



EVALUACIÓN RÁPIDA DE DAÑO EN VIVIENDA

No. de evaluación: ____ / ____

1. DATOS PERSONALES

Hombre: _____

DPI Tel. -

Mujer: _____

DPI Tel. -

2. UBICACIÓN DE LA VIVIENDA

Departamento: _____

Municipio: _____

Dirección: _____

Lugar poblado: _____

Latitud: ° ' " Longitud: ° ' "

Aldea, caserío, finca, cantón, paraje, sector, barrio, zona, parcelamiento, microregión u otro

Área urbana Área rural Año de construcción: _____

3. EVENTO

Nombre del evento: _____

Fecha del evento: _____



Deslizamiento



Inundación



Sismo



Volcánico



Viento fuerte

Otros: _____

4. PROPIEDAD DE LA VIVIENDA

Alquilada Propia Otros: _____

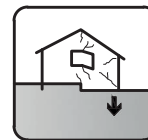
5. DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA

No. de niveles: _____ No. ambientes: _____

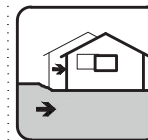
Uso del inmueble	Servicios básicos	Configuración estructural	Indicios de daños por eventos anteriores
Vivienda unifamiliar: <input type="checkbox"/>	Energía eléctrica: <input type="checkbox"/>	Concreto reforzado: <input type="checkbox"/>	Si <input type="checkbox"/>
Comercio: <input type="checkbox"/>	Agua entubada: <input type="checkbox"/>	Mampostería: <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Vivienda/comercio: <input type="checkbox"/>	Pozo: <input type="checkbox"/>	Madera: <input type="checkbox"/>	Observaciones: _____
Vivienda multifamiliar (palomar): <input type="checkbox"/>	Drenaje sanitario: <input type="checkbox"/>	Adobe o Bajareque: <input type="checkbox"/>	
	Letrina: <input type="checkbox"/>	Otro: _____	

Material de techo predominante	Material de muros predominante	Material de piso interior predominante
Lámina: <input type="checkbox"/>	Block: <input type="checkbox"/>	Tierra: <input type="checkbox"/>
Losa (terraza): <input type="checkbox"/>	Ladrillo: <input type="checkbox"/>	Concreto: <input type="checkbox"/>
Madera: <input type="checkbox"/>	Adobe: <input type="checkbox"/>	Piso (cerámico o granito): <input type="checkbox"/>
Teja: <input type="checkbox"/>	Concreto: <input type="checkbox"/>	Madera: <input type="checkbox"/>
	Mixto: <input type="checkbox"/>	
	Lámina: <input type="checkbox"/>	
	Madera: <input type="checkbox"/>	
	Piedra: <input type="checkbox"/>	
	Bajareque: <input type="checkbox"/>	

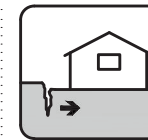
6. CONDICIONES DE LA ESTRUCTURA CON RELACIÓN AL TERRENO:



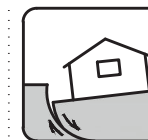
Asentamiento diferencial o hundimiento



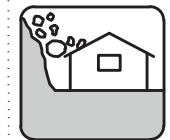
Corrimiento de suelo



Agrietamiento de suelo

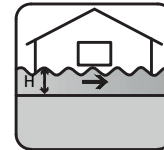


Deslizamiento o movimiento de ladera



Falla o colapso de talud

7. EN CASO DE INUNDACIÓN

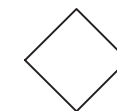
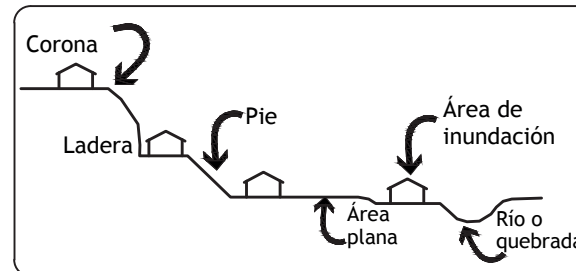


Nivel del agua H en metros:

Fuerza de la corriente:

No perceptible Lento Medio Fuerte

8. CONDICIONES DEL SITIO



Sin condiciones de riesgo



En condiciones de riesgo

Condición especial: _____

9. DESCRIPCIÓN DEL DAÑO ESTRUCTURAL

Desplome 	Grietas 	Hundimiento o grietas en piso
Porcentaje de daño global: Rango % Clasificación de daño 0 - 30 % <input type="checkbox"/> Leve 31 - 60 % <input type="checkbox"/> Moderado 61 - 100 % <input type="checkbox"/> Severo		
Se necesita visita especializada por aspectos: Estructurales <input type="checkbox"/> Geotécnicos <input type="checkbox"/> Servicios básicos <input type="checkbox"/>		
 Daños en muros (DAÑO LEVE)	 Daños en techos (DAÑO LEVE)	<input type="checkbox"/> HABITABLE
 Colapso parcial (DAÑO MODERADO)	 Elementos inclinados (DAÑO MODERADO)	<input type="checkbox"/> USO RESTRINGIDO
 Edificio inclinado (DAÑO SEVERO)	 Colapso total (DAÑO SEVERO)	<input type="checkbox"/> INHABITABLE

