

# CONDESAN

18 años  
en los Andes





Contribuyendo a la equidad  
y bienestar de la población andina.

Con una agenda integral abordada  
con un enfoque ecorregional  
y multidisciplinario.





Promoviendo la acción concertada  
de actores en investigación y desarrollo  
para proponer nuevas opciones de política.

# 18 años en los Andes

**1985:**

Proyecto de investigación de sistemas agropecuarios andinos - PISA

**1994:**

Sitios piloto: La Miel (Colombia), El Ángel (Ecuador), Cajamarca y Puno (Perú), Cochabamba (Bolivia) y Mérida (Venezuela)

**1992:**

Cumbre de la Tierra en Río

Taller Internacional sobre el Agroecosistema Andino

Se recomienda CONDESAN

**1995:**

Reconocimiento de CONDESAN como Programa ecorregional del CGIAR

InfoAndina se convierte en el Nodo Latinoamericano del Mountain Forum

Taller Investigación y Extensión en Sistemas Agropecuarios (IESA-AL II)

**2001:**

Reunión AMA en Mérida

Conceptualización Proyecto Páramo Andino

Taller itinerantes de Info en Tunja, Cali y Huaraz

Taller Internacional sobre Ecosistemas de Montaña

1990

1995

2000

**1993:**

**Nace CONDESAN**

**1993:**

Taller "Planificación y priorización de la investigación y desarrollo de la ecorregión andina"

Alojamiento CIP-CIAT

Estructura de gobierno (C. Directivo / Comité Técnico)

Creación de InfoAndina como plataforma de información

**1997:**

Se crea Proyecto de Gestión de Recursos Naturales (Proyecto 14) al interior del CIP

Se crea Global Mountain Program dentro del Proyecto 14

**1999:**

Se lanza Fondo CONDESAN Empresarial

CONDESAN y CIP publican "Raíces y tubérculos andinos: avances de investigación"

InfoAndina realiza e-foro Agroindustrias rurales

**2000:**

Taller IESA-AL IV

**2002:**

Cumbre Mundial Sostenible (Río)

Año Internacional

Conferencia Mundial Ecosistemas de

Se crea Alianza

Jujuy nuevo siti

Conceptualización Cuencas Andina

CIP External Pro Management Re

**1991:**

Reunión en Calacoto.  
Discusión para incorporar enfoque integral en la agricultura andina

**2003:**

Waller IESA-AL V

Proyecto Visión Andina del Agua

Estructura Funciones y Gobernanza  
probada

El Global Mountain Program se  
convierte en un programa  
colaborativo del CIP

Proyecto

Visión Andina

Proyecto  
de las (Cusco)

**2007:**

Inicio proyecto RAMP Perú

CIP External Program and  
Management Review

Inicio Mecanismo de  
Información sobre Páramos

Reestructuración de la  
Coordinación de CONDESAN

Termina proyecto Cuencas  
Andinas

**2009:**

Consejo Directivo acuerda  
constituir CONDESAN como  
organismo regional independiente

Creación programa Diálogo Andino

Culmina Panorama Andino de  
Servicios Ambientales Hidrológicos

Inician Panorama Andino sobre  
Cambio Climático y Panorama  
Andino sobre Innovación en  
Sistemas Agrarios

Incorporación de CONDESAN en el  
grupo de contacto de la Estrategia  
de Humedales Altoandinos

**2005:**

Relanzamiento de InfoAndina

CPWF reconoce a los Andes  
como una cuenca prioritaria

CONDESAN se une al proyecto  
SARD-M

**2005**

**2010**

**2006:**

Se aprueba Carta de  
Navegación 2006-2010

Inicio Proyecto Páramo Andino

Inicio programa de Coordinación  
de los Andes del CPWF

**2004:**

2da Reunión  
Internacional de  
Montañas en Cusco

Se crea la Iniciativa  
Andina al interior de la  
Alianza para las  
Montañas

Se inicia colaboración  
con el CPWF

CONDESAN se convierte  
en miembro institucional  
de la International  
Mountain Society

**2008:**

Consejo Directivo aprueba  
creación del Programa  
Panorama Andino

CONDESAN aloja Nodo  
Descentralizado de  
Alianza para las Montañas

Creación Iniciativa de  
Estudios Ambientales  
Andinos

Se cierra el Programa  
Global de Montañas

**2010:**

Mudanza nuevas oficinas de  
CONDESAN

Inicio de registro en Ecuador y  
EEUU

Inicia programa Diálogo Andino

Alojamiento del Nodo Global del  
Mountain Forum en CONDESAN

Termina proyecto SARD-M

CONDESAN se suma al Mountain  
Partnership Consortium

Nueva Carta de Navegación  
2011-2015

Encuentro CONDESAN

Informe sobre el Desarrollo  
(2010)

Informe de las Montañas

Informe Andino sobre  
Montañas en Huaraz

Informe para las Montañas

Informe piloto

Informe del proyecto  
de las

Informe program and  
view



“En marzo de 1992 se realizó en la sede del CIP, en Lima, un taller internacional orientado a determinar estrategias apropiadas de acción para promover el desarrollo del agroecosistema andino. El resultado fue la clara propuesta, de parte de los donantes y de los colegas de los programas nacionales, para que el CIP, con apoyo del CIID (Canadá), tome el liderazgo en organizar un Consorcio que a la vez establezca una adecuada relación entre las acciones de investigación y los agentes de desarrollo”<sup>(1)</sup>

(1) José Luis Rueda. En: El Agroecosistema Andino: problemas, limitaciones, perspectivas. Anales del Taller Internacional sobre el Agroecosistema Andino. Lima: CIP, 1992. <http://www.infoandina.org/node/26973>



# Sitios Piloto

La primera manifestación de CONDESAN fue el conjunto de socios del consorcio articulados alrededor de proyectos locales. Cajamarca y Puno en Perú, Cochabamba y La Paz en Bolivia, Mérida en Venezuela, El Ángel en Ecuador, Manizales en Colombia y luego Jujuy en Argentina, fueron los centro de operación de los proyectos que constituyeron CONDESAN de manera inicial.

“Un componente crucial del enfoque ecorregional son los “paradigmas para una investigación eficaz” y el concepto del sitio piloto. Para nosotros, un sitio piloto no es un “programa integrado de desarrollo rural” piloto ni un punto a lo largo de algún gigantesco transepto en los Andes. Es, más bien, un lugar donde las propuestas para el desarrollo sostenible se convierten en acción, donde se ejecutan los componentes de la agenda de investigación-desarrollo con el propósito de lograr los tres objetivos de CONDESAN: 1) el manejo sostenible de los recursos naturales; 2) la mitigación de la pobreza rural, y 3) el fortalecimiento de la comunidad.”<sup>(2)</sup>

(2) Elías Mujica y Josh Posner. El Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina (CONDESAN): una experiencia para ser mejorada. Ponencia presentada en: Reunión FORAGRO sobre prioridades regionales de investigación (México, 2-4 de mayo 2001). [http://condesan.org/apc-aa-files/c6924e7390318016d869182e0da9470c/CONDESAN\\_experiencia.pdf](http://condesan.org/apc-aa-files/c6924e7390318016d869182e0da9470c/CONDESAN_experiencia.pdf)





Sitio	Principales temas de trabajo	Socios
<b>Mérida:</b> Pueblo Llano, Mucuchies y Gavidia (Venezuela)	<p>Intensificación de la producción de papa: motor y amenaza para el desarrollo sostenible de Alto Mérida.</p> <p>Se trabaja para equilibrar la producción de papas con el desarrollo sostenible.</p>	<p>Universidad de Los Andes  Instituto de Investigación Agrícola CIP  Núcleos de Extensión – Pueblo Llano, Sto. Domingo y Mucuchies  Centro Campesino El Convite  Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas</p>
<b>Manizales:</b> La Miel y la Selva de Florencia (Colombia)	<p>Manejando la bioreserva de la selva de Florencia y su zona de amortiguamiento: desarrollando alternativas lucrativas en un bosque nublado húmedo.</p> <p>Se maneja la bioreserva del bosque nublado de la selva de Florencia y se desarrolla alternativas de ganancia en la zona de los bofedales.</p>	<p>CIAT  CORPOCALDAS  CORPOICA  Fundación Eduquemos  Instituto de Educación Superior – Colegio Integrado Nacional Oriente de Caldas (IES-CINOC)  Fundación Darío Maya  Fundación Pangea  Comité de Cafeteros de Florencia  Universidad de Caldas  Municipios de Pensilvania y Florencia</p>
<b>Carchi:</b> Río El Ángel (Ecuador)	<p><b>Fase I</b>  Caracterizando la cuenca con especial énfasis en la zona de papa-pastizal.</p> <p><b>Fase II</b>  Construyendo un sentido de mancomunidad en la cuenca y promoviendo la prosperidad rural: manejando un nuevo canal de irrigación en el río El Ángel.</p>	<p>Fundagro  Universidad de Cornell  ILRI  ESPOCH  Asociación de Municipalidades  IRD  CIP</p>

