



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

# Reconocimiento y reporte inicial de daños en edificaciones después de sismo



**BOGOTÁ**  
IDIGER

# Desarrollo de la actividad

Brigadas



CASO 1



FORM 1



CASO 2



FORM 2



CASO 3



FORM 3

CASO 4



FORM 4



CASO 5



FORM 5

Formulario de reconocimiento y reporte de daño en edificios después de sismo

Comité de Ayuda Mutua  
VIRTUAL 2021

Sección 1 de 5

Caso 1

Atención Brigadistas!

Deberán realizar el reporte inicial de daños del siguiente evento de emergencia. Para ello deberán observar las imágenes del evento y diligenciar el reporte inicial de daños en edificaciones después de sismo.

Éxitos en la labor.

\*Atención! Esta es una propuesta en fase de construcción que tiene como propósito acercar a la comunidad en general a una evaluación primaria de los daños en edificaciones causados por la ocurrencia de sismo a través de la observación. No reemplaza la inspección realizada por profesionales capacitados en la metodología de evaluación de daños en edificaciones después de un sismo.  
<https://www.idiger.gov.co/web/grupo-de-ayuda-para-inspeccion-de-edificaciones-despues-de-un-sismo>.

Nombre del equipo

Texto de respuesta corta

Nombre de la Brigada \*

Texto de respuesta corta

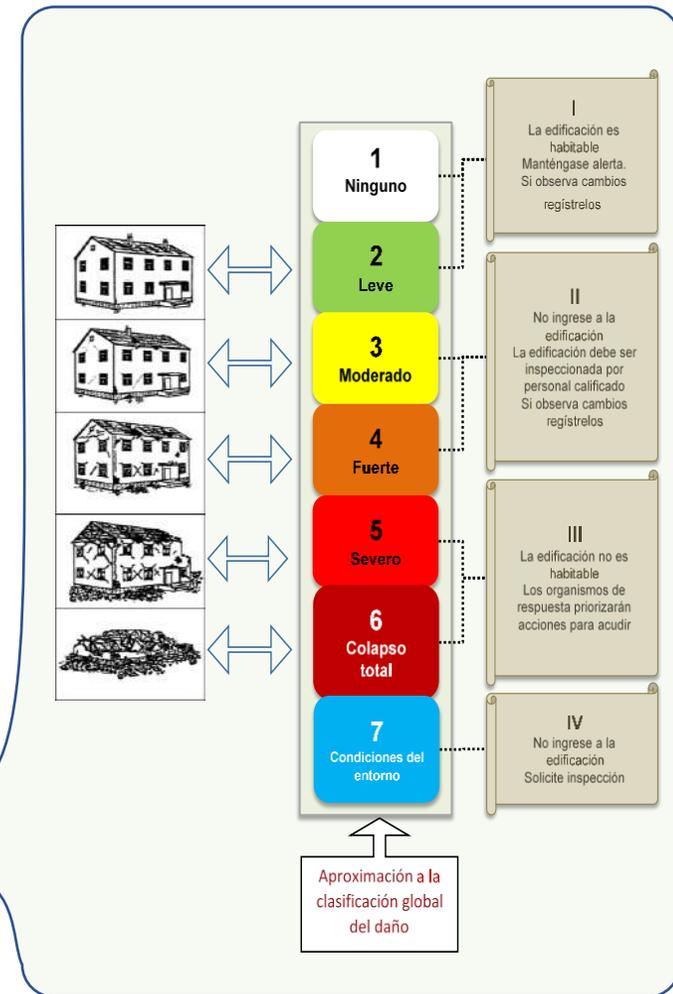


# FORMULARIO



Formulario reconocimiento y reporte daño edificio después de sismo\*

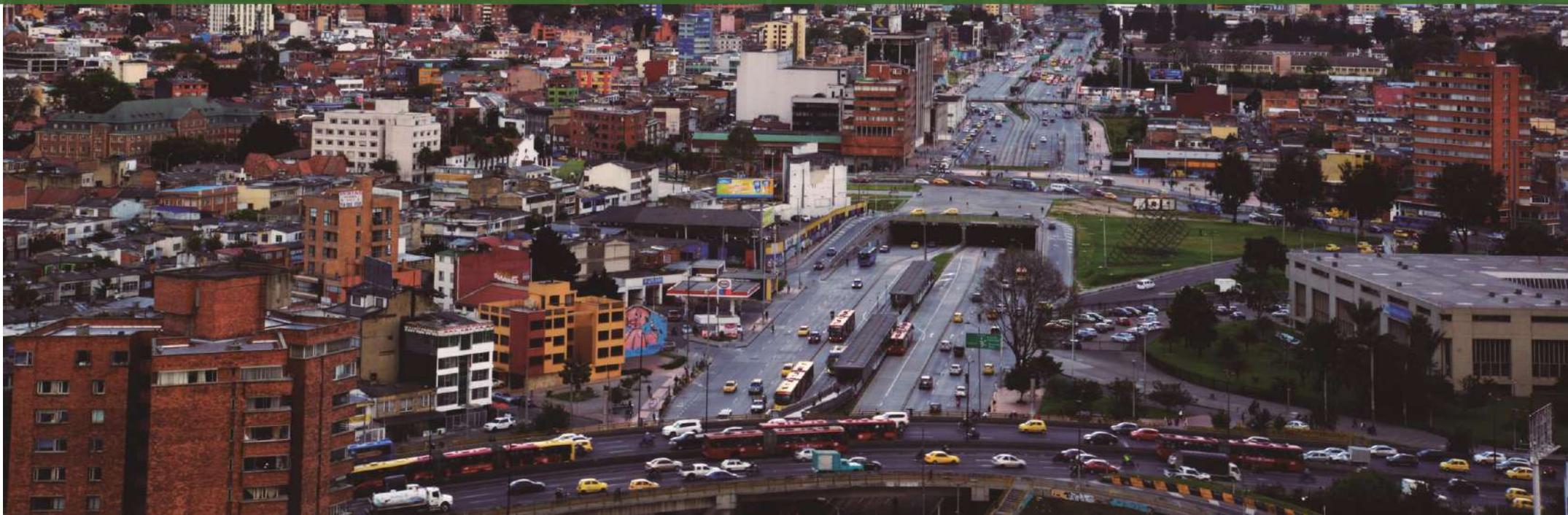
IDENTIFICACIÓN EDIFICIO		Caso: _____ Número de Pisos: _____							
Aspecto a identificar	Elementos a observar	Preguntas orientadoras	Marque "X" sólo una opción						
			Si	No	No sabe				
Estabilidad global de la edificación	Edificio en su conjunto	B1	¿Se cayó (colapsó) la edificación o una parte de esta?						
		B2	¿Observa inclinación de la edificación?						
