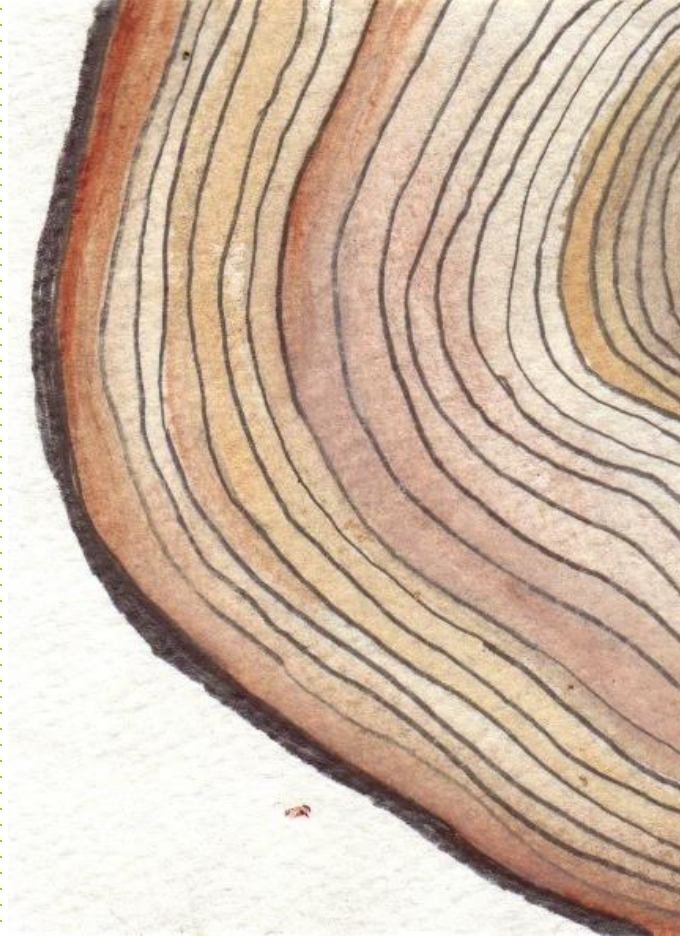


Potencial dendroclimático de *Picea chihuahuana* Martínez, en Santa Bárbara, Pueblo Nuevo, Durango



CITLALLI CABRAL ALEMÁN

¿Qué es la dendroclimatología?



Picea chihuahuana Martínez



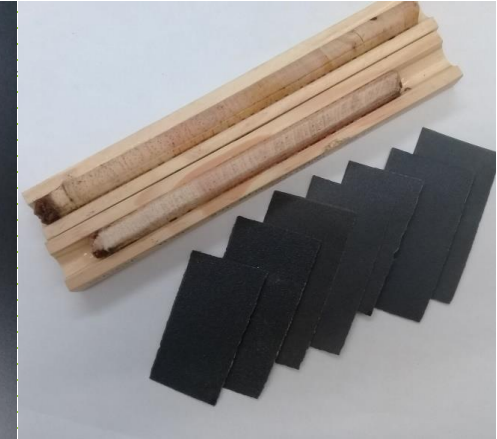
P. chihuahuana es una especie endémica y en peligro de extinción.

Enlistada en la NOM-059-SEMARNAT-2010.

