

9.- Los desafíos para el siglo XXI

Por muy *sofisticados* que sean los *satélites*, los *sismógrafos*, las *comunicaciones* y los *censores*, las catástrofes naturales nos *asombran* y aparecen al en *cualquier momento*. Con frecuencia, los desastres naturales *destruyen* los esfuerzos y las inversiones de muchos años.

Este es el caso del *Terremoto de Lorca*

Enlazar, **online**, para visualizar los videos

Video: Terremoto de Lorca

<https://www.youtube.com/watch?v=D8JR1JXwOc4>

Video: Terremoto de Lorca

<https://www.youtube.com/watch?v=fieft6pEORE>

Video: Terremoto de Lorca

<https://www.youtube.com/watch?v=ONkrIZSZwV4>

Video: Terremoto de Lorca

<https://www.youtube.com/watch?v=Yasp7kFUDz4>

Como una lluvia torrencial, incluso con granizo y la consiguiente inundación:

Enlazar, **online**, para visualizar los videos

Video: Lluvias, granizo e inundaciones

https://www.youtube.com/watch?v=MfUhwur_Eys

Video: Lluvias, granizo e inundaciones

<https://www.youtube.com/watch?v=nlIOwDLBfZw>

Video: Lluvias, granizo e inundaciones

<https://www.youtube.com/watch?v=oEOZ4zCiv64>

Video: Lluvias, granizo e inundaciones

<https://www.youtube.com/watch?v=Tiy7RwrJteU>

CATÁSTROFES O DESASTRES

Los científicos tienen mucho que investigar para resolver, con más eficacia, los efectos de las catástrofes naturales. Deben:

- 1.- *Reducir* la *pérdida de vidas humanas* y de *bienes económicos*. Utilizarán la *información* y la *educación* de la comunidad mundial acerca de cómo prepararse contra los desastres.
- 2.- Empezar un esfuerzo mundial concertado para la *formulación de programas y estrategias* con el fin de reducir el *nivel de vulnerabilidad* de las sociedades ante este tipo de desastres, teniendo en cuenta las diferencias culturales y económicas entre las naciones.
- 3.- *Compartir la tecnología* entre los *países* y *capacitar* a los profesionales de los *países en desarrollo* para que puedan utilizarla.
- 4.- Considerar los gastos en la *prevención de los desastres* como parte del proceso de desarrollo de un país, y tratar especialmente de que los gobiernos de los *países más pobres* lo incluyan en *sus presupuestos*.

