



# “Gestión de Riesgos de catástrofes naturales en España”



## **Gonzalo Iturmendi Morales**

**Socio Director de Bufete G. Iturmendi y Asociados SLP y Secretario General de AGERS (Asociación Española de Gerencia de Riesgos y Seguros)**

Según el informe presentado el 25 de noviembre de 2021 en el VI Simposium del Observatorio de Catástrofes de la Fundación AON España sobre “El Coste de las Catástrofes”, los desastres naturales sufridos en España entre 2016 y 2020 han costado 12.067 millones de euros, lo que supone un coste promedio anual de 2.413 millones de euros.

La memoria más reciente del año 2021 nos recuerda una sucesión de catástrofes naturales que han puesto a prueba la fortaleza de la Gestión de Riesgos, a las que hay que unir otros factores externos como el encarecimiento de las materias primas, la inflación y la dificultad de acceso a determinados productos imprescindibles en procesos industriales (materiales cada vez más caros y escasos, déficit de microprocesadores y ausencia de materias primas como los semiconductores.), todo ello enmarcado en un entorno de pandemia COVID-19 que sigue golpeando la salud de la población y lastrando las previsiones de desarrollo económico del Banco de España.

El informe elaborado por la Fundación AON España en colaboración con Protección Civil, AON Reinsurance Solutions, UNESPA, el Consorcio de Compensación de Seguros, AGROSEGURO, ICEA, Cruz Roja Española, la UME, la Fundación ONCE e investigadores de la Cátedra de Catástrofes de la Fundación AON, señala que el año con mayor impacto económico en España en el período 2016-2020 fue 2019, con 3.120 millones de euros de coste, seguido de 2020 con 2.616 millones de euros, 2018 con 2.438 millones de euros, 2017 con 2.284 millones de euros y 2016 con 1.610 millones de euros, siendo la inundación, el pedrisco y la sequía, las tres causas más importantes del coste de las catástrofes naturales, con un promedio de fallecimientos anuales por fenómenos de la naturaleza de 47 en los últimos 5 años, distribuidos en las provincias más afectadas entre Murcia, Alicante, Valencia, Barcelona y Málaga, las cuales acumularon un 41% de los costes producidos.

## El coste de las catástrofes naturales en España durante el periodo 2016-2020. Los 10 mayores eventos.

Año	Fecha	Lugar	Causa	Coste Económico Estimado (millones de €)
2019	Del 11 al 15 de Septiembre	Alicante y Murcia	Inundación - DANA	1.319,14
2020	Del 19 al 21 de Enero	Generalizado Península e Islas Baleares	TCA (Gloria)	843,82
2016	Del 16 al 22 de Diciembre	Sureste Peninsular	Inundación y TCA	272,72
2017	Del 1 al 7 de Febrero	Tarragona	TCA (Kurt)	266,71
2018	Febrero de 2018	Principado de Asturias, País Vasco y Pirineo	Nieve	183,39
2020	Del 4 al 5 de Noviembre	Valencia	Inundación	179,45
2018	Del 18 al 21 de Octubre	Cataluña, Baleares, Andalucía y Valencia	Inundación	140,71
2017	Diciembre de 2017	Generalizado Península e Islas Baleares	Inundación y TCA (Ana)	121,71
2018	Noviembre de 2018	Cataluña, Valencia y Murcia	Inundación	115,82
2019	Del 18 al 22 de Diciembre	Generalizado Península	Borrascas Elsa y Fabien	96,24

Fuente: AON's Reinsurance Solutions, UNESPA, ICEA, Consorcio de Compensación de Seguros, Agroseguro.

### Causas - Economías Domésticas y Resto de la Economía.

Los desastres con mayor coste económico se han debido a inundaciones. Así, la DANA de septiembre de 2019 en Alicante y Murcia, con 1.319 millones de euros, seguida del temporal de enero de 2020 en toda la península, con un impacto de 843 millones de euros y las inundaciones y temporales de diciembre de 2016 del sureste de España, con un coste de 272,72 millones de euros. Los diez mayores desastres acumulan 3.540 millones de euros de daños y pérdidas, lo que representa un 30,5% del coste económico total estimado.



Fuente: Consorcio de Compensación de Seguros.

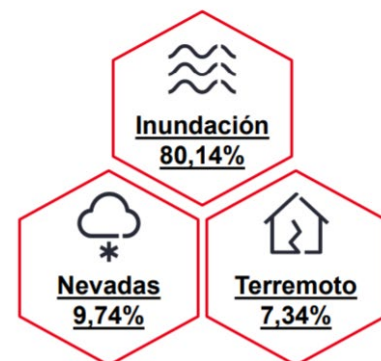
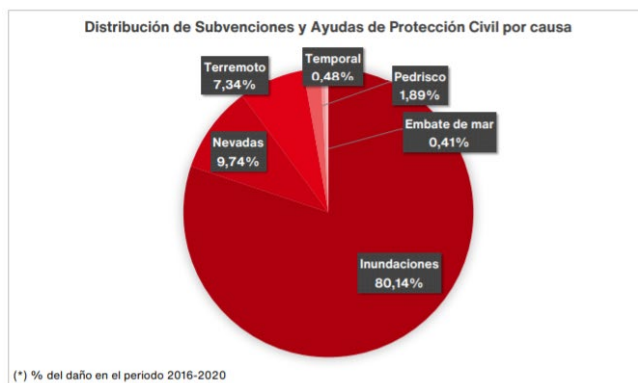
Estos datos están en consonancia con el entorno general de otros países que también han sufrido el impacto de las catástrofes naturales y los fenómenos climáticos extremos. Así, por ejemplo, dichos fenómenos causaron pérdidas en Estados Unidos durante 2021 por valor de 99.000 millones de dólares.

