Evaluación Técnica Visual de las Estructuras ante Peligros Sísmicos

Ficha para levantar Información

ALTA Sismicidad



Dirección: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 207

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Esuela

Latitud: -0.345738 Longitud: -78.429853

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

No. Pisos: Sobre el Terreno: 2 Bajo el Terreno: 0 Año Construcción: 1986 ☐SST

Área Total de Piso (m²): 582.32 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:

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: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 208

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Escolar

Latitud: -0.345791 Longitud: -78,429,694

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno: 0 Año Construcción: 1986 ☐SST

Área Total de Piso (m²): 105.10 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 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 Caida de Elementos de una Estructura más Alta

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

Peligro de Caida 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 Caida 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; BR = Pórtico Arriostrado; RC = Concreto Reforzado; SW = Muro de Corte; URM INF =Mamposteria 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: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 209

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.345891 Longitud: -78,429,676

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno: 0 Año Construcción: 1986 ☐SST

Área Total de Piso (m²): 69 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: 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: ☐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; 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: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 210

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Escolar

Latitud: -0.345813 Longitud: -78,430,063

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno: 0 Año Construcción: 1986 ☐SST

Área Total de Piso (m²): 51.4 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 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 Caida de Elementos de una Estructura más Alta

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

Peligro de Caida 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 Caida 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

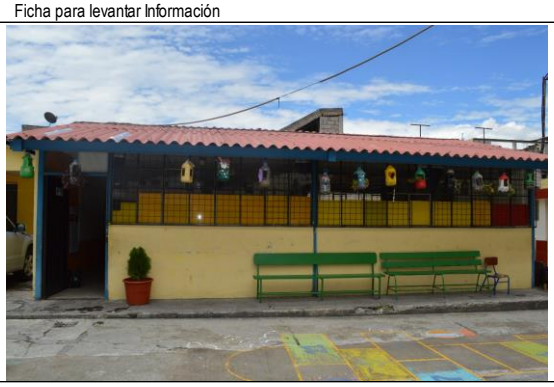
Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento; BR = Pórtico Arriostrado; RC = Concreto Reforzado; SW = Muro de Corte; URM INF =Mamposteria 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: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 211

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Escolar

Latitud: -0.345891 Longitud: -78,430,026

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno: 0 Año Construcción: 1986 ☐SST

Área Total de Piso (m²): 75.31 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 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 Caida de Elementos de una Estructura más Alta

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

Peligro de Caida 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 Caida 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; 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: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 212

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Escolar

Latitud: -0.345992 Longitud: -78,430,004

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno: 0 Año Construcción: 1986 ☐SST

Área Total de Piso (m²): 69.26 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 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 Caida de Elementos de una Estructura más Alta

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

Peligro de Caida 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 Caida 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; BR = Pórtico Arriostrado; RC = Concreto Reforzado; SW = Muro de Corte; URM INF =Mamposteria 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: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 213

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Escuela

Latitud: 0.346224 Longitud: -78,429,893

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno: 0 Año Construcción: 1986 ☐SST

Área Total de Piso (m²): 325.82 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:

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; 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: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 214

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346572 Longitud: -78,429,898

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

No. Pisos: Sobre el Terreno: 3 Bajo el Terreno: 0 Año Construcción: 1996 ☐SST

Área Total de Piso (m²): 340 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: 3

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 Caida de Elementos de una Estructura más Alta

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

Peligro de Caida 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 Caida 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; BR = Pórtico Arriostrado; RC = Concreto Reforzado; SW = Muro de Corte; URM INF =Mamposteria 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: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 215

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Mecanica

Latitud: -0.345823 Longitud: -78,430,131

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 55.58 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:

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; 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: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 216

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.345840 Longitud: -78,430,196

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 140.94 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: 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?

☐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; 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: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 217

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.345851 Longitud: -78,430,239

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 137.6 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: 3

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 Caida de Elementos de una Estructura más Alta

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

Peligro de Caida 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 Caida 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; BR = Pórtico Arriostrado; RC = Concreto Reforzado; SW = Muro de Corte; URM INF =Mamposteria 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: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 218

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.345898 Longitud: -78,430,323

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 142.7 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: 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?

☐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; 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: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 219

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.345973 Longitud: -78,430,351

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 48.40 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: 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; 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: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 220

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346078 Longitud: -78,430,303

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 105.64 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: 1

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 Caida de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caida 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 Caida 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; 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: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 221

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.345923 Longitud: -78,430,445

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 172.74 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: 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:	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?

