

definir una relación de riesgos posibles en nuestra comunidad: lluvias, temblores de tierra, erupciones volcánicas, maremotos, accidentes en industrias, etcétera, estableciendo para cada uno de ellos los criterios de prevención necesarios. Así, para el caso de lluvias, parece claro que se deben respetar los cauces, laderas y desembocaduras de los barrancos como desagües naturales. Para ello, será necesario establecer algún sistema fiable de control y actuación inmediata —y con suficiente autonomía—, para evitar que el responsable político de turno anteponga el clientelismo o ineptitud a la seguridad. Igualmente, se deberían iniciar actuaciones de demolición y reposición de viviendas y otras construcciones en situación de riesgo. Además, habría que renovar los criterios de diseño de las obras de infraestructura, especialmente de los viarios, evitando que los ingenieros responsables de la redacción de los

Hay por delante una tarea inmensa,
no sólo de corrección
de actuales situaciones de riesgo,
sino también de renovación
de planteamientos y actitudes
a la hora de actuar
sobre el territorio

proyectos se limiten a rellenar el cauce, cuando sea necesario unir ambos márgenes de un barranco, optando en su lugar por puentes, a ser posible sin apoyos intermedios.

Otro aspecto a considerar es el tratamiento de los taludes de las carreteras, aumentando la pendiente de los mismos y eliminando los riesgos de desprendimientos, todo ello con soluciones blandas. Además, habría que tomar otras medidas preventivas, esta vez en relación a los aparcamientos subterráneos, obligando a disponer de bombeo, controlando las características de las rampas de acceso, etcétera.

En fin, hay por delante una tarea inmensa, no sólo de corrección de situaciones de riesgo existentes, sino además de renovación de planteamientos y actitudes a la hora de actuar sobre el territorio, siendo imprescindible en este sentido la participación y el diálogo entre todos los sectores de la sociedad.

RELACIÓN CRONOLÓGICA DE LOS ALUVIONES EN CANARIAS

SIGLO	DÍA	MES	AÑO	LOCALIDAD	ISLA	OBSERVACIONES	
XVI			1581	Las Palmas	Gran Canaria	Destrucción puentes Guinguada. Inundaciones Triana y Vegueta.	
			1590	Tegueste	Tenerife	Destrucción ermita del Socorro.	
XVII			1594	Santa Cruz	Tenerife	Daños en puerto y barcos.	
	11	Dic.	1615	Las Palmas	Gran Canaria	Destrucción puentes Guinguada. Inundación calles Herrería y Los Remedios.	
XVIII			1645	Garachico	Tenerife	"Diluvio de San Dámaso", más de cien muertos. Aterramiento del puerto. Formación de nuevos barrancos.	
			1646	Las Palmas	Gran Canaria	Muertos sin especificar número. Destrucción de cultivos.	
			1694	Las Palmas	Gran Canaria	Destrucción puentes Guinguada. Inundación Triana y Vegueta.	
	26/27	Ener.	1713	Las Palmas	Gran Canaria	Muertos sin especificar. Destrucción casas y cultivos.	
				La Laguna	Tenerife	Inundación convento de San Francisco.	
		25	Oct.	1722	¿?	Tenerife	Vientos muy fuertes con "turvién de agua".
		1	Nov.	1749	La Laguna	Tenerife	Destruídas más de 200 casas del barrio de San Juan.
				1752	Santa Cruz	Tenerife	Destrucción del muelle por las aguas del barranco.
		6	Ener.	1766	Las Palmas	Gran Canaria	Destrucción puentes Guinguada. Inundación Triana y Vegueta.
				1755	Las Palmas	Gran Canaria	
XIX			1778	Las Palmas	Gran Canaria		
			1779	Las Palmas	Gran Canaria		
			1780	Santa Cruz	La Palma	"Diluvio que anegó y abatió casas y el convento de Santa Clara".	
		21	Feb.	1781	Ajar	Tenerife	"Cayó multitud de tierra". Un muerto.
		9	Oct.	1783	Santa Cruz	La Palma	Se llevó 7 casas y arruinó muchas otras. 3 muertos.
		25	Marzo	1791	Las Palmas	Gran Canaria	Estragos en los barrios de San Nicolás, San Lázaro y El Terrero.
		14/16	Oct.	1792	Santa Cruz	La Palma	Avenida doble barrancos Santa Catalina y Los Dolores.
		22	Oct.	1792	Santa Cruz	La Palma	Avenida doble barrancos Santa Catalina y Los Dolores.
		12	Nov.	1798	Las Palmas	Gran Canaria	Aluvión con granizo.
				1813	Valle de Fena	Lanzarote	
XX			1815	La Orotava	Tenerife		
			1821	La Guancha	Tenerife	Daños en casas y sembrados.	
		7/8	Nov.	1826	La Guancha	Tenerife	El más importante de que se tiene noticia. Aluviones generalizados en las vertientes N. y S. de Tenerife. Nos referimos a él al principio.
				La Orotava			
				Icod			
				Puerto de la Cruz			
				Güimar			
				Candelaria			
				La Laguna			
				La Rambla			
			Santa Úrsula				
			Santa Cruz				
			1837/38	¿?	El Hierro		
			1849	La Laguna	Tenerife		
	18/19	Nov.	1851	¿?	Gran Canaria	Destrozos en propiedades rústicas y urbanas.	
			1879	La Laguna	Tenerife		
			1901	El Palmar	Tenerife		
				Güimar			
			1949	Vertiente W	La Palma	Lahares en relación con la erupción del volcán de San Juan.	
				Vertiente S	La Palma		
	18	Ener.	1957	Las Breñas	La Palma	32 muertos.	
	20/25	Nov.	1968	La Orotava	Tenerife		
	12	Nov.	1971		Tenerife		
	10/11	Abril	1977	Bajamar	Tenerife		
	23	Ener.	1979	La Laguna	Tenerife		
	10	Ener.	1988	Los Barrios	El Hierro	3 muertos.	

Fuente: Comunicación presentada al XIII Congreso Nacional de Geografía (Universidad de Sevilla, 1993) por los profesores Francisco Quirantes, Laura Fernández-Pello, Carmen Romero y Amalia Yanes, del Departamento de Geografía de la Universidad de La Laguna.