

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,4

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas

Zip: 171104

Otra Identificación: 30

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,346936 Longitud: -78,427958

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1998 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 90,87 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Industrial Utilidad; Comercial Oficina Almacén; Servicios Emergen. Escuela; Histórico Gobierno; Refugio; Residencial; # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐A Roca Dura; ☐B Roca Media; ☐C Suelo Denso; ☐D Suelo Rígido; ☐E Suelo Suave; ☐F Suelo si NSS, asumir Tipo D.; ☐NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad) ☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento; BR = Pórtico Arriostrado; RC = Concreto Reforzado; SW = Muro de Corte; URM INF =Mampostería no Reforzada; TU = Tilt up; MH = Vivienda Prefabricada; LM = Metal Ligero; FD = Diafragma Flexible; RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Av. Juan de Salinas y Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 31

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,346855 Longitud: -78,428008

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 3 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1999 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 99,51 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido: 2013

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐ E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: La estructura es de dos pisos más uno adicional construido en el año 2013

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 32

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,34688 Longitud: -78,428069

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1999 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 243,62 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido: 2013

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo Pobre ☐ NSS Suelo si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: La estructura presenta un piso adicional construído en el año 2013

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar Q NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 33

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,346902 Longitud: -78,428177

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1999 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 354,46 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caida de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: La estructura presenta parapetos que podrían desprenderse y caer durante un evento sísmico

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar Q NSS = No Se Sabe

Leyenda:
MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos
Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea
Zip: 171104
Otra Identificación: 34
Nombre del Edificio: N/A
Uso: Residencial
Latitud: -0,34698 Longitud: -78,428341
SS: 1.0 g S1: 0.4 g
Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 2002 ☐EST
Área Total de Piso (m²): 403,88 Año del Código: 2001
Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐A Roca Dura ☐B Roca Media ☐C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐F Suelo Pobre ☐NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)
☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: La estructura presenta parapetos que podrían desprenderse, ademas de presentar una chimenea sin soporte lateral

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 1

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea
Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna
Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo
☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta
☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F
☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos
☐Sí, puntaje menor al límite (<2)
☐Sí, otras amenazas presentes
☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados
☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria
☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 35

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347233 Longitud: -78,428261

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1990 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 37,75 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,8

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 36

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347091 Longitud: -78,428452

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: Bajo el Terreno: Año Construcción: □EST

Área Total de Piso (m²): Año del Código:

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐ E Suelo Suave ☐ F ☐ NSS Suelo si NSS, asumir Tipo D. Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Es un terreno en el cuál no existe ninguna construcción. por lo tanto la evaluación no es aplicable

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN:

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 37

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347091 Longitud: -78,428586

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1995 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 71,8 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Sí/No/NSS Deslizamiento: Sí/No/NSS Ruptura Superficial: Sí/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 38

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347269 Longitud: -78,428539

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1994 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 194,76 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐A Roca Dura ☐B Roca Media ☐C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐F Suelo Pobre ☐NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 39

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347149 Longitud: -78,428711

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1997 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 190,42 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐ E Suelo Suave ☐ F Suelo ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 40

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347141 Longitud: -78,428814

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1996 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 80,89 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: La estructura presenta una construcción adicional en su parte superior

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 41

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347241 Longitud: -78,428793

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C - A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1996 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 30,172 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐ E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: La estructura presenta una estructura metálica adicional en su parte superior

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,8

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea y Juan Castelos

Zip: 171104

Otra Identificación: 42

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Comercial

Latitud: -0,34720 Longitud: -78,428935

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 2010 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 159,27 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido: 2014

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio

Industrial Oficina Escuela Gobierno

Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Sí No NSS Deslizamiento: Sí No NSS Ruptura Superficial: Sí No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: La estructura presenta una construcción adicional en su parte superior.