Daños en componentes del edificio	Fachadas – revestimientos	B3	¿Observa grietas o aberturas en la fachada o partes exteriores del edificio?						
		B4	¿Se han caído partes de la fachada o partes exteriores del edificio?						
	Muros (elementos verticales)	B5	¿Observa grietas o aberturas en muros/paredes?						
		B6	¿Se han caído partes de muros/paredes?						
Placas de piso (elementos horizontales)	B7	¿Observa grietas, aberturas o hundimientos en los pisos?							
	B8	¿Se han caído partes de pisos?							
Cubierta	Cubierta	B9	¿Observa que se han movido partes del techo o cubierta?						
		B10	¿Se han caído partes del techo o cubierta?						
Condiciones del entorno	Suelo y edificios colindantes	C1	¿Edificios colindantes u otro objeto pueden caer sobre la edificación?						
		C2	¿El suelo alrededor de la edificación presenta grietas, aberturas y/o hundimientos?						
A partir del reconocimiento, indicar cuál considera la Brigada que es la clasificación del daño (Marque "X") Ver siguiente página			1	2	3	4	5	6	7
Al menos uno de los integrantes de la brigada asistió a la charla "Inspección de edificaciones después de un sismo" de la Escuela CAM (Marque "X")								Si	No
Observaciones o comentarios:									
NOMBRE CONTACTO y/o BRIGADA CAM									



**\*Advertencia:** Esta es una propuesta en fase de construcción que tiene como propósito acercar a la comunidad en general a una evaluación primaria de los daños en edificaciones causados por la ocurrencia de sismo a través de la observación. No reemplaza la inspección realizada por profesionales capacitados en la metodología de evaluación de daños en edificaciones después de un sismo <https://www.idiger.gov.co/web/grupo-de-ayuda-para-inspeccion-de-edificaciones-despues-de-un-sismo>.



