

Fundación

AON

España

**OBSERVATORIO
DE CATÁSTROFES**

VII SIMPOSIUM

**PRESENTACIÓN BARÓMETRO DE
CATÁSTROFES 2021**

PONENTES

23 de noviembre 2022



Instituto de la Ingeniería de España
Calle General Arrando, 38, 28010 Madrid





Bienvenida

José Trigueros

Presidente del Instituto de la Ingeniería de España

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la UPM, MBA en Dirección y Administración de Empresas por el I.E. Business School, Diplomado en Dirección de Inversiones Públicas por el Instituto Nacional de Administraciones Públicas, Supervisor de Instalaciones Radiactivas por el Consejo de Seguridad Nuclear, Funcionario de la Escala de Técnicos Facultativos Superiores de O.O.A.A. del M.O.P.U. Ha trabajado en el CEDEX, en el Ministerio de Medioambiente ocupó las subdirecciones generales de Evaluación Ambiental y de Recursos Minerales del ITGE, así como las direcciones generales de Calidad y Evaluación Ambiental y de Costas. En la Administración Autonómica de Madrid ha sido Viceconsejero de Medioambiente y Ordenación del Territorio y director general de Evaluación Ambiental, Urbanismo y Ordenación del Territorio y Carreteras e Infraestructuras en la CAM. Desde 2020 es Presidente del Instituto de la Ingeniería de España y de la Asociación de Ingenieros de Caminos.



Inauguración

Isabel Goicoechea Aranguren

Subsecretaria del Ministerio del Interior

Nació en 1963 en Bilbao. Licenciada en Derecho. Letrada Asesora de Empresas (E1) ICADE 1981-1986. Pertenece al Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado desde 1986. Ha desempeñado numerosos cargos a lo largo de su carrera profesional, entre otros: directora general del Secretariado del Gobierno (2004-2010), subdirectora general de personal del Ministerio de Administraciones Públicas y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), directora del Gabinete Técnico del Secretario General de Administración Digital, subdirectora general de Publicaciones, Documentación y Archivo del Ministerio de la Presidencia, vocal asesora del Secretario General Técnico del Ministerio de la Presidencia.



Presentación y Objetivos del VII Symposium

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, Comisión RSE de la CEOE, Consejo Asesor del Instituto de Estudios sobre Migraciones de la Universidad Pontificia Comillas ICAI-ICADE, Consejo Asesor Empresarial de la Escuela de Ingenieros Tecnun 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).



El Barómetro de Catástrofes 2021

Verónica López Sabater

Consultora, Economía Aplicada Analistas Financieros Internacionales

Economista, M.A. en Política Económica por la Universidad de Boston (Fulbright Scholar) y M.Sc. en Economía del Desarrollo por Queen Mary (Universidad de Londres), Licenciada en CC. Económicas por la Universidad de Valencia, Diplomada en Dirección de Fundaciones (CEU San Pablo). Comenzó en 1999 en el Banco Interamericano de Desarrollo en Washington D.C. Formó parte del Banco Centroamericano de Integración Económica en Tegucigalpa (Honduras) como co-directora del Programa de Microcréditos España-Centroamérica de la AECID. Coordinó el Programa de Microcréditos España-Bolivia en el Fondo de Desarrollo del Sistema Financiero y Sector Productivo. Se incorporó a Afi en 2005, donde ha participado en proyectos del Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo, la Comisión Europea y Agencias de Cooperación al Desarrollo. Ha coordinado publicaciones para Fundación Telefónica, así como el informe Minsait Payments sobre Tendencias en Medios de Pago de Afi y los Cuadernos de Finanzas Sostenibles y Economía Circular de Fundación ICO. Es Profesora de Afi, dirige la revista Empresa Global, ejerce la Secretaría Técnica de FINRESP y es miembro del Consejo Asesor de Fundación Alternativas.



El Barómetro de Catástrofes 2021

Dra. Leire Labaka

Profesora Titular de la Escuela Superior de Ingeniería Tecnun Universidad de Navarra

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



El Barómetro de Catástrofes 2021

Dra. Raquel Caro

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad Pontificia Comillas (ICAI-ICADE)

Profesora Propia Adjunta del Departamento de Organización Industrial de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI) e investigadora del Instituto Universitario de Estudios sobre Migraciones de la Universidad Pontificia Comillas de Madrid. Es actuario de seguros y tiene una amplia experiencia docente e investigadora en diversas áreas relacionadas con las aplicaciones de la estadística al ámbito ingenieril, económico-financiero, migraciones y Ciencias del Espacio. Ha impartido clases en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Comillas (ICADE) durante 10 años.



Análisis del coste humano de los desastres naturales en España

Dra. Victoria de Elizagarate

Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales

Ha desarrollado su carrera profesional como Profesora Titular de Universidad en la Universidad del País Vasco, y como profesora invitada en los programas de grado y máster de las universidades de Pau et des Pays de l'Adour (Francia) y en la Universidad Montesquieu - Bordeaux IV (Francia), respectivamente. Ha publicado cinco libros, el último en 2021, con el título "Ciudades Sostenibles", y es autora de veintitrés artículos en publicaciones académicas, así como de más de una veintena de ponencias en congresos nacionales e internacionales. En el periodo académico, fue Directora de la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de la Universidad del País Vasco. Actualmente es consultora de estrategia.



