

ANEXO 1

Encuesta salida de campo

El objetivo de esta encuesta es obtener la información necesaria en campo para la posterior evaluación de la vulnerabilidad física de las viviendas y habitantes de la zona urbana del municipio de Salgar.

CONSENTIMIENTO INFORMADO

“Buen día, en la I.U. Colegio Mayor de Antioquia estamos realizando un proyecto de investigación sobre vulnerabilidad física ante avenidas torrenciales. La información que usted nos proporcione y los resultados obtenidos tendrán un carácter de confidencialidad y se utilizarán sólo con fines diagnósticos y académicos para contribuir a los objetivos del proyecto. Su participación es voluntaria y puede libremente desistir del diligenciamiento de la misma. ¿Se encuentra de acuerdo?”

Fecha:

Código de la vivienda:

Dirección de la vivienda:

Nombre de quien entrevista:

Uso de la edificación:

Residencial ___ Industrial ___ Educativa ___ Comercial ___ Salud ___ Otro ___

Nombre del entrevistado:

Edad:

Género: Femenino ___ Masculino ___

¿Cuál es la edad de la vivienda o en qué año fue construida?

- Antes de 1989 (Más de 38 años)
- Entre 1989 y 1998 (Entre 9 y 38 años)
- Entre 1998 y 2009 (Entre 8 y 9 años)
- Entre 2010 y actual (Menos de 7 años)
- No tiene conocimiento

¿Cuántas personas permanecen en la edificación en la mañana (6-12m)?

- 0-2 personas
- 3- 4 personas
- 5-6 personas
- >7 personas

¿Cuántas personas permanecen en la edificación en la tarde (12m-6pm)?

- 0-2 personas
- 3- 4 personas
- 5-6 personas
- >7 personas

¿Cuántas personas permanecen en la edificación en la noche (6pm-6am)?

- 0-2 personas
- 3- 4 personas
- 5-6 personas
- >7 personas

¿Cómo se vio afectada su vivienda con el evento del 18 de mayo de 2015?

- No hubo daño, ni siquiera entraron sedimentos a la edificación
- Ingresaron sedimentos y agua al primer piso o al sótano de la edificación. Requirió renovación por daños a elementos no estructurales (hasta 25% de pérdidas)
- Algunos elementos estructurales de soporte fueron dañados, pero pudieron ser reparados con grandes esfuerzos (25-75% de pérdidas)
- Hubo daños a elementos estructurales, tales como las fundaciones de la edificación. Algunas paredes y columnas requirieron reconstrucción completa (75% de pérdidas)
- La estructura fue completamente destruida y/o transportada de su ubicación original (pérdida del 100%)
- No tiene conocimiento

¿Cómo describiría el estado en que quedó su vivienda después de la avenida torrencial del 18 de mayo de 2015?

- No requirió intervención, pudo ser ocupado
- Requirió intervención, con reparaciones menores a moderadas. Pudo ser ocupada
- Requirió reparaciones en áreas que podrían haber puesto en riesgo la seguridad de las personas, pero fue habitable después de las reparaciones. Pudo haber presentado socavación significativa
- No fue reparable, se requirió medidas para prevenir su colapso. Hubo que evacuar inmediatamente
- La estructura quedó destruida
- No tiene conocimiento

¿Los habitantes de su vivienda se vieron afectados físicamente a raíz del evento del 18 de mayo de 2015?

- Los habitantes no fueron afectados
- Los habitantes sufrieron heridas muy leves
- Los habitantes sufrieron heridas moderadas
- Uno o más habitantes murieron o sufrieron heridas serias.

¿Qué tipo de sistema estructural tiene la edificación?

- (A - B) Edificaciones con reforzamiento (Edificaciones de concreto y acero reforzado)
- (C) Mampostería reforzada (concreto, Bloque, Madera fina) (Edificaciones con sistema estructural de mampostería con elementos de refuerzo (barras, laminas, pernos, platinas, etc.). También incluyen edificaciones en mampostería confinada.)
- (D) Estructuras con confinamiento deficiente (mampostería no reforzada) (adobe, bahareque, madera, tapia pisada)
- (E) Estructuras ligeras (Mampostería reforzada). Construidas con materiales tradicionales o de baja calidad (adobe, bahareque, madera bruta, tapia pisada y las prefabricadas)
- (F) Construcciones simples (Edificaciones sin estructura definida, de carácter improvisado, generalmente construidas utilizando materiales precarios o de recuperación. Incluyen edificaciones en proceso de construcción y las construidas en materiales de recuperación (tugurios, ranchos, campamentos, carpas, etc.)

Número de pisos con los que cuenta la edificación

- 1 piso
- 2 pisos
- 3 pisos
- 4 pisos o más

Fragilidad por tipo de fundación estructural

- Sin cimentación
- Con losa de cimentación
- Elevada en pilotes/columnas

¿Cuál es el estado de conservación de la vivienda?

- No se observan deformaciones
- Daños superficiales no estructurales leves (grietas de 0-0,5 mm)
- Fisuras leves en juntas horizontales (grietas de 0,5-1 mm) sin afectación de la estabilidad.
- Inclinaciones del elemento fuera de su plano vertical (grietas de 1-10 mm)
- Deformaciones severas. Mampostería y concreto con fallas por aplastamiento (grietas de >10mm)

¿Cuál es el área en m² del primer piso de esta edificación (aproximadamente)?

- De 10 a 50 m²
- De 51 a 100m²
- Más de 100m²

¿Cuántas puertas tiene la fachada más expuesta a la avenida torrencial?

- 0
- De 1 a 2

- De 3 a 4
- Más de 4

¿Cuántas ventanas tiene la fachada más expuesta a la avenida torrencial?

- 0
- De 1 a 2
- De 3 a 4
- Más de 4

¿Se observan elementos que brindan protección a la edificación?

- Si
- No

(Si la respuesta es SI, señalar el estado del elemento protector)

- El elemento se encuentra en buen estado.
- El elemento se encuentra en mal estado o con deficiencias técnicas.
- No tiene elemento de protección.

Indique el tipo de elemento protector

- Muro de protección
- Otra vivienda
- Árboles
- Otro, ¿cuál? _____

Altura con respecto a la vía

Altura con respecto al cauce

Foto 1

Foto 2

Coordenadas