

### 2.1.1.- La regla de las tres PES

Al estudiar los *riesgos naturales*, se pretende *conocer* y *controlar* los procesos que los definen. De esta manera se determinan los *factores de riesgo*. Los factores de riesgo son:

- a) *La amenaza o peligro*
- b) Los *elementos expuestos*
- c) *Nivel de vulnerabilidad* ante una catástrofe.

Con la "*regla de las tres pes*" basada en:

- a) *La predicción*
- b) *La previsión*
- c) *La prevención*

de los *desastres naturales* se trata de identificar los *procesos* y los *factores de riesgo* que pueden suponer *peligro* para una población o una zona determinada.

a) *La predicción.*- La predicción pretende *conocer* y *anunciar*, antes de que suceda un catástrofe natural, el *lugar* y el *momento* en que se va a producir así como el *desarrollo* y la *fuerza* con el que actuará.

b) *La Previsión.*- La previsión profundiza más en el estudio del riesgo ya que *permite definir* con *anticipación* la probabilidad de que ocurra un fenómeno y sus *diferentes niveles de intensidad* e indicar la *frecuencia* en la que pueden producirse sucesos que sean potencialmente catastróficos.

c) *La prevención.*- Es la resultante de las dos "*pes*" anteriores. Establece las medidas y actividades de la *predicción* y *previsión* que se ponen en práctica para evitar el *impacto perjudicial* de las catástrofes naturales.

El concepto de *Mitigación* es muy parecido al de *Prevención*. Consiste en poner en marcha las *decisiones* y *medidas* de *protección* ANTES de que se *produzca el desastre* con el fin de *MITIGAR* los efectos del mismo. Confeccionar muros de contención con sacos de arena con el fin de eliminar o minimizar una inundación.

<http://www.consumer.es/web/es/solidaridad/2008/06/17/177828.php>

## CATÁSTROFES O DESASTRES

<http://www.ecapra.org/es/la-importante-diferencia-entre-desastres-y-riesgos>

<http://www.oxfamintermon.org/es/que-hacemos/accion-humanitaria/como-trabajamos/incidencia-politica/riesgos-desastres>

<http://www.iadb.org/es/temas/desastres-naturales/indicadores-de-riesgo-de-desastres/indicadores-de-riesgo-de-desastres,1456.html>

