

## FICHA BÁSICA.14: caída de meteoritos y satélites artificiales

FICHA BÁSICA NÚM. 14	CAÍDA DE METEORITOS Y SATÉLITES ARTIFICIALES
<b>Descripción</b>	Caídas de trozos de satélites artificiales y meteoritos
<b>Evolución</b>	Las caídas de trozos de satélites artificiales y meteoritos solo pueden preverse por las agencias espaciales que realizan este tipo de seguimientos, a través de estudios y observaciones astronómicas.
<b>Fuentes de información</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La NASA a través del programa NEAT (rastreo de asteroides cercanos a la tierra).</li> <li>▪ Unión Astronómica Internacional (estableció en 1999 la escala de Torino para impactos de asteroides y cometas).</li> <li>▪ Estudios y seguimientos por parte del INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial).</li> <li>▪ Observaciones y estudios del Instituto Astrofísico de Canarias.</li> <li>▪ Estudios del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.</li> </ul>
<b>Principal objetivo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acotar y acordonar zona de riesgo.</li> <li>2. Información a la población.</li> </ol>
OPERATIVIDAD GRUPOS DE ACCIÓN	
<b>INTERVENCIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Delimitación del área de intervención en cualquier tipo de impacto.</li> <li>▪ Búsqueda, rescate y salvamento de víctimas en el caso de un impacto de grandes proporciones que afectase a zonas habitadas.</li> </ul>
<b>ORDEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acordonamiento de la zona afectada.</li> <li>▪ Control de accesos.</li> <li>▪ Aplicar los cortes de tráfico necesarios.</li> <li>▪ Identificación de víctimas.</li> </ul>
<b>SANITARIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Medidas de prevención sanitaria en el caso de entrar en contacto con cualquier objeto no identificado por el riesgo de albergar combustible nuclear o perjudicial para la salud.</li> <li>▪ Medidas sanitarias en el caso de traumatismos o daños a causa del impacto sobre las personas.</li> </ul>
<b>LOGÍSTICO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Evaluación de equipos de trabajo para la recogida de muestras y para la aplicación de medidas de ingeniería a aplicar en el terreno en el caso de un impacto de considerables dimensiones.</li> <li>▪ Establecer una red de transmisiones con los organismos citados en el apartado de fuentes de información.</li> <li>▪ Acogida y atención psicológica a los afectados.</li> <li>▪ Elaboración de listados, en colaboración con el grupo sanitario.</li> <li>▪ Información y atención a los familiares de las víctimas.</li> </ul>
<b>APOYO TECNICO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rehabilitación de los servicios esenciales.</li> </ul>
<b>MÉDICO-FORENSE Y POLICÍA CIENTÍFICA</b>	<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>
CONSEJOS POBLACIÓN	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ante la caída de fragmentos, objetos y cuerpos procedentes del espacio no identificados debe de procederse con precaución, alertando a los Organismos adecuados para su recogida y posterior análisis.</li> <li>▪ Proceder a la tranquilidad de la población mediante las oportunas campañas de información en los medios de comunicación locales ante campañas alarmistas sobre este tipo de sucesos.</li> </ul>	