

Formación del Grupo Páramo

TALLER LOS PÁRAMOS ANDINOS: LOS DESAFÍOS PARA EL SIGLO XXI

Sección III.

Mérida, 28 de Noviembre del 2001

Facilitadores: Jorge Recharte (Perú), María del Rosario Guzmán (Colombia)

Relator: Elías Mujica (Perú)

RESUMEN EJECUTIVO DE LA RELATORÍA

Los participantes en la Sección III del Taller “Los páramos andinos: desafíos para el siglo XXI”, realizado en el marco del *IV Simposio Internacional de Desarrollo Sustentable en Los Andes* (AMA-Mérida 2001), luego de compartir las experiencias existentes en el ámbito de las redes nacionales, iniciativas regionales y experiencias locales, acordaron constituir el Grupo Páramo, una red internacional de personas, instituciones y proyectos trabajando en Páramos.

Al inicio de la sesión, las diferentes experiencias existentes de redes nacionales y proyectos internacionales sobre páramos fueron presentadas, entre otros, por:

Luisa Galindo (Red de Trabajo de Páramos de Colombia) y Juan Carlos Alemán (Director Territorial Norandino de Parques Nacionales de Colombia); Doris Ortiz (Grupo de Trabajo Páramos en el Ecuador); Jorge Recharte (Grupo Nacional de Trabajo en Ecosistemas de Montaña del Perú); Maximina Monasterio (Grupo Páramo ICAE/ULA/INPARQUES de Mérida Venezuela); Luis Naranjo (WWF Andes del Norte); Víctor Vásquez (Conservación Internacional-Colombia); Fausto López (Conservación Internacional-Ecuador) y Timothy Kileen (Conservación Internacional-Bolivia); Héctor Fonseca (Profesor Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia); Mario Fariñas (Red de Investigación Cooperativa Andes y Sabanas); Héctor Cisneros y Elías Mujica (CONDESAN); Carlos Castaño (Congreso Mundial de Páramos); María Argenes Bonilla (Dept. de Biología, Universidad Nacional de Colombia); Lina Sarmiento (Proyecto MOSANDES, ICAE/ULA-Venezuela); Robert Hofstede (Proyecto Páramo-Ecuador e Iniciativa Regional Páramos); Cristal del Mar Ange (Corporación Autónoma de Desarrollo de Cundinamarca, Colombia); Álvaro Cabrera (Grupo de Trabajo en Páramos Loja y contacto con el Grupo de Trabajo de Páramos de Piura, Perú); Oscar Yépez (Fundación Natura, Ecuador); Andrés Felipe Betancourt (Universidad de Caldas, Colombia); Paul Ramsey (Universidad de Plymouth y Ecuador); y Fernando Nogales (Ecuador).

Luego de elaborar una síntesis de la línea de base de proyectos y redes (ver Tabla 1), se discutieron las expectativas y temas de trabajo que se tenían respecto a la formación de un grupo internacional, insumos que permitieron formular una visión y enfoques preliminares. Luego de esta discusión inicial se inscribieron inicialmente 41 interesados, quienes discutieron las modalidades de organización. Definida la organización, se revisaron los mecanismos disponibles para el funcionamiento del Grupo Páramo y se establecieron los hitos para el año 2002. Se consideró, durante esta fase de formación, orientar las acciones hacia al Primer Congreso Mundial de Páramos (Paipa, Colombia, mayo del 2002), donde se podrá evaluar los avances, precisar los alcances y programar los siguientes pasos del Grupo Páramo.

