

Interreg - IPA CBC
România - Serbia



Programul INTERREG IPA de Cooperare Transfrontalieră
România-Serbia

SITUATII DE URGENTA

Timișoara

07 Septembrie 2023

Interreg - IPA CBC
România - Serbia





OBIECTIVE

- ▶ O prezentare generală a diferitelor tipuri de dezastre și tendințe
- ▶ Sa discutăm despre complexitatea generală a răspunsului la dezastre



▶ **OAMENII SUNT CEI CARE
CONTEAZA CEL MAI MULT ȘI
FĂRĂ OAMENI NU AVEM NICI UN
DEZASTRU**

CE ESTE UN DEZASTRU?

- ▶ O perturbare gravă, care apare într-un timp relativ scurt, a funcționării unei comunități sau a unei societăți care implică pierderi și impact uman, material, economic sau de mediu pe scară largă, care depășește capacitatea comunității sau a societății afectate de a face față folosind propriile resurse. (WIKIPEDIA)
- ▶ Bruscă
- ▶ Neprevăzută
- ▶ Distrugere semnificativă și/sau consecințe negative
- ▶ Lipsa de previziune sau planificare

CE ESTE O SITUATIE DE URGENTA?

- ▶ o stare în care procedurile normale sunt suspendate și se iau măsuri extra-ordinare pentru a evita un dezastru

CE ESTE UN HAZARD?

- ▶ Un eveniment natural sau produs de om care amenință să afecteze negativ viața, proprietatea sau activitatea umană în măsura în care provoacă un dezastru.

Tipuri de hazarde

- ▶ În funcție de originea lor:
 - ▶ naturale
 - ▶ produse de om - tehnologie, terorism
 - ▶ pericole biologice/pentru sănătate
- ▶ În funcție de consecințele lor:
 - ▶ cu efect limitat
 - ▶ dezastru majore



VULNERABILITATE

- Sărăcie
- Acces limitat la
 - structuri de putere
 - resurse
- Ideologii
- Sisteme economice
- Lipsa
 - instituțiilor locale
 - educației
 - formării profesionale
 - competențelor adecvate
 - investițiilor locale
 - piețelor locale
 - serviciilor
 - libertății presei

HAZARD

- Cutremur
- Vânturi puternice, inundații, furtuni
- Alunecare de teren
- Secetă
- Eruptii vulcanice
- Război, conflict civil
- Criza economică
- Accident tehnologic

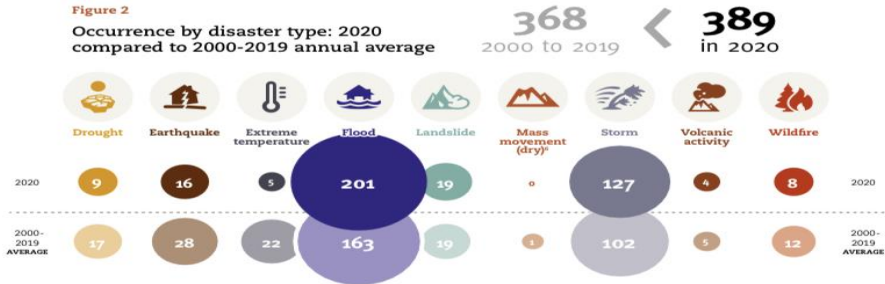
DISASTER

Occurrence of disasters

Figure 1
Number of disasters by continent and top 10 countries⁴



Figure 2
Occurrence by disaster type: 2020 compared to 2000-2019 annual average



Source: EM-DAT (22th February 2021)

Human impact: total affected⁸

Figure 5
Share of affected (%) by continent



Figure 6
Number of affected (million) by disaster type: 2020 compared to 2000-2019 annual average

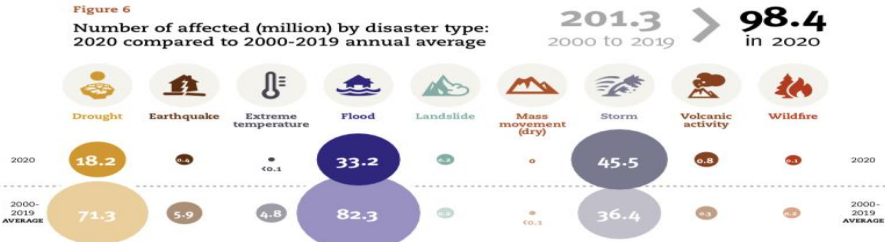


Table 2
Top 10 total affected – 2020

India	Cyclone Amphan	18.0 million	Honduras	Hurricane Eta	4.6 million
China	Flood	10.0 million	China	Flood	4.2 million
Mali	Drought	6.8 million	Niger	Drought	3.7 million
Bangladesh	Flood	5.4 million	Philippines	Typhoon Rolly (Goni)	3.4 million
Philippines	Typhoon "Ulysses" (Yamco)	4.9 million	Burkina Faso	Drought	2.9 million