Sitio	Principales temas de trabajo	Socios
<b>Cajamarca:</b> La Encañada (Perú)	Utilizando las herramientas SIG para ayudar a caracterizar la cuenca. .	ASPADERUC ADEFOR CEDEPAS CARE PRONAMACHCS CIP Universidad de Cajamarca Kassel University
<b>Puno:</b> Mañazo (Perú)	Intensificando la producción y aumentando los ingresos en un nuevo distrito de riego: del manejo del agua a la comercialización de productos andinos.	CIRNMA Autoridad del Lago Titicaca Universidad del Altiplano
<b>Cochabamba:</b> Candelaria (Bolivia)	Raíces y tubérculos andinos	PROINPA Universidad San Simón
<b>Jujuy:</b> Humahuaca (Argentina)	Se concentró, por lo menos durante los primeros años, en la Quebrada de Humahuaca, y en torno a dos temas centrales: a) la agrobiodiversidad de los cultivos andinos y sus parientes silvestres; y b) el manejo integrado de la cuenca.	FUNDANDES Unidad de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas FUJUDES Fundación Puente Fundación Recrear Fundación Cóndor Colegio de Ingenieros Universidad Nacional de Jujuy Gobierno de la Provincia de Jujuy Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación

# Iniciativas Regionales

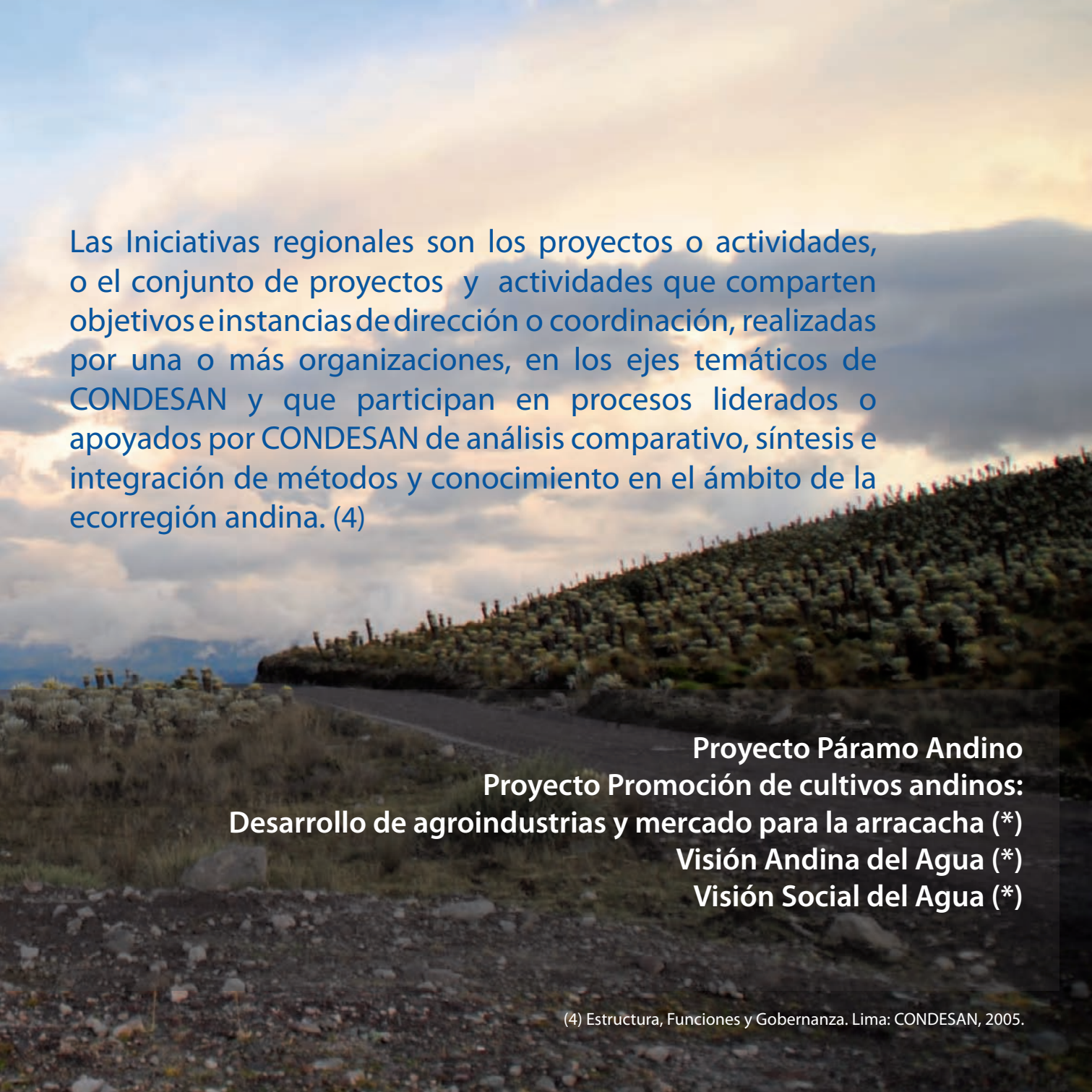
Iniciado el nuevo milenio, los aprendizajes internos y las oportunidades que se presentaron en el contexto del financiamiento internacional abrieron la posibilidad de trabajar proyectos ecorregionales. En las palabras de Elías Mujica, “fue simplemente consolidar de otra manera lo avanzado y complementar lo que ya trabajábamos con nuestros socios”. (3)

