



Reunión del Consejo Directivo
(Arequipa – Puno - Lima, Perú, noviembre 13 a 17 del 2000)

Cuarta Parte

ACTIVIDADES DE INFOANDINA

INDICE DE CONTENIDOS

- I. Introducción**
- II. Resumen de actividades de InfoAndina Nov 1999 – Oct 2000**
- III. Lecciones aprendidas y perspectivas para el futuro**
- IV. Plan de trabajo para la próxima fase (2001-2003)**
- V. Anexos**
- VI. Publicaciones**

I. INTRODUCCIÓN

Durante el 2000, InfoAndina ha organizado Talleres Itinerantes en ciudades Alto-Andinas del Ecuador, Perú y Bolivia, cubriendo varias ciudades en cada taller: (Quito, Carchi, Riobamba, Cuenca, Loja en Ecuador, Arequipa, Puno y Cusco en Perú, y Tarija, Cochabamba y Oruro en Bolivia), con el objetivo de promover la participación de socios de dichas localidades.

Como resultado de estos talleres, se logra triplicar la membresía de InfoAndina en dichas localidades altoandinas. Creemos que esta ha sido una estrategia exitosa que vale la pena seguir desarrollando en la próxima fase de operaciones de InfoAndina.

A mediados de Julio, en base a los resultados satisfactorios de una encuesta interna realizada por COSUDE sobre los servicios de InfoAndina, COSUDE indica el interés de seguir apoyando la operación de InfoAndina en su próxima fase, reservando en su presupuesto por un monto de 450,000 Sfr. por tres años hasta el 2003. La propuesta para la siguiente fase de operaciones de InfoAndina está siendo revisada por COSUDE y se incluye en el Anexo II de este documento.

En resumen, la visión del futuro de InfoAndina es optimista respecto a su sostenibilidad financiera a corto plazo. Sin embargo, su sostenibilidad a mediano y largo plazo dependerá de su capacidad de diversificar sus servicios de información y establecer alianzas estratégicas con redes de información regionales para el desarrollo sostenible. En la siguiente fase, InfoAndina establecerá un “comité consultivo” conformado por socios en países de la región, que apoyará los procesos de toma de decisiones estratégicas de InfoAndina.

II. RESUMEN DE ACTIVIDADES INFOANDINA: NOVIEMBRE 1999 Y OCTUBRE 2000

A) NUEVAS SECCIONES DEL WEB DE CONDESAN

InfoAndina ha actualizado las nuevas secciones en el WEB de CONDESAN, que contiene secciones de interés:

- La sección “**Literatura Gris**” contiene documentos en formato *.PDF sobre proyectos de CONDESAN en sitios piloto, documentos regionales e informes de la Coordinación de 1998 (41) y 1999 (43), así como los informes y documentos correspondientes al 2000.
- La sección “**Memorias Anuales**” contiene los documentos completos en formato *.PDF de las memorias de las reuniones del Consejo Directivo de CONDESAN de 1998, 1999 y 2000.
- “**Libros a la Venta**” contiene a la fecha 23 publicaciones de socios de CONDESAN incluyendo las publicaciones de las memorias de los foros. Ahora esta sección incluye resumen de la publicación y un formato en línea recientemente incorporado facilita el proceso de transacciones de venta través de la vitrina virtual. Se ha procesado un total de **30** transacciones desde enero del 2000.
- Los **Foros Electrónicos Recientes: InSitu 99, Páramos II y CONDESAN21** cuentan con hojas WEB que se actualizaron en forma simultánea durante la duración de cada evento. El WEB del Foro de Páramos II tuvo un promedio de **712** hits durante las 6 semanas del evento y CONDESAN21 tuvo **300** hits durante las 4 semanas del evento. Estos WEB sirvieron como fuente de referencia para elaboración de las memorias impresas de ambos foros.
- El “**Catálogo de Maestrías**” elaborado por el grupo ASPA, con fondos del Suplemento InfoAndina-IDRC al proyecto CONDESAN III contiene enlaces a 60 universidades que ofrecen maestrías sobre manejo de recursos naturales y 110 programas, desde México hasta Argentina.
- La sección “**Tesis de U. de Caldas**” es un enlace a la base de datos implementada en WEB/Isis, hospedada en la Biblioteca de la Universidad de Caldas. Fue elaborada por el grupo ASPA, con fondos del proyecto InfoAndina-IDRC y contiene 450 resúmenes y 150 trabajos completos hasta la fecha.
- La sección “**Atlas de Cajamarca**” contiene un atlas de los Recursos Natural de Cajamarca. Sistemas de Producción y Recursos Naturales sobre Cajamarca, elaborado por J. de la Cruz, P. Zorogastúa y R.J. Hijmans del CIP.

