

Cuarto Punto:

REPORTE DE ACTIVIDADES InfoAndina

Noviembre 98 - Octubre 99

INDICE DE CONTENIDOS

- I. Introducción
- II. Resumen de actividades de InfoAndina durante 1999
- III. Lecciones aprendidas y retos para el futuro de InfoAndina
- IV. Plan de trabajo para el 2000
- V. Anexos
- VI. Publicaciones

I. Introducción

El presente ha sido un año de cambios estratégicos para InfoAndina. Durante este año han tenido lugar muchos cambios en su infraestructura de servicios, empezando con la mudanza de sus oficinas a otras en la misma sede del CIP-HQ, un poco más cerca (física y moralmente) a la coordinación de CONDESAN. InfoAndina cuenta ahora con un asistente full-time, quien facilita las tareas de edición del WEB y la organización simultánea de talleres itinerantes, reuniones regionales y los foros electrónicos, liberando tiempo para tareas que requieren planificación estratégica, editar reportes y búsqueda de fondos.

Estos cambios fundamentales han sido posibles gracias al financiamiento de SDC para InfoAndina como operadora del Nodo Latinoamericano del Foro de Montañas en América Latina en su segunda fase (1998-1999). Las actividades de esta segunda fase se iniciaron en Octubre de 1998, con la llegada de los fondos de SDC al CIP (\$243,000). En forma paralela el IDRC aprobó un suplemento por \$60,000 al proyecto CONDESAN-III para desarrollar actividades de información en dos Sitios Piloto CONDESAN (Manizales y Cochabamba).

En resumen, InfoAndina ha logrado cumplir con los objetivos trazados a fines de 1998 con ambos donantes (SDC y IDRC). InfoAndina es uno de los componentes más "visibles" de CONDESAN, y cuenta con una amplia base de usuarios satisfechos dentro y fuera de la región andina y sus actividades ampliamente participativas cuenta con el apoyo de los usuarios para el desempeño de actividades.

En este momento se juega la carta crucial respecto a sus posibilidades de continuidad financiera, que cubriremos en la sección III de este reporte.

II. Resumen de Actividades InfoAndina durante 1999

NUEVA EDICIÓN DEL WEB DE CONDESAN

InfoAndina ha editado recientemente y puesto en línea una nueva versión del WEB de CONDESAN, que contiene secciones de interés:

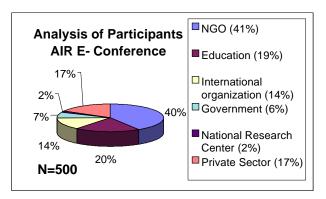
- "Biblioteca Gris" de proyectos de CONDESAN en Sitios Piloto en Colombia y Ecuador.
- la "Biblioteca Virtual" de publicaciones de socios de CONDESAN ampliada con publicaciones recientes,
- Los Foros Electrónicos de CONDESAN son mantenidos al día en forma simultánea durante la duración de cada evento.
- InfoAndina ofrece un espacio en su servidor WEB a los socios que no cuentan con suficiente ancho de banda y han diseñado sus páginas WEB. Durante 1999 ha ofrecido espacio para los sitios WEB de CIPDER (Cajamarca), CLAS (Cochabamba).

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, quienen contribuyen activamente enviando sus casos de estudio y comentarios, y solicitando información sobre temas específicos, InfoAndina ha organizado durante 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 del Foro "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.



Este foro electrónico ha sido uno de los más exitosos de CONDESAN. Fue moderado por Francois Boucher, PRODAR-IICA/CIRAD, y la Dra. Sonia Salas, CIP/CONDESAN. Se definieron los siguientes sub-temas: Marco conceptual y la AIR andina; Tecnología de la AIR, Comercialización: mercados alternativos y productos promisorios, y servicios de apoyo a la AIR: Capacitación, asistencia técnica, crédito y oferta de maquinaria.



A fines de Septiembre se editaron y publicaron las memorias en forma impresa (500 copias).

Agosto – Septiembre 99: Foro Electrónico: "Mejorando la Educación de Postgrado sobre Manejo de Recursos Naturales en los Andes"

Este foro fue moderado temáticamente por el Prof. Bernardo Rivera, de la facultad de Sistemas de Producción, de la Universidad de Caldas en Manizales, Colombia, con el apoyo técnico de InfoAndina. Se definieron los siguientes sub-temas para la discusión:

- ¿Qué tipo de profesional posgraduado se requiere en la ecorregión para el manejo de los recursos naturales y el desarrollo de sistemas sostenibles?
- ¿Cómo favorecer el aprendizaje en la educación posgraduada?
- Presentación de ofertas de maestría en la región andina
- ¿Cuáles son los aspectos administrativos pertinentes a un programa de maestría de calidad?

Se registraron 200 participantes de 140 instituciones de 21 países, quienes enriquecieron con sus comentarios y ponencias la discusión. Las memorias fueron archivadas en el WEB de CONDESAN y serán editadas próximamente. Otro producto de valor agregado de esta actividad será un catálogo de oportunidades de entrenamiento sobre manejo de recursos naturales que se encuentra actualmente bajo edición. La lista seguirá abierta para la discusión un tiempo adicional, ya que se encuentra en un servidor dedicado para este evento (mnrandes@topica.com)

┌─ InSitu'99

El Dr. Miguel Holle será el moderador temático del Foro InSitu'99, que se realizará entre Noviembre y Diciembre de 1999, con el apoyo técnico de InfoAndina. En este foro se han inscrito representantes de instituciones que trabajan en conservación de germoplasma de plantas en diversas regiones del mundo, tales como: (CRF-SRL Italia, CPRO-Holanda, FAO-Roma, Institute of Geography, Russian Academy of Sciences, Royal Agricultural University of Copenhaguen), representantes de reservas naturales:

(Reserva Pacaya-Samiria, Instituto de Desarrollo Amazonico, Perú), ONGs de conservación y universidades regionales (AGRUCO, UNALM, PROINPA) entre otros.

Entre los temas sugeridos para el debate por los participantes figuran: La problemática de la Conservación In-Situ en zonas de Reservas naturales, la dinámica espacial y temporal en el manejo de recursos fitogenéticos en comunidades campesinas y la conservación de la diversidad y desarrollo indígena.

TALLERES ITINERANTES

Con el objetivo de el objetive de apoyar la formación de recursos humanos en el tema de manejo de herramientas de información, InfoAndina ha organizado talleres en beneficio de de socios en Sitios Piloto.

Gracias a un convenio entre CONDESAN y el RIMISP, se ha editado un manual de entrenamiento conformado por cuatro modulos: La Información como herramienta para el desarrollo sostenible, herramientas de intercambio de información para el desarrollo (listas y foros electrónicos), la organización y el uso de recursos de información (WEB y Bases de datos bibliográficas) y los medios de difusión de información (boletines electrónicos y WEB)

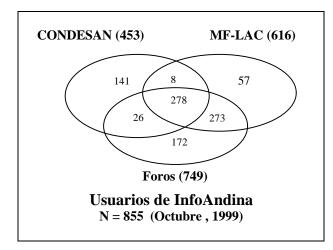
Durante 1999, se realizaron dos talleres itinerantes en Manizales y Cochabamba. InfoAndina ha capacitado a 50 participantes de diferentes instituciones en cada taller itinerante. Como resultado de estos talleres, los socios han aprendido a editar boletines electrónicos especializados sobre temas de interés local: El Valluno (Cochabamba), Boletín ASPA (Colombia), y usar las listas de discusión para organizar foros electrónicos (Foro sobre Maestrías, moderado por el Dr.Bernardo Rivera).

Hemos aprendido muchas lecciones como resultado de estos foros. Los socios en Manizales y Cochabamba quedaron muy motivados luego del Taller Itinerante, están editando su boletin "El Valluno", han diseñado su página WEB (AIDAA), puesta en el servidor de CONDESAN desde Septiembre, y desean organizar su Foro del Agua Cochabambino a inicios del 2000.

Sin embargo, aún tenemos que aprender a "enseñar" y "motivar" a los socios para la organización de estos Talleres Itinerantes. Al principio tienen la idea de que se les va a enseñar a usar recursos que ya conocen (navegación WEB, etc), y al final del evento se dan cuenta de que el objetivo del entrenamiento es darles herramientas para que empiecen a producir sus propios "productos" (WEB, Boletines, etc.). Organizaremos dos Talleres Itinerantes anuales. En el 2000, InfoAndina organizará Talleres Itinerante en Ecuador y en Cajamarca. Las dificultades encontradas hasta ahora con la organización de estos talleres han sido los problemas con el ancho de banda, y los equipos para apoyar el entrenamiento (una computadora conectada al Internet por cada alumno, un proyector de PC o datashow, etc.). Es raro encontrar todos estos recursos en un solo lugar en la mayoría de Sitios Piloto de CONDESAN, pero hemos logrado diligenciarlos con el apoyo de los Socios.

MEMBRESIA DE INFOANDINA

InfoAndina ofrece sus servicios a tres grupos de usuarios a través dos listas de Interés y los Foros Electrónicos.



La lista **CONDESAN** fue creada desde los inicios de CONDESAN (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 1998 contaba con 171 participantes¹, ahora cuenta con 453 participantes.

La lista 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: (Intercambio de información, Apoyo mutuo, promoción de la Agenda de Montañas). Esta lista contaba con 221 participantes a fines de 1998. A la fecha cuenta con 616 participantes, de los cuales 180 son miembros registrados formalmente en el Foro de Montañas a través del nodo regional en América Latina.

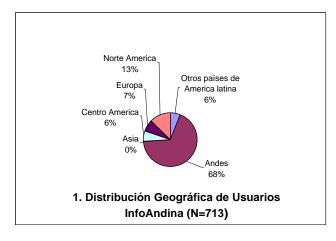
En términos generales, se puede observar una buena integración entre ambas listas, con cerca de la mitad de los miembros de la lista MF-LAC participando también en la lista CONDESAN.

Existe un tercer conjunto de usuarios InfoAndina, constituido por los subscriptores de todos los Foros que han sido organizados por InfoAndina desde 1997, utilizando distintos "servidores de listas". En este grupo **"Foros"** de 749 participantes se observa que 172 participantes se inscribieron como "visitantes" en los foros temporales, pero no se han inscrito en las listas CONDESAN ni MF-LAC. Se puede considerar al grupo conformado por la unión de los subscriptores de MF-LAC y CONDESAN (783 participantes) como los verdaderos "usuarios" de los servicios de InfoAndina.

CARACTERIZACION DE LA MEMBRESIA DE INFOANDINA

Consideramos importante colectar información respecto a nuestra audiencia, su ubicación geográfica y tipo de institución. En base a las direcciones electrónicas es imposible deducir su ubicación geográfica exacta, por lo cual fue necesario realizar un sondeo entre los participantes de foros y listas (CONDESAN y MF-LAC). Estos tres grupos han constituido la "población objetivo" de la encuesta cuyos resultados presentamos en los siguientes diagramas.

¹ Reporte InfoAndina al Consejo Directivo de CONDESAN, 1998



En el diagrama No. 1 se observa la distribución geográfica de participantes de CONDESAN y MF-LAC Un 68% pertenece a la región andina, y es interesante notar que un 13% de usuarios provienen de Norte américa, y 12 % de Centro América y otros países no-andinos de América Latina.

El porcentaje de participantes europeos es de 7%.

2. Usuarios InfoAndina según tipo de Institución

(N=713)

Org. Nac.

10%

Universidad

37%

Red

4%

Donante

4%

Em. Privada

1%

Org. Int.

22%

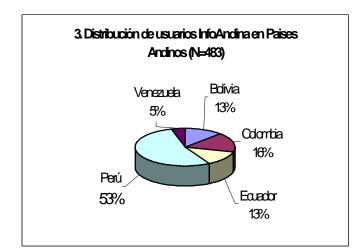
ONG

22%

El sondeo realizado permitió compilar datos respecto al tipo de institución que participa en las listas CONDESAN y MF-LAC.

Los resultados en el cuadro No. 2. Nos muestran una ampia participación de Universidades, ONGs, y una minoría perteneciente al sector privado.

Esto nos indica que estamos orientando nuestros servicios hacia los



actores claves del desarrollo y conservación en los andes: ONGs, Universidades y centros de investigación.