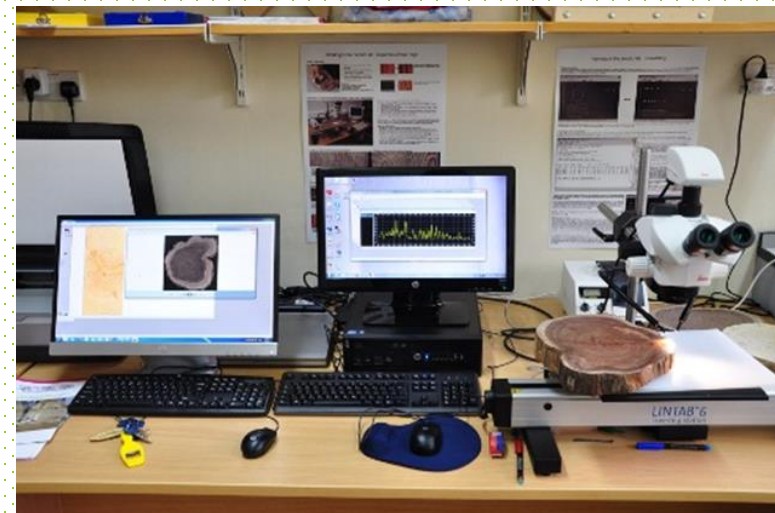
Datos y proceso secuencial

Seos

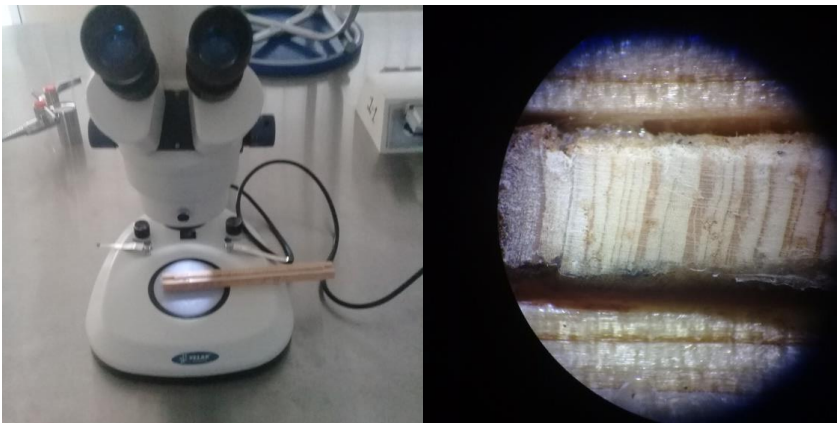
Preparación de muestras



Medición

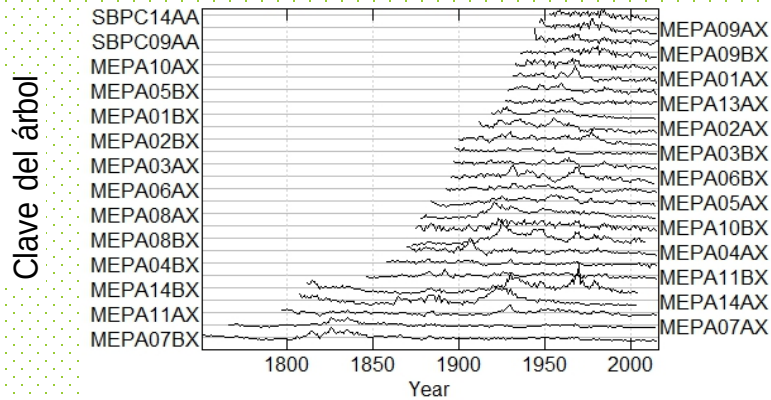


Fechado

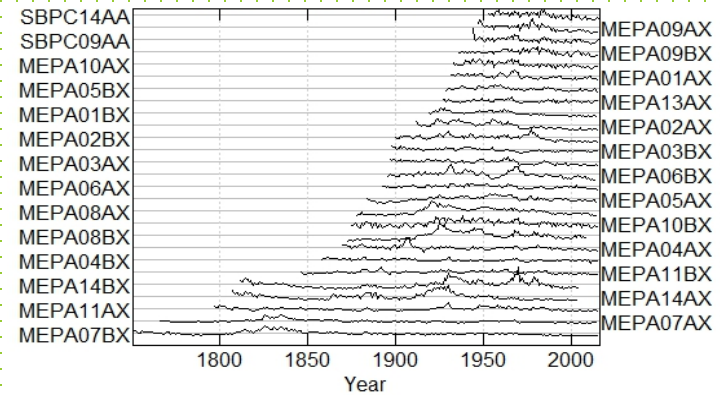


Variaciones en los anchos de anillos

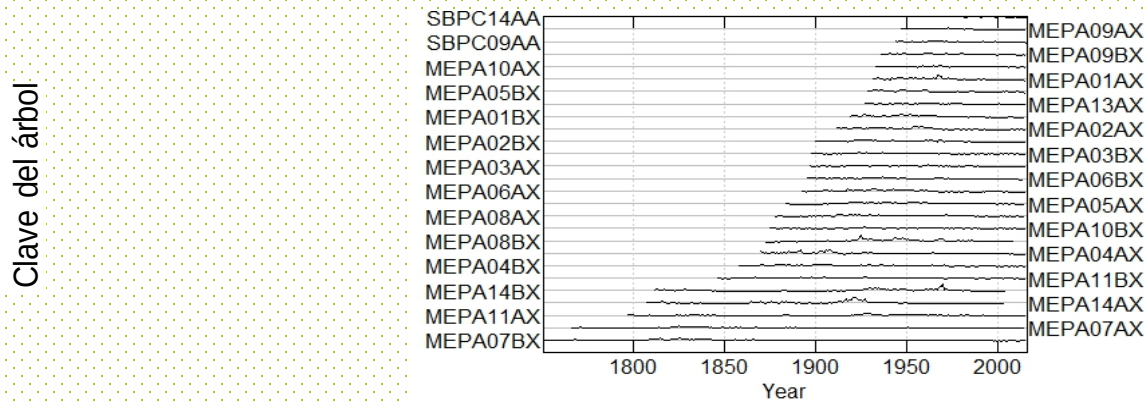
a)



b)



c)



Conclusiones



P. chihuahuana mostró potencial para estudios dendrocronológicos y dendroclimáticos.

La producción de madera temprana se ve favorecida por las condiciones de invierno húmedo y frío y por una severidad baja de las sequías de mediano plazo (5-6 meses).

La descomposición del ancho total de anillo en madera temprana y madera tardía, mejora la explicación diferencial al efecto del clima estacional.

Gracias por su atención