- La sección “**RANTI**”, actualizada recientemente, incluye un directorio de participantes de la lista RANTI, un catálogo de publicaciones sobre género y manejo de recursos naturales, y enlaces a otras listas y WEB sobre el tema.

B) FOROS ELECTRÓNICOS

En respuesta al creciente interés de los subscriptores de nuestros foros electrónicos anteriores, que ha crecido de 200 hasta pasar los 700 subscriptores, quienes contribuyen activamente enviando sus casos de estudio y comentarios, y solicitando información sobre temas específicos. InfoAndina ha organizado desde diciembre del 1999 tres foros electrónicos, archivando las ponencias y comentarios en el WEB de CONDESAN y haciendo un esfuerzo de publicar además en forma impresa las memorias de los foros “Gobiernos Locales y Desarrollo Sostenible en los Andes”, y del “Reto de la Agroindustria Rural Andina en el Contexto de la Globalización”, para su distribución entre los contribuyentes principales y los socios con acceso limitado al WEB.

Noviembre - Diciembre 1999: Foro Electrónico “InSitu99”

A fines de 1999, el Dr. Miguel Holle moderó el tercer foro de la serie InSitu, que tuvo una participación de 100 especialistas de 15 países. Un 15% de los participantes pertenecían a países externos a la región andina: Israel, Italia, Rusia, USA, UK, Australia, Dinamarca y Lesotho.

Este foro tuvo como objetivo describir experiencias específicas en el campo y aspectos relacionados con conservación in-situ, enfatizando los casos de conservación de agrobiodiversidad o germoplasma por agricultores. La descripción incluye el contexto socio-económico: los cultivos y o sus variedades, las formas de producción, los flujos de semilla y mercadeo, los usos, etc. Además se evaluó en forma crítica la metodología de monitoreo de la dinámica temporal y espacial de la variación fitogenética bajo condiciones in situ. Los casos de conservación in situ, que han sido presentados, los artículos metodológicos, y unos papeles de discusión que han sido presentados en los foros anteriores InSitu95 e InSitu97, conforman el núcleo del programa InSitu99.

El foro tuvo una duración de 8 semanas, con 9 ponencias magistrales enviadas por especialistas en diversos temas cubiertos por la agenda, se encuentran disponibles en inglés y español en el WEB: <http://www.condesan.org/infoandina/Foros/insitu99/insit99s.htm>. Entre los casos presentados figuraron los siguientes:

- ◆ M.Altieri/C.Venegas: "Organización de agricultores para la conservación in-situ de papas nativas en Chiloe, Chile".
- ◆ A.Andrade: "Limpieza de virus y restitución de semilla saneada de papa a productores de subsistencia".
- ◆ F.Torres: "Semilla sexual para la generación y conservación InSitu de variabilidad de papas nativas en Piura, Perú".

