

**COMENTARIO****Conservación de los Bosques Relictos del NO de Perú**

El presente documento resume las conclusiones obtenidas en el «Taller sobre Bosques Relictos de las Vertientes Occidentales Andinas del Norte del Perú y Sur del Ecuador», desarrollado en el marco del X Congreso Nacional de Botánica, Trujillo-Perú, el 04 de mayo del 2004. En este taller se llegaron a las siguientes conclusiones, dirigidas principalmente a los gobiernos regionales y concejos provinciales que incluyen a los departamentos de Cajamarca, Lambayeque, La Libertad y Piura:

·El Perú esta reconocido entre los países tropicales con mayor diversidad vegetal. La región norte del país incluye un porcentaje alto de esa diversidad. Entre los ecosistemas importantes que concentra la diversidad en esta región se encuentran los bosques relictos de la vertiente occidental de los Andes (Piura, Lambayeque, Cajamarca, La Libertad), considerados unos de los más altamente endémicos en todo el mundo. Estos bosques que se extienden hasta los 12°S, tienen tanto una diversidad muy elevada como un gran índice de endemismo. Muchas de estas especies están restringidas a bosques relictos individuales, tales como en los siguientes departamentos:

**LA LIBERTAD****Prov. Gran Chimú**

Bosque de Lucma

**CAJAMARCA****Prov. San Miguel de Pallaques**

Bosque de Tongod, Bosques de Santa Rosa-El Palmo, Bosque del Cerro Quillón, Bosque de La Oscurana, Niepos y Corral Viejo

**Prov. San Miguel y Santa Cruz**

Bosques Los Cedros y Cascarilla

**Prov. Santa Cruz**

Bosque de Monteseco (incl. La Florida, Taulis)

**Prov. Contumazá**

Bosque de San Mateo o Cachil

**Prov. Cutervo**

Bosques de Querocotillo-Granadillo-Shinshin Sur (río Chotano), Bosques de Cutervo

**LAMBAYEQUE****Prov. Ferreñafe**

Bosques húmedos de Kañaris (Upaipeta), Bosques de Chiñama- Mamahuaca-Bosque del Cerro Pluto (Santa Lucía Kañaris), Bosques de Yatrapa

**PIURA****Prov. Huancabamba**

Bosque de Canchaque

**Prov. Ayabaca**

Bosques de Ayabaca (Huamba, El Toldo, Aypate, Cuyas), Bosque de Mijal

·A pesar de su gran importancia biológica y ecológica, estos bosques siguen en peligro de destrucción. Alrededor del 80% de su área está destruida en la actualidad, básicamente por la actividad antrópica y el resto está muy intervenido. Estos ambientes son muy importantes como para permitir que sean exterminados.

Respecto a la situación actual de estos bosques, en el taller se llegó a las siguientes conclusiones:

Los bosques relictos son los ecosistemas en mayor peligro de extinción total en el Perú.

Es predecible que la destrucción de estos ecosistemas afectará el ciclo natural hídrico, disminuyendo el caudal de los ríos, afectando a las poblaciones que dependen de sus aguas y por extensión a la agricultura.

Algunos de estos bosques relictos tienen un alto potencial para el ecoturismo, a través de su belleza escénica y paisajística, junto con su riqueza biológica.

Es necesaria más investigaciones, especialmente en los bosques menos explorados, como los bosques de Kañaris, Mijal, Lucma, Bolívar, Querocotillo y Quillón. Es un deber para la comunidad científica nacional e internacional, realizar estudios de parámetros físicos y condiciones biológicas explicando la composición, riqueza y endemismo.

La investigación debería enfocarse tanto en áreas de taxonomía biológica (incluyendo florística y revisiones taxonómicas detalladas), así como en las áreas de hidrología, ecología y fitosociología.

Por su alto valor ecológico y económico la preservación de estos ecosistemas, a través de la instalación de zonas intangibles, reservas regionales, etc., debe tener alta prioridad para las autoridades regionales y urgentemente necesita su atención.

La conservación de estos bosques debe basarse en una política de desarrollo sostenible, procurando fuentes alternativas para los recursos actualmente extraídos del bosque por la población.

En especial se recomienda la reforestación de las márgenes de los bosques con especies nativas de alto valor económico tales como aliso, cedro, lúcumo del oso, olivo o saucosillo, con la participación total de la población afectada por la creación de zonas protegidas.

