



OBSERVATORIO DE CATÁSTROFES

VI SIMPOSIUM

**EL COSTE
DE LAS
CATÁSTROFES**

PONENTES

25

DE NOVIEMBRE
DE 2021



ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL
Camino Salmedina, s/n – 28529 Rivas-Vaciamadrid, Madrid



Bienvenida y Apertura

Leonardo Marcos

**Director General de Protección Civil
y Emergencias de España**

Licenciado en Derecho por la Universidad Autónoma de Madrid, cursó el programa de Alta Dirección en el Instituto Nacional de Administración Pública. Pertenece al Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado. Antes de su nombramiento, entre otros desempeñó los puestos de secretario general de la Delegación del Gobierno en Castilla y León, inspector de la Inspección General del Ministerio del Interior, subdirector general de Recursos Humanos en el Instituto Nacional de Estadística y subdirector general de Posgrado y Doctorado en el Ministerio de Educación. También ha sido consejero de Información en las embajadas de España en Argentina, Estados Unidos y China.



Presentación y Objetivos del Symposium Barómetro Anual de las Catástrofes

Pedro Tomey

**Presidente del Observatorio de Catástrofes
Director General de la Fundación Aon España**

Economista, Máster en Asesoría Fiscal por el IE. Ha ocupado puestos de la máxima responsabilidad en el sector asegurador durante más de 30 años. Actualmente Director General de la Fundación Aon España y Presidente de su Observatorio de Catástrofes. Es Presidente de la Comisión de Sostenibilidad de Multinationales por marca España y miembro de: Junta Directiva de la AEF, Junta Directiva de Hispania Nostra, Patronato de la Fundación Amigos Museo Reina Sofía, Junta Directiva de la Asociación Colección Arte Contemporáneo, Consejo Asesor del Instituto de Estudios sobre Migraciones de la Universidad Pontificia Comillas, Consejo Asesor Empresarial de la Escuela de Ingenieros Tecnum de la Universidad de Navarra, Alto Consejo Consultivo del Instituto de la Ingeniería de España y Socio de Honor de la Asociación Española de Gerencia de Riesgos y Seguros (AGERS).



Informe del coste de las catástrofes naturales en España (2016-2020)

Juan Antonio Sánchez Utrilla

Director de Data Analytics en Aon Reinsurance Solutions

Actuario de Seguros por la Universidad de Alcalá de Henares y miembro del Instituto de Actuarios Españoles. Durante sus más de 18 años de experiencia ha desarrollado su actividad profesional en el ámbito de la consultoría actuarial y reaseguro en entidades como Swiss Re, Deloitte y Aon Reinsurance. Desde 2008 ha desempeñado diversos puestos analíticos en Aon Reinsurance Solutions Analytics asesorando a los clientes de la firma sobre la protección frente a riesgos catastróficos de la naturaleza y optimización de programas de reaseguro, entre otros. En la actualidad es Director de Data Analytics en Aon Reinsurance Solutions para los ramos de Seguros Generales.



Evaluación cualitativa de las catástrofes en las infraestructuras críticas: El caso de Filomena

Marcos R S Borges

Catedrático de la Escuela de Ingenieros Tecnun de la Universidad de Navarra

De 2011 a 2019 fue Profesor Catedrático en el Instituto de Computación de la Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil. Obtuvo su doctorado en Ciencias de la Computación por la Universidad de East Anglia, Reino Unido, en 1986. De 1994 a 1996 fue investigador visitante del Laboratorio de Tecnología de Objetos de la Universidad de Santa Clara, California, EUA. Borges también se ha desempeñado como Profesor Visitante en la Universidad Politécnica de Valencia, España (2004-2005). Fue Presidente entre 2018 y 2019 de la Asociación de Sistemas de Información para la Respuesta y Gestión de Crisis (ISCRAM). Ha publicado varios trabajos de investigación en conferencias y revistas internacionales, incluyendo Urban Climate, Decision Support Systems, Information Sciences y Computers in Industry. Sus intereses de investigación incluyen herramientas colaborativas, gestión de emergencias y apoyo a la toma de decisiones.



El Temporal Filomena en Madrid

José Antonio Martínez Páramo

Coordinador General de Medioambiente del Ayuntamiento de Madrid

José Antonio Martínez Páramo nació en Madrid en 1971. Es Licenciado en Derecho por la Universidad Complutense de Madrid y ha ido cursando por etapas la licenciatura de Ciencias Políticas y Administración por la Universidad Complutense de Madrid hasta 4º curso. Dispone de un Máster en Urbanismo y Ordenación del Territorio por la Escuela de Negocios del CEU, otro de Práctica Jurídica en la Escuela Jurídica "Federico de Castro" y un curso de Especialización en Derecho Penal en el Instituto de Estudios Penales "Marqués de Beccaría".

