

# Leyenda del Mapa Agroecológico 1:50,000

## TEMPERATURA MEDIA ANUAL

| Símbolo Mapa | Calificativo Regional | Rango (°C)  | Altitud (msnm) |
|--------------|-----------------------|-------------|----------------|
| 1            | Caliente              | >27         | < 300          |
| 2            | Cálido                | 24.0 – 26.9 | 300 - 500      |
| 3            | Fresco                | 22.0 – 23.9 | 500 - 700      |
| 4            | Templado              | 22.1 – 20   | 700 - 1000     |
| 5            | Frío                  | < 20        | > 1000         |

## PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL

| Símbolo Mapa | Calificativo No Convencional | Rango (mm)    |
|--------------|------------------------------|---------------|
| A            | Per-húmedo                   | > 4,000       |
| B            | Extrema. Húmedo              | 3,000 – 4,000 |
| C            | Muy húmedo                   | 2,000 – 3,000 |
| D            | Húmedo                       | 1,600 – 2,000 |
| E            | Sub húmedo                   | 1,200 – 1,600 |
| F            | Semi seco                    | 800 – 1,200   |
| G            | Seco                         | < 800         |

## DISTRIBUCIÓN DE LA LLUVIA

| Símbolo | Meses Lluvia | Canícula Tipo | Duración (días) | Riesgo climático |
|---------|--------------|---------------|-----------------|------------------|
| c       | 7-9          | No hay        | <10 (Apante)    | No hay           |
| x       | 6-7          | No hay        | <10             | No hay           |
| d       | 6            | Benigna       | 10-15           | Leve             |
| e       | 6            | Definida      | 15-25           | Moderada         |
| f       | 6            | Acentuada     | 25-40           | Alto             |
| g       | 5            | Severa        | >40             | Muy alto         |

## SÍNTESIS DE LOS GRUPOS DE PERFILES

| Grupo Perfil | Profundidad (cm) | Textura*   |           | Drenaje Interno | Grado de Estructura | Fertilidad (CIC)** |
|--------------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|--------------------|
|              |                  | Superficie | Subsuelo  |                 |                     |                    |
| 1            | Mas de 90 cm     | Fa, F, FL  | F, FL, FA | Bueno           | Bueno               | Alta               |
| 2            | Mas de 90 cm     | FA         | FA, A     | Bueno           | Bueno               | Alta               |
| 3            | Mas de 90 cm     | Fa         | Fa        | Bueno           | Bueno               | Alta               |
| 4            | Mas de 90 cm     | Fa         | Fa        | Mod. Exces.     | Moderado            | Media              |
| 5            | Mas de 90 cm     | aF         | aF        | Excesivo        | Débil               | Baja               |
| 6            | Mas de 90 cm     | A          | A         | Bueno           | Bueno               | Alta               |
| 7            | Mas de 90 cm     | Ap         | Ap        | Moderado        | Deficiente          | Alta               |
| 8            | Mas de 90 cm     | aF         | a         | Excesivo        | No hay              | Muy baja           |
| 9            | Mas de 90 cm     | a          | a         | Excesivo        | No hay              | Muy baja           |

\* F = Franco, A = Arcilloso, L = Limoso, Ap = Arcilloso pesado  
 \*\* Alta (> 40 meq/100 g. de suelo), Media (20 a 40), Baja (16 a 24), Muy Baja (<16)

4 E x  
1 b - L m p

| Símbolo | Limitaciones                               |
|---------|--|
| m       | Moderadamente profundo (60 a 90 cm)        |
| r       | Poco profundo (40 a 60 cm)                 |
| s       | Superficial (25 a 40 cm)                   |
| x       | Muy superficial (< de 25 cm)               |
| d       | Drenaje moderadamente bueno                |
| w       | Drenaje imperfecto                         |
| ww      | Drenaje pobre                              |
| i       | Inundaciones ocasionales                   |
| ii      | Inundaciones frecuentes y prolongadas      |
| p       | Piedras en la superficie                   |
| P       | Piedras en la superficie y el perfil       |
| t       | Talpetate fracturado a mediana profundidad |
| tt      | Talpetate continuo y limitante             |
| G       | Gases volcánico                            |

| Símbolo | Calificativo de la topografía  | Rango (%) |
|---------|--------------------------------|-----------|
| a       | Plana a casi plana             | < 2       |
| b       | Lig. Ondulada a lig. Inclínada | 2 - 4     |
| c       | Mod. Ondulada a mod. Inclínada | 4 - 8     |
| d       | Ondulada a inclínada           | 8 - 15    |
| e       | Moderadamente escarpada        | 15 - 30   |
| f       | Escarpada                      | 30 - 50   |
| g       | Muy escarpada                  | 50 - 75   |
| h       | Precipicio                     | > 75      |

| Símbolo | Grados de Erosión Hídrica   |
|---------|---|
| L       | Leve: Se considera normal para la mayoría de los suelos   |
| M       | Moderada: Las pérdidas del material edáfico han afectado del 25 al 75% del horizonte A            |
| F       | Fuerte: Se ha perdido prácticamente todo el horizonte A   |
| S       | Severa: El suelo ha sido erosionado hasta presentar una combinación intrincada de cárcavas        |
| E       | Extrema: Se refiere a un complejo de cárcavas de diferentes profundidades                         |
| V       | Variable: Se refiere a zonas planas o valles que pueden sufrir pérdidas o ganancias de materiales |