



4° Encuentro del Comité de Iniciativa para la conservación de la Cordillera de Nahuelbuta

1 de Julio, 2009 - Concepción

Taller “Identificación de los objetos de conservación para la Cordillera de Nahuelbuta”

El grupo de trabajo se reunió en esta ocasión en la Facultad de Ciencias Forestales de la UDEC, en la ciudad de Concepción. El objetivo del encuentro: identificar los objetos de conservación de la biodiversidad en la Cordillera. Esta actividad fue organizada por el Comité de Iniciativa para la conservación de la Cordillera de Nahuelbuta y organizada por Ética en los Bosques (EEB), la Universidad de Concepción (UDEC) y la Comisión Nacional del Medio Ambiente de la región (CONAMA). A esta actividad asistieron más de 25 personas de 18 diferentes organizaciones, instituciones y empresas.

Se realizaron 2 exposiciones, una de ellas “Conceptos y definiciones para la creación de una red de conservación en Nahuelbuta” por Aníbal Pauchard, docente de la Universidad de Concepción, y “Metodología para definición de objetos de conservación” por Pablo Ramírez de Arellano de Bioforest.

A continuación se realizó una actividad práctica en 3 diferentes grupos de trabajo con el fin de realizar una lista preliminar de los objetos de conservación. Los resultados fueron sintetizados en la siguiente tabla:

	Objeto	Fuente de información	Responsable
Socio-cultural	Trayenco (cabecera de agua donde habitan los espíritus)	Museografía de Cañete Marcos Sánchez - Museo de Concepción	EEB-Museo de Cañete realizarán cartografía preliminar- Responsables Leonel Lienaf coordinando
	Cuel o mvxmtuwe: tumbas antiguas de importantes lonkos mapuches en forma de montículos y que están dispersos en toda la zona de Purén y la cordillera de Nahuelbuta	Tom Dillehay José Manuel Rebolledo	
	Menokos: ojos de agua y manantiales	Se puede generar información con consulta	
	Zonas de recolección de frutos y plantas medicinales	Asociación de recolectores de frutos del Bosque, Curanderos y Machis de la zona	
	Reni: cavernas secretas donde se entrenaban los guerreros y kalkus	Cayucupil, Licura Museo de Cañete	
	Humedales (mañin)	Comité de humedales urbanos	
	Catastro de comunidades mapuches	Registro de Origenes	
	Sitios de colonos		

Servicios ecosistémicos y biodiversidad	Cabeceras de cuenca (redes hídricas importante para uso humano, hábitat, bosque nativo)	Identificación de bocatomas - WWF, empresas, DGA, EULA, Aguas Araucanía, ESBIO, CONADI, Municipios, comunidades y organizaciones locales	WWF posee la información de ESAL- Responsables WWF y DAS	
	Vegetación	Grandes fragmentos de bosque nativo - Actualización del catastro	UDEC, CONAF, Empresas	
		Formaciones bajamente representadas del SNASPE	UDEC, CONAF, CONAMA	
		Zonas de mayor potencial de conectividad (amortiguación y corredores biológicos)	UDEC, EEB	
		Lista de formaciones vegetacionales	UDEC, Bioforest	
		ZOIT	SERNATUR, Municipios	
		Mapas geológicos	UDEC	
		Tipos de clima (altura, pendiente, gradiente, temperatura, etc)	UDEC	
		Especies de flora y fauna con problemas de conservación	Profesores: Rodríguez, Mattei, Marticorena, Paulina Hechtleiner, J.C Ortiz, H. Ibarra, A. Pauchard - IEB-Chile - P. Ramírez de Arellano	
	Centro de Estudios Avanzados en Ecología y Biodiversidad CASEB - IEB - CONAMA			
	CONAF		Marcelo Saavedra	
	U. Los Lagos		J. Jiménez	
	Convenio CORMA-CONAMA			
	Relevancia ancestral de la flora y fauna		Museo Cañete - Lienlaf (EEB)	
	Límite de poblaciones particulares		IEB - UDEC - Uc Tco - UFRO - otros	
		CONAMA, lista de especies con consulta a especialistas		
		WWF		
	Especies emblemáticas	CODEFF - EEB - CONAMA - WWF		

Las amenazas identificadas para estos objetos fueron:

Amenazas	Introducción y expansión de especies exóticas e invasoras
	Falta de educación y conciencia ambiental
	Introducción de especies exóticas, Visón, Acacias, Alamo, Ulex, como jabalí, castores etc.
	Mascotas, perros y gatos
	Quemas agrícolas y forestales
	Aplicaciones masivas de herbicidas y pesticidas
	Permisos de caza
	Basurales clandestinos
	Sobrepastoreo, ganado
	caminos, practicas de manejo forestal
	RILES y contaminación agroindustrial y urbana
	Turismo no sustentable
	Incendios
	Extracción descontrolada de áridos y canteras sin manejo adecuado
	Cambio Climático
Sobreexplotación de PFM no sustentable	

A p o r t e s y a c c i o n e s a s e g u i r

- ✓ Como resultado de la identificación de objetos de conservación culturales surge la necesidad de realizar una cartografía preliminar que identifique la ubicación de estas zonas. Para ello Leonel Lienlaf y Ana Gallardo (EEB) trabajarán con el museo de Cañete, para realizar este trabajo.
- ✓ Integrar al SAG al Comité de Conservación de Nahuelbuta por ser considerada una institución de relevancia en temas relacionados con la ley de caza y la protección de la fauna y proponer a Nahuelbuta como un sitio libre de caza.
- ✓ Queda pendiente la fecha del taller participativo sobre estándares para la conservación privada y compromisos voluntarios. Coordinan WWF-EEB
- ✓ CONAMA Bío Bío y EEB trabajarán la realización de posters informativos con especies emblemáticas de la Cordillera de Nahuelbuta, con fecha tentativa de finalización 15 de Agosto.

Lista de participantes

Nombre	Organización	Mail
Angélica Vásquez	Etica en los Bosques	angelica@eticaenlosbosques.cl
Pablo Ramírez de Arellano	Bioforest	ramitadeavellano@gmail.com
Rodrigo López R.	CODEFF Concepción	lopezrubke@gmail.com
Cristian Cornejo	CONAMA Bío Bío	ccornejo.8@conama.cl
Roberto Pérez	Fundación Corpochue	rofepem@hotmail.com
Ana Gallardo	Etica en los Bosques	ana@eticaenlosbosques.cl
Bernardo Reyes	Etica en los Bosques	bernardo@eticaenlosbosques.cl
Silvia Concha	Grupo Altue, Cañete	sicoto@hotmail.com
Javier Ibarra	I.M. de Angol - Of. de turismo	turismo@angol.cl
Cesar Aburto	I.M. de Curanilahue - Of. de turismo	turismo@munichue.cl
Guillermo Lebrecht	Red del Patrimonio Natural de Contulmo	redcontulmo@gmail.com
Aníbal Pauchard	Universidad de Concepción	pauchard@udec.cl
Diego Alarcón	Doctorado de Botánica, UDEC - Chile bosque	chilebosque@gmail.com
Edgardo Flores	Red del Patrimonio Natural de Contulmo	edgartecef@hotmail.com
Jaime Cárcamo	P.N. Nahuelbuta	pnNahuelbuta@gmail.com
Aldo Farías	WWF Chile	aldo.farias@wwf.cl
Anita Smulders	Forestal Mininco	anita.smulders@forestal.cmpc.cl
Leonel Linelaf	Etica en los Bosques	leonel@eticaenlosbosques.cl
Carolina Baldovino	Fundación Chile	cbaldovino@fundacionchile.cl
Delcy Labrín	I.M. de Cañete	delcylabrin@hotmail.com
Mariela Medrano	Fundación Corpochue	mmedrano@corpochue
Sergio Monroy	CONAF	sergio.monroy@conaf.cl
Paulina Sánchez	Universidad de Concepción	paulinasanchez.g@gmail.com
Paulina Paredes	Empresa ASGE - Curanilahue	pauliloretto@hotmail.com
Paulo C. Friz	Empresa ASGE - Curanilahue	frizefe@hotmail.com

ANEXOS: Resultados de la identificación de objetos de conservación por grupos de trabajo