Ha trabajado en el Congreso de los Diputados en el Gabinete del Presidente en 1997 hasta el año 2000 y posteriormente en el Ministerio de Defensa como Asesor del Ministro. Finalmente se incorporó a la empresa privada como Director Adjunto del Grupo Spainssoft.

En el ámbito de la Comunidad de Madrid ha desarrollado diversas etapas en puestos directivos. Ha sido Director Gerente del Instituto de Realojamiento e Integración social hasta el año 2006, posteriormente fue nombrado Director Gerente del Instituto de la Vivienda de Madrid, en 2011 fue designado Director General de Suelo de la Comunidad de Madrid y en 2016 fue designado Comisionado del Gobierno para la Cañada Real Galiana.

En la actualidad, y desde 2019, ocupa el cargo de Coordinador General de Medioambiente del Ayuntamiento de Madrid, siendo responsable de las materias de Aguas, Zonas Verdes, Limpieza, Recogida, Tratamiento de Residuos, Calidad del Aire y Sostenibilidad.





Las Catástrofes y Protección Civil

Francisco Ruiz Boada

*Subdirector General de Prevención,
Planificación y Emergencias de Protección Civil
y Emergencias de España*

Francisco Ruiz Boada es Doctor Ingeniero Químico (Universidad de Murcia, Sobresaliente Cum Laude). Lleva toda su vida laboral ligada a gestión de crisis y emergencias ocupando los cargos de Subdirector General de Protección Civil en Ministerio del Interior, Subdirector General de Conducción de Crisis en la Presidencia del Gobierno, Director del Centro Nacional de Sanidad Ambiental, entre otros destinos.

Es Máster en Liderazgo para la Gestión Pública IESE, Universidad de Navarra y Experto en Seguridad y Defensa por la Universidad Rey Juan Carlos y Ministerio de Defensa.

En su dilatada carrera ha podido estar en tareas de coordinación y gestión de las principales emergencias ocurridas en nuestro país, siempre en el marco del sistema nacional de Protección Civil. Está en posesión de más de 15 distinciones nacionales e internacionales.



El CCS en 2021: terremotos, inundaciones y erupciones volcánicas

Alejandro Izuzquiza Ibáñez de Aldecoa

*Director de Operaciones del Consorcio
de Compensación de Seguros*

Economista. Ha desarrollado su carrera profesional en el ámbito público del sector de seguros. Primero, en la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones, desde 1980 hasta 1997, donde ha sido, sucesivamente, Jefe del Servicio de Régimen Cautelar y Disciplinario, Subdirector General de Ordenación del Mercado de Seguros y Subdirector General de Inspección. Durante dicha etapa fue Consejero de la extinta Comisión Liquidadora de Entidades Aseguradoras (CLEA). En el CCS, desde 1997, como Director de Operaciones ha dirigido la gestión de las indemnizaciones a los asegurados afectados por eventos catastróficos como el terremoto de Lorca (Murcia) en mayo de 2011, la DANA de septiembre de 2019 o la erupción volcánica en La Palma de 2021.



Cruz Roja Española y las catástrofes de 2021

Iñigo Vila Guerra

*Director de Emergencias
de Cruz Roja Española (CRE)*

Iñigo comenzó su carrera en la Cruz Roja Española como voluntario en el año 1991 teniendo siempre relación con las emergencias y desastres en diferentes ámbitos. Coordinador en el Centro de Operaciones de Cruz Roja durante 10 años y posteriormente dirigiendo las emergencias internacionales en las que participaba Cruz Roja Española en su departamento de Cooperación Internacional.

En todos estos años ha participado directamente en numerosas emergencias y catástrofes tanto nacionales como el camping de Biescas, accidente de Spanair, tren Alvia de Santiago..., así como en numerosas misiones internacionales como la guerra en Kosovo, terremotos de la India, Pakistán y Haití, crisis de refugiados de Grecia...

Desde hace 4 años dirige la Unidad de Emergencias de Cruz Roja Española que aglutina las capacidades y desarrollo de las herramientas de respuesta de Cruz Roja Española tanto en el ámbito Nacional como Internacional.



