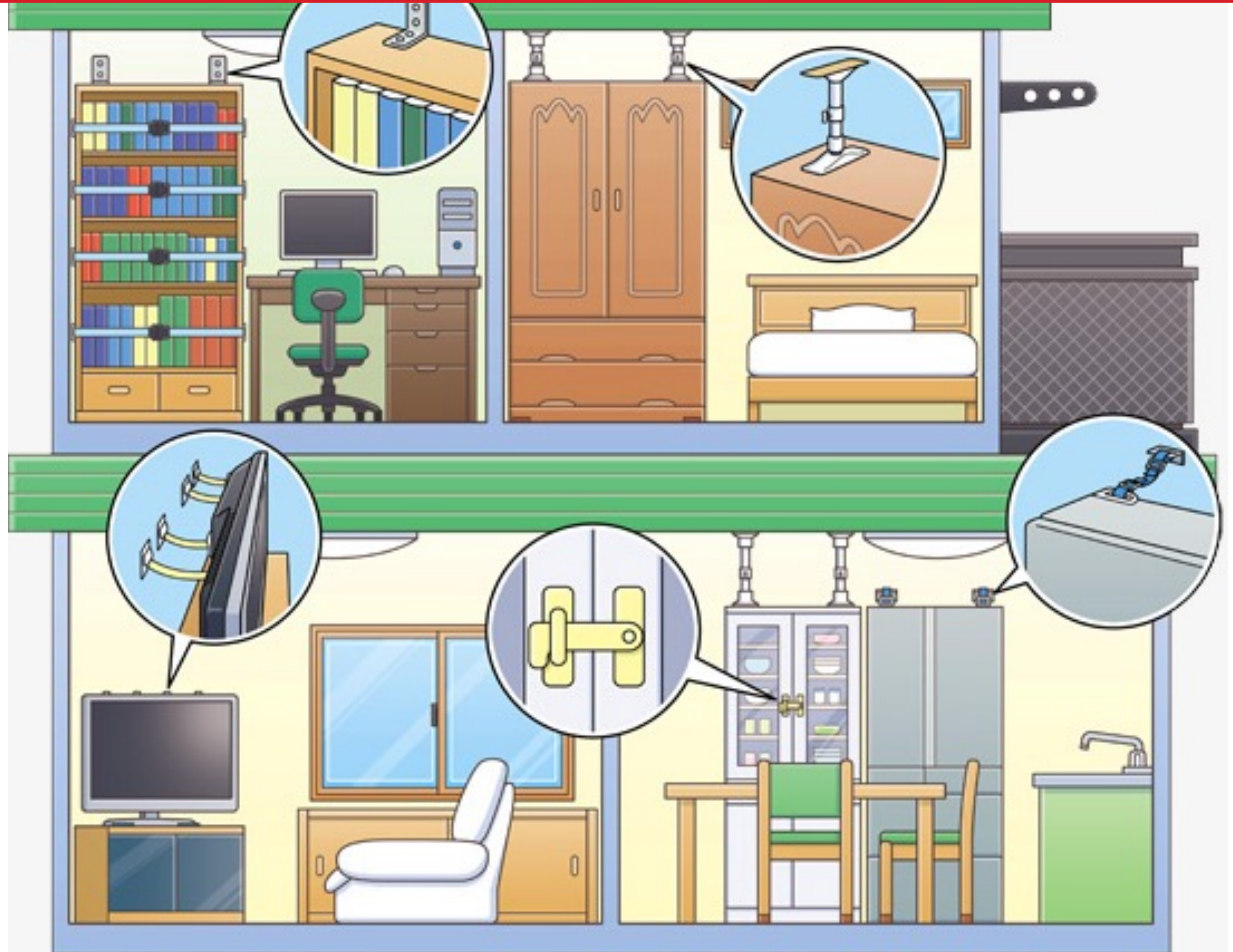


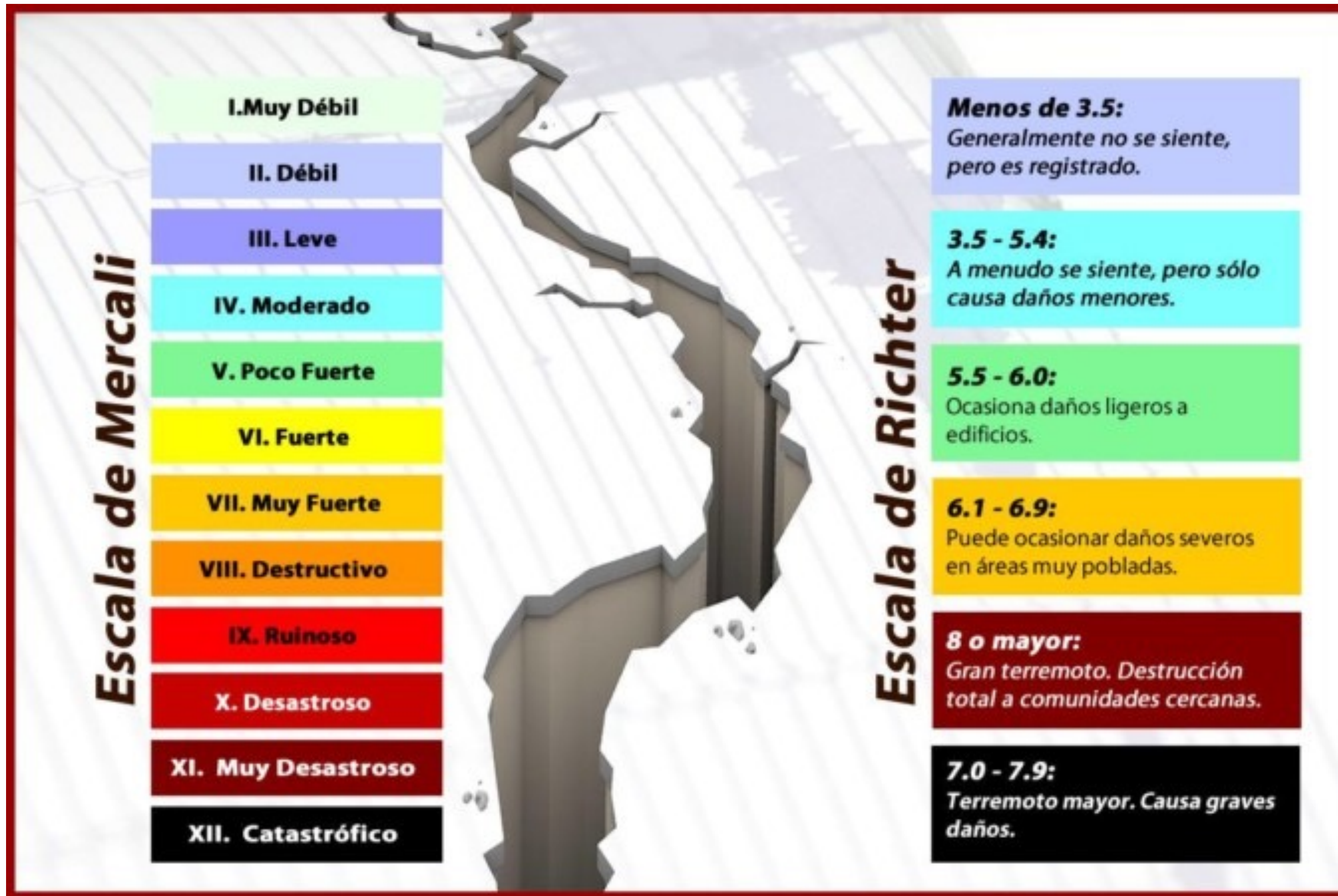
PREPARACIÓN ANTE UN MOVIMIENTO SISMICO Y TERREMOTO.

Tero





Para caracterizar los terremotos se utilizan dos escalas:



SISMOS

Percepción Sísmica / Escala de Mercalli

Menor Intensidad

INTENSIDAD I

No se advierte sino por unas pocas personas y en condiciones de perceptibilidad especialmente favorables.

INTENSIDAD II

Se percibe sólo por algunas personas en reposo, particularmente por quienes están en pisos superiores de los edificios.

INTENSIDAD III

Se percibe al interior de edificios y casas. No se distingue claramente que la naturaleza sea sísmica por su semejanza al paso de un vehículo liviano.

INTENSIDAD IV

Los objetos colgantes oscilan visiblemente. Son percibidos por todos al interior de edificios y casas. La sensación es similar al paso de un vehículo pesado. En el exterior, la percepción no es tan general.

Mediana Intensidad

INTENSIDAD V

Percibido por casi todos, aun en el exterior. Durante la noche muchas personas despiertan. Los líquidos oscilan dentro de sus recipientes e incluso pueden derramarse. Los objetos inestables se mueven o vuelcan.

