

## Series de suelos de la Provincia de Buenos Aires

### Bonete (Bo)

#### Descripción

Los suelos de esta serie son muy someros y se clasificaron como Haplustol petrocálcico, franca fina, muy somero, mixta, térmica. Se encuentran en un relieve ondulado (pendiente menor a 5 %) al pie de las laderas aluvio-coluviales y de los conos aluviales. Se formaron en rellenos de valles próximos a las sierras sin un perfil con características bien desarrolladas. Son imperfectamente drenados, de escurrimiento lento y permeabilidad moderadamente lenta

Por el contrario, la naturaleza del material subyacente formado por mantos de tosca impiden el desarrollo de un perfil normal o zonal. El horizonte superior Ap moderado a debilmente desarrollado descansa directamente sobre mantos calcáreos de diferente espesor, es moderadamente ácido y bien provisto de materia orgánica.

**Clasificación taxonómica:** Haplustol petrocálcico, franca fina, muy somero, mixta, térmica. (AD-INTA de USDA-Soil Taxonomy V. 2014).

**Ubicación del perfil:** Latitud S: 38° 5' 21.27". Longitud W: 62° 12' 22.41", altura 326 msnm, a 1,1 km al N del Camino del Calvario y 800 m al E del ejido urbano de Tornquist.

**Drenaje y permeabilidad:** Imperfectamente drenado, escurrimiento lento, permeabilidad moderadamente lenta.

**Uso y vegetación:** Agrícola. Trigo.

**Capacidad de uso:** IV ws

**Limitaciones de uso:** Deficiencias hídricas respecto de la evapotranspiración anual, perfil interrumpido por tosca, inundaciones periódicas.

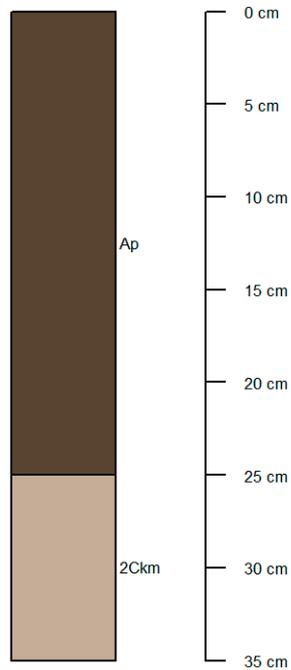
**Índice de productividad según la región climática:**  
24,5 (E)

## Descripción del perfil típico:

8 C

Fecha de muestreo: Año 1979

Reconocedores: Lores, R.



**Ap** 0-25 cm; pardo grisáceo muy oscuro (10YR 3/2) en húmedo; franco; granular, medio, fino; ligeramente duro eb seco, friable en húmedo; raíces comunes y finas; límite abrupto.

**2Ckm** 25 cm a +; manto de tosca.

**Observaciones:** El estado de humedad es fresco en todos los horizontes del perfil descrito.

Cuadro 1: Datos analíticos de laboratorio

Horizontes	A1	2Ckm
Profundidad (cm)	0-25	25 a +
Factor de Humedad	1,05	-
Mat. orgánica (%)	7,7	-
Carbono total (%)	4,40	-
Nitrógeno (%)	-	-
Relación C/N	-	-
Arcilla <2 $\mu$ (%)	26,5	-
Limo 2-20 $\mu$ (%)	14,7	-
Limo 2-50 $\mu$ (%)	27,1	-
AMF 50-75 $\mu$ (%)	-	-
AMF 75-100 $\mu$ (%)	-	-
AMF 50-100 $\mu$ (%)	18,2	-
AF 100-250 $\mu$ (%)	13,2	-
AM 250-500 $\mu$ (%)	6,8	-
AG 500-1000 $\mu$ (%)	6,3	-
AMG 1-2 mm (%)	1,9	-
Calcáreo (%)	-	-
Eq.humedad (%)	27,2	-
Re. pasta Ohms	2463	-
Cond. mmhos/cm	-	-
pH en pasta	6,0	-
pH H2O 1:2,5	6,6	-
pH KCL 1:2,5	5,5	-
Cationes de cambio		
Ca++ m.eq./100gr	21,7	-
Mg++ m.eq./100gr	2,6	-
Na+ m.eq./100gr	0,3	-
K+ m.eq./100gr	2,6	-
H+ m.eq./100gr	7,3	-
Na (% de T)	0,3	-
Agua de Saturación (%)	55	-
Suma de bases (S)	27,2	-
CIC m.eq./100gr (T)	31,2	-
Saturación (%) (S+H)	79	-