# CASOS



# CASO 1



# CASO 2



Crédito fotografía: Libardo Tinjacá C.



Crédito fotografía: Libardo Tinjacá C. FOPAE, 2007

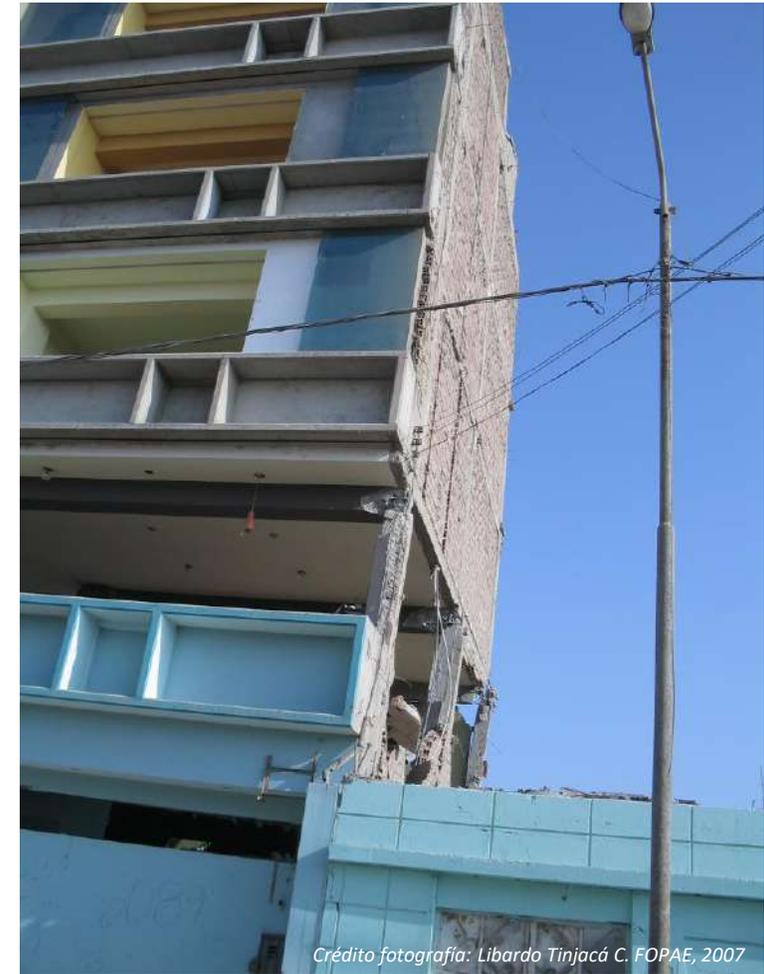
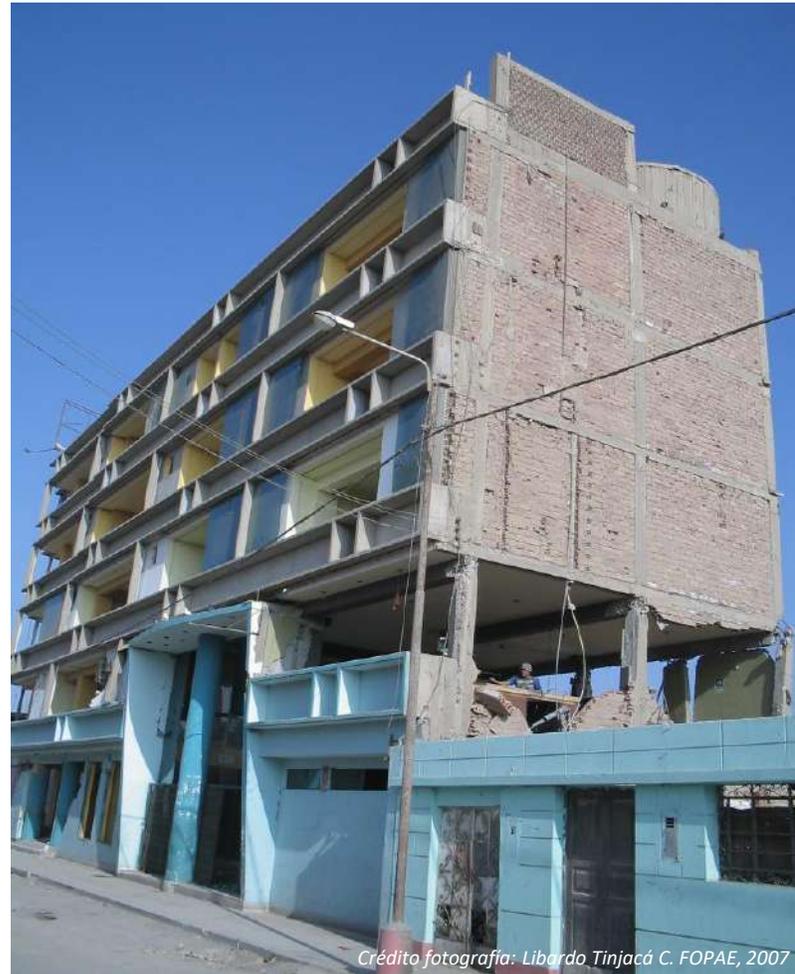