INTENSIDAD VI

Lo perciben todas las personas. Se siente inseguridad para caminar. Se quiebran vidrios de ventanas, vajillas y objetos frágiles. Los muebles se desplazan y se vuelcan. Se producen grietas en algunos estucos. Se hace visible el movimiento de los árboles y arbustos.

Mayor Intensidad

INTENSIDAD VII

Se experimenta dificultad para mantenerse en pie. Se percibe en automóviles en marcha. Causa daños en estructuras de albañilería mal construidas. Caen trozos de estucos, ladrillos, cornisas y diversos elementos arquitectónicos.

INTENSIDAD VIII

Se hace difícil e inseguro el manejo de vehículos. Se producen daños de consideración y derrumbes parciales en estructuras de albañilería bien construidas. Caen chimeneas, monumentos, columnas, torres y estanques elevados. Las casas de madera se desplazan y se salen totalmente de sus bases.

INTENSIDAD IX

Se produce pánico general. Las estructuras corrientes de albañilería bien construidas se dañan y a veces se derrumban totalmente. Las estructuras de madera son removidas de sus cimientos. Se quiebran las cañerías subterráneas.

INTENSIDAD X

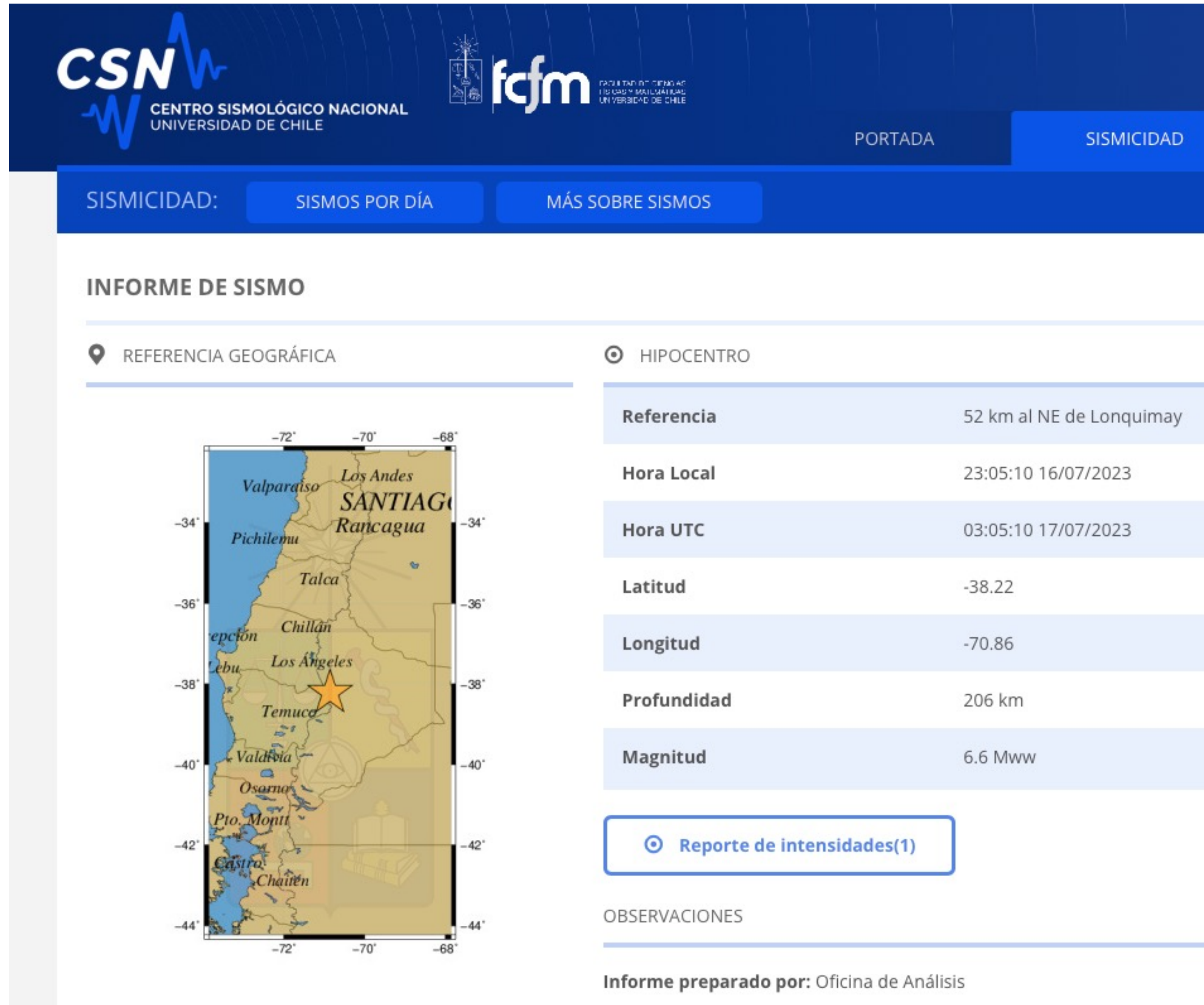
Se destruye gran parte de las estructuras de albañilería de toda especie. Algunas estructuras de madera bien construidas, incluso puentes, se destruyen. Se producen grandes daños en represas, diques y malecones. Los rieles de ferrocarril se deforman levemente.

