

## CONDICIÓN AGROECOLÓGICA 2 (CAE 2)

### Condiciones ambientales en su hábitat natural

#### -Variables climáticas:

- Precipitaciones entre 300 a 600 mm. anuales y un periodo seco de 7 a 8 meses (Periodo con déficit hídrico)
- Alta radiación y temperaturas altas extremas en verano.
- Ocurrencia de heladas.

#### -Variables edafológicas:

- Suelos de pH moderadamente ácido a moderadamente alcalino
- Contenido medio de materia orgánica y fertilidad natural media.

### Características de las especies aptas para esta condición:

- Especies rústicas de requerimientos hídricos bajos a medios, aunque pueden sobrevivir en sequías prolongadas.
- Pleno sol y toleran condiciones de alta radiación y temperatura extremas en verano
- Se adaptan a una amplia gama de texturas y calidades de suelos
- Requieren de condiciones de buen drenaje
- Les acomoda la presencia de áridos y piedras en el perfil, pero les gusta la materia orgánica y existencia de hojarasca sobre el suelo
- Requieren de niveles medios de materia orgánica en el suelo (>al 4%)
- No todas toleran bien la salinidad de suelo y de agua de riego

En esta condición es posible utilizar especies de la condición anterior, cuidando respetar sus requerimientos hídricos al establecer las asociaciones y teniendo presente su susceptibilidad a sufrir daño por heladas.

Las especies propias de esta condición CAE2 son:

#### Árboles:

*Jubaea chilensis* / Palma chilena

*Kageneckia oblonga* / Bollen

*Lithraea caustica* / Litre

*Maytenus boaria* / Maitén

*Quillaja saponaria* / Quillay

*Salix humboldtiana* / Sauce chileno

*Schinus latifolia* / Molle

*Schinus poligamus* / Huingán

**Arbustos altos: > a 2 m. de altura**

*Azara dentata* / Corcolén blanco

*Azara petiolaris* / Lilen \*

*Escallonia illinita* / Barraco \*

*Escallonia pulverulenta* / Corontillo

*Otholobium glandulosum* / Culen \*

*Schinus montana* / Muchi

*Senna candolleana* / Quebracho

*Sophora macrocarpa* / Mayu

\*: Pueden considerarse arbustos altos o arbolitos bajos por las dimensiones que pueden alcanzar.

**Arbustos medios: de 1,5 a 2 m. de altura**

*Aristeguietia salvia* / Salvia macho

*Baccharis linearis* / Romerillo

*Baccharis poepiggiana* var. *ocelatta*

*Dunalia spinosa* / Yara

*Lobelia excelsa* / Tabaco del diablo

*Podanthus mitiqui* / Mitique

**Arbustos bajos: de 1,0 a 1,5 m. de altura**

*Baccharis neaei* / Baccharis de cordillera

*Berberis acthinacantha* / Michay del centro

*Berberis chilensis*

*Berberis horrida*

*Fabiana imbricata* / Romero pichi

*Lycium chilense* var. *confertifolium*

*Spharealcea obtusiloba* / Malva de cerro

**Arbustos menores: de 0,40 a 1 m. de altura**

*Ageratina glechonophylla* / Barba de Viejo

*Andeimalva chilensis* / Andeimalva

*Berberis empetrifolia*

*Gardoquia gilliesii* / Menta de árbol

*Ephedra chilensis* / Pingo pingo

*Haplopappus illinitus*

*Haplopappus integerrima*

*Haplopappus macrocephalus*

*Haplopappus schumanii*

*Haplopappus taeda*

*Haplopappus uncinatus*

*Haplopappus valparadisiacus*

*Haplopappus velutinus* / Haplopappus de cordillera

*Lycium chilense* var. *chilense*  
*Malesherbia fasciculata* / Hierba miel  
*Margyricarpus pinnatus* / Hierba de la perlilla  
*Senecio chilensis*  
*Teucrium bicolor* / Oreganillo

**Bromeliáceas:**

*Puya alpestris* / Chagual flor azul  
*Puya chilensis* / Chagual flor amarillo  
*Puya coerulea* / Chagualillo  
*Puya coerulea* var. *violacea*

**Hierbas: 0,15 a 0,50 m. de altura.**

*Alonsoa meridionalis* / Ajcillo  
*Alstroemeria* spp. / Lirios del campo (G)  
*Armeria marítima* / Armeria  
*Oenothera picensis* / Oenothera  
*Pasithea caerulea* / Azulillo (G)  
*Sisyrinchium striatum* / Huilmo  
*Sisyrinchium arenarium* / Huilmo chico  
*Sisyrinchium cuspidatum*  
*Sisyrinchium graminifolium*  
*Sisyrinchium nigricans*  
*Solidago chilensis* / Solidago  
*Tropaeolum austropurpureum* (G+T)  
*Tropaeolum azureum* (G+T)  
*Tropaeolum brachyceras* (G+T)  
*Tropaeolum tricolor* (G+T)

(G) = Geófitas

(T) = Trepadora

**Trepadoras:**

*Ecremocarpus scaber* / Chupa chupa  
*Proustia pyrifolia* / Tola blanca  
*Tweedia birostrata* / Sahumerio, Voquicillo

**Pastos ornamentales:**

*Amelichloa caudata* / Stipa caudata  
*Cortaderia speciosa* / Cola de zorro  
*Nassella laevissima* / Nassella