



DISTRIBUCIÓN Y ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS POBLACIONES DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS DEL GÉNERO *POLYLEPIS* (ROSACEAE) EN LAS MONTAÑAS DE ARGENTINA: UNA ACTUALIZACIÓN

DISTRIBUTION AND CONSERVATION STATUS OF THE TREES AND SHRUBS OF THE *POLYLEPIS* GENUS
(ROSACEAE) IN THE MOUNTAINS OF ARGENTINA: AN ACTUALIZATION

Renison, D., Cuyckens, G.A.E., Pacheco, S., Guzmán, G.F., Grau, H.R., Marcora, P.,
Robledo, G., Cingolani, A.M., Domínguez, J., Landi, M., Bellis, L., Hensen, I.

Secos de altura



P. tomentella

P. tarapacana

De neblina



P. crista-galli

P. australis

P. hieronymi



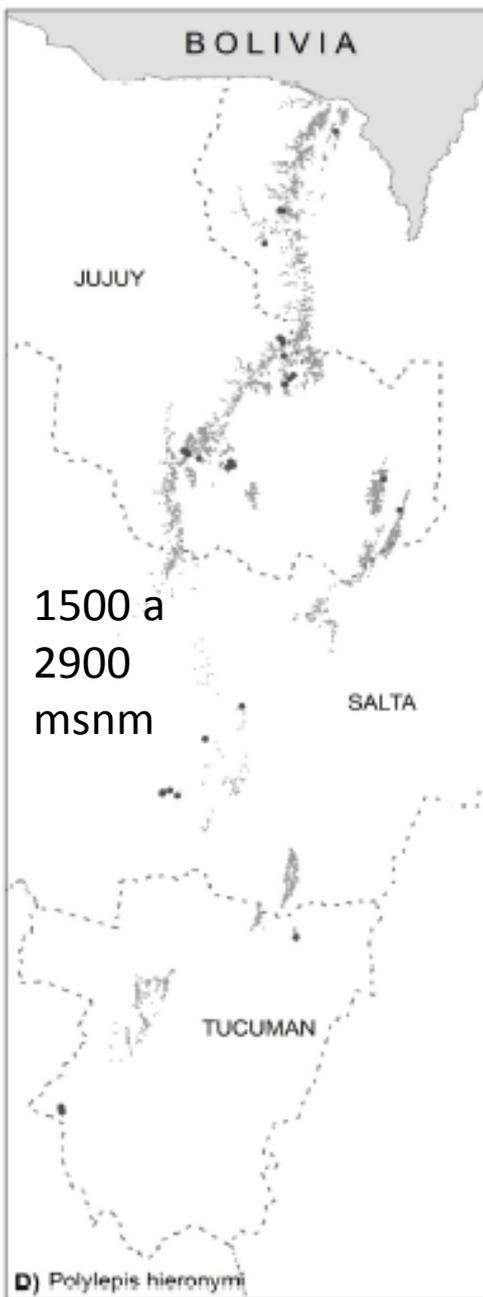
- Los mapas de distribución potencial que nos orientaron hacía nuevos descubrimientos
- Estudios sobre el estado de conservación

4000 a
5000
Msnm

3600

2700 a
4600
msnm

1800 a
3800
msnm



IRAPACÁ
nclias

III Congreso Internacional
de Ecología y Conservación
de Bosques de *Polylepis*
Arica - Chile, 2 al 6 de Septiembre del 2013

