

## FICHA DE EXPERIENCIAS Y PROYECTOS

**-Título:** Programa Regional BioAndes - Ecuador

**-Actores:** ECOCIENCIA

**-Organizadoras:** Comunidades de FOCIFCH y UCASAJ,

**-País:** Ecuador

**-Escenarios:** Local

**-Beneficiarios:** : Parroquia San Andrés 1807 (aproximadamente) y Parroquia San Juan 1522 (aproximadamente)

**-Región/Comunidad:** Microcuenca del río Chimborazo

**-Desarrollo:** BioAndes es un Programa Regional diseñado para fortalecer la gestión sostenible de la biodiversidad en la región andina de Bolivia, Perú y Ecuador. Tiene como finalidad contribuir a la conservación y la valoración económica, sociocultural y política de la biodiversidad teniendo como base las estrategias de vida y el diálogo de saberes. A la par busca:

- Fortalecer la institucionalidad y el desarrollo de capacidades locales en sistemas productivos e iniciativas económicas sostenibles.
- Apoyar la gestión de conocimientos a través de la sistematización de experiencias y procesos de investigación-acción.
- Apoyar en la formulación de políticas públicas que promuevan valores éticos, socioculturales y económicos, relacionados a la conservación de la biodiversidad y los recursos naturales.

**-Componentes:**

El BioAndes se ejecuta con organizaciones socias a través de fondos concursables, que se licitan públicamente para apoyar dos tipos de proyectos: estratégicos y de apoyo.

**Proyectos estratégicos:**

- Diagnóstico y Planes de ordenamiento territorial, ejecutado por ECOPAR
- Conservación de suelos y manejo de recursos hídricos en diez comunidades de San Juan y San Andrés pertenecientes a la FOCIFCH y UCASAJ, ejecutado por ECOPAR.
- Producción ecológica y comercialización de quesos en las comunidades en tres comunidades, ejecutado por la Asociación Ñukanchik Ñan.
- Implementación de dos Centros de Información Turística e interpretación cultural y ambiental en las operaciones de Turismo Comunitario RAZU ÑAN y UCASAJ, ejecutado por la CORDTUCH.
- Uso de tintes naturales para la elaboración de productos de fibra de alpaca en cinco comunidades de la FOCIFCH, ejecutado por la FOCIFCH.
- Capacitación y coordinación para la incidencia política en conservación y manejo de suelo y agua, en particular en las áreas de páramo, en la Microcuenca del Río Chimborazo, ejecutado por ECOLEX.
- Elaboración, consulta y validación del Proyecto de ordenanza para la gestión ambiental de la Provincia de Chimborazo y la conservación y manejo sustentable de sus páramos, ejecutado por ECOLEX.

**-Avances:** Presentación del Proyecto "Campaña de educación ambiental para el manejo y conservación de los páramos y de los recursos hídricos en comunidades de las parroquias san Juan y san Andrés de la provincia de Chimborazo", este proyecto fue entregado al Honorable

Consejo Provincial de Chimborazo.

Participación en el FORO sobre el tema: "Iniciativas y Experiencias de Compensación de Servicios Ambientales Foro 3 Páramos, Educación y Ambiente". Llevado a cabo en Riobamba el 14 de agosto del 2009.

Participación en la Feria/Foro organizado por la COSUDE por sus 40 años de trabajo. En dicho evento el BioAndes participó con 4 stand de sus proyectos estratégicos de conservación, incidencia política y producción ecológica. Esta Feria se llevó a cabo en Riobamba el 18 de septiembre del 2009.

Apoyo en la ejecución de siete tesis de investigación a estudiantes de diferentes universidades como la FLACSO, Universidad Simón Bolívar, Universidad Salesiana, Escuela Politécnica de Chimborazo y Universidad Nacional de Chimborazo.

**Avances de proyectos estratégicos:**

Proyecto Recuperación de suelos y manejo de los recursos hídricos en comunidades ubicadas en San Juan y San Andrés-Chimborazo. **ECOPAR**

- Conservación de la fertilidad de los suelos y la cantidad y calidad de agua, como recursos estratégicos para diversificar e incrementar la productividad agropecuaria, mejorar la seguridad alimentaria de las familias, y conservar in situ la agrobiodiversidad local.
- Seguimiento establecimiento de prácticas agroforestales y silvopastoriles, al desarrollo de prácticas agroecológicas de producción, dentro de sistemas de conservación y diversificación productiva de los suelos a nivel predial.