Crédito fotografía: Libardo Tinjacá C. FOPAE, 2007



Crédito fotografía: Libardo Tinjacá C.

# CASO 3



# CASO 3



Crédito fotografía: AIS – FOPAE, 2004



Crédito fotografía: Libardo Tinjaca C. FOPAE, 2007

# Caso 4



# CASO 4



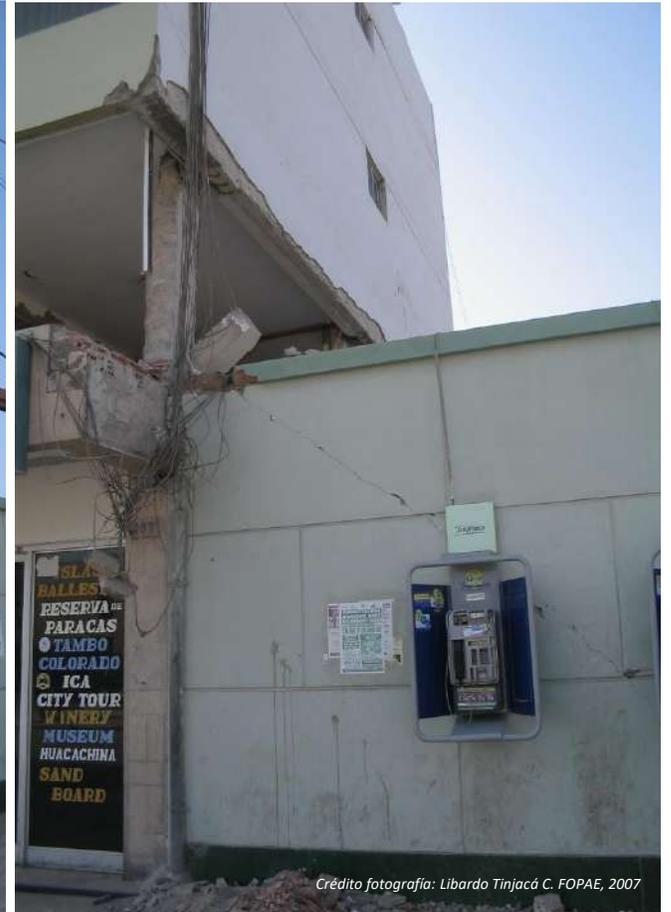
Crédito fotografía: Libardo Tinjacá C. FOPAE, 2007



Crédito fotografía: Libardo Tinjacá C. FOPAE, 2007



Crédito fotografía: Libardo Tinjacá C. FOPAE, 2007



Crédito fotografía: Libardo Tinjacá C. FOPAE, 2007

# CASO 5



# CASO 5



---

# GRACIAS

---

Diagonal 47 No.77A-09 Bogotá, Colombia

Teléfono: (57-1) 429 28 00

[www.idiger.gov.co](http://www.idiger.gov.co)



@IDIGER



IDIGERBogota



C/IDIGER



idigerbogota