

Hidrografia, flora, fauna și tipul solurilor de la nivelul Comunei Gurahonț.

[Comuna Gurahonț](#) este situată în județul **Arad**, în zona de contact între Munții Zărandului și Depresiunea Hălmagiu / masivul Codru Moma.

Teritoriul comunal acoperă aproximativ **17.085 hectare** ($\approx 170,85 \text{ km}^2$).

[Comuna](#) include 10 localități: Gurahonț (reședință), Bonțești, Dulcele, Feniș, Honțișor, Iosaș, Mustești, Pescari, Valea Mare și Zimbru.

Comuna Gurahonț este situată în zona de contact dintre Munții Zărandului și Depresiunea Hălmagiu, fiind o zonă cu relief variat și o biodiversitate semnificativă, încadrată parțial în rețeaua ecologică europeană Natura 2000.

Hidrografia

Cea mai importantă arteră hidrografică este **Crișul Alb**, care traversează zona și joacă un rol esențial pentru drenajul regiunii și dinamica solurilor.

Prin comuna Gurahonț curg numeroase pâraie de versant care adună apele din dealuri și munte și se varsă în Crișul Alb. (Menționat în documentele de bonitare a terenurilor locale).

În zona luncii Crișului Alb există zone de soluri aluviale, terase fluviale, zone inundabile ocazional, care contribuie la alimentarea pânzei freatice locale. ([Este consemnat în rapoarte de mediu pentru județ](#)).

În documentul „[PM REG Defileul Crișului Alb](#)” se face referire la “soluri minerale condiționate de timp, tranziționale între soluri slab evolute și cele mai mature” pe marginea cursului de apă.

Flora și Rezervațiile Botanice

Flora este tipică zonelor de deal și munte, dominată de păduri.

- **Tipuri de Pădure:** Cele mai frecvente formațiuni silvice includ **făgete** (păduri de fag), **gorunete** (păduri de gorun) și **cerete** (păduri de cer).
- **Arii Protejate Botanice:**
 - [Rezervația naturală „Dosul Laurului” \(Zimbru-Gurahonț\)](#): Este o rezervație botanică notabilă, cu o suprafață de ~ 32,20 ha, protejând partea nord-estică a arealului speciei **Ilex aquifolium** (laur) — singura locație naturală cunoscută în România. În rezervație, pe lângă laur, găsim specii forestiere tipice: fag (*Fagus sylvatica*), mestecăn (*Betula*), carpen (*Carpinus*), gorun, paltin și altele.
 - [Rezervația naturală „Baltele Gurahonț”](#): Aceasta este o rezervație floristică, unică în zonă.
- Comuna găzduiește și un **Parc Dendrologic** în zona reședinței (lângă Castelul Gurahonț), contribuind la diversitatea floristică locală.

Fauna

Fauna este bogată, fiind caracteristică Munților Apuseni (zona de contact cu Zărandul și Codru

Moma).

- **Specii de Interes Comunitar:** Zona este vitală pentru **carnivorele mari**, fiind parte a unui coridor ecologic care leagă Munții Apuseni de Carpații Meridionali. Printre speciile importante se numără **lupul, ursul și râsul**.
- **Alte Specii:** Sunt prezente mamifere obișnuite în zonele de deal și pădure, precum **cerbii, căprioarele, mistreții** și diferite specii de păsări (din care unele, ca acvila țipătoare mică, sunt protejate în siturile avifaunistice din apropiere).

Tipul de Sol

Datorită poziționării la poalele Munților Zărandului și pe valea Crișului Alb, pe teritoriul comunei se întâlnesc următoarele tipuri de sol, specifice zonelor de luncă și de deal împădurite:

- **Soluri aluviale (de luncă):** Prezente în lunca Crișului Alb, sunt fertile și specifice zonelor inundabile.
- **Soluri brune și brune acide:** Predominante pe versanții împăduriți ai dealurilor și munților, tipice pentru pădurile de fag și gorun.
- **Soluri erodate și scheletice:** În zonele de pantă mai mare.

Încadrarea Ecologică (Natura 2000)

Teritoriul Gurahonțului face parte din mai multe arii protejate sub egida Natura 2000, subliniind valoarea sa ecologică:

- [ROSCI0291](#) **Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma:** Un sit major de importanță comunitară.
- [ROSCI0294](#) **Crișul Alb între Gurahonț și Ineu:** Sit special, important pentru habitate aluvionare și specii acvatice și semi-acvatice, inclusiv **vidra de râu** (*Lutra lutra*) și diverse specii de pești (ex.: moioagă, țipar).
- [ROSPA0153](#) **Defileul Crișului Alb:** Arie de Protecție Specială Avifaunistică.

Pe teritoriul comunei Gurahonț există 3 fonduri cinegetice:

- [60 DUMBRAVA](#) - gestionar Direcția Silvică Arad-1676320, cu sediul în Strada Episcopiei nr. 48, Arad, jud. Arad;
- [61 CROCNA ZIMBRU](#) - gestionar Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Arad-RO3029982, cu sediul în Strada Marasesti nr. 6, Arad, jud. Arad;
- [58 RADESTI](#) - gestionar Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv Crisius Socodor-12541174, cu sediul în Chisineu – Cris, str. Tudor Vladimirescu nr. 2, jud. Arad.