La ingeniería de caminos en la gestión de desastres: respuesta, recuperación y resiliencia

Dr. Manuel Romana García

Doctor Ingeniero de Caminos, Profesor del Máster Universitario de Gestión de Desastres UPC/UCM

Nacido en 1962, Manuel Romana García es Ingeniero de Caminos desde 1986 (UPM), Máster por la Universidad de California (Berkeley) desde 1989 (gracias a una beca Fulbright) y Doctor desde 1995. Actualmente es Profesor Titular y Subdirector de Acreditación, Patrimonio y Calidad en la Escuela de Ingenieros de Caminos de la Universidad Politécnica de Madrid. Es autor de varios libros y numerosos artículos técnicos, en túneles, carreteras y cimentaciones. En el ejercicio profesional, ha participado en más de 100 proyectos y estudios de infraestructuras. Tiene las medallas de Mérito Profesional del Colegio de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, de la Asociación Española de la Carretera y de la Asociación Técnica de Carreteras española. Ha sido miembro de varios comités nacionales e internacionales, entre los que destaca el del Comité editor del Manual de Capacidad de Carreteras estadounidense, HCM.



Los retos para el seguro de catástrofes

Francisco Espejo Gil

Subdirector de Estudios y Relaciones Internacionales del Consorcio de Seguros

Subdirector de Estudios y Relaciones Internacionales del Consorcio de Compensación de Seguros (CCS) desde 2018, entidad a la que se incorporó en 2015. El desempeño de sus funciones incluye la representación internacional e institucional del CCS, así como la comunicación y difusión de la entidad a través de su sitio web, redes sociales o su revista digital. Concretamente, Francisco canaliza las relaciones del CCS con las instituciones técnico-científicas que estudian y gestionan los riesgos cubiertos por la entidad y representa al CCS en organismos como EIOPA o Insurance Europe en lo relativo a la cobertura de riesgos catastróficos y las opciones para el aseguramiento en un contexto de cambio climático. Esa información se aplica también a la planificación estratégica del CCS, cuya coordinación también cae dentro de sus responsabilidades. Francisco tiene estudios en Ciencias Físicas y Geografía, es Máster de Estudios Avanzados en Geografía Física y Máster en Dirección Aseguradora. Es también funcionario en excedencia de la Agencia Estatal de Meteorología, donde durante los 22 años previos a su incorporación al CCS trabajó en distintas áreas que abarcaron la predicción meteorológica, estudios climatológicos y de meteorología de montaña y las relaciones internacionales.



Plan Nacional de Reducción del Riesgo de Desastres “Horizonte 2035”

Francisco Ruiz Boda

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

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.



Clausura

Carlos del Álamo

Consejero Asesor de la Cátedra de Catástrofes de la Fundación Aon España

Ingeniero de Montes por la UPM y Diplomado en el Curso de Directivos ESADE. En el gobierno central, ha sido Director General de Conservación de la Naturaleza (Ministerio de Medio Ambiente), y en la C.A. de Galicia, Consejero Asesor de Medio Ambiente (1997-2003) y DG de Montes y Medio Natural (1990-1996). Fue Vicepresidente del Organismo de Parques Nacionales, Presidente del Consejo de Medio Ambiente de Galicia, Presidente de la Unión Profesional de Colegios de Ingenieros y Presidente-Decano del Colegio Oficial y Asociación de Ingenieros de Montes. Condecorado en 1997 con la Medalla de Plata de Galicia. Es Profesor del Máster de Eficiencia Energética y Cambio Climático en el Instituto de Ciencias Medioambientales de la UCM, profesor del Máster en Ingeniería de Proyectos Medioambientales en la UPM y del curso superior en la Fundación Carolina-CEU de Políticas e Instrumentos de Gestión Forestal. Ex Presidente del Instituto de la Ingeniería de España, ha desarrollado una amplia carrera profesional en el sector empresarial privado (Ence, Typsa, Tecnomia, Ecoembes, S.A.) y fue Consejero de HUNOSA, INESPAL, Sociedad Gallega de Desarrollo Comarcal, TURGALICIA y La Almoraima, S.A. Es Patrono del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, miembro de la Fundación "Pro Rebus Academiae" de la Real Academia de la Ingeniería, Presidente del "Foro Ambiental para el Progreso Económico y Social", Vocal del Consejo de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León y de la Comunidad de Madrid, Consejero Asesor de Telemadrid, miembro del Consejo Asesor de la Red Española de Desarrollo Sostenible (Reds) y Consejero Asesor de la Cátedra de Catástrofes de la Fundación Aon España y Patrono de la misma.



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). Fundó y dirigió la revista trimestral de arte contemporáneo BEIS hasta 2018 y ha colaborado en varios medios de comunicación desde España e Inglaterra.



***“Siempre con las personas
frente al riesgo”***

www.fundacionaon.es

fundacion.aon@aon.es

T. 913 405 137

Calle Rosario Pino 14 - 16 - 28020 - Madrid