1. VISION PRELIMINAR Y ENFOQUES DEL GRUPO PÁRAMO

- 1.1. Considerando la necesidad de responder con urgencia y de forma integral a la problemática humana y biofísica del ecosistema de páramo desde una perspectiva mundial, regional, nacional y local, los participantes en el Taller “*Los páramos andinos: desafíos para el siglo XXI*”, realizado en el marco del IV Simposio AMA Mérida 2002, aspiramos a desarrollar un espacio que nos permita compartir experiencias y lecciones, y ajustar agendas en la región Andina, con la finalidad de no duplicar esfuerzos, identificar prioridades de trabajo y maximizar recursos. Igualmente, buscamos proponer y ejecutar de forma integrada iniciativas regionales de naturaleza científica, social, política, e informativa que permitan el trabajo comparativo y cooperativo.
- 1.2. Los temas prioritarios que se identificaron fueron:
 - Investigación e intercambio de experiencias
 - Conservación
 - Manejo sustentable y participación comunitaria
 - Políticas y servicios ambientales
 - Intercambio y difusión de información, educación y sensibilización.
- 1.3. Se promoverá el enfoque holístico, fomentando la multidisciplinariedad e interinstitucionalidad, como forma de integración de las líneas de acción

2. ORGANIZACIÓN DEL GRUPO PÁRAMO

- 2.1. Coordinadores nacionales: Serán transitorios hasta el Primer Congreso Mundial de Páramos.
- 2.2. Facilitador Internacional: Robert Hofstede

Funciones del coordinador general regional:

- Coordinar la relación entre los Grupos de Trabajo Nacionales
- Asegurar el flujo de comunicación e información entre los Grupos de Trabajo Nacionales
- Contacto con los grupos de Panamá, Costa Rica y Chile.

2.3. Coordinadores de los Grupos de Trabajo Nacionales:

Venezuela: AMA-Mérida, representada por su Presidenta Maximina Monsaterio
Colombia IDEAM, representado por Carlos Castaño
Ecuador GTP, representado por Doris Ortiz
Perú GNTEM, representado por Jorge Recharte, con el compromiso de involucrar al GTPPP (Piura)
Bolivia Máximo Liberman
Argentina: Alejandro Brown (contacto)
Costa Rica: Maarten Kappelle (contacto)

Función de los Coordinadores de los Grupos de Trabajo Nacionales:

- Identificación y motivación a instituciones y personas para que se incorporen a los grupos de trabajo
- Niveles de contacto entre gobierno y sociedad civil
- Fomentar Grupos de Trabajo Nacionales

3. MECANISMOS DEL GRUPO PÁRAMO

- 3.1. Constitución de Grupos de Trabajo Nacionales de Páramos
- 3.2. Funcionamiento con base en un Facilitador Internacional y Coordinadores de Grupos de Trabajo Nacionales
- 3.3. Conformación de Grupos de Trabajo Temáticos (Coordinadores a ser identificados)
- 3.4. Utilizar los mecanismos de comunicación existentes, como las redes electrónicas andinas asociadas en REDISAL (Redes de Información para el Desarrollo Sustentable de América Latina), constituida en la reunión AMA-2001 de Mérida.
- 3.5. Concertar el acceso y circulación de información a través de las páginas web existentes (Programa Andes del Norte www.wwf-andes.org, Proyecto Páramos www.params.org, y CONDESAN www.condesan.org)

4. HITOS INMEDIATOS DEL GRUPO PÁRAMO

Considerando que el Grupo Internacional de Páramos está en una fase de formación, y que tenemos como siguiente paso en el proceso al Primer Congreso Mundial de Páramos convocado para mayo del 2002 en Paipa, Colombia, las metas del Grupo Páramo al corto plazo son:

- 4.1. Conformar grupos de trabajo nacionales y definición de sus agendas;
- 4.2. Elaboración de los Informes Diagnósticos Nacionales sobre los páramos, sobre la base de criterios homogéneos, para ser presentados como insumos base al Primer Congreso Mundial de Páramos;
- 4.3. Fortalecer un sistema de comunicación/información que facilite la consolidación del grupo y el intercambio de experiencias;
- 4.4. Para precisar los enfoques/temas del Grupo Páramo, se tomarán los lineamientos establecidos en la propuesta regional Páramo presentada al GEF;
- 4.5. Difundir los principales resultados del taller de páramos AMA-2001 de Mérida en publicaciones especializadas, tanto por medios electrónicos como a través de publicaciones impresas como en la revista Mountain Research and Development.

5. ACCIONES Y PLAZOS

- 5.1. Diciembre 1: el Grupo Páramo tiene las agendas preliminares elaboradas por países en la reunión AMA-Mérida.
- 5.2. Enero 2002: Criterios construidos para el informe/diagnóstico nacional y distribuidos por InfoAndina (Carlos Castaño circulará un formato preliminar en consulta con los grupos nacionales).