Merecen una especial atención los bosques más grandes y biológicamente más ricos que todavía quedan y que se encuentran en un peligro inmediato de destrucción, especialmente los bosques de Monte Seco, Kañaris, Lucma, cerro Quillón, Los Cedros y Cascarilla, Ayabaca, Huambo y La Oscurana.

### Lista de adherentes

1. Leopoldo Vásquez Núñez  
El Cabildo 162, Urb. Latina, Chiclayo.
2. Manuel Charcape Ravelo  
manuelbot@hotmail.com
3. Mario López Mesones  
lopezmesones@yahoo.es
4. Edgard E. Vicuña Miñano  
edgardobotanico23@hotmail.com
5. Fany Palomino Zeña  
refringente@hotmail.com
6. Lisset Tonder González  
Biolisina@hotmail.com

Lima, 8 de diciembre 2005

### Maximilian Weigend

Institut für Biologie – Systematische Botanik und  
Pflanzengeographie, Freie Universität Berlin

E-mail: [weigend@zedat.fu-berlin.de](mailto:weigend@zedat.fu-berlin.de)

7. Lizzethe Bellido Huertas  
[Lizzethe1301@hotmail.com](mailto:Lizzethe1301@hotmail.com)
8. Shirley Judith Guerrero Muñoz  
[shirley\\_judith20@hotmail.com](mailto:shirley_judith20@hotmail.com)
9. Fabiola A. Parra Rondinel  
[quisuar@yahoo.es](mailto:quisuar@yahoo.es)
10. Joaquin Ricardo Martos Ugaz  
[jorimau@hotmail.com](mailto:jorimau@hotmail.com)
11. Mariella Scarpati Gavino  
[mazulizo@hotmail.com](mailto:mazulizo@hotmail.com)
12. Catherine Bravo Ávila  
[wankartipa@fastmail.fin](mailto:wankartipa@fastmail.fin)
13. Manuel E. Sotomayor V.  
[Manuelernestov@yahoo.es](mailto:Manuelernestov@yahoo.es)
14. Ana María Juárez Chunga  
[juarezii@hotmail.com](mailto:juarezii@hotmail.com)
15. Susy Castillo Ramón  
[susy-827@hotmail.com](mailto:susy-827@hotmail.com)
16. Luis Vargas Avilés  
[luisalnus@yahoo.es](mailto:luisalnus@yahoo.es)
17. Melissa Quispe Gonzales  
[melissa\\_giuliana@hotmail.com](mailto:melissa_giuliana@hotmail.com)
18. Munirin Damian Peralta  
[mdamper@hotmail.com](mailto:mdamper@hotmail.com)
19. Dina Balarezo Cabrejos  
[dinabalarezo@hotmail.com](mailto:dinabalarezo@hotmail.com)
20. Duberti Elera Gonzáles  
[duberelera@hotmail.com](mailto:duberelera@hotmail.com)
21. Ayasta Varona José  
[ayastae@hotmail.com](mailto:ayastae@hotmail.com)
22. Roxana Aguirre Tocas  
[roxanat14@hotmail.com](mailto:roxanat14@hotmail.com)
23. John Vargas Martínez  
[excalibur333@hotmail.com](mailto:excalibur333@hotmail.com)
24. Erix Montoya Guzmán  
[erixs98@hotmail.com](mailto:erixs98@hotmail.com)
25. Carlos Loudeo Béjar  
[matlewlouder632@hotmail.com](mailto:matlewlouder632@hotmail.com)
26. Nelly Melgarejo Salas  
[neli320@hotmail.com](mailto:neli320@hotmail.com)
27. Miriam Sosa Chiroque  
[misoichi@hotmail.com](mailto:misoichi@hotmail.com)
28. Sandra Rodríguez Rodríguez  
[sandrarodriguez16@hotmail.com](mailto:sandrarodriguez16@hotmail.com)
29. Rimarachín Cayotopa Leyda G.  
[gueiler90@hotmail.com](mailto:gueiler90@hotmail.com)
30. Medina Ibáñez Víctor  
[medibiol@hotmail.com](mailto:medibiol@hotmail.com)
31. César Arana Bustamante  
[caranab@unmsm.edu.pe](mailto:caranab@unmsm.edu.pe)
32. Sandra Arroyo Alfaro  
[sandrarroyoa@yahoo.com](mailto:sandrarroyoa@yahoo.com)

### Eric F. Rodríguez Rodríguez

Herbarium Truxillense (HUT), Universidad Nacional  
de Trujillo, Trujillo-Perú

E-mail: [efrr@unitru.edu.pe](mailto:efrr@unitru.edu.pe)