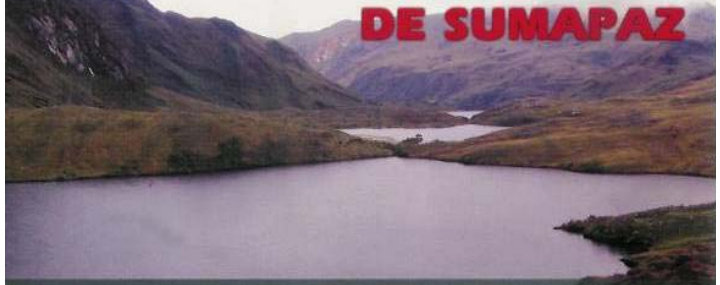
ESCUELA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE SUMAPAZ



La zona rural de Sumapaz con aproximadamente 75.788 ha, se ubica en una de las zonas de páramo más grandes del mundo. Allí, los procesos de ocupación y conformación de territorio se han basado en instrumentos convencionales de intervención sobre los recursos naturales y de manejo de las especies agrícolas y pecuarias.

Frente a esta circunstancia, hacia 1999 surge la Escuela para el desarrollo sostenible, como una estrategia que propone la integración del conocimiento y la experiencia de los pobladores locales sobre el uso y aprovechamiento de los recursos locales, junto con el conocimiento técnico científico sobre la ecología y funcionalidad de los ecosistemas de alta montaña, con el propósito de promover el reconocimiento, valoración y sensibilización sobre el ecosistema de Páramo, reducir el efecto de las formas de uso y desarrollar experiencias en producción agropecuaria sostenible a través de un proceso pedagógico basado en el acompañamiento, la participación y la concertación de sus habitantes.

OBJETIVO

Apoyar el proceso de mejoramiento y conversión agrícola en sectores campesinos de la Localidad de Sumapaz mediante la concertación y capacitación de los agricultores en principios y bases de producción limpia y de bajo impacto, fundamentada en principios de agroecología, induciendo a la recuperación de la condición ecológica, generación de nuevas actitudes en los integrantes de las comunidades para abordar estrategias alternativas de producción que se expresen en términos de reducción de la pobreza, mejoramiento de la soberanía alimentaria, manejo de los recursos naturales, y expansión de beneficios a número mayor de agricultores.

Generar un cambio gradual sobre el uso y aprovechamiento de los recursos naturales, una estrategia de transición pasando de las formas convencionales basadas en el máximo rendimiento y el uso de insumos de síntesis química, a formas de uso que incluyan componentes de agricultura de bajo impacto, uso de insumos naturales y de origen orgánico, manejo y valoración de la biodiversidad, inclusión de prácticas de conservación y recuperación de la vegetación, la fauna y los ecosistemas naturales del páramo y del bosque alto andino.

FILOSOFIA

A la par, se busca reconstruir en los pobladores la valoración del ecosistema a través del reconocimiento de su saber y de los procesos de ocupación y construcción de territorio que se han dado en la localidad de Sumapaz.

COMPONENTES

La Escuela para el Desarrollo Sostenible constituye un proceso adelantado en tres componentes, establecidas de acuerdo con la importancia de los sistemas productivos y el efecto negativo que estos generan sobre el páramo:

ESCUELA DE AGROECOLOGIA

Este componente hace énfasis en la sensibilización de la población participante y en la identificación de personas líderes de la comunidad que asuman la función de promotor agroambiental.

La escuela de agroecología incorpora la promoción de experiencias, la capacitación y la transferencia de tecnología sostenible en manejo del suelo y el agua, la sensibilización y educación sobre el manejo ambiental y la conservación de la biodiversidad, la diversificación, el manejo post-cosecha, la agroforestería, la restauración del agroecosistema y la soberanía alimentaria.

ESCUELA PARA LA PLANEACION Y ORDENAMIENTO PREDIAL

Estas actividades van dirigidas esencialmente a preservar áreas en riesgo de deterioro ambiental y, recuperar otras que por uso y manejo insostenibles sobre los recursos suelo y agua, acusen altos niveles de degradación.

La planeación y ordenamiento empieza bajo una mirada integral de los predios de los productores integrados e identificados a través de microcuencas, con proyección a la preservación de subcuencas que permitan a mayor escala, la conexión biológica y ambiental necesaria para conservar la biodiversidad y la producción de agua en el páramo.

ESCUELA DE GANADERIA

Superadas las fases de sensibilización y educación ambiental a los núcleos de productores y reconociendo el alto impacto que la ganadería causa sobre los recursos naturales en esta localidad, se definen procesos de ordenamiento predial, prácticas de manejo animal que faciliten la seguridad alimentaria, limiten la extensión de la frontera ganadera, concentren áreas de pastoreo y mejoren la calidad de la oferta forrajera y del producto lácteo.

Así mismo, se proyecta el aprovechamiento y reciclaje de nutrientes que aseguren mediante prácticas sostenibles, la viabilidad de este sistema productivo con un adecuado aprovechamiento del recurso hídrico como bien público, para beneficio de sus habitantes y los de la ciudad-región de Bogotá D.C.

PROYECCIONES

Se trata a futuro, de acuerdo con la Política Pública Rural del Distrito Capital, de reconocer el territorio del Sumapaz, como el resultado de la puesta en común de conocimientos, costumbres, sentimientos e identidades, que permitan a los hombres y mujeres que viven en él, descubrir las razones y las ventajas de la vecindad física con la ciudad-región, de la valoración del esfuerzo de la protección del patrimonio ambiental, ecológico y cultural representado por la ruralidad y del desarrollo de un modelo de protección del entorno natural con la gente, como mecanismo de control de la expansión urbana y del manejo adecuado de áreas protegidas.

Así mismo, se busca sentar las bases para forjar una visión en la cual se generen otras formas de producción y aprovechamiento no extractivas ni degradantes de la condición natural, donde prime la conservación del medio y la biodiversidad: el suelo, el agua, las plantas y animales; en donde lo agropecuario sea un componente de manejo, una práctica de aprovechamiento coherente con el paisaje y con las funciones de este frágil ecosistema, a la cual se sume la valoración económica del paisaje y el reconocimiento y retribución de los servicios ambientales a los pobladores de la región.

Información:
Juan Carlos Sánchez / juanancheZ@yahoo.com
Carlos Abaunza G./cabaunza@corpoica.org.co
Gustavo Maldonado/gmaldonado@corpoica.org.co
Guillermo Carvajal/Gcarvajal@corpoica.org.co

Textos:
Gustavo Garcia G./ggarcia@corpoica.org.co
Carlos Abaunza G
Gustavo Maldonado
Corpoica C.I. Tibaitatá

Fotografías por Gustavo Garcia G. y Gustavo Maldonado