- ◆ G.Saravia: "Biodiversidad de papas amargas".
- ◆ R.Bottesi: "Banco local de semillas".
- ◆ F.Terrazas: "Dinámica espacial y temporal en el manejo de recursos fitogenéticos en comunidades campesinas".
- ◆ M.Scurrah/N.Zúñiga: "Impacto de las ferias de biodiversidad".
- ◆ M.Choquevilca: "Fortalecimiento y recuperación de recursos genéticos en la Quebrada de Humahuaca, Jujuy, Argentina".
- ◆ R.Nigh: "InSitu Conservation and protection of native Mayan crops in Chiapas, Mexico".
- ◆ M.Maurial: "Reflexiones sobre la interdisciplinariedad en la conservación In-situ".
- ◆ J.L. Chávez-Servia: "Experiencias en el proyecto de conservación In-Situ en el Yucatan, Mexico".
- ◆ R.Paladines: "La investigación científica al servicio de la conservación In-Situ".
- ◆ A.Barrance: "Conservation of multi-purpose tree specie diversity in Honduran dry foret agroecosystems".
- ◆ T.Villaroel: "Biodiversidad de tuberculos andinos: identificación y analisis de factores locales para apoyar la conservación InSitu: El caso del Chapare, Cochabamba, Bolivia".

Mayo – Junio 2000: Foro Electrónico “II Conferencia Electrónica sobre Usos Sostenibles y Conservación del Ecosistema Páramo en los Andes”

Este foro electrónico fue uno de los más exitosos de CONDESAN en el año 2000. Fue moderado por Juan Torres (UNALM, Perú), Galo Medina (ECOCIENCIAS, Quito) y Jorge Recharte (TMI, Perú). Se debatieron tres sub-temas principales:

- Características ecológicas del páramo andino, y los impactos ecológicos de sus principales usos en la producción del agua y otros servicios ambientales.
- El modelo de cuencas como modelo para la administración de los servicios ambientales de los páramos
- Los Fondos del Agua en los países andinos: ¿Es el mercado de servicios ambientales la solución?

A fines de agosto se editaron y publicaron las memorias en forma impresa (200 copias).

El Foro tuvo 380 participantes, de los cuales un 42% pertenecían a ONGs y un 12% a universidades.

La página WEB del foro (<http://www.condesan.org/paramos2>) tuvo un promedio de 10,737 hits durante las 5 semanas del evento, con un promedio de 268 visitantes diarios, que entraban en sesiones de 16 minutos.

Julio – Agosto 2000: Foro Electrónico: CONDESAN21

Este foro se llevó a cabo entre 10 de julio y el 4 de agosto de 1999, con financiamiento del IDRC y el apoyo técnico de InfoAndina. El moderador temático, el Dr. Martín Mujica trabajó estrechamente con la Coordinación de CONDESAN en el diseño del contenido temático y la estrategia de difusión del evento.

Se distribuyó una serie de preguntas a un grupo de socios sobre los temas claves que deberían ser tratados en el debate, y a partir de ello se seleccionaron a 5 moderadores, uno para cada uno de los sub-temas, quienes escribieron las ponencias magistrales, y InfoAndina además distribuyó la convocatoria a través de las listas InfoAndina con bastante anticipación. El debate cubrió aspectos referentes a las perspectivas y el futuro de CONDESAN, por lo cual la participación fue limitada en relación a otros foros.

Se archivó en una hoja WEB y las memorias estarán disponibles a fines de Octubre. En este foro se registraron 97 participantes, de los cuales un 30% enviaron 49 comentarios distribuidos entre los cinco sub-temas principales: ¿Qué es un consorcio?; ¿Qué es un socio?; los desafíos al manejo sostenible de los recursos naturales en una perspectiva de desarrollo sostenible, hoy; y una agenda de investigación para el cambio y una agenda de comunicaciones para el cambio

Las ponencias y comentarios del Foro, incluyendo la síntesis y recomendaciones finales del moderador fueron archivados en el WEB especialmente dedicado para el evento (<http://www2.condesan.org/condesan21>).

C) TALLERES ITINERANTES EN ECUADOR, PERU Y BOLIVIA

Con el objetivo de promover la participación en los servicios de InfoAndina desde ciudades rurales alto-andinas, InfoAndina ha organizado un total de 12 talleres en beneficio de socios en ciudades de Ecuador, Perú y Bolivia entre Febrero y Julio del 2000.

Como resultado de estos talleres, InfoAndina ha incrementado su membresía en 162 miembros en ciudades rurales (ver Tabla adjunta). La tabla adjunta muestra la distribución de la membresía de InfoAndina antes y después de los 12 talleres organizados en Ecuador, Perú y Bolivia. Se observa luego de los talleres un notorio incremento de la participación en las ciudades secundarias, la población objetivo de los talleres InfoAndina.