INTENSIDAD XI

Muy pocas estructuras de albañilería quedan en pie. Los rieles de ferrocarril quedan fuertemente deformados. Las cañerías quedan totalmente fuera de servicio.

INTENSIDAD XII

El daño es casi total. Se desplazan grandes masas de rocas. Los objetos saltan al aire. Los niveles y perspectivas quedan distorsionados.



EXPOSICIÓN A TSUNAMI:

La evacuación preventiva se decretará para una región cuando se informe una intensidad VIII o dos intensidades VII, en sus localidades costeras.

Fuente:(Sistema Nacional de Maremotos)



PRECAUCIÓN

Estado de Precaución

Zona de Precaución
80 m desde la línea de costa

Al menos 80 m



ALERTA

ALARMA

Evacuación Preventiva

Alerta de Tsunami

Alarma de Tsunami

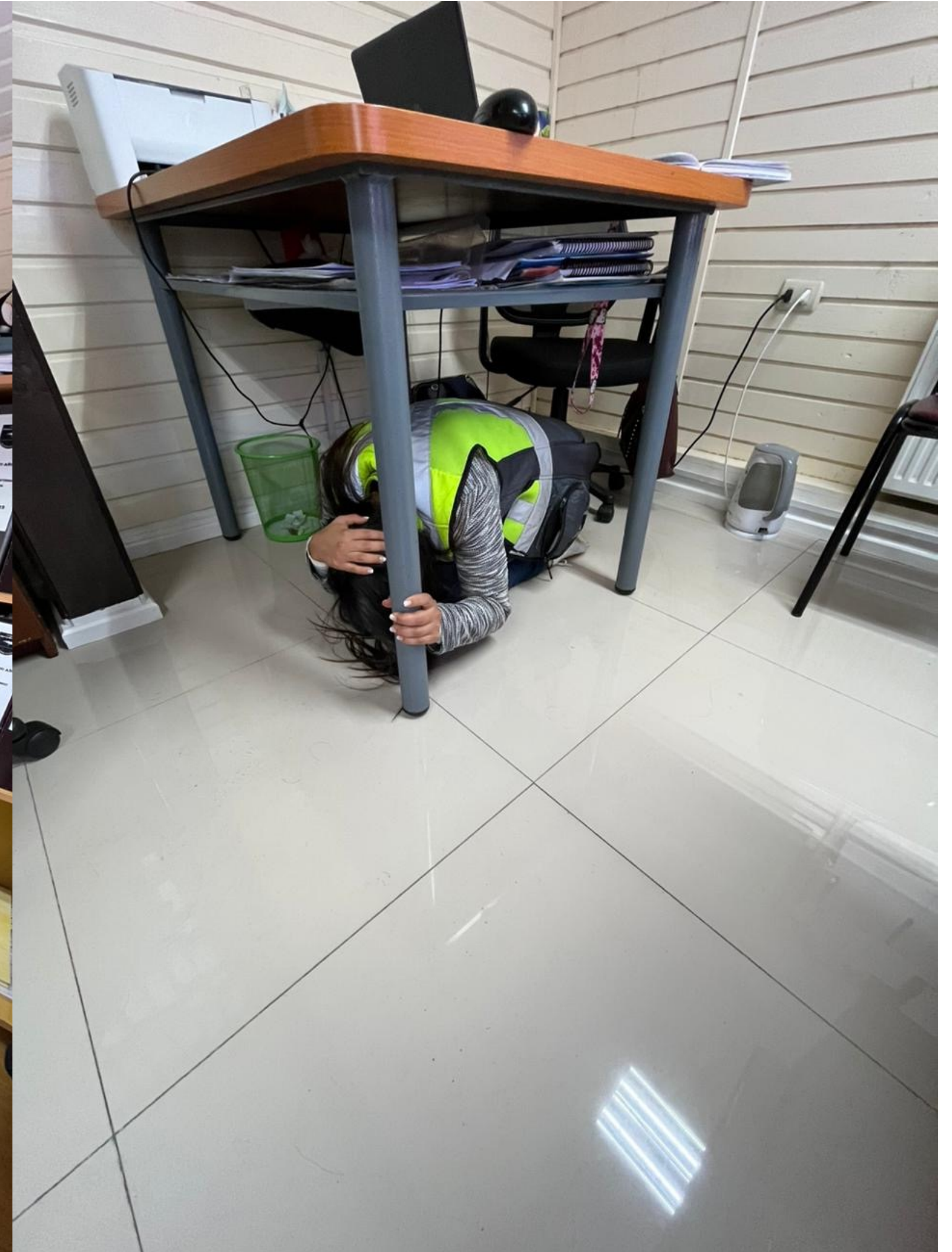
Zona de Seguridad
30 m sobre el nivel del mar