La UME en Temporal Filomena, incendios forestales y volcán de La Palma

Jorge Serra Llopart

Teniente Coronel de la Unidad Militar de Emergencias (UME)

Ha estado destinado en el Cuartel General del Eurocuerpo (2002), Estrasburgo, Francia y participado como Observador en la misión ECMMY de la Unión Europea en Bosnia Herzegovina (1995), en el Cuartel General de la misión OTAN (KFOR IV) en Kosovo (2001); en la misión de apoyo OTAN – ISAF (2004) en Kabul, Afganistán, en la División de Operaciones Especiales en el Centro de Fusión de Inteligencia de la OTAN (2017) en Reino Unido, y en el Cuartel General de la División Multinacional Sur Este (2020) en Bucarest, Rumanía, donde ejerció como director de comunicación y asesor de comunicación estratégica en 2020. Como Comandante desde 1999 ha estado destinado en el Centro de Relaciones Internacionales. En 2005 fue destinado al gabinete de traductores del Estado Mayor del Ejército de Tierra; como jefe del equipo de inglés.

Desde mayo de 2006 está destinado en la Unidad Militar de Emergencias (UME), donde participó en varios proyectos como coordinar la clasificación del equipo de búsqueda y rescate urbano (USAR) de la UME de acuerdo a los parámetros del Grupo Asesor de Búsqueda y Rescate Internacional (INSARAG) de la ONU, junto al Equipo de Respuesta Inmediata de la Comunidad de Madrid (ERICAM). Ha participado en congresos y reuniones, tanto en España como en el extranjero (Perú, México, Ecuador, Alemania, Israel y Argelia), sobre el empleo de la UME y del equipo USAR UME.



Vigilancia y Alerta Volcánica de la Erupción de La Palma

Carmen López Moreno

Directora del Observatorio Geofísico Central del Instituto Geográfico Nacional (IGN)

Doctorada en Ciencias de la Tierra por la Universidad de Barcelona, Licenciada en Ciencias Físicas, responsable de Vigilancia y Alerta Volcánica en el Instituto Geográfico Nacional desde 2005. Experiencia en las Emergencias de las erupciones de El Hierro 2001- 2012 y en la actual erupción de La Palma.



Al calor de la frontera. Migraciones forzosas asociadas al cambio climático

Víctor Pérez Segura

Investigador de la Cátedra de Catástrofes de la Fundación Aon España en la Universidad Pontificia Comillas ICAI-ICADE

Investigador de la Cátedra de Catástrofes de la Fundación Aon España ubicada en la Universidad Pontificia Comillas. Sociólogo por la Universidad Complutense de Madrid, Curso de Postgrado de Formación de Especialistas en Investigación Social Aplicada y Análisis de Datos, CIS; Máster en Igualdad y No Discriminación: Formación de Agentes de Igualdad, UNED; Máster Universitario en Estadísticas Oficiales e Indicadores Sociales y Económicos, UCM. Su Tesis Doctoral versa sobre el estudio de las migraciones forzosas asociadas al cambio climático.

Presentan



Jesús Martínez de Rioja

Coordinador del Observatorio de Catástrofes de la Fundación Aon España

Es Periodista y actualmente consultor experto en diplomacia corporativa e institucional en el ámbito económico y empresarial. También es asesor de varias empresas españolas y multinacionales en sectores como las finanzas, la energía y la distribución. Ha sido Director y Editor de *Expansión* entre 1989 y 2010, desde donde impulsó la creación de un canal de televisión de información económica y el lanzamiento de tres diarios especializados en Portugal, Chile y Argentina.



María de la Iglesia Mata

*Office Manager
de la Fundación Aon España*

Es Periodista por la UCM, Diplomada en Literatura Inglesa por la Universidad de Londres y con Máster en Digital Business por el Instituto Superior para el Desarrollo de Internet (ISDI, 2017). Ha fundado y dirigido la revista trimestral de arte contemporáneo *BEIS* hasta 2018 y ha colaborado en varios medios de comunicación desde España e Inglaterra.



Dra. Leire Labaka

*Profesora Titular de la Escuela Superior
de Ingeniería de la Universidad de Navarra
(Tecnun)*

Imparte docencia en el área de Administración de Empresas y Finanzas y lidera y participa en proyectos de investigación sobre resiliencia a nivel nacional y europeo. Sus ámbitos de investigación incluyen la modelización de sistemas complejos, la proyección de infraestructuras críticas y la resiliencia. Ha participado en más de 5 proyectos europeos tales como Smart Mature Resilience, ENGAGE, UrbanKlima, SEMPOC y ELITE y también en varios proyectos regionales. Ha publicado más de 30 artículos en revistas indexadas de alto impacto, 13 de ellos en revistas del primer cuartil de JCR. También ha escrito más de 10 capítulos de libros y participado en más de 30 ponencias en congresos internacionales de gran prestigio. Actualmente es miembro de la junta del departamento de organización industrial de Tecnun.





**"SIEMPRE
CON LAS PERSONAS
FRENTE AL RIESGO"**

www.fundacionaon.es



@fundacionaon

fundacion.aon@aon.es

T. 913 405 137

Calle Rosario Pino 14 - 16 - 28020 - Madrid