



Catastrofe Naturale

Catastrofele naturale sunt schimbări cauzate de natură a suprafeței pământului, a atmosferei, care influențează la rândul lor biosfera (viețuitoarele din regiune). În anul 2011, pagubele materiale produse de catastrofele naturale s-au ridicat la 380 de miliarde de dolari, comparativ cu 75 de miliarde de dolari, media anuală întâlnită până atunci.

Pentru analizarea catastrofelor naturale trebuie luate în vedere anumite componente cauzale ca:

- Creșterea exponențială a numărului populației globului terestru
- Ridicarea nivelului de trai a populației cu acumulare de valori, ce duce la pierderi economice mai mari în cazul catastrofelor
- Concentrația mare a populației în anumite regiuni (Tokio 30 milioane loc.) ridică de asemenea gradul pierderilor umane
- Industrializarea zonei de coastă, sau turismul în regiunile expuse catastrofelor (Florida)
- Prin anumite construcții, ca diguri limitând zona inundabilă pe cursul unui râu
- Schimbarea climatică la care după anumite studii ar contribui și lipsa suficientă de protecție a mediului înconjurător (ecologie)

× Eruptie Vulcanică



Incendii



× Inundații



Tornado



10 DINTRE CELE MAI MARI CATASTROFE

▶ 10. Incendiul din Peshtigo, SUA - 8 octombrie 1871

Putini au auzit despre el, insa incendiul din Peshtigo, Wisconsin este si la aceasta data cel mai mare incendiu inregistrat vreodata in Statele Unite ale Americii. A distrus peste 400.000 de kilometri patrati de vegetatie si a provocat moartea a 1.200 de oameni.

▶ 9. "Furtuna secolului" - 12-15 martie 1993

11 tornade, vant extrem de puternic, zapada, dar si ploi torentiale. Toate acestea au format in 1993 "furtuna secolului".

Fenomenele meteorologice au cuprins o mare suprafata a continentului american, din Cuba si pana in Canada. Pagubele provocate de furtuna s-au ridicat la 6 miliarde de dolari. De asemenea, milioane de oameni au ramas fara curent electric, iar 300 de persoane si-au pierdut viata.

8. Cutremurul din Chile - 22 mai 1960

Nu a fost cel mai distructiv sau mai letal cutremur, insa a fost cu siguranta cel mai puternic. Cu o magnitudine de 9,5 grade, cu epicentrul in Valdivia, Chile, cutremurul din 1960 ramane si la aceasta data cel mai puternic inregistrat vreodata.

Doua milioane de oameni au ramas fara locuinte, iar 1.600 de persoane au murit (desi unele surse estimeaza 5.700 de decese). Sate intregi au fost acoperite de ape dupa ce cutremurul a provocat valuri tsunami in zona. Valurile uriase au afectat si Hawaii unde au provocat 61 de decese, dar si Japonia, cu 138 de decese inregistrate.

7. Marea "explozie" a naturii din 3-4 aprilie 1974

Cea mai terifianta demonstratie a naturii a cuprins 148 de tornade care au strabatut 13 state americane in doar 24 de ore. Peste 5.000 de oameni au fost raniti, iar alte 330 de persoane si-au pierdut viata. Fenomenul meteorologic ramane si la aceasta data cel mai puternic din istoria SUA, tara care ocupa primul loc in lume in ceea ce priveste numarul tornadelor de care este strabatuta.

6. Pompei 79 i.Hr.

Eruptia vulcanului Vezuviu a durat o zi intreaga si a acoperit tot orasul cu un nor gros de cenusa. Vulcanul a ramas activ si acum. Ultima eruptie a avut loc in 1944 si a provocat distrugerea catorva sate din apropiere, dar si a mai multor avioane americane.

4. Eruptia vulcanului Krakatoa - 26-27 august 1883

Cand a erupt intr-o serie de patru explozii in 1883, vulcanul indonezian Krakatoa a eliberat o cantitate de energie echivalenta cu cea a unei bombe atomice.

Eruptia vulcanului a zguduit intreg Pacificul provocand scufundarea insulei pe care se afla. Craterul vulcanului a ajuns astfel pe fundul oceanului provocand un tsunami care a acoperit cu apa 100 de sate si insule din apropiere. Peste 36.000 de oameni au murit, majoritatea victime ale valurilor tsunami.

3. Uraganul Katrina

1.800 de oameni si-au pierdut viata in deja cunoscutul uragan Katrina. Peste 80% din suprafata orasului News Orleans a fost inundata.

2. Tsunami in Oceanul Indian - 24 decembrie 2004

Totul a inceput cu un cutremur foarte puternic. Cu o magnitudiden de 9.1 , cutremurul din insula Sumatra a fost al