900 a
4000
msnm

1200
km



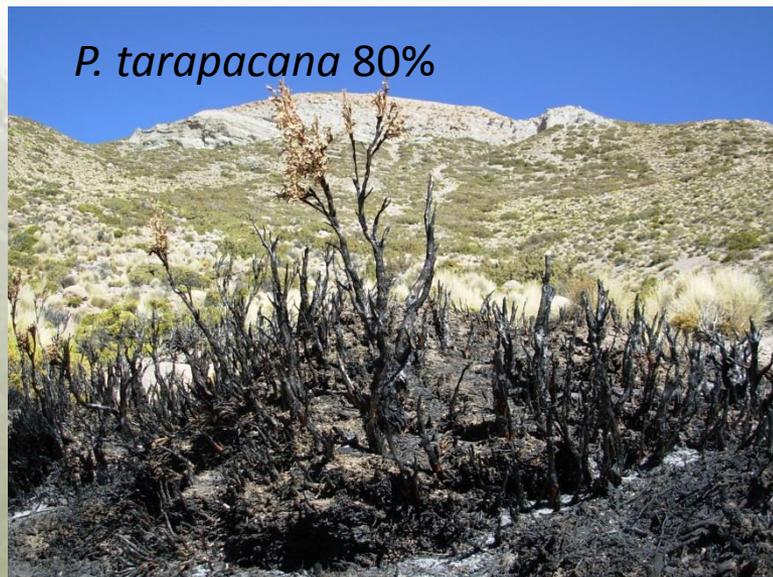


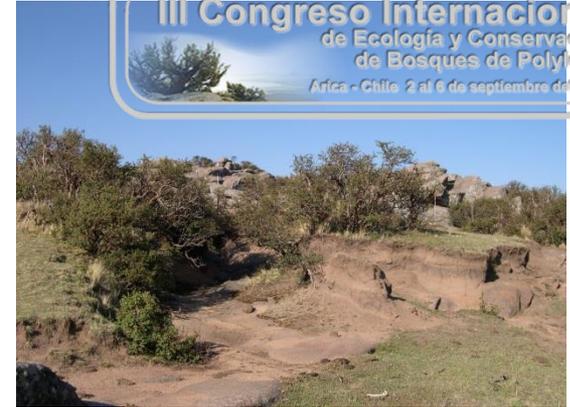
Estudios sobre el estado de conservación



Evaluamos 490 parcelas de 3600 m² distribuidas en 43 localidades – de a poco, es casi un paseo/desafío

Fuego...

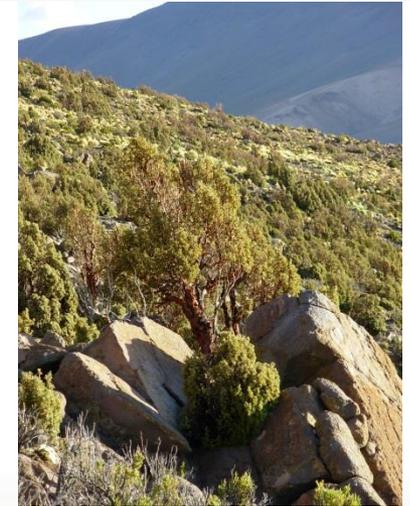




Escasa cobertura de vegetación, así como una baja cobertura y complejidad estructural de bosque



Describimos el conjunto bosques en mejor estado de conservación – para encontrarlos: caminar mucho!!!



	<i>P. tarapacana</i> (N=8)	<i>P. tomentella</i> (N=8)	<i>P. australis</i> (N=21)	<i>P. crista-galli</i> (N=1)	<i>P. hieronymi</i> (N=5)
Suelo cubierto con vegetación (%)	68.2±2.0 (60.0 a 79.2)	78.5±1.6 (70.0 a 83.7)	85.9±3.4 (31.6 a 100)	90.0 -	97.7±1.0 (95.0 a 100)
Índice de cobertura y estructura del bosque	1.9±0.2 (1.0 a 2.5)	2.8±0.3 (2.0 a 4.0)	2.2±0.2 (1.0 a 3.7)	4.0 -	3.3±0.5 (2.1 a 5.0)