El aumento del coste de los daños producidos por los desastres naturales se debe por un lado al comportamiento del clima y, por otro, a la cada vez mayor frecuencia de exposición al riesgo existente.

Las consecuencias económicas de los desastres naturales y fenómenos climáticos se han paliado gracias a los seguros y las ayudas del Sector Público, pese a ello la brecha de la falta de aseguramiento es significativa ya que la mayoría de los daños que causan los desastres naturales en el mundo, no están asegurados.

Se ha calculado que la brecha de protección estimada en España es del 45,6%, porcentaje inferior al de otros países del entorno europeo, si tenemos en cuenta que EIOPA maneja estimaciones cercanas a un 64,7% en promedio a nivel europeo y la estimación a nivel global se establece en un 69%, lo cual se debe a la cobertura del Consorcio de Compensación de Seguros en este tipo de eventos, que universaliza la protección para catástrofes naturales en gran parte de las líneas de seguro. Por otro lado, el coste de las ayudas de Protección Civil, acumularon 32,8M€, con un promedio anual de 6,6M€, en el quinquenio hasta 2020.

### Causas Subvenciones y Ayudas de Protección Civil.



Fuente: Anuario Estadístico de Protección Civil y Fundación AON.

En el año 2021, la Borrasca Filomena, ola de frío y nevadas que afectaron a sectores comerciales, industriales, agrícolas y domésticos de la zona centro de la Península, elevó el cálculo del coste asegurado a 505 millones de €, y el coste económico a 1.157 millones de €. Aunque el impacto de la ola de frío de Filomena aún está pendiente de estimación económica final, sin embargo, su evaluación cualitativa refleja efectos en infraestructuras críticas, como la demanda de servicios sociales y sanitarios desbordados, carreteras intransitables, poblaciones paralizadas, vehículos abandonados, dificultades en comercio e industria, colapso parcial de cubiertas de edificaciones y problemas localizados de electricidad, gas, suministro de agua y telecomunicación.



A la ola de frío y nieve de Filomena se sumaron, durante el año 2021, los incendios de especial intensidad producidos en la época estival, el terremoto de Granada, de magnitud 4,5 que se dejó sentir en varias provincias andaluzas, las inundaciones extraordinarias asociadas a DANAs en varios puntos de España, las inundaciones del último trimestre en el norte de la Península, desbordamientos de ríos, incluida la crecida del Ebro y la eclosión del volcán en la Isla de La Palma de cuyas consecuencias devastadoras hemos sido testigos a diario.

Los efectos de la erupción del volcán de la Isla de la Palma podrían sobrepasar pérdidas de 1.000 millones de €, con una superficie afectada de 1.193 hectáreas. Durante la crisis se han producido puntuales confinamientos masivos de población para evitar los efectos adversos de los gases emanados por el volcán, cuya actividad provocó más de 7.000 evacuados, de los que 547 fueron alojados en hoteles. Según los datos de Copernicus, las construcciones afectadas ascienden a 3.063, de ellas, 2.910 han sido totalmente arrasadas y las 153 restantes están en peligro de serlo. A lo largo de tres meses, el volcán ha desbordado lavas, emitido gases y expulsado piroplastos y cenizas. La población afectada ha pasado de una vivienda con huerto a perder todo o casi todo, con el consiguiente impacto emocional, pérdida de tranquilidad y seguridad.

Particulares, profesionales, autónomos, empresas y Administraciones Públicas aún hacen inventario de las pérdidas personales, materiales e impacto en las infraestructuras de las recientes catástrofes naturales del año 2021.

Cruz Roja, Protección Civil, la UME y las Administraciones Públicas afectadas son los “first responders” en caso de producirse una catástrofe natural. Su capacidad de respuesta se basa en la planificación, evaluación e intervención inmediata para responder de forma eficaz en caso de catástrofe natural. Sus actuaciones siempre son ejemplares, salvan vidas y protegen patrimonios gracias a la profesionalidad de las personas que participan en todas estas organizaciones, su preparación, su entrenamiento diario y el empleo de la tecnología cada vez resulta imprescindible a la hora de dar una respuesta eficaz ante la catástrofe.

El seguro es una medida absolutamente necesaria para paliar las consecuencias económicas de los desastres naturales. Pero es una medida más para minimizar el impacto de las catástrofes naturales, como afirmó Pedro Tomey, Presidente de la Fundación AON, en la presentación del informe de catástrofes naturales, “los diferentes instrumentos existentes en España, como el Consorcio de Compensación de Seguros, AGROSEGURO y el sector asegurador privado, así como instituciones como Protección Civil, la UME y Cruz Roja, nos permiten poder hablar de un punto de partida privilegiado de cara a obtener una mayor resiliencia ante la ocurrencia creciente de este tipo de eventos”.

Una actitud pro activa de Gestión de Riesgos de catástrofes naturales debe llevar a las empresas y al Sector Público a diseñar planes de emergencia, así como de continuidad de negocio para mantener las actividades e infraestructuras en las mejores condiciones cuando se produzcan los desastres naturales y fortalecer así la capacidad de resiliencia frente a las crisis.