**Iniciativa Regional de Estudios Ambientales Andinos**  
**Programa Colaborativo Biodiversidad de Raíces y Tubérculos Andinos (\*)**  
**Programa Desafío del Agua y la Alimentación - ANDES**  
**Proyecto RAMP-Perú**  
**Proyecto Reducción de la Pobreza en Áreas Pecuarias Alto Andinas (\*)**

**(\*) Concluidos**

(3) Entrevista a Elías Mujica, realizada el 13 de octubre por Javier Baca, InfoAndina..





Las Iniciativas regionales son los proyectos o actividades, o el conjunto de proyectos y actividades que comparten objetivos e instancias de dirección o coordinación, realizadas por una o más organizaciones, en los ejes temáticos de CONDESAN y que participan en procesos liderados o apoyados por CONDESAN de análisis comparativo, síntesis e integración de métodos y conocimiento en el ámbito de la ecorregión andina. (4)

**Proyecto Páramo Andino**  
**Proyecto Promoción de cultivos andinos:**  
**Desarrollo de agroindustrias y mercado para la arracacha (\*)**  
**Visión Andina del Agua (\*)**  
**Visión Social del Agua (\*)**

(4) Estructura, Funciones y Gobernanza. Lima: CONDESAN, 2005.

# Programas Regionales

A lo largo de su trayectoria, CONDESAN ha innovando permanentemente en sus formas de atender la compleja agenda del desarrollo sostenible en los Andes. Nuestros programas regionales surgen para responder a la necesidad de sintetizar el conocimiento y construir propuestas de política a múltiples escalas.

Con ellos buscamos movilizar a nuestros aliados para generar síntesis regional, profundizar el diálogo de políticas y ampliar la base de información y conocimiento acerca de la problemática del desarrollo sostenible y la gestión de los recursos naturales en la ecorregión andina.



## PANORAMA ANDINO

Proceso de investigación participativa acerca del estado del conocimiento, la acción y las políticas en temas clave del desarrollo sostenible de montañas y la gestión de los recursos naturales en los Andes. Para ello, el Programa realiza un análisis comparativo de lo que sucede en los países andinos en un determinado tema, y de esto, obtiene una síntesis que permite tener una perspectiva regional.



# DIÁLOGO ANDINO

Espacio de diálogo e interaprendizaje entre actores del desarrollo sostenible en los Andes, para la formulación de recomendaciones de política que orienten las decisiones sobre la gestión sostenible de los recursos naturales de los países andinos.



# INFOANDINA

Facilita el acceso, comunica y da visibilidad a los hallazgos y resultados de las investigaciones y procesos de diálogo de políticas en torno al desarrollo sostenible de montañas y la gestión sostenible de los recursos naturales en los Andes.



# Los Enfoques



# Enfoque ecosistémico y ecorregional

“El enfoque por ecosistemas se basa en la aplicación de metodologías científicas adecuadas, centradas en los niveles de organización biológica, que comprenden la estructura esencial, procesos, funciones e interacciones entre organismos y su medio ambiente”. (5)

“Si combinamos el aspecto geográfico regional con diferentes tecnologías, logramos un espectro de situaciones que se prestan mejor para entender cuáles pueden ser las posibles mejoras tecnológicas y ambientales”, explica Hubert Zandstra, director del CIP desde 1991 y fundador de CONDESAN.

“CONDESAN le da un valor diferente a estos enfoques, poniendo a la gente y su entorno en el centro del análisis ecorregional” nos recuerda Carolina Trivelli, Presidenta del Consejo Directivo CONDESAN 2010.

(5) Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica. Enfoque por ecosistemas. (Directrices del CDB). 2004.