- 5.3. En abril 2002 el Grupo Páramo tiene bases de datos preliminares de sus miembros. El Facilitador Internacional circulará un formato para estos fines. Los Coordinadores Nacionales conformarán las bases.
- 5.4. Para mayo 2002: el Grupo Páramo fortaleció organizaciones a nivel nacional y regional.
- 5.5. Antes de mayo 2002: el Grupo Páramo tiene las agendas definitivas elaboradas por los Grupos de Trabajo Nacionales.
- 5.6. Antes de mayo 2002 el Grupo Páramo contribuyó al Congreso Mundial de Páramos (Paipa, Colombia, mayo del 2002), coordinando con los organizadores la definición del temario definitivo y los participantes en el Congreso.
- 5.7. Antes de mayo 2002, los miembros de país constituyeron los respectivos Grupos Nacionales (responsabilidad del Coordinador del país)
- 5.8. Antes de mayo 2002, elaborar los informes nacionales para ser presentados en el Congreso Mundial de Páramos, responsabilidad del Coordinador Nacional.
- 5.9. Los países que los consideren pertinente, realizarán reuniones preparatorias para el Congreso Mundial de Páramos.

Mérida de los Andes, Venezuela, 28 de noviembre del 2001

4. GRUPO GRUPO PÁRAMO: LINEA DE BASE / PERSPECTIVAS

País	Grupos Nacionales Formales	Iniciativas Ecoregión / Corredor Regional / Iniciativas Transfronterizas / Global	Sitios / Otras Redes / Iniciativas relevantes
VENEZUELA	ICAE/ULA/INPARQUES (Academia & Sociedad Civil) <u>Coordinador:</u> Ama Mérida	Mérida ↔ Corredor Papero Perijá ↔ Mérida Sumapaz ↔ Perijá	Corredor Nacional Fulquena Páramos Mérida MOSANDES PARAMO CONDESAN gef
COLOMBIA	Red páramo; GENOR (Sociedad Civil) <u>Coordinador:</u> Carlos Castaño	Darien ↔ Volcán Chiles Corredor Andes del Norte Congreso Mundial de Páramo	Bosque Niebla Oriente ; Nor Oriente (GENOR); Guerrero (CI) Zona Cafetera Las Hermosas, Cordillera Central La Miel; Los Nevados Cordillera Occidental Frontino Macizo Colombiano Cocuy la Cocha Univ. Nacional: Grupo Análisis Integrado Bosque Páramo Nororient Colombiano Proyecto Chingas: regeneración - Quemas MOSANDES PARAMO CONDESAN gef
ECUADOR	Grupo de Trabajo Páramo (GTP) (Soc. Civil & Gobierno) 4 GTP Locales <u>Coordinador:</u> Doris Ortiz	Manabí ↔ Podocarpus / Oriente Corredor Andes del Norte Congreso Mundial de Páramo Propuesta Regional Páramos (GEF)	MOSANDES: regulación biodiversidad y fertilidad suelos PARAMO CONDESAN gef Grupo Recursos NAturales Chimborazo (F. Natura)
PERÚ	Grupo Nacional de Trabajo en Ecosistemas de Montaña (GNTEM) (Gobierno & Soc.Civil) (GTP Ayabaca) <u>Coordinador:</u> Jorge Recharte	Tabacones N/ Condor ↔ Jalcas de Cajamarca Cordillera de Huayhuash	PARAMO CONDESAN gef MOSANDES Proyectos CONDESAN en las jalcas de Cajamarca (UNC, ASPADERUC, CEDEPAS) Manejo pastizales PN Huascarán
BOLIVIA	<u>Coordinador</u> Máximo Liberman	Vilcabamba ↔ Amboró	MOSANDES Sistema Nacional de Áreas Protegidas
	Panamá Costa Rica, Chile		

PARTICIPANTES EN EL GRUPO DE PARAMOS

Abreu, Silvio Antonio
Colegio de Geógrafos de Venezuela
Valera - Edo. Trujillo, Venezuela
Investigación en páramos del Estado Trujillo

Aguilar, Gladys
gladyse@cantv.net.com
Instituto Universitario Tecnológico
Modelos de simulación en agroecología

Aleman, Juan Carlos
territorio@hotmail.com
Unidad de Parques Nacionales
Colombia

Anaconda, Amalfy
anaconda14@yahoo.com
Universidad Nacional de Colombia
Bogotá, Colombia
Manejo participativo de páramos, diversidad biológica.

