

TABLA XI a

Contenido en materia orgánica, relación C/N, pH y carbonatos

| Perfil | Hori-<br>zonte       | % en el suelo |      |      | C/N  | pH               |      | $\frac{\%}{\text{CO}_3}$ |
|--------|----------------------|---------------|------|------|------|------------------|------|--------------------------|
|        |                      | M.O.          | C    | N    |      | H <sub>2</sub> O | ClK  |                          |
| 82     | Ap                   | 0,47          | 0,27 | 0,03 | 9,0  | 6,50             | 5,70 | 0,00                     |
|        | Ap B <sub>2</sub>    | 0,36          | 0,21 | 0,05 | 4,2  | 6,10             | 4,90 | 0,00                     |
|        | B <sub>2</sub>       | 0,33          | 0,19 | 0,04 | 4,7  | 6,50             | 5,10 | 0,00                     |
|        | B <sub>3</sub>       | 0,26          | 0,15 | 0,02 | 7,5  | 6,70             | 5,10 | 0,00                     |
|        | B <sub>3</sub> ca    | 0,03          | 0,02 | 0,02 | 1,0  | 7,50             | 6,40 | 1,20                     |
| 83     | 0-20 Ap              | 1,95          | 1,13 | 0,09 | 12,5 | 7,65             | -    | 2,80                     |
|        | 20-60 B <sub>2</sub> | 0,90          | 0,52 | 0,07 | 7,4  | 7,40             | -    | 0,80                     |
|        | 60-85 C ca           | 0,62          | 0,36 | 0,03 | 12,0 | 7,60             | -    | 52,60                    |
| 84     | Ap                   | 0,31          | 0,18 | 0,02 | 9,0  | 8,20             | 6,70 | 0,40                     |
|        | B <sub>2</sub>       | 0,62          | 0,36 | 0,04 | 9,0  | 7,90             | 6,80 | 0,40                     |
|        | B <sub>2</sub> ca    | 0,74          | 0,43 | 0,04 | 10,7 | 8,00             | 6,80 | 30,80                    |
|        | B <sub>31</sub> ca   | 0,38          | 0,22 | 0,02 | 11,0 | 8,10             | 6,90 | 52,00                    |
|        | B <sub>32</sub> ca   | 0,19          | 0,11 | 0,01 | 11,0 | 8,30             | 6,80 | 58,40                    |
| 85     | Ap                   | 2,33          | 1,64 | 0,15 | 10,9 | 8,00             | 6,90 | 10,00                    |
|        | B <sub>2</sub>       | 1,00          | 0,53 | 0,06 | 9,6  | 7,90             | 6,80 | 0,80                     |
|        | B <sub>3</sub> ca    | 0,55          | 0,32 | 0,04 | 8,0  | 8,30             | 7,10 | 48,00                    |
|        | C ca                 | 0,38          | 0,22 | 0,03 | 7,3  | 8,00             | 6,90 | 61,60                    |
| 86     | Ap                   | 2,95          | 1,71 | 0,12 | 14,2 | 7,70             | 6,20 | 2,00                     |
|        | B <sub>2</sub> ca    | 1,09          | 0,63 | 0,04 | 14,7 | 7,10             | 6,20 | 28,80                    |
|        | B <sub>3</sub> ca    | 0,38          | 0,22 | 0,02 | 11,0 | 8,10             | 6,60 | 29,60                    |
|        | C ca                 | 0,31          | 0,18 | 0,02 | 9,0  | 8,50             | 6,50 | 65,60                    |

.....//.....

....//....

TABLA XI a (continuación)

| Perfil | Hori-<br>zonte    | % en el suelo |      |      | C/N  | pH               |      | %<br>CO <sub>3</sub> |
|--------|-------------------|---------------|------|------|------|------------------|------|----------------------|
|        |                   | M.O.          | C    | N    |      | H <sub>2</sub> O | ClK  |                      |
| 87     | Ap                | 1,62          | 0,94 | 0,09 | 10,4 | 6,70             | 5,80 | 0,00                 |
|        | B <sub>2</sub>    | 0,78          | 0,45 | 0,05 | 9,0  | 7,30             | 6,20 | 0,00                 |
|        | B <sub>3</sub> ca | 1,09          | 0,63 | 0,06 | 10,5 | 7,90             | 6,70 | 36,00                |
|        | C ca              | 0,40          | 0,23 | 0,03 | 7,6  | 8,00             | 6,90 | 67,20                |

