

## APÉNDICE J

### TIPOS DE CULTIVOS QUE PRESENTAN TOLERANCIA PARA EL PH

| <b>pH (Acidez)</b>     |                    |                           |           |  |
|------------------------|--------------------|---------------------------|-----------|--|
| <b>Tipo de Cultivo</b> | <b>Temperatura</b> | <b>Precipitación (mm)</b> | <b>pH</b> | <b>Interpretación del nivel de pH</b>  |
| Algodón                | 20-35              | 600-80                    | 6 - 7     | Ligeramente Ácido, Rango Neutro  |
| Arroz                  | 25-35              | 1500                      | 5.5 - 6.5 | Moderadamente Ácido, Ligeramente Ácido   |
| Banano                 | 18-35              | 1800                      | 5.0 - 8.0 | Fuert. Ácido, Mod. Ácido, Lig. Ácido, Rang. Neutro, Deb. Alcalino                |
| Cacao                  | 20-30              | +1500                     | 6.0 - 7.5 | Lig. Ácido, Rang. Neutro, Deb. Alcalino  |
| Café                   | 20-25              | 1300-1800                 | 5.5 - 6.5 | Moderadamente Ácido, Lig. Ácido  |
| Caña de azúcar         | 24 - 37            | 1300-1500                 | 7.0       | Neutro   |
| Cítricos               | 23 - 30            | 1600-2000                 | 6.0 - 7.0 | Lig. Ácido, Rang. Neutro, Neutro   |
| Cocotero               | > 22               | 1500-2000                 | 5.0 - 8.0 | Fuert. Ácido, Mod. Ácido, Lig. Ácido, Rang. Neutro, Deb. Alcalino                |
| Maíz                   | 20-30              | 800-1000                  | 5.5 - 8.0 | Mod. Ácido, Lig. Ácido, Rang. Neutro, Deb. Alcalino                              |
| Mango                  | > 24               | 800-1000                  | 5.7 - 6.5 | Moderadamente Ácido, Lig. Ácido  |
| Maracuya               | 24-28              | 1500-2000                 | 6.0 - 6.7 | Ligeramente Ácido, Rango Neutro  |
| Melón                  | 24-32              | 500-600                   | 6.0 - 7.0 | Lig. Ácido, Rang. Neutro, Neutro   |
| Palma africana         | 22-33              | > 2000                    | 6.0       | Ligeramente Ácido  |
| Papaya                 | 21-33              | > 1500                    | 6 - 7     | Ligeramente Ácido, Rango Neutro  |
| Piña                   | 22-27              | 1300-1500                 | 5.0 - 6.5 | Fuert. Ácido, Mod. Ácido, Lig. Ácido   |
| Plátano                | 18-37              | 1800-2500                 | 6 - 7     | Ligeramente Ácido, Rango Neutro  |
| Sorgo                  | 21-32              | 500                       | 5.0 - 8.5 | Fuert. Ácido, Mod. Ácido, Lig. Ácido, Rang. Neutro, Deb. Alcalino, Mod. Alcalino |
| Soya                   | 22-25              | 500-600                   | 6.0 - 6.5 | Ligeramente Ácido  |
| Yuca                   | 20-31              | 1300-1500                 | 5.5-6.5   | Moderadamente Ácido, Lig. Ácido  |

## APÉNDICE K

### TIPOS DE CULTIVOS QUE PRESENTAN TOLERANCIA CON LA C. E.

| <b>Conductividad Eléctrica (Salinidad)</b> |                    |                      |              |  |
|--|--------------------|----------------------|--------------|--|
| <b>Tipo de Cultivo</b>                     | <b>Temperatura</b> | <b>Precipitación</b> | <b>C. E.</b> | <b>Interpretación del nivel de C. E.</b> |
| Algodón                                    | 20-35              | 600-80               | 7.7          | Alto                                     |
| Arroz                                      | 25-35              | 1500                 | 3.0          | Alto                                     |
| Caña De Azúcar                             | 24 - 37            | 1300-1500            | 1.7          | Medio                                    |
| Cebada (Forrajera)                         | 23 - 26            | 500 - 200            | 6.0          | Alto                                     |
| Cebada (Grano)                             | 23 - 26            | 501 - 200            | 8.0          | Alto                                     |
| Cebolla                                    | 23 - 26            | 502 - 200            | 1.2          | Medio                                    |
| Maíz                                       | 20 - 30            | 505 - 200            | 1.7          | Medio                                    |
| Maíz Dulce                                 | 20 - 30            | 504 - 200            | 1.7          | Medio                                    |
| Maní                                       | 23 - 26            | 503 - 200            | 3.2          | Alto                                     |
| Naranja                                    | 23 - 26            | 506 - 200            | 1.7          | Medio                                    |
| Papa                                       | 23 - 26            | 507 - 200            | 1.7          | Medio                                    |
| Soya                                       | 22-25              | 500-600              | 5.0          | Alto                                     |
| Trigo                                      | 23 -26             | 508 - 200            | 6.0          | Alto                                     |
| Uva  | 23 -26             | 509 - 200            | 1.5          | Medio                                    |

## APÉNDICE L

### TIPOS DE CULTIVOS QUE PRESENTAN TOLERANCIA CON EL SODIO INTERCAMBIABLE.

| <b>Saturación Sodio Intercambiable</b> |                    |                      |             |   |
|--|--------------------|----------------------|-------------|---|
| <b>Tipo de Cultivo</b>                 | <b>Temperatura</b> | <b>Precipitación</b> | <b>% Na</b> | <b>Interpretación del nivel de % Na</b> |
| Algodón (Germinación)                  | 20 -35             | 500 - 200            | < 15        | Bajo, Moderado                          |
| Algodón                                | 20 -35             | 500 - 200            | > 40        | Muy Alto                                |
| Arveja                                 | 23 -26             | 500 - 200            | < 15        | Bajo, Moderado                          |
| Cebada                                 | 23 -26             | 500 - 200            | > 40        | Muy Alto                                |
| Cebolla                                | 23 -26             | 500 - 200            | 15 - 40     | Moderado, Alto, Muy Alto                |
| Maíz                                   | 23 -26             | 500 - 200            | < 15        | Bajo, Moderado                          |
| Maní                                   | 23 -26             | 500 - 200            | < 15        | Bajo, Moderado                          |
| Naranja                                | 23 -26             | 500 - 200            | < 15        | Bajo, Moderado                          |
| Trigo                                  | 23 -26             | 500 - 200            | 15 - 40     | Moderado, Alto, Muy Alto                |