- **Habitable:** si la estructura no tiene daño o el daño es leve
- **Uso restringido:** si existe una parte de la vivienda en condición habitable
- **Inhabitable:** si el daño en la estructura es severo

10. CONDICIÓN DE SEGURIDAD

Ubicación de la vivienda:

En criterio del evaluador se requiere trasladar la vivienda de sitio: SI NO

Posee lote para traslado: SI NO

Medidas de seguridad	
Restringir el paso	<input type="checkbox"/>
Evacuar parcialmente	<input type="checkbox"/>
Apuntalar	<input type="checkbox"/>
Demoler elemento peligroso	<input type="checkbox"/>
Evacuar edificación vecina	<input type="checkbox"/>

11. CRITERIOS PARA ESTIMAR UNA NUEVA EDIFICACIÓN EN EL SITIO

INDICIOS DE INESTABILIDAD DEL SUELO DENTRO DEL TERRENO EVALUADO	Si	No	PENDIENTE DEL SITIO (Inclinación del terreno)	ÁREA DEL TERRENO (frente x fondo)
Agrietamientos en el suelo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 - 2 grados	Frente <input type="checkbox"/>
Nacimiento de agua dentro del sitio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 - 15 grados	Fondo <input type="checkbox"/>
Árboles o cercos torcidos (reptación)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16 - 30 grados	Área útil <input type="checkbox"/>
Grietas en viviendas por asentamiento diferencial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31 - 45 grados	Área para servicios <input type="checkbox"/>
Ruptura de tubería de drenaje o agua	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mayor a 45 grados	

CONDICIONANTES DE NO UTILIZACIÓN DEL SITIO

- | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1.- El terreno fue parcial o totalmente afectado por flujos de lodo y/o deslizamientos, tanto escarpes o depósitos. | Si | No |
| 2.- El sitio fue afectado por ríos que cambiaron su cauce, aún cuando se haya reestablecido el flujo del cauce original. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.- El terreno se encuentra sobre abanicos aluviales. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.- El lote se encuentra a menos de 5 veces la altura de taludes verticales que superan los 2 mts. de altura. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5.- El terreno está sobre o bajo la ladera que presenta grietas o gradas en el sitio (indicativo de deslizamiento). | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6.- El lugar ha presentado históricamente inundaciones con profundidades iguales o mayores de 1.50 mts. de altura. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7.- El terreno se encuentra dentro de la planicie de inundación (área equivalente a 5 veces el ancho de cauce). | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8.- El terreno se encuentra total o parcialmente sujeto al área de anegamiento, encharcamiento o pantanos. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OBSERVACIONES ADICIONALES:

CONDICIÓN PARA LA UTILIZACIÓN DEL LOTE

- Lote APTO para la construcción u obtención de subsidio
- Lote NO APTO para la construcción u obtención de subsidio
- Lote APTO para la construcción u obtención de subsidio con medidas de mitigación (especificar)

12. ASPECTOS SOCIALES

No. de familias que habitan la vivienda:

CANTIDAD TOTAL DE PERSONAS QUE HABITAN LA VIVIENDA	Hombre	Mujer
Menores de edad (0 a 17 años)		
Adultos (18 a 65 años)		
Adulto mayor (mayor de 65 años)		
TOTAL		

DISCAPACIDAD	
No. de personas con discapacidad	<input type="text"/>
Tipo de discapacidad:	
Física	<input type="checkbox"/>
Mental	<input type="checkbox"/>
Otra discapacidad:	<input type="checkbox"/>

13. CROQUIS Y UBICACIÓN DE LA VIVIENDA

(Dibujar e identificar módulos; niveles y su entorno)

Módulos independientes 	Ubicación respecto a la manzana
Existencia de muros especiales Muro perimetral <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Muro de contención <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Condición del muro: Buena <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Mala <input type="checkbox"/>	

14. AVAL DE LA VISITA

Lider comunitario Tel.

EVALUADOR
f. _____ Firma
NOMBRE: _____
INSTITUCIÓN: _____

PERSONA EVALUADA O LÍDER COMUNITARIO
f. _____ Firma
NOMBRE: _____

Fecha de evaluación:

No.	Infomración cabezas de familias						Ubicación del Inmueble			Descripción de las condiciones del sitio		Tipo de daño estructural		
	Nombre de Hombre	DPI	Teléfono	Nombre de Mujer	DPI	Teléfono	Departamento	Municipio	Zona / Colonia / Barrio / Cantón / Aldea / Caserío	En riesgo	Sin Riesgo	Leve / Habitable	Moderado / Uso Restringido	Severo / Inhabitable
1														
2														
3														
4														
5														

xxxxxxxxxxxx
Alcalde Municipal de xxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxx
Gobernador Departamental de xxxxxx