> El diagrama No. 3 muestra distribución porcentual usuarios de InfoAndina en los cinco países de la región Andina (Perú, Venezuela, Bolivia, Colombia y Ecuador).

> A pesar de la predominancia de peruanos (53%), este año es posible observar un incremento respecto a la participación andina no-peruana en relación a encuestas de años anteriores.

> > La encuesta permitió

analizar la distribución de usuarios que accesan los servicios de InfoAndina desde

diferentes ciudades del Perú. Se observa que cerca del 80% de usuarios son de Lima, pero el acceso desde provincias está mejorando según esta encuesta en Cajamarca, Cusco, Arequipa y Puno.

Realizamos también un análisis sobre el porcentaje de participantes de CONDESAN y MF-LAC según su tipo de ciudad (ciudad principal o capital, y ciudad secundaria) en los países andinos (N=483). Es posible observar un alto índice de participación desde ciudades principales con respecto a la participación desde ciudades secundarias, lo cual es consecuencia del acceso restringido a Internet desde zonas rurales en los andes.

En Perú y Ecuador, 80% de nuestros usuarios son de la capital. En Colombia y Bolivia, los usuarios se divididen entre dos: (La Paz, Cochabamba) o tres ciudades principales: (Bogotá, Manizales, Cali). Este resultado nos indica que debemos planificar estrategias orientadas a aumentar nuestra membresía en las ciudades secundarias en los países andinos.

Se recolectó además información respecto a la frecuencia de uso del E-mail e Internet. Los resultados confirman que los usuarios en la región andina utilizan con mayor frecuencia el correo electrónico que el WEB.

Se observó que la frecuencia del uso del WEB entre los usuarios ha aumentado y la mitad de usuarios utilizan el WEB varias veces por semana. El cuadro adjunto muestra los resultados de este sondeo.

Frecuencia del uso de E-mail e Internet entre usuarios de la región andina (N=					
483)					
Servicio	Uso diario	2-3 x semana	1 x semana	1 x mes	
E-mail	80%	5%	10%	0	
WEB	37%	36%	18%	9%	

EQUIPAMIENTO DE SITIOS PILOTO CONDESAN

InfoAndina ha facilitado la adquisición de equipos para mejorar la infraestructura y conectividad de socios claves que participan en proyectos de CONDESAN, y la adquisición de equipos para uso del asistente de InfoAndina.

Este aporte ha sido gradual y de acuerdo al monto máximo para equipamiento (Hardware y Software), especificado en las cláusulas del convenio con SDC durante la segunda fase del proyecto Foro de Montañas-América Latina.

País e Institución	Fecha	Monto
Bolivia : AIDAA (MF-LAC Phase II)	25-Jan-99	\$4,200
Colombia: Grupo ASPA (MF-LAC Phase II)	1-Feb-99	\$3,500
Puno: CIRNMA (MF-LAC Phase II)	26-Feb-99	\$3,500
Ecuador: El Carchi (MF-LAC Phase II)	25-May-99	\$3,500
Mérida: CIELAT (MF-LAC Phase II)	26-Abr-99	\$3,500
Total		\$18,200

INFONOTAS Y BOLETINES INFOANDINA

Durante 1999, InfoAndina ha editado dos (2) boletines y ha circulado 9 InfoNotas a través de las listas. Los socios de CONDESAN en Sitios Piloto han editado también boletines locales con cierta periodicidad: El Valluno (3), Boletín ASPA (1) y El Carchi (1).

BASE DE DATOS DE TESIS DE MAESTRÍA

Esta base de datos constituye otro componente del proyecto IDRC-InfoAndina como suplemento de CONDESAN-III. El objetivo fue aprovechar la experiencia de InfoAndina con el Sitio Piloto Cajamarca para definir un procedimiento que facilite la sistematización de las tesis de maestría sobre Manejo de Recursos Naturales en universidades andinas. En Cajamarca InfoAndina apoyó la sistematización de 925 tesis que fueron convertidas a Micro-Isis.

En la Universidad de Caldas, el equipo del Prof. Bernardo Rivera ha iniciado un proceso de sistematización de 600 tesis en Micro-Isis. El equipo cuenta con el apoyo del encargado de Biblioteca de la U. de Caldas, quienes cuentan un sistema que facilita la incorporación de las tesis en formato WEBIsis. InfoAndina se reunió con el equipo del Prof. Rivera en la U. de Caldas en Mayo de 1999, recomendando el uso del Thesauro especializado AGROVOC con palabras claves de la FAO para la indización de los registros de tesis.