Cota 30







TIPOS DE ALARMAS INTERNAS

Tipo de Emergencia	Equipo	Frecuencia	Tipo de Mensaje
Alerta en caso de incendios, fuga de gas, balacera.	Megáfono/sirena	30 segundos (intermitente)	Activación Protocolo de incendio u otro.
Alerta de Evacuación a zona de seguridad	Megáfono/sirena	Forma continua	Se activa Protocolo...Evacuar a la Zona de Seguridad.





NORMAS DE EVACUACIÓN

DIRIGIDO A ESTUDIANTES Y FUNCIONARIOS



El estudiante (a) encargado o suplente **abrirá la puerta**, profesor debe llevar el listado del curso.



Al **activarse la alarma** sigue siempre las **instrucciones del profesor**, realizando la evacuación en silencio



Deberán esperar siempre la **orden de evacuación por parte de los monitores** de evacuación.



No se debe retroceder en busca de objetos olvidados y deberá evacuar por el lado derecho de la escalera.



Cada grupo de estudiantes actuará siempre siguiendo las instrucciones de su profesor/a **y no por iniciativa propia**.



Sal al exterior en fila, **no te detengas** junto a las puertas de salida, déjalas libres.



Si estas afuera de la sala de clases, **reúnete rápidamente al grupo de compañeros** para realizar la evacuación.



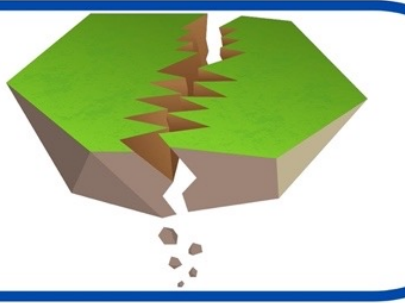
Los estudiantes abandonarán la sala (en fila) **en dirección a la zona de seguridad**, sin correr ni llevar objetos en la boca ni en las manos.

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN ANTE UN



MOVIMIENTO SÍSMICO

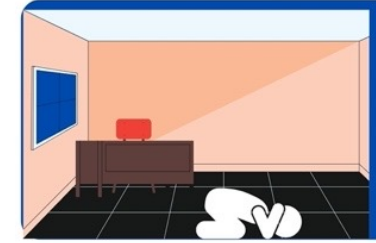
DIRIGIDO A ESTUDIANTES Y FUNCIONARIOS



Una vez percibido el movimiento telúrico, **se debe resguardar con la postura seguridad en el lugar que se encuentre**, hasta que el sismo haya finalizado.

Los profesores deben **transmitir calma a los estudiantes**

AL INTERIOR



Las personas que se encuentren **cerca de ventanas** **deberán alejarse** de estos inmediatamente.



Quiénes se encuentren debajo de las luminarias u objetos colgantes deberán distanciarse de ellos



Si se encuentra en los pasillos, se deben resguardar, cercano a paredes lejos de elementos colgantes

AL EXTERIOR (PATIO DE RECREO, ZONA DE SEGURIDAD)



Se deben reunir, adoptando postura de seguridad, siendo los profesores quiénes efectúan círculo de protección.



El estudiante (a) encargado o suplente **abrirá la puerta**, profesor debe llevar el listado del curso.



Cuando suene la alarma sigue las instrucciones del profesor, realizando la evacuación en silencio.