Proyecto de Capacitación en Gestión de Sistemas Bioculturales. . **ECOPAR**

- Desarrollo de una Escuela de Capacitación de Promotores/as comunitarios para la conservación de los Sistemas bioculturales. Hasta la fecha se han realizado el Primer y Segundo Taller, con los temas: Evento de aspectos teóricos sobre la gestión de sistemas Bioculturales - Desarrollo endógeno, cosmovisión andina, diálogo de saberes y procesos y estrategias metodológicas para instrumentar la gestión de sistemas bioculturales - nivel político, productivo, comunitario.

Proyecto de Uso de tintes naturales para elaboración de productos de fibra de alpaca en 5 comunidades de la FOCIFCH. **FOCIFCH**

- Manejo técnico de las caravanas de Sanjapamba, Tambo Huasha, Aso. Sta Teresita y Chorrera con el apoyo de los estudiantes de la cátedra de Ovinos, Caprinos y Camélidos Sudamericanos de la Facultad de Ciencias Pecuarias - ESPOCH
- Construcción del local para el centro artesanal en la comunidad Tambo Huasha.
- Talleres de capacitación en tinturado natural y tejido de las prendas con fibra de alpaca.
- Taller de capacitación sobre categorización y clasificación de la fibra de alpaca.
- Intercambio de experiencias con proyectos de manejo de alpacas
- Elaboración de material de difusión: video y cartilla

Implementación de dos centros de información turística e interpretación cultural. **CORDTUCH**

- Recopilación edición y preparación del material informativo a ser presentado en los centros de información turística e interpretación cultural Razu Ñan y UCASAJ

Proyecto de capacitación y coordinación para la incidencia política en conservación y manejo de

## la biodiversidad **ECOLEX**

- Publicación de 4 cartillas relacionadas a la incidencia política en conservación y manejo de la biodiversidad de la zona. Los temas de las mismas son:
  1. El derecho a un ambiente sano
  2. Biodiversidad y mecanismos de conservación.
  3. Derecho indígena y prácticas bioculturales
  4. Participación social y comunitaria

Proyecto de Elaboración, consulta y validación del proyecto de ordenanza para la gestión ambiental de la Pronuncia de Chimborazo. **ECOLEX**

- La ordenanza ha sido aceptada por el Honorable Consejo Provincial de Chimborazo para su publicación.

**-Metodología:** La elaboración de documentos cartográficos o mapas de soporte permitieron espacializar temas importantes para visualizar el territorio, sus paisajes, recursos, la utilización del espacio, la conflictividad, el riesgo y las potencialidades. Se trabajó con información cartográfica recopilada a escala 1:50.000 de cartografía Base, y Temática como Suelos, Cobertura Vegetal, Fuentes de agua, Riego; entre otros. Esta información sirvió como insumos de partida para elaborar los documentos correspondientes a Conflictos Ambientales, Zonas Homogéneas Actuales, Zonas de Manejo Sustentable, Alternativas de Manejo Sustentable. El presente documento ofrece una explicación general del objetivo que persigue cada uno de los documentos cartográficos así como la metodología empleada con la finalidad de que este material sea de utilidad futura para la toma de decisiones de las comunidades y más actores territoriales de San Juan.

### **Documentos cartográficos desarrollados**

- 1.- Mapa Base
- 2.- Mapa de Micro cuencas
- 3.- Mapa de División Parroquial
- 4.- Mapa de Cobertura Vegetal y Uso actual (1984)
- 5.- Mapa de Cobertura Vegetal y Uso actual (2004)
- 6.- Mapa de Comunidades de la UCASAJ
- 7.- Mapa de Concesiones mineras
- 8.- Mapa de Fauna (Anfibios, Aves y Mamíferos)
- 9.- Mapa de Fuentes de Agua
- 10.- Mapa de Áreas bajo Riego
- 11.- Mapa de Zonas Homogéneas Actuales
- 12.- Mapa de Conflictos Ambientales
- 13.- Mapa de Zonas de manejo sustentable
- 14.- Mapa de Alternativas de Manejo Sustentable

**-Tipo de proyecto/experiencia:** Ambiental.

**-Países:** Ecuador, Perú y Bolivia

**-Región:** Andina

**-URL Web:** [www.ecociencia.org](http://www.ecociencia.org)

**-Persona de contacto:** María Arguello, Coordinadora Nacional del Programa

**-Correo:** [marguello@ecociencia.org](mailto:marguello@ecociencia.org)