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible

BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea y Juan Castelos

Zip: 171104

Otra Identificación: 43

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,34739 Longitud: -78,428868

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1996 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 186 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☒Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐A Roca Dura ☐B Roca Media ☐C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☒E Suelo Suave ☐F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☒Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: La estructura presenta una elementos no estructurales que podrían desprenderse y caer

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☒Lados ☒Aérea

Interior: ☒Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☒No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☒Sí, puntaje menor al límite (<2)

☒Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☒Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea y Juan Castelos

Zip: 171104

Otra Identificación: 44

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,34759 Longitud: -78,4288170

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1996 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 243,92 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 3

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad) Geométrica/moderada

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: La estructura presenta una elementos no estructurales que podrían desprenderse y caer

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,5

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea y Juan Castelos

Zip: 171104

Otra Identificación: 45

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,34772 Longitud: -78,428769

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1996 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 80,23 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. Pobre ☐ NSS

Peligros Geológicos: Licuefacción: Sí No NSS Deslizamiento: Sí No NSS Ruptura Superficial: Sí No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,8

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Sí ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea y Juan Castelos

Zip: 171104

Otra Identificación: 46

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347801 Longitud: -78,4286770

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 2001 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 109,44 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo Pobre ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)
☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea y Juan Castelos

Zip: 171104

Otra Identificación: 47

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,347778 Longitud: -78,428169

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 2011 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 100 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones ☐ Comercial ☐ Servicios Emergen. ☐ Histórico ☐ Refugio ☐

Industrial ☐ Oficina ☐ Escuela ☐ Gobierno ☐

Utilidad ☐ Almacén ☐ Residencial, ☐ # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐ D Suelo Rígido ☐ E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. Pobre ☐ NSS

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 1

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible

BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea y Juan Castelos

Zip: 171104

Otra Identificación: 48

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Lote sin Construcción

Latitud: -0,347837 Longitud: -78,4283860

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 0 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: - ☐EST

Área Total de Piso (m²): 250 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo Pobre ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Lote sin Construcción

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 1.2

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar Q NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea y Juan Castelos

Zip: 171104

Otra Identificación: 49

Nombre del Edificio: N/A

Uso: En Construcción

Latitud: -0,347923 Longitud: -78,428721

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 2011 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 100 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: NSS

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo Pobre ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)
☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: No se registra en el catastro, se encuentra en construcción.

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 1

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea y Juan Castelos

Zip: 171104

Otra Identificación: 50

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,348177 Longitud: -78,4287050

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1991 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 298,9 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 4

Tipo de Suelo: ☐A Roca Dura ☐B Roca Media ☐C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Posible golpeteo de las estructuras adjuntas

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea y Juan Castelos

Zip: 171104

Otra Identificación: 51

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,348273 Longitud: -78,42867500

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1996 ☐ST

Área Total de Piso (m²): 192,64 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 4

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS:

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Juan Larrea y Juan Castelos

Zip: 171104

Otra Identificación: 52

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,348342 Longitud: -78,4286370

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1980 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 20 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐A Roca Dura ☐B Roca Media ☐C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: S☐No☐NSS Deslizamiento: S☐No☐NSS Ruptura Superficial: S☐No☐NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: No se encuentra registrado en el catastro

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,8

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Sí ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa y Juan Castelos

Zip: 171104

Otra Identificación: 53

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,348449 Longitud: -78,4286340

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1986 ☐BST

Área Total de Piso (m²): 105,12 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo Pobre ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: No se encuentra registrado en el catastro
Posible caída de las tejas de la cubierta

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,8

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar Q NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 54

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,3484 Longitud: -78,4285330

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1996 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 127,1 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reunione: Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio

Industrial Oficina Escuela Gobierno

Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐A Roca Dura ☐B Roca Media ☐C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐F Suelo Pobre ☐NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: No se registra en el catastro

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible

BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 55

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,3485 Longitud: -78,4284000

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno:2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1995 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 50 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio

Industrial Oficina Escuela Gobierno

Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. Pobre ☐ NSS

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: No se registra en el catastro

Posible caída de elementos no estructurales

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible

BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 56

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,3484 Longitud: -78,428390

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1995 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 81,94 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reunione: Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 4

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. Pobre ☐ NSS

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: No se registra en el catastro
Posible caída de elementos no estructurales

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 57

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,3482 Longitud: -78,4284070

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1995 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 172,04 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reunione: Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rigido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: No se registra en el catastro

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 58

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,3482 Longitud: -78,4284460

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1990 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 153,34 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Si, Año(s) Construido:

Ocupación: Reunione: Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 4

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rigido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo Pobre ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo) Retroceso excesivo en las esquinas

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: No se registra en el catastro

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,4

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Si, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Si, puntaje menor al límite (<2)

☐Si, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Si, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 59

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,348256 Longitud: -78,4283390

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1990 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 154,65 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reunione: Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo Pobre ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: No se registra en el catastro

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Encuesta para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 60

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,3485 Longitud: -78,4283380

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1995 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 229,08 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reunione: Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo Pobre ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: No se registra en el catastro

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 61

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,3485 Longitud: -78,428235

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1995 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 97,9 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reunione: Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo Pobre ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)
☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Existe una construcción adicional en la parte superior de la estructura.

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 62

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,34828 Longitud: -78,4282540

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1980 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 91,82 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐A Roca Dura ☐B Roca Media ☐C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐F Suelo Pobre ☐NSS Suelo si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo) Retrocesos excesivos en las esquinas

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Existe la posibilidad de golpeteo

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,4

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 63

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,348189 Longitud: -78,4281480

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno:1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1985 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 183,45 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐ NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Existe la posibilidad caida de tejas de la cubierta

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar Q NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 64

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,348199 Longitud: -78,4280670

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:1 Año Construcción: 1986 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 166,92 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐A Roca Dura ☐B Roca Media ☐C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐F Suelo si NSS, asumir Tipo D. Pobre ☐NSS

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: La estructura presenta una cubierta accesible, y los muros que la rodean puden desprenderse.

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 65

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,348465 Longitud: -78,428008

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1985 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 89 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 1

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo Pobre ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Las tejas de la cubierta pueden desprenderse y caer

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,8

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 66

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,34835 Longitud: -78,428008

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:1 Año Construcción: 1980 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 59,26 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio

Industrial Oficina Escuela Gobierno

Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐A Roca Dura ☐B Roca Media ☐C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐F Suelo Pobre ☐NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Elementos no estructurales pueden desprenderse y caer

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible

BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 67

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Bodega

Latitud: -0,34834 Longitud: -78,4279240

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 2000 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 20 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Si, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo Pobre ☐ NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Se trata de una bodega
No se encuentra registrado en el catastro

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,8

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Si, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Si, puntaje menor al límite (<2)

☐Si, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Si, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 68

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,34847 Longitud: -78,4278930

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:1 Año Construcción: 1980 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 294,41 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 4

Tipo de Suelo: ☐A Roca Dura ☐B Roca Media ☐C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐F Suelo Pobre ☐NSS si NSS, asumir Tipo D.

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: Si/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad) Irregularidad Geométrica/severa
☐Planta (tipo) Retroceso excesivo en la esquina

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: Es una sola construcción a pesar de que en el catstro conste como tres, solo estan divididos por paredes

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,4

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 69

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Vulcanizadora

Latitud: -0,34848 Longitud: -78,4277160

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1980 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 200 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido:

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial, # Departamentos:

Tipo de Suelo: ☐A Roca Dura ☐B Roca Media ☐C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐F Suelo si NSS, asumir Tipo D. ☐NSS Pobre

Peligros Geológicos: Licuefacción: Si No NSS Deslizamiento: Si No NSS Ruptura Superficial: Si No NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad) Irregularidad Geométrica/severa

☐Planta (tipo) Retroceso excesivo en la esquina

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: No se encuentra resgistrado en el catastro
Es una vulcanizadora

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,8

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Sí ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido

Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Calle Antonio Checa

Zip: 171104

Otra Identificación: 70

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0,3485 Longitud: -78,4276310

SS: 0.1 g S1: 0.4 g

Evaluador(es): J.C. / A.S Fecha/Hora: Julio 2016/9:00am

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno:0 Año Construcción: 1990 ☐EST

Área Total de Piso (m²): 209,76 Año del Código: 2001

Construcción Adicional: ☐Ninguno ☐Sí, Año(s) Construido: 2015

Ocupación: Reuniones Comercial Servicios Emergen. Histórico Refugio
Industrial Oficina Escuela Gobierno
Utilidad Almacén Residencial # Departamentos: 2

Tipo de Suelo: ☐ A Roca Dura ☐ B Roca Media ☐ C Suelo Denso ☐D Suelo Rígido ☐E Suelo Suave ☐ F Suelo si NSS, asumir Tipo D. Pobre ☐ NSS

