|  |
| --- |
| **pH (Acidez)** |
| **Tipo de Cultivo** | **Temperatura** | **Precipitación** **(mm)** | **pH** | **Interpretación del nivel de pH** |
| 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. Acido |
| 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 J

TIPOS DE CULTIVOS QUE PRESENTAN TOLERANCIA PARA EL PH

## APÉNDICE K

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

|  |
| --- |
| **Conductividad Eléctrica (Salinidad)** |
| **Tipo de Cultivo** | **Temperatura** | **Precipitación** | **C. E.** | **Interpretación del nivel de** **C. E.** |
| 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.

|  |
| --- |
| **Saturación Sodio Intercambiable** |
| **Tipo de Cultivo** | **Temperatura** | **Precipitación** | **% Na** | **Interpretación del nivel de % Na** |
| 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 |