GRUPO DE TRABAJO ZORRO	
Objetos	
1	Trayenco - cabeceras de agua
2	Mütrütue - corredores naturales
3	Zonas con lawen - queule, tineo, voqui negro/blanco/rojo
4	Humedales
5	zonas aledañas a AP
6	Pitao
7	Queule
8	Palo Santo
9	Araucaria
10	Zorro de Darwin
11	Zorro chilla
12	Güiña
13	Aves rapaces
14	Zonas turismo intereses especiales
15	Cuencas pilotos
16	Acuíferos, cursos de agua
17	Zonas de protección de caza
18	Cantidad y calidad de agua en Río Picoiquen
19	Loros
20	Orquídeas
21	Especies con peligro de conservación
22	Corredores biológicos (quebradas)
23	Cabeceras de agua
24	Sitios de nidificación de aves
25	Bosques adultos
26	Peces nativos
27	Carpintero negro
28	Especies de flora amenazada
29	Variedades de araucaria
30	Sitios que proporcionan serv. Ambientales
31	Bosque nativo
32	Lagarto corbata
33	Parches contínuos de bosque nativo
34	Fragmentos de bosque nativo de baja altitud
35	Tipo de vegetación bajamente representada en el SNASPE
36	Praderas naturales
37	Vegetación costera-dunas
38	Ranita de darwin - bullock

GRUPO DE TRABAJO RANA		
Objetos		
Ranas y sapos	1	Rana de Darwin
	2	alsodes vanzolinii
	3	alsodes barrioi
	4	telmatobufo bullocki
	5	eupsophus contulmoensis
Aves	1	Carpintero negro
	2	Cachaña
	3	Paloma torcaza
	4	Perdiz
	5	Tórtola
	6	Zorzal
	7	Lechuza blanca
	8	Aguilucho r. blanca
	9	Aguilucho cola rojiza
	10	Pato cortacorriente
	11	Avifauna humedales
Mamíferos	2	Zorro de darwin
	3	Zorro chilla
	4	Zorro culpeo
	5	Chingue
	6	Monito del monte
Reptiles	1	Culebra cola corta
	2	Culebra cola larga
	3	Lagarto llorón
	4	Lagarto Torcuato
Peces	1	Carmelita de concepción
	2	Diplomystes nahuelbutensis
Flora	1	Queule
	2	Pitao
	3	B. corallina
	4	Gaultheria renjifoana
	5	Berberis negeriana
	6	Lleuque
	7	Myrceugenia leptospermoides
	8	Myrceugenia planipes
	9	huella (ochsenii)
	10	Satureja m. (manta)
	11	Tineo
	12	Ulmo
	13	Bollén
	14	Berberis sp
	15	Griselinia jodinifolia
	16	Añañucas endémicas
	17	Orquídeas endémicas
	18	Gaultheria sp
	19	R. integrifolium
	20	Lenga
	21	Araucaria
	22	Ñirre
	23	Maitén de chubut
	24	Canelo enano
	25	Helechos

	26	Plantas insectívoras (drosera uniflora,pinguicula antarctica)
Zonas culturales	1	Villa Las Araucarias
	2	Zonas de recolección de PFNM
Invertebrados	1	s. nahuelbutensis (tábano)
	2	a. nahuelbutensis (pancora)
Servicios ambientales	1	sumideros de carbono
	2	agua (cabeceras de cuenca)
	3	turberas

GRUPO DE TRABAJO ARAUCARIA		
Objetos		
Especies de fauna	1	Zorro de Darwin
	2	Sapo de Bullock
	3	Puma
	4	Choroy
	5	Carpintero negro
	6	Peuco
	7	Lechuza blanca
	8	Pitio
	9	Traro
	10	Pudu
	11	Güiña
	12	Monito del monte
Sitios de valor escénico	1	Piedra del águila - alto Nahuelbuta
	2	Cerro Anay
	3	Piedra del puma
Sitios de valor cultural	1	Río Las cruces - Laraquete
	2	comunidades mapuches
	3	Miradores - Trongol alto, Vegas blancas, Cerro mahuida en valle Licura
	4	Lavaderos de oro - Río Carampangue
	5	Petroglifos de Purén
	6	Comunidades campesinas - Vegas blancas, Bajo Los Ríos
Especies de flora	1	Araucaria
	2	Ulmo
	3	Tineo
	4	Canelo
	5	Queule
	6	Pitao
	7	Ciprés de la Cordillera
	8	Lleuque
	9	Michay rojo
Sist.	1	Formación veg. Araucaria/Coigüe/Lengas
	2	Turberas
	3	Cuenca del Picoiquen
	4	Trongol Alto (Araucarias)
	5	Red hídrica de Curanilahue
	6	Bosque de Nothofagus
	7	Humedales
Comunidades/grupos	1	Orquídeas
	2	Plantas insectívoras
	3	Peces nativos
Sitios de valor genético	1	Villa Las Araucarias (Araucarias)
	2	Lago Lanalhue (Ciprés de la Cordillera)