



ETAPA I - STUDII DE FUNDAMENTARE

I.1. Studiu privind zonele de risc tehnologic, la alunecări de teren, cutremure, inundații

LEGENDĂ:

- Limita teritoriului național
- Limita teritoriului județean

Limită bazine hidrografice

CATEGORII DE LOCALITĂȚI

- Municipiu reședință de județ
- Orașe
- Sate reședință de comună
- Sate componente / aparținătoare

REȚEA HIDROGRAFICĂ

- Râuri
- Lacuri naturale / antropice

ALUNECĂRI DE TEREN

- Unități administrativ teritoriale (UAT) care dețin suprafețe de teren cu potențial scăzut de producere a alunecărilor de teren care includ areale care prezintă potențial mediu de producere a alunecărilor
- Unități administrativ teritoriale care dețin suprafețe de teren cu potențial scăzut de producere a alunecărilor de teren care includ și areale care prezintă potențial ridicat de producere a alunecărilor
- Unități administrativ teritoriale care dețin suprafețe de teren cu potențial mediu de producere a alunecărilor de teren care includ areale cu potențial ridicat de producere a alunecărilor de teren
- Unități administrativ teritoriale care dețin suprafețe de teren cu potențial ridicat de producere a alunecărilor de teren
- Unități administrativ teritoriale fără risc la alunecări de teren
- Unități administrativ teritoriale pe care se manifestă alunecări de teren active

CUTREMURE

INTENSITATEA CUTREMURELOR

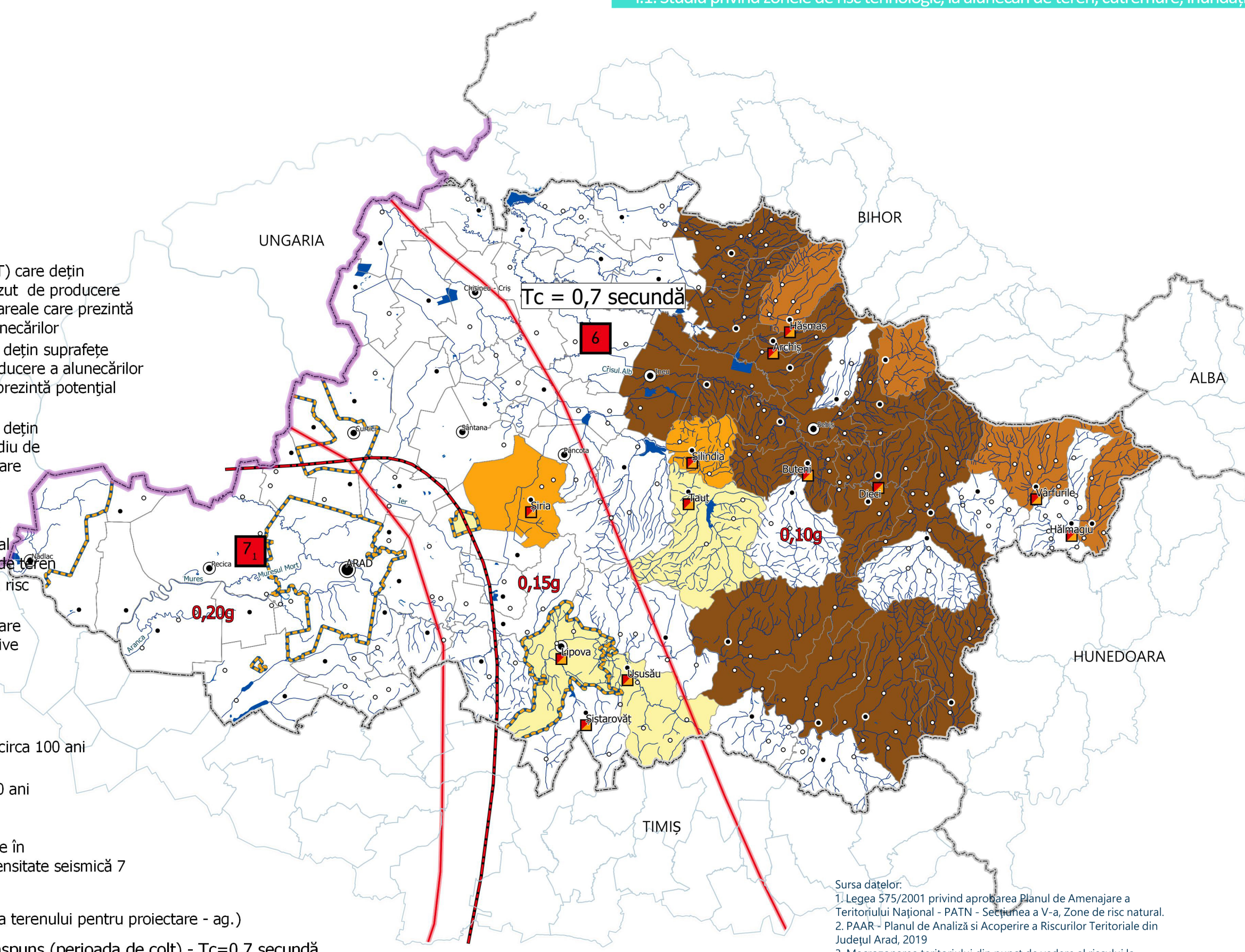
- 6 cu perioada medie de revenire de circa 100 ani
- 7_I cu perioada de revenire de circa 50 ani
- Curba de intensitate seismică
- Unități administrativ teritoriale aflate în zona seismică de risc maxim cu intensitate seismică 7

CARACTERISTICI MICROSEISMICE

- Coeficientul seismic - Ks (acelerația terenului pentru proiectare - ag.)

Perioada de control a spectrului de răspuns (perioada de colt) - Tc=0,7 secundă

0 10 20 30 km



Sursa datelor:
1. Legea 575/2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național - PATN - Secțiunea a V-a, Zone de risc natural.
2. PAAR - Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor Teritoriale din Județul Arad, 2019
3. Macrozonarea teritoriului din punct de vedere al riscului la alunecări de teren "GEOTEC SA - 1998
4. Normativul seismic P 100/1 - 2013