Cuadro 1. Incremento de participantes en InfoAndina entre enero y julio, 2000								
ECUADOR	Enero	Julio	PERU	Enero	Julio	BOLIVIA	Enero	Julio
Quito	18	23	Arequipa	5	8	Tarija	0	12
Carchi	1	7	Cusco	8	17	Cochabamba	5	19
Riobamba	2	7	Puno	4	11	La Paz	4	6
Cuenca	5	7				Santa Cruz	1	1
Loja	2	2				Oruro	1	6
Sub Total	28	46		17	36		11	44

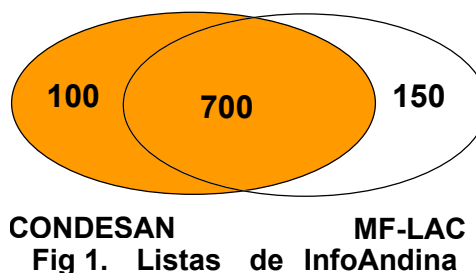
D) MEMBRESIA DE INFOANDINA

InfoAndina sigue ofreciendo sus servicios mediante dos listas moderadas: CONDESAN y Foro de Montañas en América Latina.

La lista **CONDESAN** fue creada desde los inicios del Consorcio (1993), como red que promueve la agenda de investigación y desarrollo del Consorcio (Manejo del Suelo, Agua, Agrobiodiversidad, Sistemas de Producción y Políticas). Esta lista a fines de 1999 contaba con 700 participantes¹, y ahora cuenta con 800 participantes. Sirve como medio de difusión de las InfoNotas, boletines editados periódicamente sobre eventos de interés de esta audiencia.

La lista del **Foro de Montañas en América Latina (MF-LAC)** fue creada a inicios 1997, cuando InfoAndina asume la operación del Nodo Latinoamericano del Foro de Montañas. Los temas de esta lista son coherentes con la misión y objetivos principales del Foro de Montañas: (difusión del boletín Selecciones, convocatorias a foros, y promoción de la Agenda de Montañas). Esta lista contaba con 221 participantes a fines de 1998. A la fecha cuenta con 850 participantes, de los cuales 300 son miembros registrados formalmente en el Foro de Montañas a través del nodo regional en América Latina.

En la Figura 1 se puede observar una mayor integración entre ambas listas, llegando actualmente a 700 miembros inscritos en ambas listas que se benefician de los servicios de InfoAndina. De ellos, 100 personas están inscritas sólo en InfoAndina, 150 sólo en MF-Lac, y 700 en ambas. Esto significa que se ha logrado enfocar los servicios a los intereses comunes para los dos grupos principales de la membresía de InfoAndina.



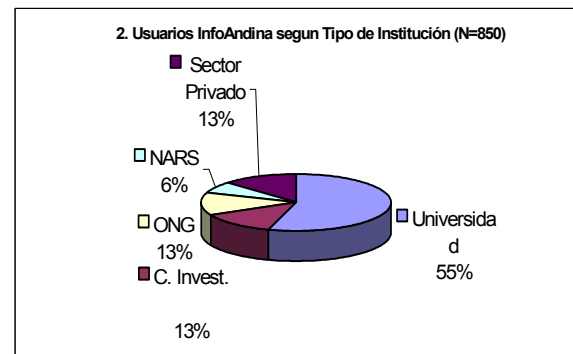
E) SONDEO ELECTRÓNICO DE INFOANDINA

En octubre del 2000 se realizó un sondeo electrónico entre los usuarios de InfoAndina, cuyos resultados (50 respuestas) permitieron registrar información valiosa respecto al impacto de los servicios de InfoAndina, el tipo de institución participante, su ubicación geográfica, el uso de las InfoNotas para difundir información, su participación en los foros y el uso del WEB de CONDESAN.