☐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; 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: Ramón Gonzalez Artigas

Zip: 171104

Otra Identificación: 222

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346028 Longitud: -78,430,496

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 30.15 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: 1

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 Caida de Elementos de una Estructura más Alta

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

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

COMENTARIOS: Posible caida de cubierta de tejas

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 Caida 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; BR = Pórtico Arriostrado; RC = Concreto Reforzado; SW = Muro de Corte; URM INF =Mamposteria 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: Ramón Gonzalez Artigas y Francisco Guarderas

Zip: 171104

Otra Identificación: 223

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial y comercial

Latitud: -0.345981 Longitud: -78,430,567

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 121.78 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) Geométrica/severa

☐ 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:	0.3																

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: Francisco Guarderas

Zip: 171104

Otra Identificación: 224

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346100 Longitud: -78,430,489

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 52.18 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: 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:	0.8																

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; 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: Francisco Guarderas

Zip: 171104

Otra Identificación: 225

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial y comercial

Latitud: -0.346219 Longitud: -78,430,434

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 324.8 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: 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: 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) Geométrica/moderada

☐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: ☐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; 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: Francisco Guarderas

Zip: 171104

Otra Identificación: 226

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346350 Longitud: -78,430,434

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 200.36 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: 1

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 Caida de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caida 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 Caida 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; BR = Pórtico Arriostrado; RC = Concreto Reforzado; SW = Muro de Corte; URM INF =Mamposteria 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: Francisco Guarderas

Zip: 171104

Otra Identificación: 227

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial y comercial

Latitud: -0.346493 Longitud: -78,430,371

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 246.68 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: 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:

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: Francisco Guarderas

Zip: 171104

Otra Identificación: 228

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346601 Longitud: -78,430,270

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 124.99 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: 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) 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?

☐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; 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: Francisco Guarderas

Zip: 171104

Otra Identificación: 229

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Mecánica

Latitud: -0.346626 Longitud: -78,430,346

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 90.23 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:

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

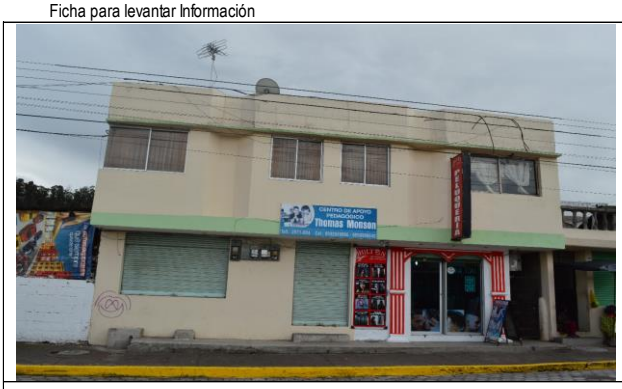
Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento; 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: Francisco Guarderas Zip: 171104

Otra Identificación: 230

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial y comercial

Latitud: -0.346715 Longitud: -78,430,317

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 200.36 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: 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: ☐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; 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: Francisco Guarderas

Zip: 171104

Otra Identificación: 231

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346778 Longitud: -78,430,159

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 246.68 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: 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; 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: Francisco Guarderas

Zip: 171104

Otra Identificación: 232

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346792 Longitud: -78,430,285

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 44.12 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: 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: ☐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; 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: Francisco Guarderas

Zip: 171104

Otra Identificación: 233

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346847 Longitud: -78,430,254

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 73.82 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: 1

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 Caida de Elementos de una Estructura más Alta

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

Peligro de Caida 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 Caida 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; BR = Pórtico Arriostrado; RC = Concreto Reforzado; SW = Muro de Corte; URM INF =Mamposteria 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: Francisco Guarderas

Zip: 171104

Otra Identificación: 234

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: Longitud:

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 200.36 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: 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:	0.8																

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; 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: Francisco Guarderas

Zip: 171104

Otra Identificación: 235

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346911 Longitud: -78,430,206

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 68.57 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: 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:	0.8																

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; 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: Francisco Guarderas y Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 236

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial y comercial

Latitud: Longitud:

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 241.86 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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 237

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346983 Longitud: -78,430,077

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 74.43 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: 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: Sin predio

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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 238

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346916 Longitud: -78,429,966

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 179.82 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: 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?

☐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

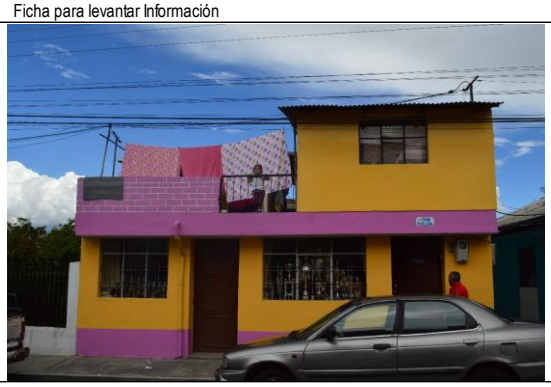
Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

Leyenda: MRF = Pórtico Resistente a Momento; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 239

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.347074 Longitud: -78,429,929

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 178.97 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: 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) Geométrica/Severa
☐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:	0.3																

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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 240

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346866 Longitud: -78,429,859

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno: 0 Año Construcción: 2014 ☐SST

Área Total de Piso (m²): 60 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 Pobre ☐NSS si NSS, asumir Tipo D.

