

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. Ha sido miembro del Comité español de la Asociación Mundial de la Carretera, del grupo de expertos de la O.C.D.E., de la Comisiones de Medioambiente y de la Comisión Ciudad y Territorio del Colegio de I.C.C.P. Ha formado parte de los Consejos de Administración de INECO, Metro de Madrid, Consorcio Regional de Transportes de Madrid, Gedesma, IVIMA, Confederación Hidrográfica del Tajo y Puertos del Estado. Está en posesión de varias medallas y distinciones, así como del Premio Leopoldo Calvo-Sotelo al liderazgo público otorgado por la Fundación Caminos y el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.



Presentación y Objetivos del VII Simposium

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 Multinacionales 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 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).



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 su carrera profesional en 1999 en la sede del Banco Interamericano de Desarrollo en Washington D.C. En 2000, formó parte del Banco Centroamericano de Integración Económica en Tegucigalpa, Honduras, donde se desempeñó durante tres años como co-directora del Programa de Microcréditos España-Centroamérica de la AECID. En 2003-2005 fue Coordinadora del Programa de Microcréditos España-Bolivia en el Fondo de Desarrollo del Sistema Financiero y Sector Productivo (FONDESIF) con sede en La Paz, Bolivia. Desde su incorporación a Afi en 2005, ha colaborado y/o dirigido numerosos proyectos nacionales con diversas entidades públicas y privadas e internacionales promovidos por el Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo, la Comisión Europea y agencias de cooperación al desarrollo. Ha coordinado varias publicaciones para Fundación Telefónica. En la actualidad coordina en Afi el Informe Minsait Payments sobre Tendencias en Medios de Pago, la iniciativa ClosinGap para la estimación del coste de oportunidad de las brechas de género en España y los Cuadernos de Finanzas Sostenibles y Economía Circular de Fundación ICO. Participa en Finanzas a las 9, el blog de Afi en *El País*. Directora de la revista Empresa Global. Profesora de Afi, Escuela de Finanzas y en los Másteres de Microfinanzas y Emprendimiento y de Impacto Social en la Universidad Autónoma de Madrid. Ejerce la Secretaría Técnica de FINRESP, el Centro de Finanzas Sostenibles y Responsables de España desde su creación en 2019. 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*

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 protección 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.



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 2023”

Francisco Ruiz Boada

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.



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