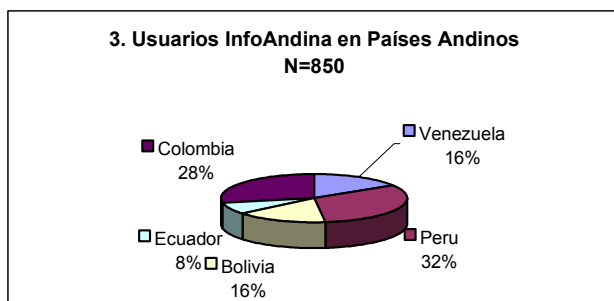
El sondeo indicó que un 90% de usuarios participan en los Foros de CONDESAN. De este grupo, la mitad de los encuestados desea organizar foros electrónicos sobre diversos temas. un 50% visitan el WEB de CONDESAN. Las secciones más visitadas son: La página de Foros (77%), la sección de venta de libros de CONDESAN (67%), y la sección de Literatura Gris (58%). Estos resultados indican que vale la pena mejorar el WEB de CONDESAN reestructurando su formato para facilitar el acceso a las secciones más visitadas.

¹ Reporte InfoAndina al Consejo Directivo de CONDESAN, 1998

La figura 2 muestra la distribución de usuarios InfoAndina según el tipo de institución a octubre del 2000. Se observa, en relación al año anterior, un incremento en la participación de Universidades (55% vs. 47%), y un mejor balance de ONGs y Centros de Investigación (13%, respectivamente). En conclusión, se evidencia la necesidad de incorporar a usuarios de NARS (Centros Nacionales de Investigación) en las actividades y talleres de InfoAndina.



En la figura 3 se observa la distribución de usuarios en la región Andina. Se observa un mejor balance en la distribución de usuarios en los cinco países de la región, en relación con años anteriores. Por ejemplo, en 1999 la membresía en el Perú era de 53% y ahora representa solamente el 32% de los participantes. El análisis de los datos nos dice, por otro lado, que debemos incorporar mayor número de usuarios del Ecuador en las actividades de InfoAndina.



El sondeo permitió evaluar las preferencias temáticas de los usuarios para los foros electrónicos, entre los cuales figuran temas sobre agroindustrias rurales, conservación de áreas protegidas, manejo de recursos genéticos andinos, manejo de agua y riego, efectos de la desertificación en la producción de los Andes, aspectos geográficos de la conservación privada, turismo y desarrollo rural.

F) INFONOTAS y SELECCIONES INFOANDINA

Desde enero del 2000, InfoAndina ha editado doce (12) Selecciones InfoAndina y ha circulado 33 InfoNotas a través de sus listas. Las Selecciones InfoAndina son boletines periódicos que ofrecen una recopilación de mensajes que circulan en las listas globales del Foro de Montañas en inglés y son traducidos al español por InfoAndina y circulados quincenalmente entre nuestros usuarios de la región. Las InfoNotas son anuncios sobre eventos de interés específico (talleres, publicaciones, concursos de proyectos, etc.) que se difunden a los usuarios a través de las listas de InfoAndina a solicitud de las instituciones que solicitan su difusión.

Los socios de CONDESAN en sitios piloto editan también boletines locales con cierta periodicidad: En Cochabamba, el CGIAB edita el boletín electrónico “Todo Sobre el Agua”, como medio de difusión complementaria a su página WEB, desde mediados del 2000, iniciativa apoyada por el USAID.

G) HOSPEDAJE Y ENLACES A NUEVOS PORTALES WEB DE SOCIOS

En **Colombia** el proyecto IDRC-InfoAndina como suplemento de CONDESAN-III se ejecuta en la Universidad de Caldas por estudiantes del grupo **ASPA**, liderados por el Prof. Bernardo Rivera. A la fecha, aproximadamente 600 tesis de la Facultad de Agronomía desde el año 1990 son accesibles a través del WEB Biblioteca de la Universidad de Caldas, con un motor de búsqueda incorporado que permiten buscar por autor, título y temas (<http://biblio.ucaldas.edu.co/Docs/Agro.htm>).

Este portal WEB contiene, además, los artículos de la Revista de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Caldas. InfoAndina ha agregado enlaces a estos recursos en la página principal del WEB de CONDESAN.

