

**FICHA BÁSICA.7: sismos, derrumbes, y movimientos de tierra.**

FICHA BÁSICA NÚM. 7	SISMOS / DERRUMBES / MOVIMIENTOS DE TIERRAS
Descripción	Movimientos sísmicos, derrumbes de edificios o movimientos de tierras, a menudo como consecuencia de otros fenómenos.
Evolución	Es lenta en los movimientos de flujo y reptación, y rápida en seísmos, desprendimientos de roca, hundimientos y colapsos del terreno. En los movimientos lentos se pueden prevenir con medidas de fijación del terreno (anclajes y bulones), en los rápidos se pueden aplicar medidas de intervención para la protección a la población y a los bienes.
Consecuencias previsibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vibración y vuelco de objetos.</li> <li>▪ Traumatismos leves por caída.</li> <li>▪ Alarma social.</li> </ul>
Fuentes de información	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Consejería competente en materia de Fomento.</li> <li>▪ Instituto Geológico y Mínero de España.</li> <li>▪ Instituto Geográfico Nacional.</li> <li>▪ Servicio de Protección Civil de Castilla-La Mancha.</li> <li>▪ Servicio de Emergencias 112.</li> <li>▪ Ayuntamientos.</li> </ul>
Principal objetivo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Búsqueda y salvamento de personas atrapadas</b> bajo escombros o tierras.</li> <li>2. <b>Información</b> a la población.</li> <li>3. <b>Recuperación de las vías de comunicación</b> afectadas.</li> </ol>
<b>OPERATIVIDAD GRUPOS DE ACCIÓN</b>	
INTERVENCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Equipos preparados en el campo de la ingeniería civil y las obras públicas (drenajes, excavaciones, voladuras, estabilización de taludes).</li> <li>▪ Búsqueda, rescate y salvamento de víctimas.</li> </ul>
ORDEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Control de accesos a la zona afectada.</li> <li>▪ Tareas de seguridad ciudadana ante posible pillaje.</li> </ul>
SANITARIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Medidas de higiene y salud ambiental debido a roturas en las conducciones de agua de la red de abastecimiento y saneamiento.</li> </ul>
LOGÍSTICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Restauración de las condiciones de equilibrio de las laderas y taludes (anclajes, bulonado).</li> <li>▪ Corrección de cauces represados por movimientos del terreno.</li> <li>▪ Realización de drenajes para la circulación de las aguas.</li> <li>▪ Retiradas de tierras y rocas, excavaciones y puesta en servicio de vías de comunicación afectadas.</li> <li>▪ Determinación de impacto ambiental en las zonas afectadas.</li> <li>▪ Atención psicológica y acogida de afectados.</li> <li>▪ Atención a los familiares.</li> </ul>
APOYO TECNICO	Rehabilitación de servicios esenciales a los afectados (agua, gas, electricidad, telefonía).
MÉDICO-FORENSE Y POLICÍA CIENTÍFICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Levantamiento de cadáveres, organización del área de depósito de cadáveres, traslado de cadáveres y restos humanos.</li> <li>▪ Necroidentificación y autopsias, obtención de datos antemortem, atención a familiares.</li> </ul>



FICHA BÁSICA NÚM. 7	SISMOS / DERRUMBES / MOVIMIENTOS DE TIERRAS
CONSEJOS POBLACIÓN	
<p><b>En el momento del zarandeo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Protegerse de la caída de objetos.</li> <li>▪ Alejarse de los edificios. Si no se puede, refugiarse en un portal o debajo del marco de una puerta.</li> <li>▪ Si se encuentra en un vehículo: quedarse dentro, lejos de todo aquello que pueda caer.</li> <li>▪ Dentro de un edificio: refugiarse bajo una mesa sólida o bien en un ángulo de la pared. No huir durante el zarandeo, hay mucha gente que es víctima de la caída de objetos. No coger el ascensor.</li> </ul> <p><b>Después del zarandeo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Escuchar la radio y seguir las instrucciones dadas por la Administración.</li> <li>▪ Cerrar las conexiones de agua y de gas.</li> <li>▪ Evacuar el edificio.</li> <li>▪ Llevarse la documentación, ropa de abrigo, medicamentos indispensables y una radio portátil.</li> <li>▪ Dirigirse a un lugar aislado y protegido de la caída de objetos, transitando por el centro de la calle, vigilando los bordes y lo que pueda caer.</li> <li>▪ No telefonar, dejar las líneas libres para los equipos de socorro.</li> <li>▪ No utilizar el ascensor: puede haber cortes de corriente, o nuevo zarandeo y quedar bloqueados.</li> <li>▪ No entrar nunca dentro de casas o edificios siniestrados.</li> <li>▪ No fumar ni encender fuego. puede haber riesgo de explosión, a causa de las fugas de gas.</li> <li>▪ Si hay pérdidas de gas o agua, cerrar las llaves de paso y avisar la compañía correspondiente.</li> </ul>	