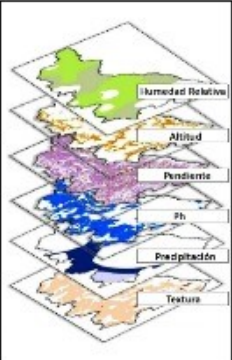


**Crterios óptimos para localizar la especie**

- ✓ Humedad Relativa : 60 – 80%
- ✓ Altitud : 2400 – 3000 msnm
- ✓ Pendiente : 15 – 50%
- ✓ Ph del suelo : Moderadamente ácido
- ✓ Precipitación : 200 – 700 mm
- ✓ Textura del suelo : Moderadamente fina - Media

**LEYENDA**

● Capital provincial	— Hidrografía	— Red vial	— Océano pacífico	— Límite internacional	— Límite departamental	— Límite provincial	— Áreas potenciales
— Límite Distrital	— Hualgayoc	— Jaén	— San Ignacio	— San Marcos	— San Miguel	— San Pablo	— Santa Cruz
— Cajabamba	— Cajamarca	— Celendín	— Chota	— Contumazá	— Cutervo		



**Proyección y Dátum:**  
 Sistema de Coordenadas: UTM  
 Dátum Horizontal: WGS 84  
 Zona o Huso Horario: 175

**Escala de trabajo:** 1/100 000  
**Escala de publicación:** 1/1 200 000

**Fecha:** 31 enero 2020  
**Fuente:** ZEE 2012  
**Elaborado por:** Ing. Victor E. Mendoza Astopilco, Especialista SIG - SGAT - GRC