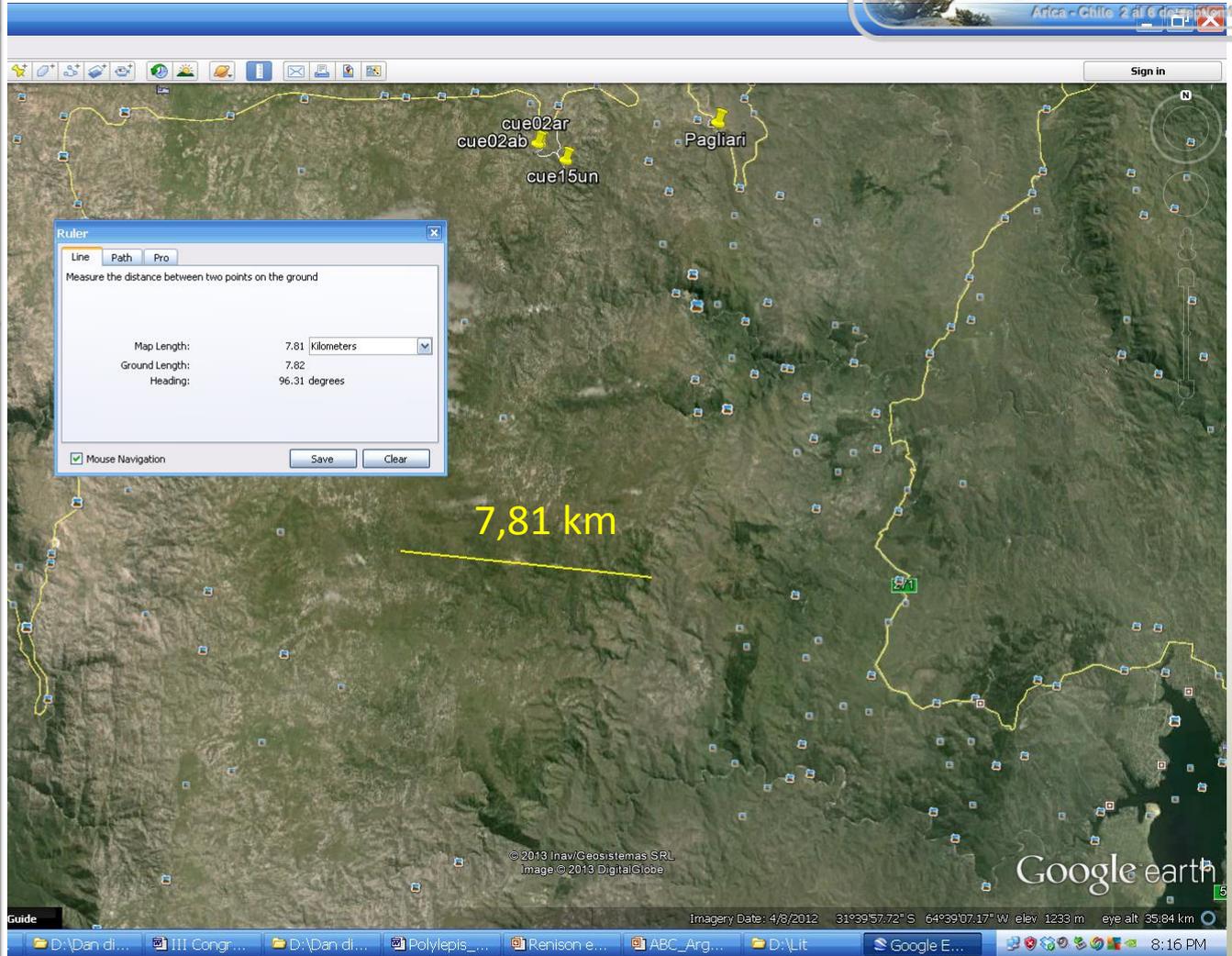


Argentina ofrece buenas oportunidades para la conservación y restauración de estos bosques ya que aún quedan grandes extensiones, numerosos relictos, y en muchas áreas la presión antrópica ha disminuido.



III Congreso Internacional
de Ecología y Conservación
de Bosques de *Polylepis*
Arica - Chile, 2 al 6 de Septiembre del 2013





III Congreso Internacional
de Ecología y Conservación
de Bosques de *Polylepis*
Arica - Chile 2 al 6 de Septiembre del 2013

Google Earth
File Edit View Tools Add Help

Search: Tokyo, Japan
Get Directions History

Places

- My Places
 - Sightseeing Tour
 - Make sure 3D Buildings layer is checked
 - Pinos altos en Chamapaquí
 - cuenca2
 - cuenca1
 - GPS TrackMaker
 - Waypoints
 - cue02ab
 - 30-jul-10 6:59:30pm
 - cue02ar
 - 30-jul-10 3:17:02pm
 - cue15un
 - 31-jul-10 12:39:30pm
 - Ruta Cuenca 15
 - Cuenca 15 a 02

Layers Earth Gallery

- Primary Database
- Borders and Labels
- Places
- Photos
 - Panoramio
 - 360 Cities
- Roads
- 3D Buildings
- Ocean
- Weather
- Gallery
- Global Awareness
- More

El Bosque
By Ignacio Nores Revol
Fly to this photo's location
Misplaced? Inappropriate Comment it
Panoramio
Upload your photos

Pagliari

© 2013 Inav/Geosistemas SRL
Image © 2013 DigitalGlobe

Google earth

Imagery Date: 4/30/2012 31°44'01.95" S 64°43'49.34" W elev 2019 m eye alt 35.84 km

start | Inbox - O... | D:\Dan di... | D:\Dan di... | III Congr... | D:\Dan di... | Polylepis... | Renison e... | ABC_Arg... | D:\Lit | Google E... | 8:19 PM



Es prioritario reducir los fuegos, establecer más y mejores áreas protegidas y, en particular en el noroeste Argentino, tener un mejor conocimiento de la ecología de cada especie y desarrollar métodos para restaurar sus bosques

Renison, D., E. Cuyckens, S. Pacheco, G. F. Guzmán, H. R. Grau, P. Marcora, G. Robledo, A.M. Cingolani, J. Dominguez, M. Landi, L. Bellis e I. Hensen. 2013. Distribución y estado de conservación de las poblaciones de árboles y arbustos del género *Polylepis* (Rosaceae) en las montañas de Argentina. **Ecología Austral** 23: 27-36.

Muchas gracias por vuestra atención