Peligros Geológicos: Licuefacción: S/No/NSS Deslizamiento: Si/No/NSS Ruptura Superficial: S/No/NSS

Proximidad: ☐Golpeteo ☐Peligro de Caída de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad) Irregularidad Geométrica/severa
☐Planta (tipo) Retroceso excesivo en la esquina

Peligro de Caída de Objetos Exteriores: ☐Chimenea sin soporte lateral ☐Revestimiento Pesado ☐Parapetos ☐Adiciones ☐Otro:

COMENTARIOS: No se encuentra registrado en el catastro.
Presenta una construcción en su parte superior que puede caerse durante un sismo

ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA

PUNTAJES BASE, MODIFICADORES, Y PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN, PFE

TIPO DE ESTRUCTURA	W1	W1A	W2	S1 (MRF)	S2 (BR)	S3 (LM)	S4 (RC SW)	S5 (URM INF)	C1 (MRF)	C2 (SW)	C3 (URM INF)	PC1 (TU)	PC2	RM1 (FD)	RM2 (RD)	URM	MH
Puntaje BASE	3,6	3,2	2,9	2,1	2	2,6	2	1,7	1,5	2	1,2	1,6	1,4	1,7	1,7	1	1,5
Irregularidad En Elevación Severa, VL1	-1,2	-1,2	-1,2	-1	-1	-1,1	-1	-0,8	-0,9	-1	-0,7	-1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	NA
Irregularidad En Elevación Moderada, VL1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	NA
Irregularidad en Planta, PL1	-1,1	-1	-1	-0,8	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8	-0,5	-0,7	-0,6	-0,7	-0,7	-0,4	NA
Pre-Código	-1,1	-1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,8	-0,6	-0,2	-0,4	-0,7	-0,1	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	0	-0,1
Marca-Posterior	1,6	1,9	2,2	1,4	1,4	1,1	1,9	NA	1,9	2,1	NA	2	2,4	2,1	2,1	NA	1,2
Suelo tipo A o B	0,1	0,3	0,5	0,4	0,6	0,1	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
Suelo Tipo E (1-3 pisos)	0,2	0,2	0,1	-0,2	-0,4	0,2	-0,1	-0,4	0	0	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4
Suelo Tipo E (> 3 pisos)	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	NA	-0,6	-0,4	-0,5	-0,7	-0,3	NA	-0,4	-0,5	-0,6	-0,2	NA
PUNTAJE MÍNIMO, PMIN	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	1

PUNTAJE FINAL DE LA EVALUACIÓN PFE, PFE ≥ PMIN: 0,9

EXTENSIÓN DE LA REVISIÓN

Exterior: ☐Parcial ☐Lados ☐Aérea

Interior: ☐Ninguno ☐Visible ☐Interna

Revisión de Planos: ☐Si ☐No

Fuente del tipo de suelo: Ensayo S.P.T

Fuente de Peligro Geológico: IGEPN

OTRAS AMENAZAS

Marcar amenazas que ameriten una evaluación estructural más detallada.

☐Potencial Golpeteo

☐Peligro de Caída de Partes de una Estructura Adjunta

☐Peligro Geológico o Suelo Tipo F

☐Daño Importante o Deterioro del Sistema Estructural

DETERMINAR LA ACCIÓN REQUERIDA

¿Se requiere de una evaluación estructural detallada?

☐Sí, Tipo de edificación diferente a los propuestos

☐Sí, puntaje menor al límite (<2)

☐Sí, otras amenazas presentes

☐No

¿Recomendar una evaluación detallada de elementos no estructurales? (marcar uno)

☐Sí, peligros no estructurales identificados deben ser evaluados

☐No, peligros no estructurales encontrados pero sus daños pueden ser mitigados, una evaluación detallada no es necesaria

☐No, no se identificó peligros no estructurales ☐NSS

Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento RC = Concreto Reforzado URM INF =Mampostería no Reforzada MH = Vivienda Prefabricada FD = Diafragma Flexible
BR = Pórtico Arriostrado SW = Muro de Corte TU = Tilt up LM = Metal Ligero RD = Diafragma Rígido