
CLAVE dicotómica simplificada de los Grupos de Suelos de Referencia (GSRs) de la Base de Referencia Mundial (WRB).

Esta tabla es meramente orientativa y requiere consultar las definiciones completas en la WRB original (IUSS, 2022).

	GSR (Código)
1.Suelos orgánicos , con material orgánico, o sea >20% C org (horizontes hístico o fólico) por estar saturados en agua largos periodos (turberas)	HISTOSOLS (HS)
1.Otros suelos	2
<hr/>	
2. Suelos con fuerte influencia antrópica	3
2. Otros suelos	4
3.Suelos agrícolas con intenso y prolongado uso como para formar una capa enlodada por inundaciones periódicas, presencia de altas concentraciones de fosfatos, evidencias de encalado, etc.	ANTHROSOLS (AT)
3.Suelos con significativa cantidad de escombros (<i>artefacts</i>)	TECHNOSOLS (TC)
<hr/>	
4. Suelos con limitaciones al crecimiento radicular	5
4. Otros suelos	9
5. Suelos permanentemente congelados, horizonte criico (<i>permafrost</i>)	CRYOSOLS (CR)
5. Otros suelos	6
6.Suelos delgados (con roca dura continua a ≤ 25 cm) o muy pedregosos Admite móllico, úmbrico, protovértico...	LEPTOSOLS (LP)
6.Otros suelos	7
7. Suelos ricos en arcillas expansibles (>30%), con grietas que se abren y cierran estacionalmente, abundantes caras de fricción (<i>slikensides</i>) y agregados en forma de cuña (horizonte vértico)	VERTISOLS (VR)
7.Otros suelos	8
8. Suelos con alta concentración de sales solubles (horizonte sálico)	SOLONCHAKS (SC)
8. Suelos con alta concentración de sodio cambiabile (horizonte nátrico) en los 100 cm superficiales	SOLONETZS (SN)
<hr/>	
9. Suelos dominados por la química del Fe/Al	10
9. Otros suelos	14
8.Suelos saturados con agua subterránea, con propiedades gléyicas y condiciones reductoras someras (≤ 40 cm de la superficie)	GLEYSOL (GL)
8.Otros suelos	9
9.Suelos volcánicos, con propiedades ándicas o vítricas someras (≤ 25 cm de la superficie). Admite hístico, fúlvico, melánico, móllico, úmbrico, dúrico o cámbico	ANDOSOLS (AN)
9.Otros suelos	10

10.Suelos con acumulación subsuperficial de humus y/o óxidos (horizonte espódico dentro de 200 cm)	PODZOLS (PZ)
10.Otros suelos	11
11.Suelos con acumulación y redistribución de Fe (con horizonte plíntico, pisoplíntico o petroplíntico); propios del trópico húmedo	PLINTHOSOL (PT)
11.Otros suelos	12
12.Otros suelos con arcillas poco activas, fijación de P, óxidos de Fe, fuertemente estructurado (horizonte nítico), de regiones (sub)tropicales	NITISOL (NT)
12.Otros suelos	13
13.Suelos con caolinita y óxidos (horizonte ferrálico), propios del trópico húmedo	FERRALSOL (FR)
13.Otros suelos	14
14.Suelos encharcados (con propiedades estagnicas y condiciones reductoras), con cambio textural abrupto en los 75 cm superficiales	PLANOSOL (PL)
14. Otros suelos encharcados, sin cambio textural abrupto	STAGNOSOL (ST)
<hr/>	
15.Suelos con intensa acumulación de materia orgánica en el horizonte mineral superficial (móllico, chérnico o úmbrico)	16
15.Otros suelos	19
16. Suelos con horizonte móllico o chérnico y carbonatos secundarios	17
16.Otros suelos	18
17.Suelos con horizonte chérnico, muy oscuro (Brillo ≤ 3 en húmedo y ≤ 5 en seco y Cromas ≤ 2 en húmedo) y carbonatos secundarios	CHERNOZEMS (CH)
17.Suelos con horizonte móllico, oscuro (Brillo ≤ 3 en húmedo y ≤ 5 en seco y Cromas ≤ 3 en húmedo) y carbonatos secundarios	KASTANOZEMS (KS)
18.Suelos con móllico y alta saturación de bases, $V > 50\%$	PHAEZEMS (PH)
18.Suelos con horizonte úmbrico (con $V < 50\%$)	UMBRISOLS (UM)
<hr/>	
19. Suelos con acumulaciones subsuperficiales de yeso, cal o sílice	20
19. Otros suelos	22
20.Con acumulación de sílice secundaria (horizontes dúrico o petrodúrico) dentro de los 100 cm superficiales	DURISOLS (DU)
20.Otros suelos	21
21.Suelos con horizonte gípsico (o petrogípsico) dentro de los 100 cm superficiales. Admite un horizonte árgico recarbonadado o regipsificado	GYPSISOLS (GY)
21.Suelos con horizonte cálcico (o petrocálcico) dentro de los 100 cm superficiales). Admite un horizonte árgico recarbonadado.	CALCISOLS (CL)

22.Suelos con horizonte subsuperficial con acúmulo de arcillas (horizonte árgico)	23
22. Suelos con poca o nula diferenciación en horizontes	27
23.Con árgico de irregular límite superior en forma de lenguas albelúvicas (propiedades réticas)	RETISOLS (RT)
23.Otros suelos con árgico	24
24.Árgico con arcillas de calidad ($CIC \geq 24 \text{ cmol}^+ \text{ kg}^{-1}$ arcilla)	25
24.Árgico con arcillas de baja calidad ($CIC < 24 \text{ cmol}^+ \text{ kg}^{-1}$ arcilla)	26
25.Árgico saturado de bases ($V \geq 50\%$ en todo el Bt). Mediterráneo	LUVISOLS (LV)
25.Árgico desaturado ($V < 50\%$ en todo el Bt) y propiedades álicas. Admite úmbrico, álbico o vértico. Regiones (sub)tropicales	ALISOLS (AL)
26.Árgico saturado en bases ($V \geq 50\%$ en todo el Bt). Tropical	LIXISOLS (LX)
26.Árgico desaturado ($V < 50\%$, de 25 a 100 cm). Tropical	ACRISOLS (AC)
<hr/>	
27. Suelos con nula o poca diferenciación en horizontes	28
27. Suelos con moderada diferenciación en horizontes (cámbico)	CAMBISOLS (CM)
28.Suelos muy débilmente desarrollados por la textura Arenosa o Arenosa franca y con pedregosidad $< 35\%$ (v/v), ambos caracteres dentro de 100 cm de profundidad	ARENOSOLS (AR)
28.Otros suelos	29
29.Suelos con sedimentos de origen fluvial (material flúvico, de río), recientes, estratificados, desde 25 cm hasta, al menos, 50 cm de profundidad	FLUVISOLS (FL)
29.Otros suelos débilmente desarrollados, formados a partir de materiales no consolidados, con perfil A-C	REGOSOLS (RG)

Fuente: IUSS Working Group WRB. 2022. World Reference Base for Soil Resources. International soil classification system for naming soils and creating legends for soil maps. 4th edition. International Union of Soil Sciences (IUSS), Vienna, Austria.