

## ANEXOS

### Levantamientos de datos generales del árbol



Anexo N°1. Selección del árbol 1.



Anexo N°2. Selección de árbol 2.



Anexo N°3. Selección de el árbol 3.

### **Derribe y seccionamiento de las trozas**



Anexo N°4. Volteo y desrame del árbol.



Anexo N°5. Troceado de los árboles.

### **Ensayo de contenido de humedad.**



Anexo N°6. Probetas para la determinación del contenido de humedad.



Anexo N°7. Introducción de probeta a la estufa



Anexo N°8. Pesaje a 103°

### Obtención de probetas



Anexo N°9. Aserrío de la madera.



Anexo N°10. Cepillado de xilotecas.



Anexo N°11. Probetas de 5x5



Anexo N°12. Lijado de laterales de xilotecas.

### Propiedades organolépticas



Anexo N°13. Rodaja en corte transversal para el conteo de anillos de crecimiento.



Anexo N°14. Anillos de crecimiento en 5cm. Anexo N°15. Brillo de la madera.

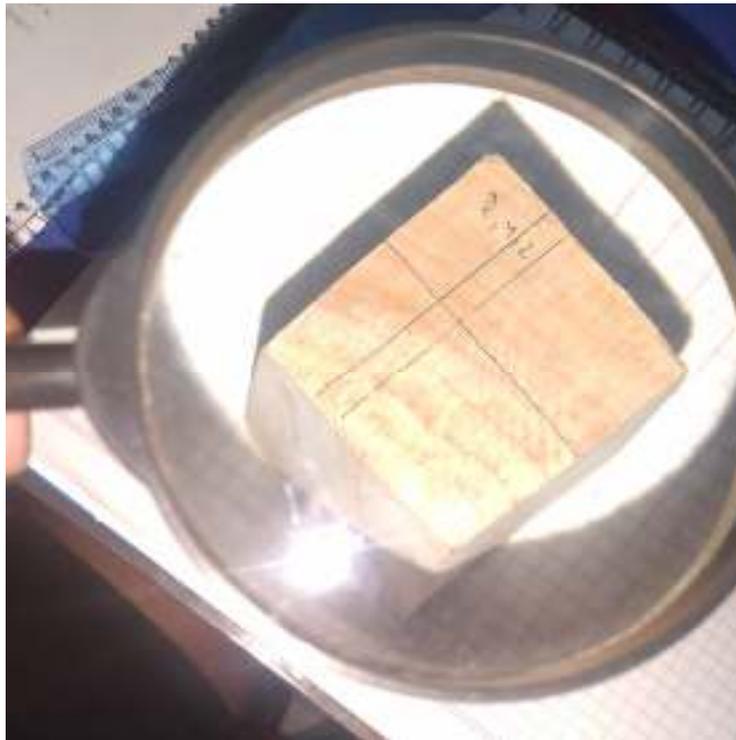


Anexo N°16. Veteado.



Anexo N°17. Grano inclinado y grano inclinado ligeramente entrecruzado.

### Propiedades macroscópicas



Anexo N°18. Observación de poros y radios.

## Ilustraciones de propiedades microscópicas.



Anexo N°19. Corte de muestras.



Anexo N°20. Selección de muestras.



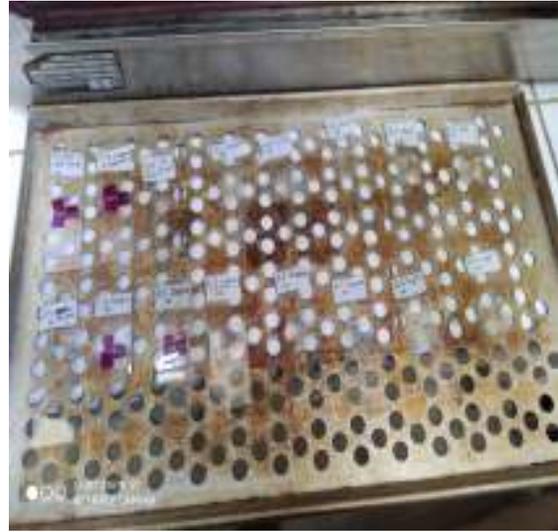
Anexo N° 21. Preparación de muestras.