Ange, Cristal
cangej@car.gov.co
Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)
Bogotá, Colombia
Sistema regional de áreas protegidas

Astrálaga, Margarita
americas@ramsar.org
Conservación sobre Humedales (Ramsar)
Suiza
Humedales y otros recursos hídricos.
Cooperación internacional, estrategias multidisciplinarias.

Ayala, Alejandro
aleaya@tutopia.com
Conservation International
Bogotá, Colombia
Trabajo comunitario e investigación biofísica

Bacci, María Eugenia
mebacci@cantv.net
Instituto de Patrimonio Cultural
Caracas, Venezuela
Turismo, servicios ambientales en páramos

Benítez, Carmen
cbenitez@telcel.net.ve
Facultad de Agronomía, Instituto de Botánica Agrícola
Universidad Central de Venezuela.
Maracay, Edo. Aragua, Venezuela
Florística de los páramos de Mérida y Trujillo.

Betancourth, Andrés Felipe
andresbet@hotmail.com
IES - CINOC
Universidad de Caldas, Colombia.

Blascg, Delmai
americas@ramsar.org
Conservación sobre Humedades (Convención Ramsar)
Suiza
Humedades y otros recursos hídricos.
Cooperación internacional. Estrategias multidisciplinarias.

Bonilla, Maria Argenis
argenis99@hotmail.com
Universidad Nacional de Colombia
Departamento de Biología,
Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional de Colombia
Biología de organismos tropicales de alta montaña.

Brown, Alejandro
liey@tucbbs.com.ar
LIEY – Universidad Nacional de Tucumán
Tucumán, Argentina

Cabrera, Álvaro
airis@utpl.net
Fundación Arco Iris (Ecuador)
Loja, Ecuador
Conservación.

Camacho, Maria Isabel
chiros6@hotmail.com
Gobernación Santander - Colombia

Caribai Márquez, Tiani
caribaym@hotmail.com
Escuela Geográfica (ULA - Venezuela)
Mérida - Venezuela
Manejo integral de páramos y selvas
nubladas.

Castaño, Carlos
carlosc@ideam.gov.co
ccu_2001@hotmail.com
Instituto de Hidrología, Meteorología y
Estudios Ambientales de Colombia
Todo lo de páramos.

Chaparro, Hooz Ángela
h00zita@hotmail.com
Universidad Nacional de Colombia
Bogotá, Colombia
Biología reproductiva y dinámica
poblacional de plantas.

Cruz, Mary
Instituto Nacional de Parques

Cuello, Nidia
ncuello@cantu.net
UNELLEZ (Universidad de los Llanos
Ezequiel Zamora)
Edo. Portuguesa, Venezuela
Diversidad Florística, composición y
estructura de páramos.

Cuervo, Mónica
moni.cuervo@eudoramail.com
Universidad Nacional de Colombia
Trabajo con parques naturales.

Espinoza, Myriam Amparo
maespinoza@caucanet.net.co
Universidad de Cauca
Colombia
Pobladores de páramos

Fariñas, Mario
mfarinas@ciens.ula.edu
ICAE, Facultad de Ciencias
Universidad de los Andes
Mérida, Venezuela
Biodiversidad y cambio global.

Flores, Marco
americas@ramsar.org
Asistente a la Coordinación Regional
Conservación sobre Humedales (Ramsar)
Suiza
Humedales y otros recursos hídricos.
Cooperación internacional. Estrategias
multidisciplinarias.

Fonseca, Héctor
heanfop@yahoo.com
Universidad Pedagógica y Tecnológica de
Colombia (UTPC)
Boyacá, Colombia
Investigación dinámica hídrica de páramos y
bosques de niebla.

