ciudad de madrid
S.A.M.U.R. PROTECCION CIVIL

MADRID

23 Y 24 DE OCTUBRE 2026

Centro Integral de Formación de Seguridad y Emergencias (CIFSE)

27 JORNADAS MUNICIPALES SOBRE CATÁSTROFES

23 Encuentro de voluntarios de Protección Civil



SEMES
Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias

Actividad considerada de interés científico por SEMES

EMPRESA ADHERIDA fenim CÓDIGO ÉTICO

Inscripciones

Organizado por:

Dirección General SAMUR-Protección Civil
Subdirección General SAMUR-Protección Civil

madrid.es/samur

MADRID | Vicealcaldía, Portavoz, Seguridad y Emergencias

INCIDENTES MÚLTIPLES VÍCTIMAS



Foto: Susana Vera (Reuters)

ACCIDENTE FERROVIARIO DE ADAMUZ (CÓRDOBA)

18 de enero de 2026, 19:45 h
Un tren de alta velocidad que cubría la ruta Málaga–Madrid descarriló a la entrada de Adamuz e invadió la vía contigua, colisionando con un tren Alvia que circulaba en sentido contrario. El impacto provocó el descarrilamiento de varios vagones, algunos de los cuales cayeron por un talud junto a la vía.
El suceso, uno de los accidentes ferroviarios más graves de España en las últimas décadas, generó un incidente con múltiples víctimas de gran magnitud, con decenas de fallecidos y más de un centenar de heridos, requiriendo un despliegue extraordinario de recursos sanitarios, de rescate y de coordinación interterritorial.

Ponentes:
- **Dr. José María Villadiego Sánchez.** Director asistencial Centro de Emergencias Sanitarias.
- **Dr. Jose Ignacio de Juan Roldán.** Coordinador asistencial del CES 061 del Servicio Provincial de Córdoba. Médico especialista en Urgencias y Emergencias.
- **Dra. María del Mar Ruiz Montero.** Subdirectora asistencial del CES 061 Andalucía. Médica especialista en Urgencias y Emergencias.

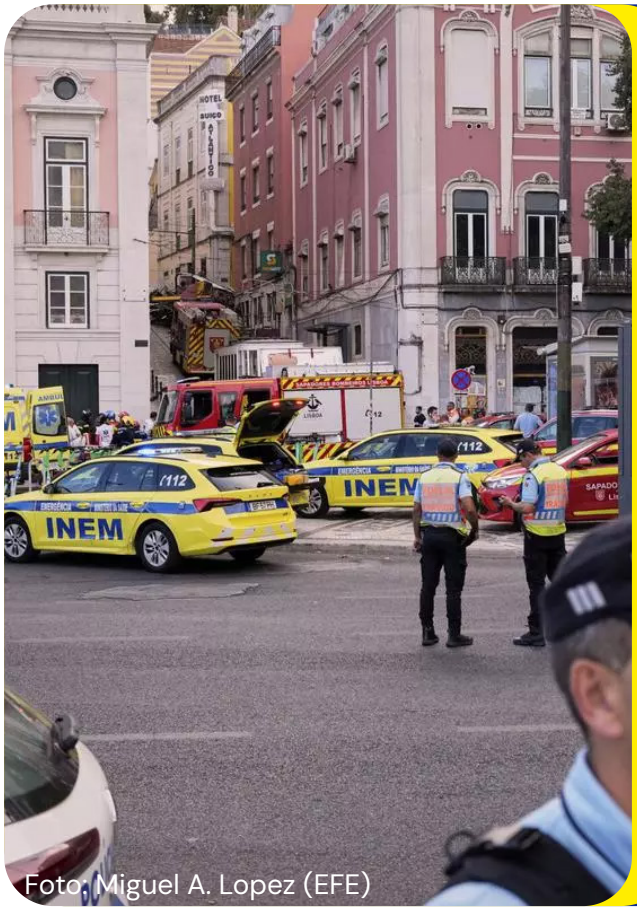


Foto: Miguel A. Lopez (EFE)

ACCIDENTE DEL ELEVADOR DA GLÓRIA (LISBOA)

3 de septiembre, 18:00 h (hora local).

Uno de los funiculares más emblemáticos de Lisboa, el Elevador da Glória, descarriló mientras descendía por la Rua da Glória, en las proximidades de la Plaza de los Restauradores y la Avenida da Liberdade, colisionando contra un edificio en pleno centro urbano. El accidente causó 15 fallecidos y 23 heridos, generando una emergencia compleja con múltiples víctimas en un entorno de gran afluencia turística.

Ponente: Dra. Ana Correia. Jefe del Departamento de Coordinación del Sistema Nacional Integrado de Emergencias Médicas del INEM. Portugal.