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: 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:	0.9																

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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 241

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.347125 Longitud: -78,429,840

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 91.07 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: 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

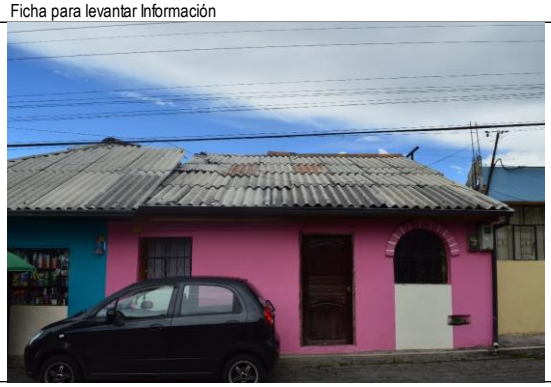
Donde la información no puede ser verificada, el evaluador debe considerar lo siguiente: EST = Información Estimada o Sin Verificar O NSS = No Se Sabe

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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 242

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.347110 Longitud: -78,429,792

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 65.42 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: 1

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 Caida de Elementos de una Estructura más Alta

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

Peligro de Caida 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 Caida 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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 243

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.347104 Longitud: -78,429,719

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 80.55 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: 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: ☐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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 244

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.347104 Longitud: -78,429,651

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 241.86 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: 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: Posible caía de cubierta de tejas

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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 245

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.347071 Longitud: -78,429,519

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 196.76 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: 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: 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: ☐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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 246

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Comercial

Latitud: -0.347063 Longitud: -78,429,400

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 144.67 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: 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 columnas sin terminar con la intención de construir 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 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 247

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346765 Longitud: -78,429,414

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

No. Pisos: Sobre el Terreno: 1 Bajo el Terreno: 0 Año Construcción: 1992 ☐ST

Área Total de Piso (m²): 74.18 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: 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) Retroceso excesivo en las esquinas

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:	0.4																

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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 248

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346506 Longitud: -78,429,238

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 138.72 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: 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: 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) Retroceso excesivo en las esquinas

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

COMENTARIOS: La estructura presenta una adición de un cuarto de máquinas

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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 249

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346603 Longitud: -78,429,288

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 242.32 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: La estructura presenta un cuarto de máquinas 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:	0.4																

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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 250

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346684 Longitud: -78,429,335

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 245.88 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: 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: 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) Retroceso excesivo en las esquinas

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

COMENTARIOS: La estructura presenta una adición en su parte superior, se trata de un cuarto de máquinas.

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: ☐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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 251

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346879 Longitud: -78,429,324

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 102.38 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 Pobre ☐NSS si NSS, asumir Tipo D.

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) Geométrica/Moderada

☐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:	0.5																

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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 252

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346940 Longitud: -78,429,260

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 37.87 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: 1

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: 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: Estructura construida solamente de bloque

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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 253

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.347046 Longitud: -78,429,277

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 126 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: SíNoNSS Deslizamiento: SíNoNSS Ruptura Superficial: SíNoNSS

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: Estructura construida de bloque

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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 254

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.347060 Longitud: -78,429,194

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 41.51 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: 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 columnas sin terminar, con posibilidad de construir 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: ☐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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 255

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.347046 Longitud: -78,429,156

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 40.83 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: 1

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 Caida de Elementos de una Estructura más Alta

Irregularidades: ☐Vertical (tipo/severidad)

☐Planta (tipo)

Peligro de Caida 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 Caida 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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 256

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.347021 Longitud: -78,429,081

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

No. Pisos: Sobre el Terreno: 3 Bajo el Terreno: 0 Año Construcción: 1995 ☐SST

Área Total de Piso (m²): 275.39 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 Pobre ☐NSS si NSS, asumir Tipo D.

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 de metal y hormigón

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: ☐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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 257

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.346715 Longitud: -78,429,006

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

No. Pisos: Sobre el Terreno: 3 Bajo el Terreno: 0 Año Construcción: 1990 ☐BST

Área Total de Piso (m²): 209.52 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: 3

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 Caida de Elementos de una Estructura más Alta

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

☐Planta (tipo)

Peligro de Caida 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: 0.3

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 Caida 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; 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: Juan Larrea

Zip: 171104

Otra Identificación: 258

Nombre del Edificio: N/A

Uso: Residencial

Latitud: -0.347018 Longitud: -78,428,984

SS: 1.0 g S1: 0.4 g

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

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

Área Total de Piso (m²): 83.27 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: 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: Posible caía de tejas de cubierta, es una casa de adobe.

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; 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