Galindo, Luisa Fernanda
l-galind@uniandes.edu.co
Universidad de Los Andes - ECOAN
Bogotá, Colombia.
Estrategias de integración de la academia a
la comunidad que reside en la alta montaña
Andina y su puesta en marcha.

García Núñez, Carlos
cgarcia@ciens.ula.ve
ICAE - Universidad de los Andes
Mérida, Venezuela
Ecofisiología de plantas de páramos.

Guerra, Thamara
thamarag@hotmail.com
CEPSAL - ULA, Mérida
Políticas ambientales.

Guzmán, María del Rosario
mrguzman@minambiente.gov.co
Ministerio del Medio Ambiente de
Colombia

Hernández, Olga Lucía
olhernandez@wwf.org.co
WWF - Colombia
Cali, Colombia
Coordinación programa ecorregional Andes
del Norte.

Hernández, Zulimar
zuhldez@ula.ve
ICAE
La Laguna, Tenerife, Islas Canarias, España
Insularidad y fraccionamiento ecológico.

Hofstede, Robert
ecopar1@uio.satnet.net
Proyecto Páramo
Quito, Ecuador

Jacobsen, Sven-Erik
s.jacobsen@cgiar.org
Centro Internacional de la Papa (CIP)
Cultivos andinos, investigación y desarrollo
en la parte alta de la zona andina.

Killeen, Tim
t.killen@conservation.org
Conservation International (Bolivia)

Llambi, Luis
ldlc102@york.ac.uk
University of York
Heslington, York, United Kingdom
Interés en una red de discusión e
información sobre estructura,
funcionamiento y regeneración con hipótesis
y metodologías comunes.

López, Fausto
f.lopez@conservation.org
Conservation International
Quito, Ecuador
Corredores transfronterizos

Melgarejo, Luz Marina
lmmelgar@ciencias.unal.edu.co
Departamento de Biología
Facultad de Ciencias
Universidad Nacional de Colombia
Fisiología, bioquímica, diversidad de plantas
en los páramos.

Molina, Ana María
profaf2@uio.satnet.net
Profesor

Morales, Jimmy
bios@ula.ve
ICAE - Universidad de Los Andes
Mérida, Venezuela
Biodiversidad, macroinvertebrados
(comparación en distintos escenarios).

Morillo, Gilberto
Flora, fitogeografía

Mujica, Ángel
amujica@punonet.com
Universidad Nacional del Altiplano
Puno, Perú
Cultivos andinos de los Andes-altos

Mujica, Elías
e.mujica@cgiar.org
Consortio para el Desarrollo Sostenible de
la Ecorregión Andina (CONDESAN)
Lima, Perú
Población, cultura, identidad

Muñoz, Edgar Arturo
edgararturo10@latinmail.com
Ministerio del Ambiente y de los Recursos
Naturales.
Dirección Estado Ambiental, Mérida
Gestión ambiental, agricultura sostenible.

Naranjo, Luis Germán
lgnaranjo@wwf.org.co
Coordinación Ecorregional Andes del Norte
WWF - Colombia
Cali, Colombia

Narváez, Erica
minina8@yahoo.com
Proyecto Páramo
Quito, Ecuador.
Ecoturismo en los países andinos.
Implementación de estrategias conjuntas.

Nogales, Fernando
fenogales@yahoo.com
Fundación Herpetológica Gustavo Orcés
Quito, Ecuador
Biodiversidad - herpetología en los páramos.

Orces, Gustavo
fherpeto@pi.pro.cc

Ortiz, Doris
paramo@ecociencia.org
d.ortiz@rocketmail.com
Fundación EcoCiencia,
Proyecto Páramo - Ecuador
Quito, Ecuador
Políticas nacionales e internacionales sobre
conservación y manejo de páramos / redes
de trabajo interinstitucional.

Ospina, Guillermo
gospina2@hotmail.com
Grupo de Estudios Sociales Comparativos
(GESOC), Universidad del Cauca, Colombia
Popayán, Colombia
Antropología, páramos cordillera central y
occidental de Colombia.