Anexo N°22. Colocación de muestras  
en porta objetos.



Anexo N° 23. Coloración de muestras.



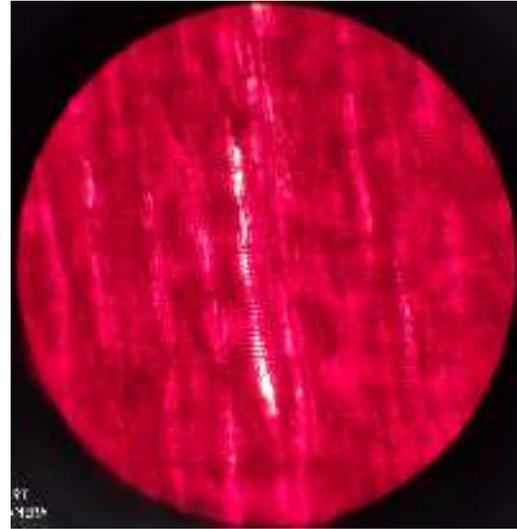
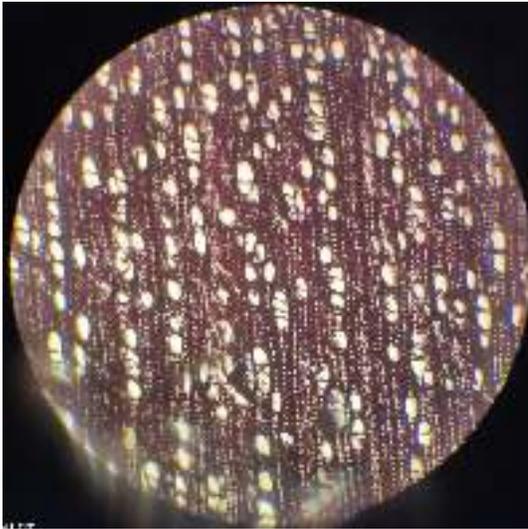
Anexo N° 24. Secado de muestras .



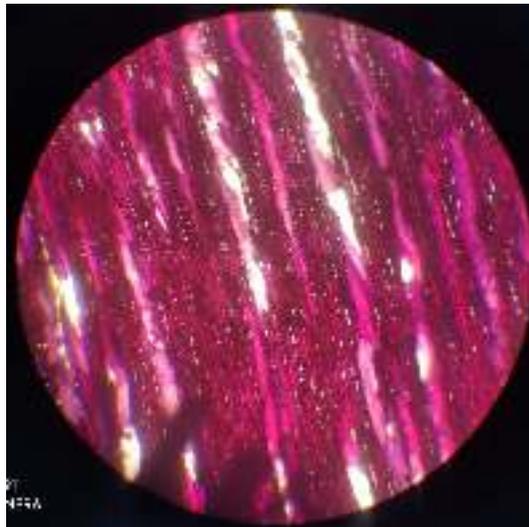
Anexo N°25. Observación de las muestras.



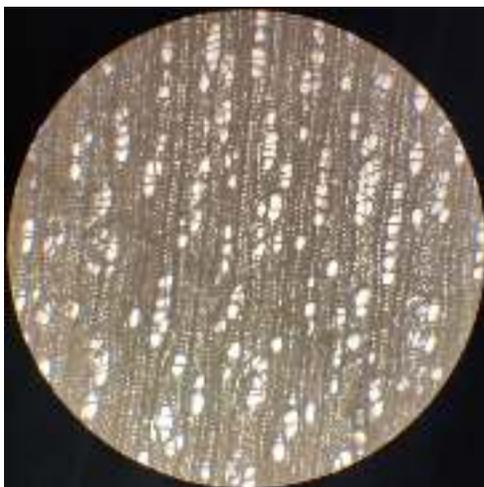
Anexo N°26. Hidratación de probetas.