A la fecha se cuenta con 140 tesis con resúmenes digitalizados que estarán muy pronto accesibles via WEB dentro de la colección bibliográfica de la Universidad de Caldas. Lo importante de esta actividad es que se ha llevado a cabo un proceso de sensibilización a las autoridades respecto a la importancia de sistematizar las tesis de postgrado en todas las facultades de la Universidad como un servicio que será incorporado en la reglamentación futura de la Universidad de Caldas.

ACTIVIDADES INFOANDINA EN EL MARCO DEL FORO DE MONTANAS

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

InfoAndina organiza talleres regionales para promover la participación de nuevas instituciones, y participa como co-organizadora en las reuniones globales que se organizan anualmente. Como parte de sus tareas cotidianas, co-edita la sección latinoamericana del Boletín MF Newsletter (en inglés) que se distribuye a los miembros en América Latina en forma impresa semestralmente. Mantiene al día la base de datos e ingresa los nuevos miembros del Foro de Montañas que se registran en América Latina, sumando a la fecha 180 miembros.

☐ I Taller Regional del Foro de Montañas para el Cono-Sur (Arica, Chile, Abril 6-8, 99)

Con apoyo del Consorcio Sur-Andino (CEIDIS), en Abril de 1999, InfoAndina organiza en Arica el I Taller Regional del Foro de Montañas para el Cono Sur. Este taller conto con la participación de 12 instituciones de Argentina, Chile, Peru y Bolivia, miembros del Consorcio Sur-Andino, además de organismos de gobierno local en Arica y el Ministerio de Agricultura. Como resultado se incorporaron nuevas instituciones a la membresía del Foro de Montañas, quienes participaron activamente en eventos y enviaron valiosas contribuciones al On-Line Library del Foro de Montañas. Las WEB: memorias del Taller encuentran se en el (http://www.condesan.org/eventos/arica/arica.htm)

1st Mountain Forum Council Meeting (Urubamba, Septiembre, 1999)

InfoAndina participó como organizadora local de la primera reunión del Consejo del Foro de Montañas realizada del 26 de Septiembre al 2 de Octubre de 1999 en Urubamba. El Foro de Montañas es una red de información que opera en cinco regiones (nodos) y un nodo servidor de información global (GISN). El objetivo principal de la reunión de Urubamba tuvo como definir la organización y estructura del Foro de Montañas, evaluar su situación legal, financiera y los servicios de comunicación que ofrece. En base a las recomendaciones de los consultores y por consenso se tomaron algunas decisiones en base a grupos conformados por los participantes de esta reunión.

Se decidió crear un Consejo Directivo Interino (Interim Board) de seis (6) miembros conformado por representantes de las cinco regiones y el nodo global. La mitad de las tres posiciones será ocupada por turnos rotativos de representantes de las instituciones que manejan los nodos y la mitad será ocupada por representantes electos de las tres regiones restantes. En Urubamba se reune por primera vez el Interim Board (IB), para deliberar respecto a las funciones, sede y presupuesto del Secretariado Ejecutivo del Foro de Montañas.

Durante esta reunión InfoAndina presentó el avance de las actividades del nodo latinoamericano y llevó a cabo reuniones conjuntas con los tres delegados de América

Latina (Luis Llambi, Sonia Salas y Jorge Recharte), con el objetivo de priorizar las actividades propuestas para la próxima fase de operaciones del Nodo Latinoamericano (2000-2003). Este documento "4-year vision of the Latin American Node" se adjunta como anexo a este reporte.

Los delegados de América Latina en Urubamba presentaron los objetivos para el Foro de Montañas en América Latina, marcando las pautas para desarrollar una propuesta que será presentada a diversos donantes para asegurar la continuidad de las actividades del nodo Latinoamericano (Ver documento anexo). El nodo latinoamericano han desarrollado capacidades de 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.