ACCIDENTE DEL TELESILLA DE ASTÚN (HUESCA)

18 de enero de 2025, 11:30 h

Un accidente en el telesilla de la estación de esquí de Astún, en la zona de Canal Roya, dejó una treintena de personas afectadas tras producirse un fallo mecánico en el sistema. El suceso generó un incidente con múltiples víctimas en un entorno de difícil acceso, requiriendo la movilización de numerosos recursos sanitarios y de rescate en montaña.

Ponente: Dra. Ana Isabel Recaj Ibáñez,
Directora Médica del 061 – Aragón



Foto: Verónica Lacasa (Europa press)



Foto: KICKI NILSSON (EPA-EFE)

TIROTEO EN EL CAMPUS RISBERGSKA, ÖREBRO (SUECIA)

4 de febrero de 2025, 12:30 h (hora local).

El 4 de febrero de 2025, en torno a las 12:30 horas, se produjo un tiroteo en el campus Risbergska, un centro de educación para adultos en la ciudad de Örebro, a unos 200 kilómetros al oeste de Estocolmo. El ataque dejó un balance de 11 personas fallecidas, incluido el agresor, y varios heridos.
En esta sesión se abordarán los principales retos en la gestión sanitaria de incidentes con múltiples víctimas en escenarios de violencia activa, incluyendo la coordinación interagencial, el acceso al escenario, la priorización asistencial y la evacuación en entornos inseguros.

Ponente: Dr. Jan Stepniewski. Médico especialista en anestesia. Director médico del servicio de ambulancias de la región de Örebro.

GRANDES PREVENTIVOS



Foto: Carlos Luján (Europa Press)

VISITA DEL PAPA A MADRID: DISPOSITIVO SANITARIO EN UN EVENTO DE MASAS

Del 6 al 9 de junio de 2026

La visita del Papa a Madrid, celebrada del 6 al 9 de junio de 2026, constituye uno de los mayores retos organizativos en materia de asistencia sanitaria, con una serie de eventos que congregan a cientos de miles e incluso millones de personas en distintos puntos de la ciudad.

La magnitud del evento exige el despliegue de un dispositivo preventivo, con la participación coordinada de servicios sanitarios, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, bomberos y servicios municipales, así como la activación de estructuras específicas de mando, control y atención sanitaria distribuidas en las principales zonas de concentración.

En esta sesión se abordarán los principales retos en la planificación sanitaria de grandes concentraciones urbanas, incluyendo la gestión de flujos de población, la cobertura asistencial preventiva, la coordinación interagencial y la respuesta ante incidentes en entornos de alta densidad.

Ponente: Dra. Beatriz Rodríguez Esplandiu. Jefa del Departamento de Operaciones. SAMUR Protección Civil.

GRANDES PREVENTIVOS



TOMORROWLAND BELGIUM

Celebrado anualmente en Boom (Bélgica), Tomorrowland es uno de los festivales de música electrónica más importantes del mundo, reuniendo a cientos de miles de asistentes procedentes de más de 200 países.
La magnitud del evento exige un complejo dispositivo preventivo basado en la planificación de riesgos, la gestión de grandes concentraciones de público y la coordinación entre servicios sanitarios, de emergencia y autoridades.
Los ponentes compartirán su experiencia en el diseño y desarrollo del dispositivo sanitario, así como en la gestión de los principales retos asociados a este tipo de macroeventos.

Ponente: Dr. Kris Spaepen RN, MSc, EMDM, PhD Research Group on Emergency and Disaster Medicine (ReGEDiM)

JUEGOS OLÍMPICOS DE INVIERNO MILANO-CORTINA 2026

Los Juegos Olímpicos de Invierno Milano-Cortina 2026 constituyen uno de los mayores eventos deportivos del mundo, con miles de atletas, personal técnico y millones de visitantes distribuidos en múltiples sedes del norte de Italia.
La organización del evento presenta una elevada complejidad debido a su carácter descentralizado, abarcando diferentes regiones y entornos —urbanos y de montaña—, lo que exige una planificación integral de los riesgos sanitarios, logísticos y de seguridad.
En esta sesión se abordarán los principales retos asociados a la planificación y coordinación sanitaria en un macroevento de carácter internacional.

Ponente: Dr. Alberto Gabrieli, especialista en Anestesiología y Cuidados Críticos. Médico HEMS y experto en medicina de emergencias y desastres.