Source: EM-DAT (22th February 2021)

Human impact: total deaths⁷

Figure 3

Share of deaths (%) by continent



Figure 4

Number of deaths by disaster type: 2020 compared to 2000-2019 annual average

61,709 > 15,080
2000 to 2019 in 2020



Table 1
Top 10 mortality - 2020

UK	Heat Wave	2,556	Pakistan	Flood	410
France	Heat Wave	1,924	Netherlands	Heat Wave	400
India	Flood	1,922	Kenya	Flood	285
Belgium	Heat Wave	1,460	China	Flood	280
Nepal	Flood	448	Bangladesh	Flood	280

Source: EM-DAT (22th February 2021)

Economic Losses

Figure 7

Share of economic losses (%) by continent

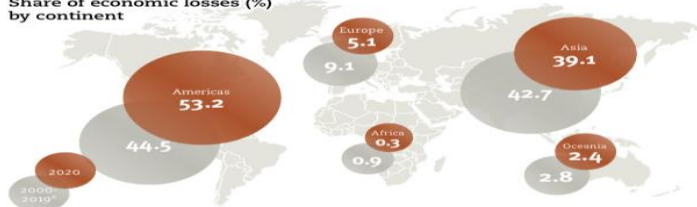


Figure 8

Economic losses (billion US\$) by disaster type: 2020 compared to 2000-2019 annual average⁹

151.6 < 171.3
2000 to 2019 in 2020

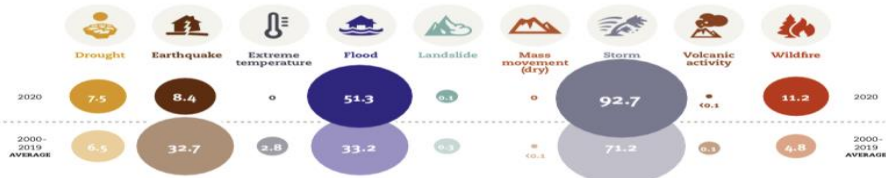


Table 3
Top 10 economic losses - 2020

China	Flood	17 billion	USA	Storm	6.8 billion
India	Cyclone Amphan	13 billion	USA	Hurricane Sally	6.3 billion
USA	Hurricane Laura	13 billion	Japan	Flood	5.8 billion
USA	Wildfire	11 billion	Croatia	Earthquake	5.6 billion
India	Flood	7.5 billion	Honduras	Earthquake	5.6 billion

Source: EM-DAT (22th February 2021)

MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA



Interreg - IPA CBC
România - Serbia



MANAGEMENTULUI SITUATIILOR DE URGENTA/DEZASTRELOR - OBIECTIVE

- ▶ sa reduca (evite, dacă este posibil) pierderile potențiale cauzate de hazarde
- ▶ să asigure asistență promptă și adecvată victimelor, atunci când este necesar
- ▶ sa obtina o recuperare rapidă și durabilă



MANAGEMENTULUI SITUATIILOR DE URGENTA/DEZASTRELOR - CAPACITATE

- ▶ Informatii
- ▶ Autoritate
- ▶ Institutii
- ▶ Parteneriate
- ▶ Planuri, resurse si proceduri pentru a le activa

GROUP WORK 1

- ▶ Identificați care credeți că sunt cele mai importante cinci provocări cu care vă puteți confrunta într-o situație de urgență:

- ▶ Cutremur

- ▶ Inundatii

- ▶ Incendiu de vegetatie

- ▶ <https://padlet.com/alinaguran79/search-rescue-missions-gxr7cqql2g364x3i>





Situatii de urgenta - provocari

- ▶ Coordonare
- ▶ Multitudinea de părți interesate
- ▶ Provocări logistice
- ▶ Accesul la populația afectată
- ▶ Comunicare întreruptă



Situatii de urgenta - provocari

- ▶ Managementul informațiilor și mass-media
- ▶ Evaluarea
- ▶ Siguranță și securitate
- ▶ Clima, vremea, topografia
- ▶ Condiții grele de viață/muncă