# Acción colectiva

Diversos actores, con diversas miradas y experiencias, que trabajan por el desarrollo de los Andes se juntaron para hacer la diferencia.

La experiencia colectiva ha sido un proceso largo, a veces difícil, pero muy exitoso por todo lo aprendido en el camino. Uno de los aprendizajes más importante para CONDESAN fue que con esa participación amplia y la compleja problemática de los grandes ecosistemas, era difícil definirse de una sola manera, en un solo ámbito o enfocarse en un solo tema.

La mayor riqueza del trabajo colectivo es que nos exige una definición institucional dinámica que se enriquece con el intercambio intensivo entre los aliados de CONDESAN.



# La Contribución

“Los principios bajo los cuales el Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregion Andina fue fundado en 1992, continúan siendo válidos y el modelo colaborativo y participativo en el cual se sustenta constituye el actual paradigma de acción universal en diferentes campos. Más aun, son imprescindibles para resolver los complejos problemas de la pobreza y el desarrollo, el manejo sustentable de los recursos naturales y la evolución de las comunidades andinas hacia un futuro mejor, sustentado en los resultados de la investigación científica y la implementación de políticas de desarrollo.”<sup>(6)</sup>

(6) Jaime Tola, Apertura del e-foro: CONDESAN 21: Perspectivas de CONDESAN al Siglo 21.





# En los últimos 18 años CONDESAN ha contribuido a:

Movilizar la participación de cientos de investigadores, políticos y profesionales del desarrollo en torno a la agenda del desarrollo andino.

Facilitar el diálogo y el inter aprendizaje a través de más de 25 foros electrónicos.

Cambios políticos en el planeamiento territorial (Cajamarca), legislación de derechos de agua (Bolivia), conservación de camélidos (Perú), conservación del páramo (CAN).

Producir información biofísica y socioeconómica en cuencas andinas seleccionadas a lo largo de la región, analizada y disponible.

Proteger las zonas altas del páramo y las praderas de la puna.

Estimar el valor financiero de los servicios ambientales ofrecidos por el ecosistema andino y el desarrollo de los mecanismos para compartir los beneficios derivados.

Desarrollar nuevas metodologías para el entendimiento de las dinámicas de pobreza en las comunidades andinas.


Validar nuevas metodologías para la adecuada gestión de cuencas.

Consolidar una red de más de 2 mil usuarios de la información acerca del desarrollo sostenible de montañas.

Formar capital humano con más de ochenta estudiantes de maestría y doctorado formados.

Generar más y mejor información sobre el impacto del cambio climático en los andes tropicales.





**CONDESAN**  
18 años en los Andes

© Consorcio para el Desarrollo Sostenible  
de la Ecorregión Andina  
(CONDESAN) 2010

Calle Mayorazgo 217  
San Borja, Lima 41, Perú  
condesan@condesan.org  
www.condesan.org

Primera edición 2010

Autores: CONDESAN  
Diseño y diagramación: CONDESAN  
Fotografías: archivo CONDESAN, Ekorural y FUNDANDES  
Corrección de estilo: Werner Jungbluth

Hecho el Depósito Legal en la  
Biblioteca Nacional del Perú N.º 2010-14610

ISBN: 978-612-45881-2-9

Producido por CONDESAN

Impreso por Servicios Generales S.A.  
Impresión: 500  
Noviembre 2010

Las publicaciones de CONDESAN contribuyen con  
información para el desarrollo sostenible  
en los Andes y son de dominio público.  
Los lectores están autorizados a citar o  
reproducir este material en sus propias publicaciones. Se  
solicita respetar los derechos de autor de CONDESAN y  
enviar una copia de la publicación en la cual se realizó la cita o  
publicó el material a nuestras oficinas.



# CONDESAN

En CONDESAN estamos comprometidos con una gestión sostenible de los recursos naturales que contribuya a superar la pobreza de las poblaciones andinas y asegure su bienestar. Para ello promovemos procesos de investigación orientados a obtener un panorama regional del manejo que tiene la población de los países andinos sobre sus recursos naturales. Con esos hallazgos, impulsamos procesos colectivos de diálogo que resultan en recomendaciones de políticas públicas a nivel local, nacional y regional.

In CONDESAN, we are committed with a sustainable management of natural resources, that contributes to overcome poverty of andean populations and secures their well-being. For that we promote research processes focused on obtaining a regional view of how the population of the andean countries manage their natural resources. With these findings we promote collective dialogue processes that produce public policy recomendations on a local, national and regional scale.

ISBN: 978-612-45881-2-9