MESAS REDONDAS


Foto: EFE/RTVE


Foto: EFE/Rodrigo Jiménez


Foto: www.madring.com

PROTECCIÓN CIVIL: GESTIÓN DE RIESGOS EN EVENTOS COMPLEJOS

En esta mesa redonda se abordarán distintos escenarios reales de cobertura preventiva, desde eventos multitudinarios tradicionales hasta grandes acontecimientos deportivos, analizando los principales riesgos asociados, las medidas de control de riesgos y los dispositivos organizativos desplegados para garantizar la seguridad de participantes y asistentes.

Ponentes:

Descenso del Sella

- **D. Juan Carlos Valle Berbes, coordinador de la Agrupación de Voluntarios de Protección Civil Ribadesella.**

Encierros de San Sebastián de los Reyes

- **D. Pedro Martínez Sanz**, coordinador de Protección Civil de San Sebastián de los Reyes.

Gran Premio de Fórmula 1 de Madrid

- **Dr. Alberto Hernández Tejedor**, jefe de Departamento de Protección Civil. SAMUR-Protección Civil.

EL USO DE COMPONENTES SANGUÍNEOS EN EL MEDIO EXTRAHOSPITALARIO

El uso de componentes sanguíneos en el ámbito extrahospitalario representa uno de los avances más relevantes en la atención al paciente crítico, especialmente en situaciones de trauma grave y hemorragia masiva.
En esta mesa redonda se analizarán distintas experiencias en el uso de transfusión prehospitalaria

Ponentes:

Experiencia en Ciudad Real y Andalucía

- **D. Roberto Carlos Estévez-Montes,** enfermero de emergencias. CES 061 Andalucía (Jaén) y HEMS G2CR GUETS / SESCAM (Castilla-La Mancha).

Experiencia en Noruega

- **Dr. Christopher Bjerkvig,** anestesista. HEMS Bergen y médico militar del Comando de Operaciones Especiales de la Armada de Noruega.

Transfusión extrahospitalaria, seguridad y calidad

- **COR. Med. Juan Carlos López Aguilar,** director del Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas.


Foto: www.sspa.juntadeandalucia.es

SIMULACRO



Foto: Susana Vera (Reuters)

SIMULACRO BASE AÉREA DE CUATRO VIENTOS

24 de octubre de 2026, 17:30 h

Como cierre de las jornadas, se llevará a cabo un simulacro de catástrofe en la Base Aérea de Cuatro Vientos, en el que participarán de forma coordinada los principales servicios de emergencias del Ayuntamiento de Madrid, junto a las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y los servicios sanitarios de emergencia de la Comunidad de Madrid y de otras comunidades autónomas.

El ejercicio reproducirá un escenario de emergencia con múltiples víctimas, permitiendo poner en práctica los procedimientos de activación, coordinación operativa y respuesta sanitaria en incidentes de múltiples víctimas en un entorno realista, desde la atención inicial hasta la evacuación y traslado de los pacientes.

Dirección del simulacro: Dr. Ervigio Corral, responsable del Departamento de Capacitación, Calidad asistencial e Investigación de SAMUR-Protección Civil.
Experto en gestión de catástrofes y referente en la coordinación de incidentes con múltiples víctimas.

AGENDA

Viernes, 23 de octubre de 2026
Mañana

Inauguración de Jornadas	**10:00**
Accidente Ferroviario de Adamuz **Modera: Dra. Maria Isabel Casado Flórez y Dra. Maria Elena Gómez Granizo** • Plan Eco-Charlie de actuación ante incidentes con múltiples víctimas ◦ Dr. José María Villadiego Sánchez. Director asistencial Centro de Emergencias Sanitarias • Equipos asistenciales intervinientes. ◦ Dr. Jose Ignacio de Juan Roldan. Coordinador asistencial del CES 061 del Servicio Provincial de Córdoba. Médico especialista en Urgencias y Emergencias. • Actuación desde los Centros Coordinadores de Emergencias. ◦ Dra. Maria del Mar Ruiz Montero. Subdirectora asistencial del CES 061 Andalucía. Médico especialista en Urgencias y Emergencias.	**10:30 a 12:15**
El uso de componentes sanguíneos en el medio extrahospitalario **Modera: Dra. Vanesa González Puebla y Dña. Maria Mercedes Elizondo Giménez** Traducción simultánea • Ciudad Real – Andalucía ◦ D. Roberto Carlos Estévez-Montes, Enfermero de Emergencias. CES 061 Andalucía – Jaén. HEMS G2CR GUETS / SESCAM. Castilla la Mancha. • Experiencia en Noruega ◦ Dr Christopher Bjerkvig. Anestesista. HEMS, Bergen. Médico militar. Comando de Operaciones Especiales de la Armada Noruega • Transfusión extrahospitalaria, seguridad y calidad. ◦ COR. Med. Juan Carlos López Aguilar. Director del Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas.	**12:15 a 14:00**

