

CLAVE DE CLASIFICACIÓN DE SUELOS FAO – UNESCO (Simplificada)

- | | | |
|---|---------------|---|
| 1. Suelo con profundidad menor a 10 cm. | LITOSOL (I) | |
| 2. Con un horizonte O de 40 cm o más | HISTOSOL (O) | Dístrico (Od) si Ph < 5.5
Eutríco (Or) cualquier otro |
| 3. Solo un hzte A muy arcilloso (montmorillonítico); con grietas de desecación notorias, microrelieve gilgai y facetas de fricción. | VERTISOL (V) | Pélico (Vp) los oscuros
Crómico (Vc) cualquier otro |
| 4. Formados por depósitos aluviales recientes | FLUVISOL (J) | Gléyico (Jg)
Calcárico (Jc)
Dístrico (Jd) sat bases < 50%
Eutríco (Je) |
| 5. Hzte sálico y/o conductividad (a 25°C) > 16 mmohs/cm | SOLONCHAK (Z) | Gléyico (Zg)
Takyrico (Zt) grietas desecación
Mólico (Zm) con A mólico
Órtico (Zo) todos los demás |
| 6. Hzte gléyico en los primeros 50 cm | GLEYSOL (G) | Plíntico (Gp)
Vértico (Gv)
Mólico (Gm)
Húmico (Gh)
Calcárico (Gc)
Dístrico (Gd)
Eútrico (Ge) |
| 7. Derivados de vidrio volcánico (densidad de masa < 0.85) | ANDOSOL (T) | Mólico (Tm)
Húmico (Th) c/ A úmbrico
Ócrico (To) A ócrico
Vítrico (Tv) |
| 8. A ócrico ó hzte gléyico a más de 50 cm, textura gruesa, sin acumulaciones de arcilla, sin indicios de hztes cámbicos u óxicos, nunca son álbicos | REGOSOL (R) | Gélico (Rx)
Calcárico (Rc)
Dístrico (Rd)
Eútrico (Re) |
| 9. Hzte A úmbrico < 25 cm sobre material NO calcáreo | RANKER (U) | |
| 10. Hzte B espódico, | PODZOL (P) | Plácico (Pp) con capa cementada de Fe
Gléyico (Pg)
Húmico (Ph) c/ materia orgánica y Al; poco Fe
Órtico (Po) |
| 11. Hzte B óxico | FERRALSOL (F) | Plíntico (Fp) (rico sesquióxidos, poco humus)
Húmico (Fh) (1.35% de materia orgánica, sat. bases <35%)
Acríco (Fa) (c/ intercambio cationes ≤ 1 meq/gr)
Ródico (Fr) (c/ un hzte rojo-rojo oscuro)
Xántico (Fx) (c/ un hzte B amarillo)
Órtico (Fo) |

12. Hzte B Nátrico SOLONETZ (S) Gléyico (Sg)
 Álbico (Sa)
 Mólico (Sm)
 Órtico (So)
13. Hzte E álbico sobre un sustrato poco permeable como B argílico, fragipán, etc.
 PLANOSOL (W) Solódico (Ws) (más del 6% de Na)
 Mólico (Wm)
 Húmico (Wh) (con A úmbrico ú hzte O)
 Dístrico (Wd)
 Eútrico (We)
14. Hzte A mólico, con espesor ≤ 50 cm, sobreyacente a un material calcáreo RENDZINA (E)
15. A mólico color café (croma = 1.5) y hzte cálcico o gypsico CHERNOZEM (C) Lúvico (Cl)
 Cálcico (Cc)
 Háplico (Ch)
16. A mólico castaño (croma > 1.5) y hzte cálcico ó gypsico CASTAÑOZEM (K) Lúvico (Kl)
 Cálcico (Kc)
 Háplico (Kh)
17. A mólico oscuro (rico en materia orgánica) FEOZEM (H) Gléyico (Hg)
 Lúvico (Hl)
 Calcárico (Hc)
 Háplico (Hh)
18. A ócrico desarrollado en clima seco (BW y BS) XEROSOL (X) Lúvico (Xl)
 Gypsico (Xg)
 Cálcico (Xk)
 Háplico (Xa)
19. A ócrico desarrollado en clima más seco que anterior YERMOSOL (Y) Takyrico (Yt)
 Lúvico (Yl)
 Gypsico (Yg)
 Cálcico (Yk)
 Háplico (Ya)
20. B argílico y E álbico. El límite superior del B es irregular, con lenguas dentro del E. Nódulos con exterior cubierto con Fe. Colores rojos PODZOLUVISOL (D) Gléyico (Dg)
 Dístrico (Dd)
 Eútrico (De)
21. Suelos de zonas tropicales (Am, Af, Aw), c/ B argílico cuya arcilla no decrece en más del 20%. Sin grietas, sin hzte plíntico.
 NITOSOL (N) Húmico (Nh) (1.35% de MO en parte fina, sat bases < 50%)
 Dístrico (Nd)
 Eútrico (Ne)
22. Hzte B argílico y sat. bases < 35% ACRISOL (A) Plíntico (Ap)
 Gléyico (Ag)
 Húmico (Ah)
 Férrico (Af)
 Órtico (Ao)

