



◀ Protocolo de verificación básica de edificaciones ▶

Protocolo de verificación básica de edificaciones

Adaptar un protocolo impreso y diseñar un sistema web para que, inmediatamente después de un evento, el personal de las Comisiones Locales de Protección Civil (CLPC) de cada entidad de la UNAM verifique los aspectos básicos sobre las condiciones estructurales y de instalaciones de los edificios que les correspondan y reporten a una base de datos central que permita a las autoridades universitarias discriminar los casos sin riesgo y canalizar la ayuda necesaria en forma oportuna.

- El protocolo de revisión básica del edificio podrá seguirlo cualquier miembro de las CLPC con capacitación mínima.
- Consiste en una serie de preguntas cerradas sobre las condiciones generales de un edificio, después de un evento, detectables a simple vista, cuyas respuestas permitirán identificar si es necesario:
 - Cortar el suministro de agua, energía o gas en la zona para evitar un riesgo mayor
 - Enviar asistencia de los equipos de atención de emergencias
 - Enviar un experto para realizar una evaluación más profunda
 - Cerrar el edificio hasta ser evaluado por un experto o si es seguro retomar las actividades
- Con la experiencia de las facultades de Ingeniería y Arquitectura, así como del Instituto de Ingeniería, la Dirección General de Prevención y Protección Civil y de la Dirección General de Obras, podría modificarse o ampliarse la batería de preguntas, aunque se sugiere mantener una batería básica de preguntas indispensables.
- Disponible en: www.reporta.unam.mx
- Las preguntas traducidas del formato de Stanford son las siguientes:

A. DATOS GENERALES DEL EDIFICIO Y DEL EVALUADOR

- Nombre o número de edificio
- Nombre del brigadista de la CLPC
- Fecha
- Hora de reporte
- Teléfono

REPORTE PRELIMINAR DE EVALUACIÓN DEL EDIFICIO

1. Colapso, colapso parcial o edificio desviado de sus cimientos (S/N)
2. Edificio o piso, notablemente inclinado (S/N)
3. Daño severo o riesgo evidentes (S/N)
4. Luminarias, mobiliario, plafones u otros objetos en riesgo de caer (S/N)
5. Movimiento evidente o inclinación de suelo (S/N)
6. Rompimiento grave de ventanas o grietas en el edificio entre ventanas (más del 60% en un solo piso) (S/N)
7. Indicaciones visuales de fuego/humo (S/N) (Llame a los BOMBEROS UNAM 56161560 y reporte incendio)
8. Derrame de materiales o sustancias peligrosas (Llame a los BOMBEROS UNAM 56161560 y reporte derrame) (S/N)

B. SELLO (Escribe "CERRADO" en un letrero y coloca uno en cada entrada del edificio si la respuesta fue (SI) a cualquiera de las preguntas anteriores.

9. ¿Cómo se clasificó el edificio? (CERRADO / PRECAUCIÓN)

NOTA: El estatus oficial del edificio (ABIERTO/CERRADO/ENTRADA LIBRE) lo determinará y autorizará la Dirección General de Prevención y Protección Civil.

C. CONDICIONES OPERATIVAS /SERVICIOS

10. Energía eléctrica/Planta de Luz

EN FUNCIONAMIENTO	NO FUNCIONA	DESCONOCIDO	DEBERÍA DESACTIVARSE	OTRO (Explicar más abajo)
-------------------	-------------	-------------	----------------------	------------------------------

11. Agua

EN FUNCIONAMIENTO	NO FUNCIONA	DESCONOCIDO	DEBERÍA DESACTIVARSE	OTRO (Explicar más abajo)
-------------------	-------------	-------------	----------------------	------------------------------

12. Gas

EN FUNCIONAMIENTO	NO FUNCIONA	DESCONOCIDO	DEBERÍA DESACTIVARSE	OTRO (Explicar más abajo)
-------------------	-------------	-------------	----------------------	------------------------------

13. Comunicaciones (teléfono/internet)

EN FUNCIONAMIENTO	NO FUNCIONA	DESCONOCIDO	DEBERÍA DESACTIVARSE	OTRO (Explicar más abajo)
-------------------	-------------	-------------	----------------------	------------------------------

14. Ventilación

EN FUNCIONAMIENTO	NO FUNCIONA	DESCONOCIDO	DEBERÍA DESACTIVARSE	OTRO (Explicar más abajo)
-------------------	-------------	-------------	----------------------	------------------------------

D. CONDICIONES OPERATIVAS / RIESGOS

15. Fuego/humo

SÍ	NO	DESCONOCIDO	OTRO (explicar más abajo)
----	----	-------------	---------------------------

16. Fuga de gas/olor a gas

SÍ	NO	DESCONOCIDO	OTRO (explicar más abajo)
----	----	-------------	---------------------------

17. Derrama de material peligroso

SÍ	NO	DESCONOCIDO	OTRO (explicar más abajo)
----	----	-------------	---------------------------

18. Inundación

SÍ	NO	DESCONOCIDO	OTRO (explicar más abajo)
----	----	-------------	---------------------------

19. Escombros en interiores

SÍ	NO	DESCONOCIDO	OTRO (explicar más abajo)
----	----	-------------	---------------------------