Otro producto de valor agregado del proyecto constituye el **Catálogo de Universidades** que ofrecen educación de postgrado, diseñado por el Grupo ASPA, que será hospedado en el WEB de CONDESAN próximamente. Este catálogo cuenta con 60 universidades y 110 programas de instituciones desde México hasta Argentina, y cuenta con un sistema de búsqueda por país y por tema. El portal WEB cuenta además del catálogo de maestrías con enlaces a páginas WEB de Universidades en América Latina y del mundo.

En **Bolivia**, el Comité de Gestión Integral del Agua en Bolivia (**CGIAB**) ha editado su página WEB “Todo sobre el Agua”, (<http://www.aguabolivia.org>), como medio de difusión de su agresiva campaña de concientización pública sobre la problemática del agua en Bolivia. Esta actividad es parte del proyecto Foro de Agua de CONDESAN auspiciado por el USAID, e InfoAndina ha contribuido con su difusión agregando enlaces en el WEB de CONDESAN desde sus inicios.

En **Colombia**, el CORPOICA ha editado el Boletín Electrónico de la Papa, <http://corpoica-regionaluno.org/boletin.html>. Este boletín se circula a través de la lista InfoPapa, creada por InfoAndina y moderada por Alberto González del CIP. Con el apoyo de los proyectos PAPANDINA e InfoAndina ha logrado llevar adelante la propuesta REDEPAPA, para ofrecer diversos servicios a la comunidad papera en la región, un espacio virtual en WEB, boletines y espera organizar foros electrónicos a partir del 2001.

H) I TALLER DE REDES DE INFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO (Santiago de Chile, noviembre del 2000)

En coordinación con el RIMISP, y en el marco del **16 Simposio de la Asociación Internacional de Sistemas de Producción** y del **4o. Simposio Latinoamericano sobre Investigación y Extensión en Sistemas Agropecuarios**, que tendrán lugar simultáneamente en Santiago de Chile, entre el 27 y 29 de noviembre del 2000, InfoAndina está organizando el **I Taller de Redes de Información para el Desarrollo**.

Esta reunión tiene como objetivo coordinar esfuerzos entre las principales redes de información de la región con énfasis en desarrollo de regiones de montaña alto-andinas. El

evento ha sido difundido entre las redes cooperantes, despertando mucho interés entre redes de la región.

El Taller contará con la participación de representantes de REDECO (Colombia), REDCAPA (Brasil), RIMISP (Chile), MINGA (Uruguay), REDEPAPA (Colombia), REDESMA (Bolivia), FAO-Chile, FAO-Bolivia, y el SIDALC (Costa Rica), y el IRS (Argentina). Durante el Taller se discutirán los siguientes puntos en la agenda:

1. Intercambiar información sobre QUIÉN esta haciendo QUÉ, con el propósito de caracterizar y fortalecer las iniciativas que sobre manejo de información agropecuaria se están llevando actualmente en Latinoamérica, con el propósito de incrementar su efectividad.
2. Caracterizar las diferentes categorías de usuarios finales (e identificar mecanismos para mejorar nuestro compromiso con ellos) y diseñar sistemas de información que puedan dar respuesta a sus requerimientos.
3. Generar ideas sobre como mejorar la colaboración y la coordinación entre los varios actores que están interviniendo en esta labor, con el propósito de establecer las bases que llevarían a la formación de un Sistema Regional de Conocimiento, SRC.
4. Coordinar esfuerzos entre las redes de información para apoyar los preparativos hacia el Año Internacional de las Montañas (AIM2002) a nivel nacional y regional en América Latina. Esta sesión será moderada por Bertken de Leeden (FAO-Bolivia).

I. ACTIVIDADES INFOANDINA EN EL MARCO DEL FORO DE MONTAÑAS

En su rol de operadora del nodo regional en América Latina del Foro de Montañas, InfoAndina ha realizado actividades que trascienden los límites de la región andina para beneficio de sus socios.