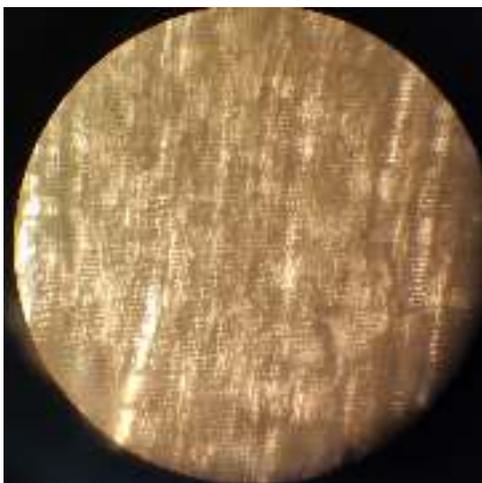
Anexo N° 27. Corte transversal con safranina. Anexo N° 28. Corte radial safranina.



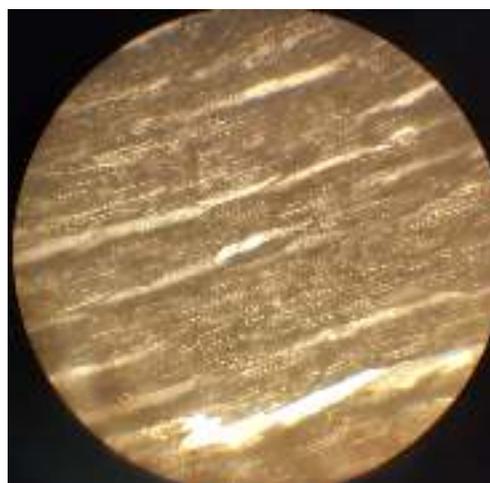
Anexo N°29. Corte tangencial con safranina.



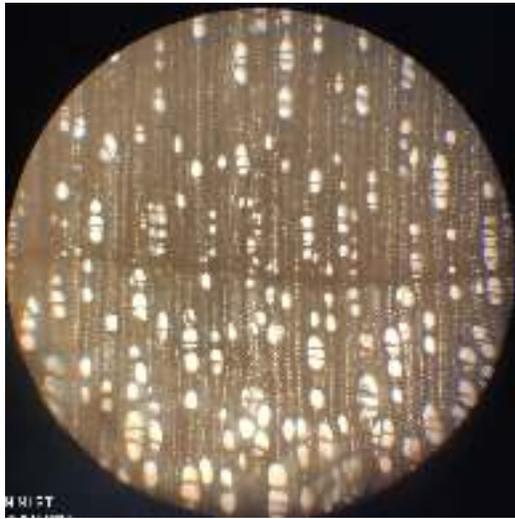
Anexo N° 30. Corte transversal con hipoclorito.



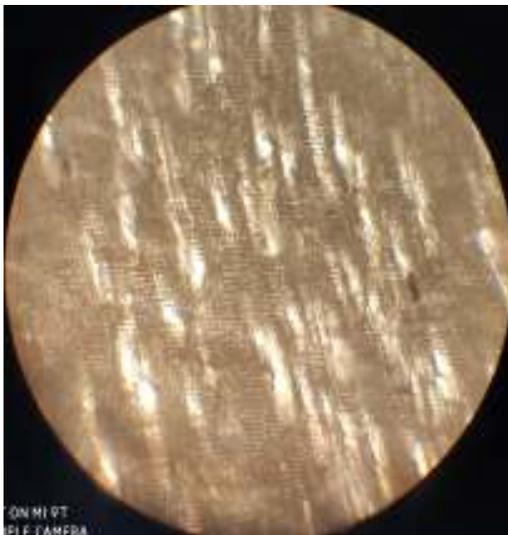
Anexo N°31. Corte radial con hipoclorito.



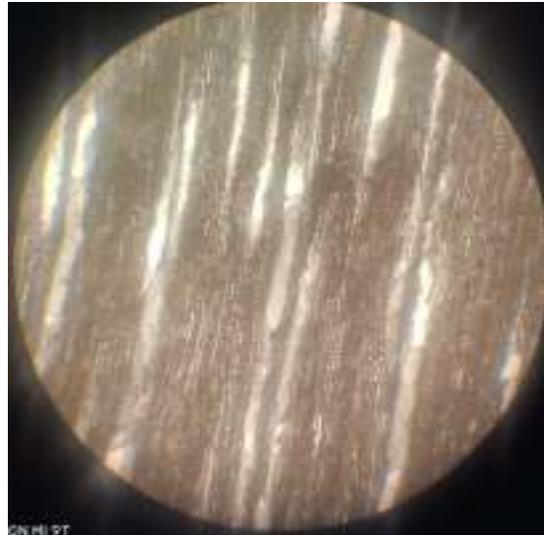
Anexo N°32. Corte tangencial con  
Hipoclorito.



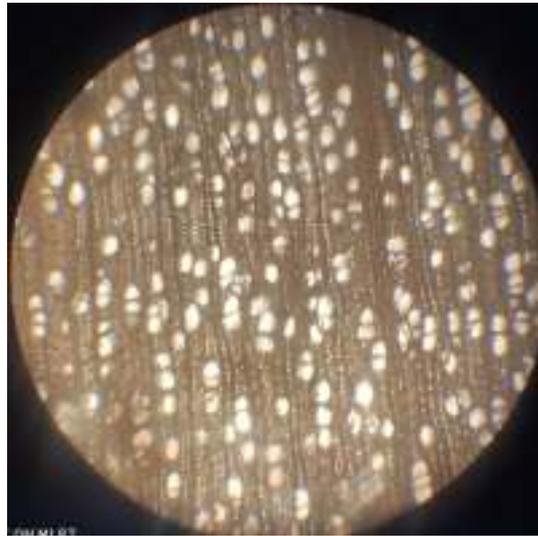
Anexo N°33. Corte transversal con alcohol.



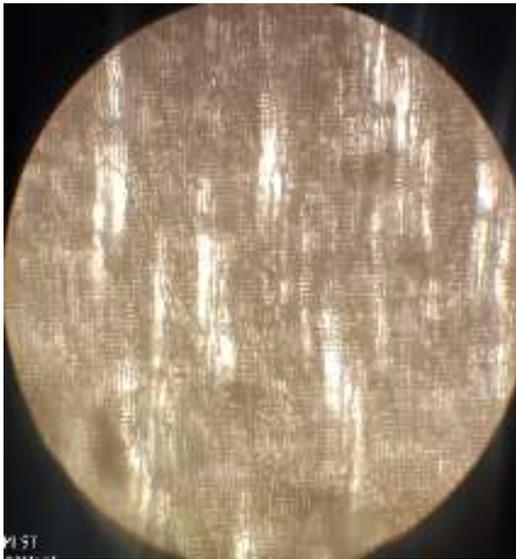
Anexo N°34. Corte radial con alcohol.



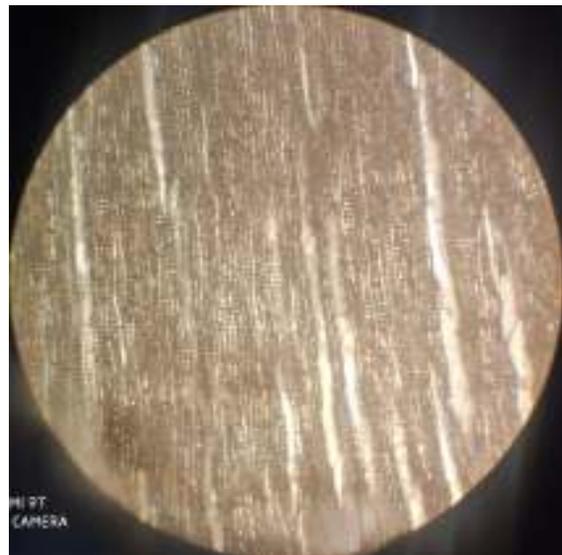
Anexo N°35. Corte tangencial con alcohol.



Anexo N°36. Corte transversal con agua.



Anexo N°37. Corte radial con agua.



Anexo N°38. Corte tangencial con agua.