

CONDICIÓN AGROECOLÓGICA 4 (CAE 4)

Condiciones ambientales en su hábitat natural

-Variables climáticas:

- Precipitaciones mayores a 700 mm anuales con un periodo seco menor a 6 meses
- Condiciones de sombra parcial

-Variables edafológicas:

- Suelos de pH moderadamente ácido
- De alto contenido de materia orgánica (> 8%), y adecuada fertilidad natural.
- Suelos sueltos, porosos y de buen drenaje

Características de las especies aptas para esta condición:

- Especies de requerimientos hídricos medios a altos
- Sombra parcial, no deben recibir sol directo entre las 12:00 y las 17 hr en verano
- Requieren suelos de pH neutro a moderadamente ácido
- Necesitan la presencia de una capa gruesa de hojarasca sobre sus raíces
- Requieren altos contenidos de materia orgánica y buen drenaje
- No toleran suelos compactados y con mal drenaje.

En esta condición es posible utilizar especies de la condición anterior, además de:

Árboles:

Aextoxicon punctatum / Olivillo

Blepharocalyx cruckshanksii / Temu

Citronella mucronata / Naranjillo

Drimys winterii / Canelo

Nothofagus macrocarpa / Roble de Santiago

Persea lingue / Lingue

Sophora cassioides / Pelú

Arbustos altos: > a 2 m. de altura

Azara integrifolia / Corcolen *

Azara serrata / Corcolen

Luma apiculata / Arrayán palo colorado *

Luma chequen / Chequén

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

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

Senna stipulacea

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

Berberis darwinii / Michay

Fuchsia magellanica / Chilco

Ugni molinae / Murta

Bromeliáceas:

Fascicularia bicolor subsp. *bicolor* / Chupón

Fascicularia bicolor subsp. *caniculata* / Chupón

Ochagavia andina

Ochagavia carnea

Hierbas y cubresuelos: 0,15 a 0,50 m. de altura.

Francoa appendiculata / Vara de Mármol

Leptinella scariosa / Cotula **

Libertia chilensis / Calle-Calle

Libertia sessiliflora / Trique

Libertia tricoeca / Cabillo

** : de hábito cespitoso

Trepadoras:

Bomarea salcilla / Bomarea (G)

Lardizabala bitermata / Coguil

(G) = Geófitas