Concurso para la Sede del Secretariado del Foro de Montañas

A inicios del 2000, CIP participó en el concurso para elegir la sede permanente del Secretariado del Foro de Montañas. Fue apoyado por CONDESAN/InfoAndina en este concurso, ocupando el segundo lugar, dada su calidad como institución líder en conservación y desarrollo en regiones alto-andinas.

AIM2002-Perú: Participación y apoyo al Grupo de Trabajo de Montañas en Perú

Desde fines de 1999, InfoAndina participa en las reuniones periódicas del Grupo de Trabajo de Montañas nacionales de Perú convocadas por la Dirección de Medio Ambiente del Ministerio de Relaciones Exteriores. InfoAndina apoya la organización de los eventos programados (Taller Nacional en diciembre 2000 y Taller Regional en abril 2001), contribuyendo con sugerencias

para expositores en ambos talleres, apoyando la participación de especialistas del CONDESAN / CIP y con la difusión internacional a través de las listas del Foro de Montañas.

AIM2002-Bolivia: Apoyo al Grupo de Trabajo AIM en Bolivia

En julio del 2000, InfoAndina establece contacto con Bertken de Leeden, representante de FAO-Bolivia quien lidera la creación del Grupo de Trabajo AIM2002 en Bolivia. A fines de septiembre, se logra convocar a la primera reunión del Comité Nacional, liderado por la Ministra Neisa Roca, con un Comité Organizador en la sede de la FAO, y sub-comités temáticos.

Co-Edición y Difusión del Boletín del Foro de Montañas

InfoAndina co-edita la sección latinoamericana del Boletín MF Newsletter (en inglés) que se distribuye a los miembros registrados de América Latina en forma impresa (280 copias).

A través de interfase WEB del Nodo Global de Información del Foro de Montañas (GISN), mantiene al día la base de datos de los miembros que se registran en América Latina. Esta base de datos contaba con 180 miembros registrados de América Latina en Noviembre de 1999, sumando un total de 284 miembros en Octubre del 2000. La membresía total del Foro de Montañas es de 1,200 miembros distribuidos entre cinco regiones del mundo.

Reunión de Operadores del Foro de Montañas (Barcelona, octubre 23-27, 2000)

El Foro de Montañas cuenta con un Consejo Directivo Interino (Interim Board) de seis (6) miembros conformado por representantes de las cinco regiones y el nodo global (GISN). Los operadores de nodos del Foro de Montañas se reúnen anualmente en diversos lugares del mundo. Con el apoyo de la Fundación Territori, el Nodo europeo ha ofrecido su sede para esta reunión en los montes Pirineos, cubriendo gastos de estadía y transporte local para los participantes. InfoAndina representará el nodo latinoamericano en esta reunión que contará con la presencia del Dr. Alejandro Camino, el Secretario Ejecutivo del Foro de Montañas nominado recientemente en la sede del Secretariado (ICIMOD, Nepal).

La reunión permitirá evaluar el progreso de las operaciones de los nodos, y coordinar las operaciones y agendas de trabajo entre los nodos y el nodo Global de Información (GISN), refinando los servicios de comunicación utilizados entre los miembros regionales y los servicios. El nodo latinoamericano sigue siendo considerado como uno de los nodos más desarrollados con alta capacidad para entrenamiento y mecanismos de intercambio muy valiosos para el Foro de Montañas y su experiencia puede ser de gran beneficio para otras regiones, fomentando mecanismos de cooperación inter-regional.

III. LECCIONES APRENDIDAS Y PERSPECTIVAS PARA EL FUTURO DE INFOANDINA

Durante el 2000, InfoAndina ha enfrentado el reto de llevar adelante su responsabilidad regional como brazo de información de CONDESAN y como interfase entre los usuarios regionales de la iniciativa global del Foro de Montañas.

A pesar de haber sufrido dos cambios de asistente durante el 2000, sigue ofreciendo sus servicios de gran aceptación entre los usuarios y los donantes principales (SDC / IDRC). A mediados de Agosto, el SDC ha manifestado su interés en apoyar la siguiente fase de operaciones de InfoAndina (2001-2003), por un monto de Sfr. 450,000. En este momento, InfoAndina ha elaborado una primera versión de la propuesta para la próxima fase (Anexo II).

