

**REFLEXIONES AMBIENTALES N.º 17 /**

**Día Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres**

Martes, 13 de octubre de 2020



Imagen: Paso de la tormenta “Delta” por Canarias

“El Ayuntamiento de Icod de los Vinos se suma este martes 13 de octubre a la celebración del Día Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres”.

De los diez posibles riesgos de origen meteorológico y climático que se han identificado en el archipiélago canario, realmente son cinco los que se erigen en auténticos riesgos porque se trata de amenazas con efectos, en ocasiones muy graves, en el sistema socioeconómico canario: las lluvias intensas y torrenciales, las sequías, los vientos fuertes, las olas de calor y las advecciones de polvo sahariano.

Las amenazas de origen climático han sido constantes en la historia del archipiélago. Sin embargo, el grado de exposición ha aumentado y la sociedad canaria es cada vez más vulnerable. En los últimos años se han producido algunos fenómenos meteorológicos de extraordinaria intensidad y de origen insólito como las precipitaciones torrenciales de marzo de 2002 en Santa Cruz de Tenerife o de febrero de 2010 en gran parte de las islas; las olas de calor de los veranos de 2004, 2007 y 2009, algunos de los cuales contribuyeron a propagar los incendios forestales más graves en la historia reciente de Canarias; los fuertes vientos generados por la Tormenta Tropical DELTA en noviembre de 2005 y los de febrero de 2010; el fuerte oleaje de diciembre de 2019 y el episodio de calima y viento de febrero de 2020. Estos fenómenos meteorológicos extremos, que han causado cuantiosas pérdidas económicas y alrededor de treinta víctimas mortales, han supuesto un hito en la toma de conciencia social sobre los riesgos.

Aunque ya es evidente que el cambio climático es una realidad, como señalan los informes científicos del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC), y que es posible que la concatenación de varios eventos de extrema violencia en los últimos años sea una prueba o, al menos, un indicio del cambio climático en los patrones de circulación atmosférica sobre las islas, también es cierto que la sociedad canaria es cada vez más vulnerable. Una de las causas fundamentales en el aumento de la vulnerabilidad tiene su origen en el acelerado crecimiento

## **Organismo Autónomo Local De La Gerencia Municipal de Urbanismo, Medio Ambiente y Patrimonio Histórico-Artístico**

demográfico que ha sufrido Canarias, presentando una de las mayores densidades de población de España. Se ha pasando de una densidad de población de 183 hab/km<sup>2</sup> en 1981 a 289 hab/km<sup>2</sup> en 2019. Además, el archipiélago muestra numerosos núcleos de población enclavados en pendientes acusadas, en fondos de valle o en desembocaduras de barrancos. También determinados rasgos geográficos como son el territorio montañoso, la orografía compleja conformada por barrancos, el carácter impermeable de los suelos, cercanía al mayor desierto del planeta y, por tanto, al más importante manantial de aire cálido y de aerosol mineral, entre otros, contribuyen a aumentar los efectos de las amenazas de origen climático.

En Canarias se ha puesto en marcha el “sistema de alertas tempranas”, que es una herramienta muy útil y que cuenta con una infraestructura en Gran Canaria y, en poco tiempo, en Buenavista del Norte. Es un avance para afrontar los fenómenos adversos, ya que permitirá abordar estos procesos con más antelación y prevenir a los ciudadanos de la aparición de determinados eventos.

Puede leer más reflexiones ambientales del Ayuntamiento en el siguiente enlace: <https://paz.cambioclimatico.icoddelosvinos.es/processes/HojaRuta/f/7/posts/6>