

Elemente caracteristice ale cutremurului



Consortiu:

Coordonator:



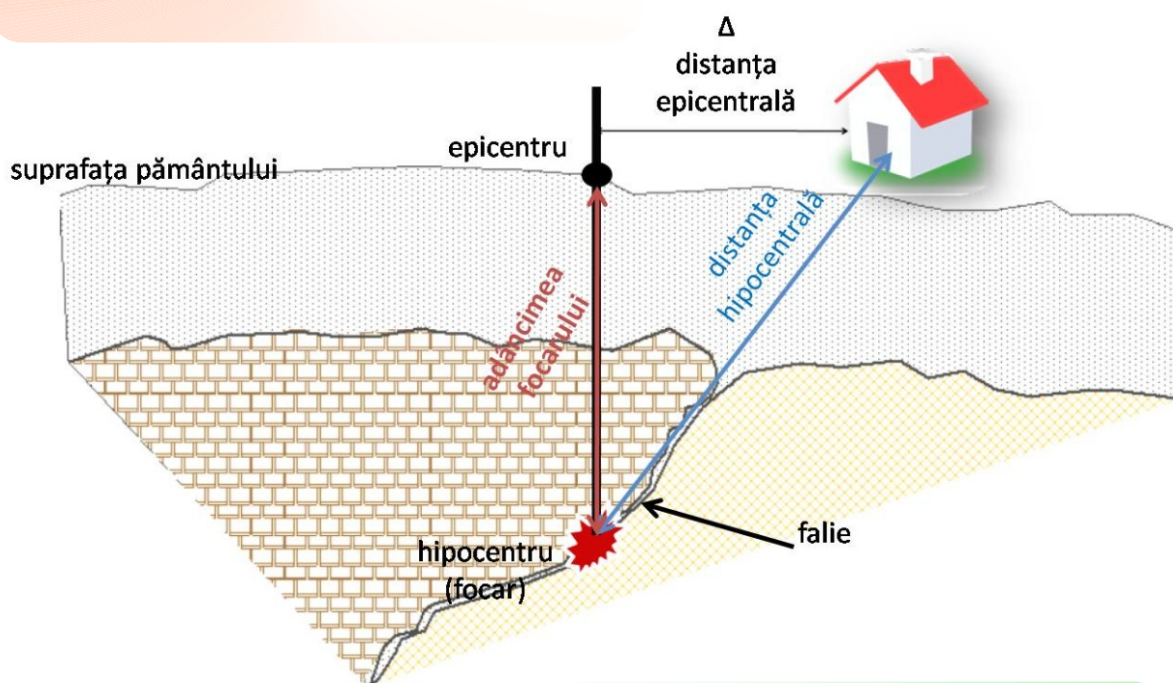
Parteneri:



Distanța epicentrală - distanța de la epicentru la un alt punct (stație seismică) de pe suprafața Pământului;

Distanța hipocentrală - distanța de la focar la un punct (stație seismică) de pe suprafața Pământului.

Epicentru cutremurului- punctul de pe suprafața Pământului situat deasupra hipocentrului;



Falia - este o fractură în crusta Pământului care separă două blocuri de roci care se deplasează unul față de celălalt.

Focarul sau hipocentru cutremurului - locul unde are loc eliberarea energiei tectonice sub formă de căldură și unde seismice.

Adâncimea focarului cutremurului - este distanța dintre epicentru și hipocentru;

Obiective educaționale

- training profesori și elevi;
- materiale educaționale comprehensive;
- rețea seismometre educaționale;
- curriculum școlar

Obiective științifice

- baze de date cu înregistrări seismice de la aparatura instalată în școli, ce urmează a fi integrată în arhiva seismică națională și internațională;
- introducerea în școli a utilizării unor instrumente avansate de lucru și metode experimentale.

Obiective sociale

- facilitarea interacției dintre elevi, profesori și cercetători.
- crește conștientizarea necesității geostiințelor ca discipline pre-universitare, creând potențialul promovării acestora ca opțiuni pentru o viitoare carieră.

Informații și imagini preluate din colecția *Despre cutremure și efectele lor. Caietul profesorului/ Caietul elevului.*

Rețeaua Seismică Educațională din România (ROEDUSEIS-NET)

Proiect finanțat în cadrul Programului Parteneriate de:

UEFISCDI - Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării