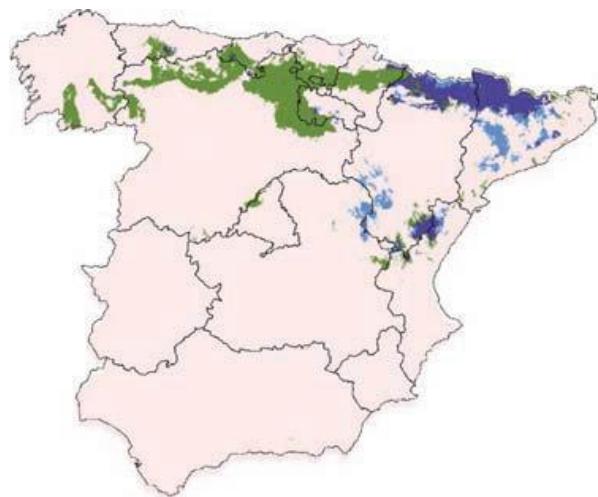


## Anexos:

**Anexo 1. Fuente de los tres modelos: Banco de datos de la naturaleza. MAGRAMA.**



Modelo de vulnerabilidad del *Pinus sylvestris*  
2011-2040

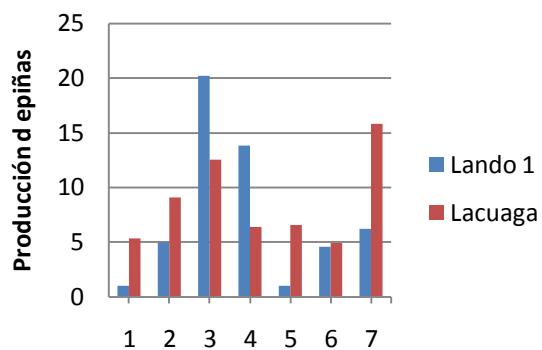


Modelo de vulnerabilidad del *Pinus sylvestris*  
2041-2070

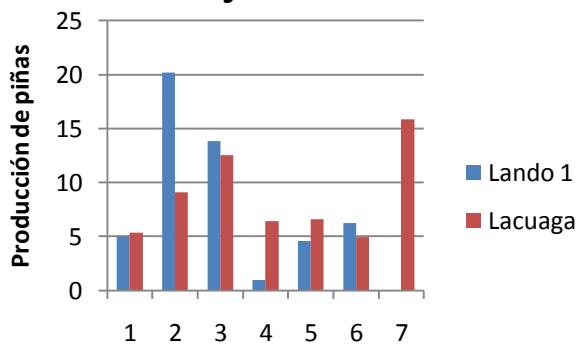


Modelo de vulnerabilidad del *Pinus sylvestris*  
2071-2100

## Producción de piñas



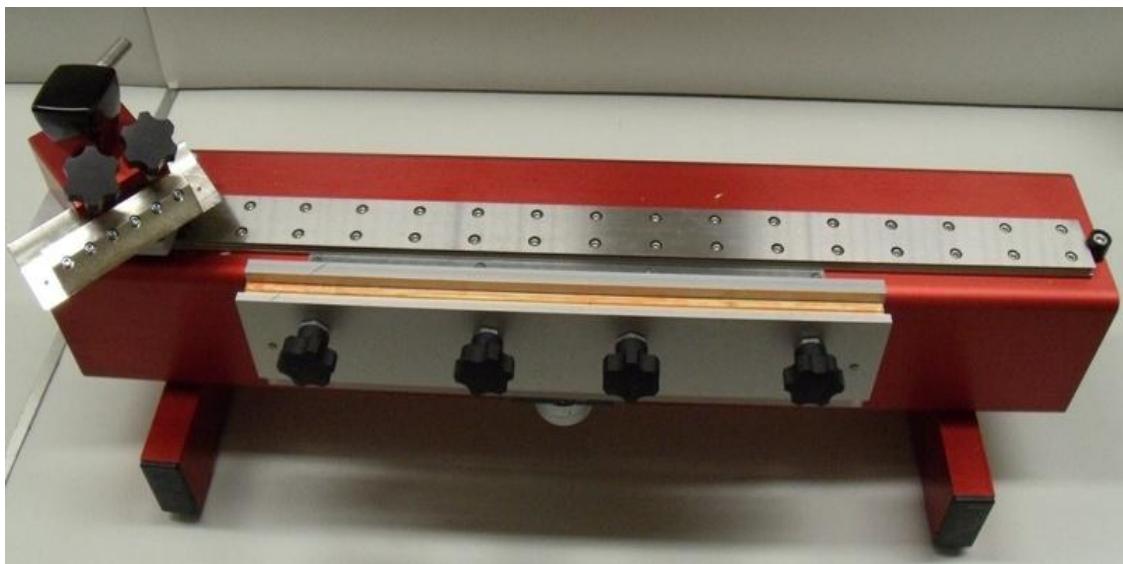
## Producción de piñas ajustada



Anexo 2: Figura de la producción de piñas en los observatorios de Lando 1 y Lacuaga



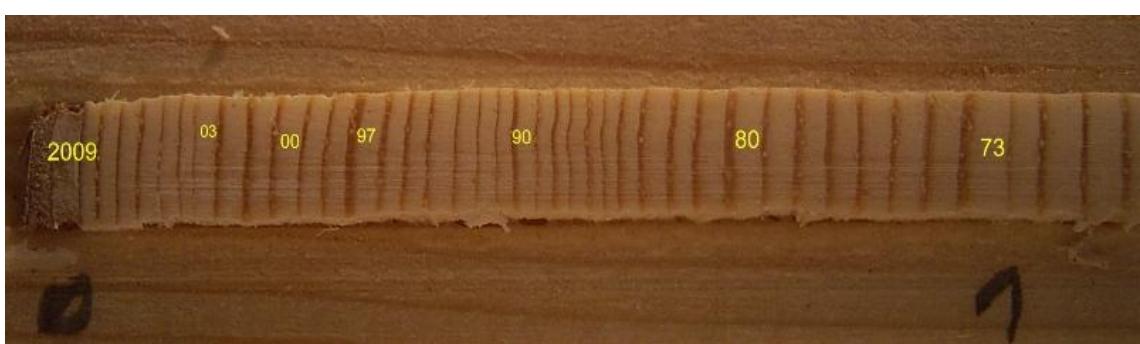
Anexo 3. Testigos de madera codificado antes de ser envueltos en papel de plata. Fuente:  
Klemen Novak



Anexo 4. Microtome para lijar las muestras. Fuente: Klemen Novak



Anexo 5. Mesa de medición Lintab. Fuente: Klemen Novak



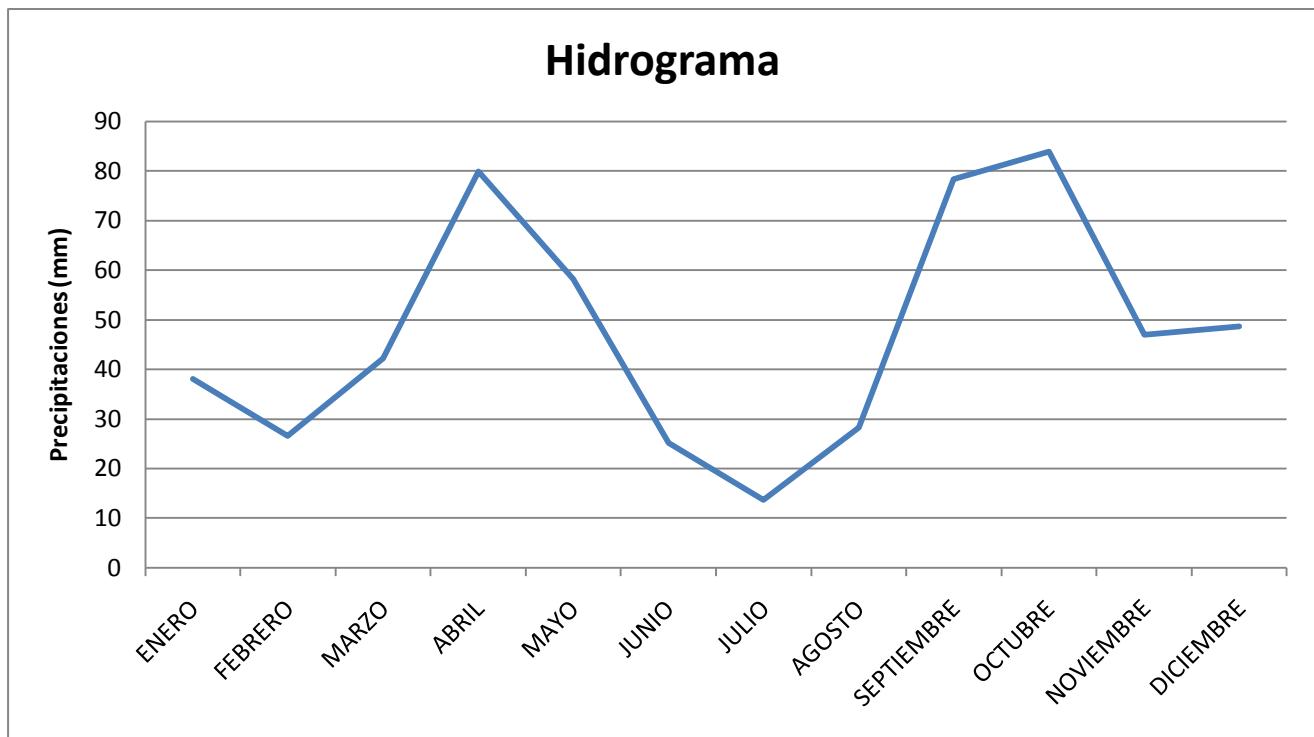
Anexo 6. Datación de anillos de *Pinus Halepensis*. Fuente: Klemen Novak



Anexo 7. Muestras de Lando 1 y Lacuaga procesadas

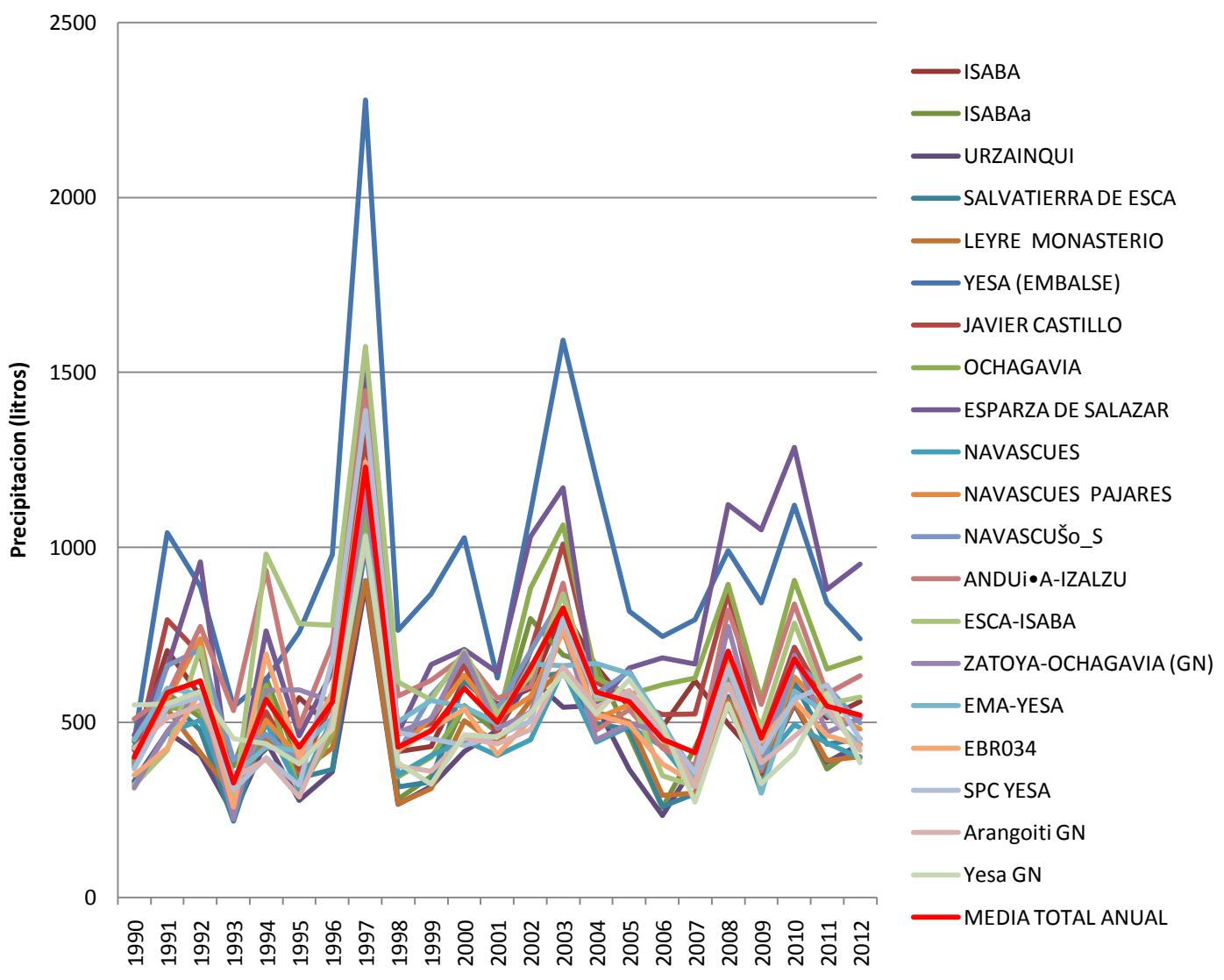


Anexo 8. Parcela de Lando 1



## Anexo 9. Hidrograma de las precipitaciones medias de todos observatorios seleccionados.

## Anexo 10. Gráfico de precipitaciones entre 1990-2012





**Anexo 11. Piquituerto común. Fuente: Sociedad de Ciencias Aranzadi**