

PRESENTACIÓN DEL CURSO

“Análisis estadístico de eventos extremos”

Gonzalo Perera- MEDIA (CURE)
gperera@cure.edu.uy



CURE
Centro Universitario
Regional del Este



**UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY**

Eventos extremos: Grandes Mareas



Eventos extremos: Huracán tocando tierra



Eventos extremos: avalanchas de lodo



Eventos extremos: inundaciones



Eventos extremos: sequías



Eventos extremos: Australia entera arde



Eventos extremos: crisis financieras



Lo que está detrás de cada catástrofe



Eventos extremos: una posible definición.

Es un evento raro, de probabilidad relativamente baja (por lo tanto en general no se disponen de muchos casos para estudiar y analizar) y que tiene un muy fuerte impacto sobre la vida y, muy a menudo, en amplios sectores de las comunidades humanas. No siempre son fácilmente “medibles” o cuantificables, o pueden ser “medidos” de distinta manera (e.g. incendios en Australia).

- *Strictu sensu*, no todo evento extremo es una catástrofe. Para manejar dos ejemplos obvios y bien distintos: a) el Festival de Woodstock marcó un antes y después para muchas generaciones y nada tuvo de catastrófico y b) la recuperación en áreas protegidas de grupos importantes de especies que estuvieron al borde de la extinción es un evento extremo, pero celebrable. Sin embargo, uno pone particular esfuerzo en los casos catastróficos, sea para prevenirlos, como para aprender a responder ante ellos, etc.