TABLA XI b

Análisis mecánico

| Perfil | Hori-<br>zonte     | Humedad | Arena<br>gruesa | Arena<br>fina | Limo  | Arcilla |
|--------|--------------------|---------|-----------------|---------------|-------|---------|
| 82     | Ap                 | 2,20    | 43,70           | 33,80         | 8,60  | 12,30   |
|        | Ap B <sub>2</sub>  | 1,90    | 18,90           | 30,70         | 9,80  | 38,90   |
|        | B <sub>2</sub>     | 2,70    | 26,70           | 26,90         | 6,80  | 37,30   |
|        | B <sub>3</sub>     | 2,40    | 27,20           | 27,50         | 7,90  | 35,60   |
|        | B <sub>3</sub> ca  | 2,30    | 32,50           | 27,40         | 7,10  | 30,80   |
| 83     | Ap                 | 3,70    | 16,80           | 26,10         | 7,90  | 49,20   |
|        | B <sub>2</sub>     | 3,20    | 21,60           | 10,70         | 7,30  | 59,60   |
|        | C ca               | 2,70    | 20,40           | 14,10         | 32,30 | 31,70   |
| 84     | Ap                 | 2,70    | 32,06           | 35,64         | 2,10  | 28,10   |
|        | B <sub>2</sub>     | 7,70    | 9,18            | 19,15         | 3,60  | 68,40   |
|        | B <sub>2</sub> ca  | 5,80    | 2,33            | 9,57          | 33,35 | 51,40   |
|        | B <sub>31</sub> ca | 4,15    | 6,37            | 6,69          | 36,90 | 43,75   |
|        | B <sub>32</sub> ca | 3,30    | 5,25            | 4,90          | 54,65 | 30,40   |
| 85     | Ap                 | 3,15    | 30,08           | 24,35         | 10,92 | 34,13   |
|        | B <sub>2</sub>     | 5,45    | 22,30           | 16,47         | 1,15  | 58,15   |
|        | B <sub>3</sub> ca  | 2,30    | 9,05            | 13,59         | 43,60 | 33,40   |
|        | C ca               | 2,10    | 8,23            | 10,77         | 49,90 | 27,15   |
| 86     | Ap                 | 3,10    | 2,70            | 35,20         | 20,40 | 41,60   |
|        | B <sub>2</sub> ca  | 3,10    | 1,60            | 18,70         | 31,80 | 46,90   |
|        | B <sub>3</sub> ca  | 3,20    | 2,10            | 10,40         | 57,80 | 28,60   |
|        | C ca               | 3,10    | 1,20            | 12,10         | 59,80 | 25,30   |

.....//.....

.....//.....

TABLA XI b (continuación)

| Perfil | Hori-<br>zonte    | Humedad | Arena<br>gruesa | Arena<br>fina | Limo  | Arcilla |
|--------|-------------------|---------|-----------------|---------------|-------|---------|
| 87     | A <sub>p</sub>    | 2,70    | 6,41            | 42,35         | 11,25 | 32,70   |
|        | B <sub>2</sub>    | 5,70    | 3,34            | 28,06         | 10,95 | 57,40   |
|        | B <sub>3</sub> ca | 3,60    | 1,51            | 14,64         | 39,10 | 43,15   |
|        | C ca              | 1,65    | 1,25            | 15,33         | 57,25 | 21,95   |

TABLA XI c

Cambio iónico

| Perfil | Hori-<br>zonto     | meqv./100 grs.  |                |                  |                  |       |       |     |
|--------|--------------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|-------|-------|-----|
|        |                    | Na <sup>+</sup> | K <sup>+</sup> | Ca <sup>++</sup> | Mg <sup>++</sup> | S     | T     | V   |
| 83     | Ap                 | 0,50            | 0,30           | 23,50            |                  | 24,30 | 24,30 | 100 |
|        | B <sub>2</sub>     | 0,30            | 0,70           | 21,30            |                  | 22,30 | 22,30 | 100 |
|        | C ca               | 0,30            | 0,10           | 8,10             |                  | 8,50  | 8,50  | 100 |
| 84     | Ap                 | -               | -              | -                |                  | -     | 12,90 | -   |
|        | B <sub>2</sub>     | -               | -              | -                |                  | -     | 30,10 | -   |
|        | B <sub>2</sub> ca  | -               | -              | -                |                  | -     | 29,20 | -   |
|        | B <sub>31</sub> ca | -               | -              | -                |                  | -     | 25,40 | -   |
|        | B <sub>32</sub> ca | -               | -              | -                |                  | -     | 22,10 | -   |

TABLA XI d

## Análisis de fertilidad

| Perfil | Horizonte          | mg./100 gr.                   |                  |                  |                  |
|--------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|        |                    | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | Ca <sup>++</sup> | Mg <sup>++</sup> |
| 82     | Ap                 | 5                             | 11               | 127              | 0                |
|        | Ap B <sub>2</sub>  | 1                             | 2                | 235              | 39               |
|        | B <sub>2</sub>     | 1                             | 2                | 278              | 35               |
|        | B <sub>3</sub>     | 1                             | 1                | 271              | 39               |
|        | B <sub>3</sub> ca  | 3                             | 3                | 312              | 13               |
| 83     | Ap                 | 11                            | 21               | 516              | 16               |
|        | B <sub>2</sub>     | 1                             | 5                | 562              | 23               |
|        | C ca               | 15                            | 4                | 312              | 6                |
| 84     | Ap                 | 2                             | 10               | 228              | 7                |
|        | B <sub>2</sub>     | 2                             | 7                | 462              | 12               |
|        | B <sub>2</sub> ca  | 4                             | 3                | 414              | 8                |
|        | B <sub>31</sub> ca | 5                             | 2                | 320              | 14               |
|        | B <sub>32</sub> ca | 5                             | 2                | 290              | 13               |
| 85     | Ap                 | 9,5                           | 19               | 367              | 12               |
|        | B <sub>2</sub>     | 7,5                           | 40               | 470              | 18               |
|        | B <sub>2</sub> ca  | 6                             | 4                | 272              | 5                |
|        | C ca               | 6                             | 1                | 274              | 12               |
| 86     | Ap                 | 5                             | 18               | 449              | 39               |
|        | B <sub>2</sub> ca  | 7                             | 3                | 463              | 15               |
|        | B <sub>3</sub> ca  | 22                            | 2                | 355              | 28               |
|        | C ca               | 22                            | 2                | 298              | 25               |
| 87     | Ap                 | 3                             | 15               | 307              | 20               |
|        | B <sub>2</sub>     | 3                             | 2                | 564              | 44               |
|        | B <sub>3</sub> ca  | 4                             | 0                | 438              | 49               |
|        | C ca               | 6                             | 0                | 300              | 6                |