En base al sondeo realizado, se han obtenido indicadores importantes que vale la pena tomar en cuenta para la siguiente fase, tales como:

- ◆ Dado el alto número de usuarios que consultan secciones del WEB, es de vital importancia de mejorar la organización del WEB de CONDESAN;
- ◆ Será de vital importancia incorporar organismos del sector público (NARS) en las actividades de InfoAndina, talleres itinerantes, etc.; y
- ◆ Respecto a la cobertura geográfica, consideramos necesario ampliar la base de participantes en Ecuador en la próxima fase.

IV. PLAN DE TRABAJO PARA LA PRÓXIMA FASE (2001-2003)

- **Estrategias hacia su sostenibilidad futura y el rol del Comité de Apoyo**
 - ◆ En su próxima fase, InfoAndina **ofrecerá servicios para la organización de foros electrónicos** (capacitación de moderadores y moderación técnica) a instituciones dentro y fuera de la región bajo una tarifa determinada. Se espera organizar un foro anual bajo esta modalidad de servicios en los próximos tres años. Entre los clientes potenciales figuran REDAR-Perú, la Comunidad Andina, el proyecto PAPANDINA y Agricultura Urbana del CIP.
 - ◆ Con el objetivo de contar con una entidad orientadora para su estrategia de operaciones y sostenibilidad futura, InfoAndina establecerá un **“Comité de Apoyo”**, conformado por especialistas en el área de informática para el desarrollo de instituciones socias de la región, tales como el PROINPA, RIMISP, REDECO. Este Comité se reunirá anualmente en cada país, con un enlace “virtual” permanente a través del e-mail para consultar sobre decisiones que afecten al futuro de InfoAndina.


- **Estrategias para ampliar la cobertura geográfica de los usuarios InfoAndina**
 - ◆ Como parte de su proceso de planificación de actividades, InfoAndina considera necesario mejorar la distribución de participantes en lugares rurales de los países andinos, especialmente en el Ecuador. Con este objetivo, InfoAndina seguirá organizando talleres itinerantes periódicamente cubriendo diferentes ciudades rurales de los andes centrales.
 - ◆ Se buscará la colaboración de socios en Sitios Piloto para contribuir con direcciones electrónicas de instituciones nacionales (NARS) que tengan interés en afiliarse a los servicios de InfoAndina y del Foro de Montañas.
- **Coordinación de Actividades nacionales y regionales: Año Internacional de las Montañas**
 - ◆ A partir del año 2001 tomará mayor importancia los preparativos a nivel de instituciones locales, nacionales y regionales para el Año Internacional de las Montañas. InfoAndina establecerá contacto con los oficiales nacionales de FAO en los países andinos, con el objetivo de establecer alianzas estratégicas para la organización de eventos a nivel regional. Actualmente las listas PERUAIM2002 y BOLIVIA_AIM2002, moderadas por los líderes AIM en Perú y la representante de FAO-Bolivia, respectivamente, se han convertido uno de los medios de planificación de eventos (talleres nacionales y regionales).
 - ◆ En esta fase se requerirá la conformación de un comité regional o sub-regional para coordinar los preparativos desde audiencias o grupos más específicos: grupos o instituciones que trabajan en el tema de género, biodiversidad de montañas, etc.

V. PUBLICACIONES

J.Recharte; J.Torres; G.Medina: “Memorias de la II Conferencia Electrónica sobre usos Sostenibles y Consevación del Ecosistema Páramo en los Andes” (Mayo-Junio 2000). Serie de Foros CONDESAN-InfoAndina, 2000. 215 págs.

Martin Mujica: “Memorias del Foro Electrónico CONDESAN XXI”; (Jul-Ago 2000). Serie de Foros CONDESAN-InfoAndina. 2000. 120 págs.

V. ANEXOS

- ◆ Progress Report of the Latin American node of the Mountain Forum (MF Board Meeting May. 2000) 
- ◆ Pre-Propuesta enviada a SDC (Foro de Montañas en América Latina, Fase III: 2001-2003) of the Latin American node of the Mountain Forum (MF Board Meeting May. 2000). 