

PAUTA PARA LA DESCRIPCION DEL PERFIL DEL SUELO

- 1.- Designación de los horizontes
- 2.- Profundidad - límites en cms. de cada uno de los horizontes
- 3.- Color - Nombre con la notación Munsell entre paréntesis del color base de los agregados naturales, tanto en seco com en húmedo.
- 4.- Moteados - Sólo en el caso de existir; la descripción se hará en la parte exterior de los agregados naturales y usando los siguientes términos:
 - para la abundancia: escasas, comunes o abundantes
 - para el tamaño: fino, medio o grueso
 - para el contraste: ligero, distinto o prominente, debiendo incluirse la notación Munsell entre paréntesis, en caso de que el moteado sea distinto o prominente.
- 5.- Texturas - De acuerdo a la escala internacional
- 6.- Estructura- La descripción se hará en términos de:
 - tipo o forma: laminar, granular, bloques subangulares, bloques angulares, prismática o columnar. Si no hay estructura en términos de grano simple o masiva.
 - clase o tamaño: muy fina, fina, media, gruesa o muy gruesa.
 - en grado: débil, moderada o fuerte.
- 7.- Color y moteado en el interior de los agregados - Sólo en el caso de ser distintos a los del exterior de los agregados, se usarán los mismos términos antes enumerados.
- 8.- Consistencia - De ser posible deberán incluirse las descripciones en :
 - seco, húmedo (a capacidad de campo) y mojado (saturado)
 - en seco en términos de dureza: suelto, blando, ligeramente duro, muy duro o extraordinariamente duro.
 - en húmedo en término de frialdad: suelto, muy friable, friable, firme, muy firme o extraordinariamente firme
 - en mojado: a) en términos de plásticidad: no plástico, ligeramente plástico, plástico o muy plástico.
 - b) en términos de adhesividad: no adhesivo, ligeramente adhesivo, adhesivo o muy adhesivo.
- 9.- Estructuras especiales - Como ser: concreciones, panes, esflorescencias o crotovinas.
- 10.- Distribución de raíces - Describirlas en términos de:



-tamaño o grosor: largas, medias o finas

-abundancia: muy abundantes, abundantes, escasas o no hay raíces.

Especificar si las raíces tienen alguna distribución especial, como por ejemplo, siguiendo planos de fractura entre los agregados.

11.- Reacción al HCL - En términos de: violenta, fuerte, ligera o no hay

12.- Límite interior - En términos de:

-nitidez: abrupto (-2.5 cm), claro (2,5 a 6 cm), gradual (6 a 12cm) o difuso (+ 12 cm).

-topografía: lineal, andulada, irregular o quebrada.

13.- Espesor en cms. Dando el espesor máximo y mínimo de cada horizonte.

Como un ejemplo para descripción de un perfil puede usarse el siguiente:

- A₁_P 0 - 20 cm Pardo grisáceo muy oscuro (10YR 3/2) en húmedo; franco limosa; granular media, moderada; friable, no plástico y no adhesivo; raíces finas, abundantes y raíces medias, escasas; pH 5,6; límite inferior claro y lineal; 17 a 22 cm. de espesor.
- A₂? 20 - 32 cm Pardo grisáceo (10YR 5/2) en húmedo, con moteado común, de tamaño medio, distinto (10YR 5/4); franco limosa; laminar fina, débil; friable, no plástico y no adhesivo; raíces finas y medias, escasas; pH 5,2; límite inferior gradual y ondulado; 7 a 17 cm de espesor
- B₂₁ 32 - 45 cm Pardo (10YR 4/3) en húmedo con moteado escaso, de tamaño medio, ligero; franco arcilloso limosa; bloques subangulares medios, moderados con cerosidades de arcilla prominentes en las caras de los bloques; el interior de los agregados con moteado común, de tamaño medio, distinto (10YR 5/6); firme, plástico y adhesivo; raíces finas, escasas en las caras de los bloques; pH 5,5; límite inferior gradual y lineal; 10 a 15 cm de espesor.
- B₂₂ 45 - 70 cm Pardo (10YR 4/3) en húmedo con moteado escaso, de tamaño medio, ligero, arcilloso limosa; bloques angulares gruesos, débiles que se rompen en bloques subangulares medios y finos, fuertes; cerosidades de arcillas prominentes; el inte-

rior de los agregados de color pardo (10YR 5/3) con moteado abundante, de tamaño medio, distinto (7.5YR 5/6) ; firme, muy plástico y adhesivo; raíces finas, escasas pH 6,2; límite inferior claro y lineal: 20 a 30 cm de espesor.

C? 70 - 90 cm Pardo pálido (10YR 6/3) en húmedo; franco arcillo limosa; laminar fina y media, fuerte; firme, plástico y levemente adhesivo; nódulos calcáreos abundantes, 1/2 a 1 cm de diámetro; raíces no hay; pH 8,0; fuerte efervescencia con HCl; límite inferior no es visible.