**SERIE LA AZOTEA** Símbolo: **LAz**

Pertenece a la familia "franca gruesa, mixta, no ácida, térmica" de los Udifluventes típicos.

Se desarrolló sobre un material arenoso sobre arcillo limoso.

**Perfil tipo**: 3C INTA Castelar

**Fecha**: II-1986

**Ubicación**: Estancia Las Rosas (Hoja IGM 3360-30-2) – Dpto. Islas del Ibicuy

**Reconocedores**: L. A. Gómez; R. F. Ferrao

**I**: 0-26 cm; pardo (10YR 5/3 en húmedo, pardo muy pálido (10YR 7/4) en seco; arenoso; masivo; friable, no plástico no adhesivo; límite inferior claro suave.

**II**: 26-47 cm; pardo amarillento (10YR 5/4) en húmedo, pardo muy pálido (10YR 7/4) en seco; arenoso; masivo; friable, no plástico no adhesivo; moteados abundantes, sobresalientes y gruesos; límite inferior abrupto suave.

**III**: 47-90 cm; gris oscuro (5YR 4/1) en húmedo, gris a gris claro (5YR 6/1) en seco; franco arcillo limoso; bloques angulares medios, fuertes; extremadamente duro, muy firme, muy plástico, muy adhesivo; clay-skins muy abundantes; moteados abundantes, sobresalientes y medios.

|  |
| --- |
| La Azotea |
| **Serie La Azotea** |

**Variabilidad de rasgos**

No se determinó.

**Fases**

No presenta a escala 1:100.000.

**Drenaje**

Bien drenado. Escurrimiento superficial lento. Permeabilidad lenta.

**DATOS ANALITICOS DEL PERFIL TIPO**

**Serie La Azotea**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3C** INTA Castelar | |  |  | |  | |
| N° de registro | | 30542 | | 30543 | | 30544 |
| Horizonte | | I | | II | | III |
| Profundidad (cm) | | 2-24 | | 30-45 | | 50-90 |
| Mat. orgánica (%) | | 0.28 | | 2.23 | | 0.40 |
| C (%) | | 0.16 | | 1.29 | | 0.23 |
| N (%) | | - | | 0.100 | | - |
| C/N | | - | | 12.9 | | - |
|  | |  | |  | |  |
| T <2 µ | | 6.1 | | 0.1 | | 36.5 |
| E 2-20 µ | | 3.0 | | 4.0 | | 21.5 |
| X 2-50 µ | | 3.5 | | 12.9 | | 56.5 |
| T 50-74 µ | | 0.7 | | 2.8 | | 2.5 |
| U 74-100 µ | | 0.1 | | 0.9 | | 0.4 |
| R 100-250 µ | | 61.7 | | 56.2 | | 2.7 |
| A 250-500 µ | | 33.6 | | 26.6 | | 1.4 |
| 500-1000 µ | | 0.3 | | 0.5 | | - |
| Gravilla (> 2 Tosca Ca % | | - | | - | | - |
| CO3Ca (%) V | | - | | - | | - |
| Equivalente de humedad (%) | | 8.7 | | 2.0 | | 44.2 |
| Resiten. de la pasta (Ohms/cm) | | 14674 | | 35229 | | 1467 |
| pH en pasta | | 5.0 | | 5.2 | | 5.8 |
| pH en agua (1:2,5) | | 5.4 | | 5.6 | | 6.5 |
| pH en 1 N KCl (1:2,5) | | 4.3 | | 4.6 | | 4.9 |
| Conductividad (mmhos/cm) | | - | | - | | - |
| Cationes de cambio (m.e./100 g) | Ca++ | 0.6 | | 0.3 | | 8.2 |
| Mg++ | 0.4 | | 0.5 | | 5.6 |
| Na+ | 0.2 | | 0.3 | | 3.0 |
| K+ | 0.2 | | 0.2 | | 1.5 |
| % Na+ en cambio de v. T | | 13 | | 21 | | 15 |
| % de agua de saturación | | 26 | | 26 | | 54 |
| Valor S (m.e./100 g) | | 1.4 | | 1.3 | | 18.3 |
| H de cambio (m.e./100 g) | | 3.6 | | 2.6 | | 5.8 |
| Valor T (m.e./100) NH4++ o Na+ | | 1.5 | | 1.4 | | 19.4 |
| % de saturación de T | | 93 | | 93 | | 94 |
| % de saturación de S + H | | 28 | | 33 | | 76 |
| Fósforo asimilable (ppm) | | 26.6 | | 64.7 | | 24.4 |
| Factor de humedad | | 1.00 | | 1.00 | | 1.04 |