AGENDA

Viernes, 23 de octubre de 2026
Tarde

Sesión de incidentes de múltiples víctimas (IMV) **Modera: Dr. Alberto Hernández Tejedor y Dr. José Luis Montesinos Díaz** Traducción simultánea • Accidente del Funicular de Santa Justa ◦ Ana Correia. Jefe del Departamento de Coordinación del Sistema Nacional Integrado de Emergencias Médicas del INEM. Portugal. • El accidente del telesquí en la estación de Astún (Huesca). ◦ Dra. Ana Isabel Recaj Ibáñez, Directora Médica del 061 - Aragón. • Tiroteo en escuela de Risbergska ◦ Jan Stepniewski. Médico especialista en anestesia. Director médico del servicio de ambulancias de la región de Örebro.	**16:00 a 18:00**
Sesión dedicada a los riesgos en Protección Civil **Modera: Dña. Sara Isabel Montero Hernández y Dña. Cristina Feital García** • La Cobertura del descenso del Sella ◦ D. Juan Carlos Valle Berbes, coordinador de la Agrupación de Voluntarios de Protección Civil Ribadesella. • La Cobertura de los encierros de San Sebastián de los Reyes ◦ D. Pedro Martínez Sanz, coordinador de PC de San Sebastián de los Reyes, • La Cobertura del Gran Premio de Fórmula 1 de Madrid ◦ Dr. Alberto Hernández Tejedor. Jefe de Departamento de Protección Civil. SAMUR-Protección Civil. Madrid	**18:00 a 20:00**

AGENDA

Sábado, 24 de octubre de 2026

Casos clínicos de Trauma **Modera: Dr. Ramón De Elías Hernández y D. Carlos Rodríguez Blanco** Traducción simultánea • Caso Clínico en Austria. ◦ **Dr Marcus Ziegler.** Médico sénior. Jefe del departamento de documentación de incidentes médicos. Servicios Médicos de Emergencia de Viena, Austria. • Caso Clínico en Países Bajos. ◦ **Dña. Rien Van der Star.** Enfermera de Emergencias. Regionale Ambulancevoorziening. • Caso Clínico en SAMUR. ◦ **Dra. Rosa Vico Fernández.** Médico especialista en Urgencias y Emergencias. SAMUR-Protección Civil.	**10:00 a 12:00**
Cobertura asistencial en grandes eventos de riesgos **Modera: Dr. Carlos Sánchez Rodríguez y Dña. Rosa María Suárez Bustamante** Traducción simultánea • La Cobertura del Festival de Música Electrónica: Tomorrowland. Bélgica. ◦ **Dr. Kris Spaepen,** RN, MSc, EMDM, PhD. Grupo de Investigación en Medicina de Emergencia y Desastres (ReGEDiM). • La Cobertura de los Juegos Olímpicos de Invierno 2026. Milán ◦ **Dr. Alberto Gabrieli.** Director médico, anestesiólogo y especialista en reanimación, especializado en "emergencias no convencionales y emergencias masivas". • La Cobertura de la Visita del Papa a Madrid. 2026 ◦ **Dra. Beatriz Rodríguez Esplandiu.** Jefa del Departamento de Operaciones. SAMUR Protección Civil.	**12:00 a 14:00**
DESCANSO	
Macrosimulacro de Catástrofes en la Base Aérea de Cuatro Vientos	**17:30 a 19:30**

27 JORNADAS MUNICIPALES SOBRE CATÁSTROFES

23 Encuentro de voluntarios de Protección Civil

avaladas por:

Actividad considerada de interés científico por SEMES

27 JORNADAS MUNICIPALES SOBRE CATÁSTROFES

23 Encuentro de voluntarios de Protección Civil

Expositores

FRAIKIN
ALQUILER - RENTING DE VEHÍCULOS INDUSTRIALES

Laerdal
helping save lives

INSANEX

IES MEDICAL
Innovation for better care

kenbest mindray
Corporate Partner

Roche

RESCUE CENTER 112

SIEMENS Healthineers

CARDIOSAFE
Saving Lives since 2008

MedicalSimulator
EMERGENCY RESPONSE

ramosSTS

Hospital Hispania
Medicina & Técnica

AVIRE

Global
www.globales112.com

PROTECT MEDICAL

ZOLL

MIMPAL

IEM
emergencia training

PROMEBA
EMERGENCY & RESCUE

emerplus

SEGURIDAD POLICIAL

ROTUVINILO
ROTULACION · DISEÑO

NELS
WORK SAFETY

SNAID

SCHILLER
The Art of Diagnostics

ADARO
Tecnologia

EchoNous

NIHON KOHDEN
Digital Health Solutions

ELITE BAGS

Palex

Road

rescate vial

ARÁN