CONDESAN/CIP ha sido considerado ser un candidato potencial para aplicar como la sede permanente del Secretariado del MF, dada su calidad como institución líder en conservación y desarrollo en regiones alto-andinas. Entre las funciones del Secretariado Ejecutivo figuran la de "Lobby" ante los organismos internacionales (FAO, UNDP, etc.), para la implementación del Capítulo 13 de la Agenda 21, y los preparativos para el Año Internacional de las Montañas.

InfoAndina y los preparativos para el Año Internacional de las Montañas

En la agenda de la reunión de Urubamba se incluyó un punto respecto a la relación del Foro de Montañas y la oportunidad de cooperar con los preparativos nacionales, regionales y globales para celebrar el Año Internacional de las Montañas declarado por las Naciones Unidas para el 2002.

Douglas Mc Guire. oficial de FAO encargado de monitorear la implementación de los acuerdos del Capítulo 13 de la Agenda 21, estuvo presente en la reunión de Urubamba, y explicó los objetivos del grupo Inter-Agencias, conformado por representantes de gobierno, ONGs, organismos donantes, investigación, patronatos, y otras entidades, quienes cooperan con la FAO desde diversos enfoques en los preparativos para la "celebración" del Año Internacional de las Montañas. En Urubamba los participantes presentaron sus ideas sobre actividades que desean realizar en apoyo a las agendas nacionales, regionales y globales de los preparativos.

Por iniciativa de la Direccion de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible del Ministerio de Relaciones Exteriores del Peru, InfoAndina ha creado recientemente una "lista privada" (PERUAIM2002), con la intencion de abrir un espacio virtual para el dialogo entre las instituciones con quienes se esta coordinando a nivel nacional la organizacion del Año Internacional de las Montañas. Este medio electrónico permitirá a los participantes, entre otras cosas: Coordinar de forma rápida y eficiente reuniones, agendas de trabajo, etc. bajo las indicaciones de la Direccion de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible del Ministerio de Relaciones Exteriores; compartir entre todos informacion pertinente respecto a los avances en la coordinacion para la celebracion del Año Internacional de las Montañas.

III. Lecciones y retos para InfoAndina

InfoAndina aplica exitosamente metodologías de intercambio de información a nivel regional y local dentro de los temas de la agenda de CONDESAN. Estas metodologías han sido validadas primero con los socios y luego con los miembros del Foro de Montañas, aumentando su plataforma de participación en forma dramática. Sus niveles de impacto y satisfacción de usuarios han sido comparado con el del nodo global de información (GISN) del Foro de Montañas. E.Byers, especialista del GISN ha reconocido que la metodología aplicada por InfoAndina es muy similar o superior a la del GISN y han solicitado copias del manual de los "Talleres Itinerantes" de InfoAndina para entrenar a futuros moderadores en el nodo europeo del Foro de Montañas.

InfoAndina enfrenta el reto de llevar adelante su responsabilidad regional como brazo de información de CONDESAN y operadora del nodo latinoamericano del Foro de Montañas, ejecutando las tareas delineadas en la propuesta de los delegados en la reunión de Urubamba, debiendo además buscar su sostenibilidad en la próxima fase de operaciones.

IV. Plan de Trabajo para el 2000

Estrategias para ampliar la cobertura geográfica de los usuarios InfoAndina

- ◆ Como parte de su proceso de planificación de actividades, InfoAndina considera necesario buscar una estrategia para mejorar la distribución de participantes en lugares rurales de los países andinos. Con este objetivo, InfoAndina organizará talleres de difusión de uno o dos días en forma secuencial cubriendo diferentes ciudades rurales de Ecuador y Bolivia.
- ♦ Se buscará la colaboración de socios en Sitios Piloto para contribuir con direcciones electrónicas de instituciones e individuos que tengan interés en afiliarse a los servicios de InfoAndina y del Foro de Montañas.

Foros Electrónicos

- ◆ En coordinación con el proyecto de Manejo de recursos Naturales del CIP, InfoAndina apoyará la organización técnica del Foro Electrónico "Land Use Diversification in the Andes", entre Febrero y Marzo de 2000. El Dr.Roberto Quiroz buscarán fondos para la moderación técnica del evento.
- ♦ En apoyo a la iniciativa del Foro de Agua Cochabambino, InfoAndina facilitará una lista de discusión para las instituciones participantes en esta iniciativa en el 2000. Esta actividad se financiará con fondos del proyecto IDRC-InfoAndina (Suplemento a CONDESAN-III).
- ♦ El Dr. Dominique Hervé, indicó el interés de organizar un foro electrónico sobre manejo de pastos en regiones alto-andinas y sus efectos socio-económicos, con

participación de representantes de proyectos afines (MOSANDES, etc.). Se buscará financiamiento para esta actividad.