Oyarzun, Pedro
oyarzun@fpapa.org.ec
Programa Nacional Raíces y Tubérculos -
INIAP
Quito, Ecuador

Pelayo, Roxibell
rc_pe@latinmail.com
Universidad de Los Andes
Mérida, Venezuela

Pineda, Román Gerardo
gpineda27@latinmail.com
Instituto Nacional de Parques
(INPARQUES), Venezuela
Mérida, Venezuela
Gestión de áreas protegidas.

Poats, Susan
spoats@impsat.net.ec
FUNDAGRO / Grupo RANDI RANDI
Quito, Ecuador.
Reserva Ecológica El Ángel y Corredor
Páramos (norte Ecuador).

Puro, Elvis
puroelvis@hotmail.com
Escuela de Geografía
Universidad de Los Andes
Mérida, Venezuela
Gestión de áreas protegidas.

Ramos, Cadina
ramosecoreg@myxmail.com
caro_ramon@latinmail.com
Universidad Nacional
Zonificación base de ecosistemas andinos.

Ramos, Rafael
raforg@vole.com.ve
Escuela Geográfica
Universidad de Los Andes
Mérida, Venezuela
Investigación, conservación y manejo.

Ramsay, Paul
pramsay@plymouth.ac.uk
Department of Biological Sciences.
University of Plymouth
Plymouth, United Kingdom.
Investigación ecológica.

Recharte, Jorge
jrecharte@mountain.org
Instituto de Montaña
Lima 18, Perú
Interés en páramo, jallqa, puna y bosques de
niebla.

Rincón, Yaneth Adriana
yadri@ula.ve
ICAE
Cúcuta, Colombia
Dinámica hídrica e interacción planta -
animal en alta montaña tropical.

Rodríguez, Marta Cecilia
paramoscdmb@hotmail.co
Corporación Autónoma Regional para la
Defensa de la Meseta de Bucaramanga
CDMB
Santander, Colombia
Manejo ambiental, producción y desarrollo
sostenible para páramos.

Rodríguez, Miguel Ángel
abvant@dotmail.com
ONG Movimiento Ambientalista
Conservacionista Montaña Verde
ULA FACES
Universidad de los Andes
Sobre los Páramos, el futuro.

Ruiz, Nora
noraruiz57@hotmail.com
Instituto Nacional de Parques
(INPARQUES), Venezuela
Sede Regional INPARQUES - Mérida.
Mérida, Venezuela
Gestión de áreas protegidas.

Sampson, María Alejandra
alesampson@starmedia.com
Universidad de Los Andes
Mérida, Venezuela

Sendoya, Sebastián Felipe
zacknafeiu@tutopia.com
Universidad Nacional de Colombia
Bogotá, Colombia.

Smith, Julia
julia@ciens.ula.ve
ICAE, Universidad de Los Andes
Mérida, Venezuela

Smith Suárez, Maritza
mabosque@latinmail.com
Gobernación Boyacá, Colombia

Ulan, Tiziana
ut701@hotmail.com
Natural Resources Institute (NRI),
University of Greenwich, United Kingdom.
ICAE
Planta medicinales, conservación, ecología y
biología de poblaciones.

Valencia, Jorge
joreval90@hotmail.com
Universidad Pedagógica y Tecnológica de
Colombia (UTPC)
Tunja - Boyacá, Colombia
Ecología de páramos

Vásquez, Víctor Hugo
vivasquez@tutopia.com
Conservación Internacional (Colombia)

Villa, Pedro Manuel
villautana@hotmail.com
Universidad de Los Andes
Mérida, Venezuela
Diversidad biológica de los páramos.

Viteri, Xavier
xviteri@fnatura.org
Fundación Natura (Ecuador)
Quito, Ecuador
Formar una red regional de taxónomos

Yépez, Oscar
oyepez@ecnet.ec
Fundación Natura (Ecuador)
Riobamba, Ecuador
Manejo participativo de páramos.

Zambrano, Tania
zamtania@ciens.ula.ve
ICAE - Mérida, Venezuela
Patrones de biodiversidad florística,
funcional y estructural de leñosas y sus
respuestas al cambio global - modelos.