Publicaciones

◆ InfoAndina seguirá publicando las Imemorias de los Foros Electrónicos. Actualmente se están editando las memorias del Foro "Retos de la Educación de Postgrado en los Andes" y se publicará con fondos remanentes de la Fase II del Foro de Montañas en América Latina.

Talleres Itinerantes

- ♦ A solicitud de los socios de CONDESAN en Ecuador, InfoAndina organizará un Taller Itinerante "El Uso de Recursos Informáticos para el Desarrollo Sostenible", en Quito, a inicios de 2000.
- ♦ Un segundo Taller Itinerante se realizará en Cajamarca a solicitud de los socios CONDESAN en colaboración con la UNC.

Actualización del WEB de CONDESAN

- ♦ Se actualizarán los documentos de Sitios Piloto (Cajamarca, Puno y Bolivia), en la sección de Literatura Gris del WEB de CONDESAN
- ♦ Se trabajará con CIP-GIS la actualización de la sección de datos GIS del nuevo WEB de CONDESAN
- ♦ Se apoyará la puesta en línea de WEB de socios de CONDESAN y del foro de Montañas en América Latina.

Reunión regional del Foro de Montañas en América Latina

◆ Con fondos remanentes de la fase II (SDC), se organizará una reunión regional en Cusco a mediados del 2000, con la participación de redes latinoamericanas que trabajan en temas de conservación y desarrollo de montañas: REDECO, AMA, CIELAT, RIMISP.

Reunión de Operadores de Nodos del Foro de Montañas

♦ Los operadores de nodos del Foro de Montañas se reunen anualmente. El Nodo europeo ha ofrecido su sede para 2000 en España, cubriendo gastos de estadía y viaje para algunas regiones. InfoAndina espera representar al nodo latinoamericano en esta reunión programada para Octubre del 2000.

Coordinacion de Actividades nacionales y regionales: Año Internacional de las Montañas

♦ A partir del año 2000 tomará mayor importancia los preparativos a nivel de instituciones locales, nacionales y regionales para el Año Internacional de las

Montañas. Para entonces se espera que lista PERUAIM2002 sea uno de los medios de planificación más poderosos a nivel nacional, y es posible que se requiera un mecanismo regional especializado para coordinar los preparativos desde audiencias o grupos más específicos: grupos o instituciones que trabajan en el tema de género, juventud, y las comunidades de montañas.

Diseño de módulos educativos multi-media

◆ Como parte de sus actividades de recolección de literatura gris, facilitando el intercambio de experiencias y casos de estudio sobre temas de conservación y desarrollo sostenible, InfoAndina planifica el diseño de módulos multi-media para facilitar su difusión via CD-ROM.

V. Anexos

- Boletines: "InfoAndina, Sept. 99", "El Carchi", Boletín "El Valluno No.3", Boletin "ASPA No.1"
- Four-Year Vision of the Latin American node of the Mountain Forum (Urubamba, Sept. 99)



• Summary report of the 1st meeting of the Mountain Forum Council, Urubamba, Sept. 99.



VI. Publicaciones

- A. Ponce; M. Mujica; E.Mujica; J.Posner (eds): "Manual para Talleres Itinerantes "Recursos Informáticos para el Desarrollo Sostenible". CONDESAN RIMISP, 1999. 80 p.
- H. Valencia; A.Ponce; E.Mujica (eds): "Memorias del Foro Electrónico: Gobiernos Locales y Desarrollo Sostenible en los Andes" (Sept-Oct 98). CONDESAN - DSGL, 1999. 184 p.
- S.Salas; F.Boucher; A.Ponce (eds): "Memorias del Foro Electrónico: El Reto de la Agroindustria Rural Andina frente al contexto de la globalización". CONDESAN – PRODAR, 1999. 141 p.