

GLOSARIO

Conservación	La protección, cuidado, manejo y mantenimiento de los ecosistemas, los hábitat, las especies y las poblaciones de la vida silvestre, dentro o fuera de sus entornos naturales, de manera que se salvaguarden las condiciones naturales para su permanencia a largo plazo.
Derecho	Conjunto de bienes que una persona o grupo puede adquirir a partir de la base de prerrogativas, oportunidades, propiedad o costumbre social.
Comunidad	La agrupación social dentro de la cual vive el hogar individual
Derecho humano sustentable	Proceso de ampliación de las opciones de la gente. Coloca al ser humano (sus necesidades, aspiraciones y opciones) en el centro de las preocupaciones y actividades.
Desarrollo sostenible o sustentable	Cambio en las condiciones de vida que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad para que generaciones futuras satisfagan sus propias necesidades.
Deterioro del recurso	Utilización de un recurso que disminuye la dotación total actual o potencial del recurso en el presente o en el futuro.
Diversidad biológica o biodiversidad	La variedad de vida en todas sus formas, niveles y combinaciones, incluyendo la diversidad de ecosistemas, especies y genética (UICN, UNEP y WWF, 1991).
Dotación del recurso	Paquete total y actual y potencial de bienes y servicios que se pueden extraer de un recurso dado.
Ecosistema	Cualquier unidad limitada en el espacio que se compone de una comunidad biótica que interactúa con el medio ambiente físico de modo que un flujo de energía conduce a una estructura trófica claramente definida (cadena alimenticia) y a ciclos materiales dentro del sistema. Los ecosistemas pueden ser pequeños y simples, como un estanque aislado, o grandes y complejos, como un bosque lluvioso tropical concreto o un arrecife de coral en mares tropicales.
Funciones de los ecosistemas	Capacidad de los procesos y componentes naturales para proporcionar bienes y servicios que se podrían utilizar o se están utilizando para mejorar la calidad de vida humana.
Manejo de ecosistemas	Manipulación o regulación de los usos humanos de sistemas ecológicos, con el fin de conservar características y procesos definidos y deseados y de satisfacer necesidades humanas en una forma óptima y sostenible.
Manejo de cuencas	Se asocia a temas de gestión ambiental, de ordenación del territorio, de desarrollo regional y de gestión ambiental integrada y, por último, de todas las acciones orientadas al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de una cuenca. Cabe recordar que lo que se debe “manejar” no es la cuenca en sí, sino las intervenciones que el ser humano realiza en la misma, considerando el efecto que dichas intervenciones ocasionan.
Manejo integrado de cuencas MIC	Planificación y manejo coordinados de los recursos hídricos de una cuenca fluvial, considerando su interacción con la tierra, el agua y otros recursos ambientales para usarlos de manera equitativa, eficiente y sostenible.
Manejo sostenible	Manejo que utiliza de la mejor manera el potencial de los recursos y no disminuye su disponibilidad.
Medio ambiente	Se refiere a todos los componentes vivos y no vivos, y a todos los factores como clima, por los que un organismo es rodeado. A menudo se confunde con la palabra ecología, que es

la ciencia que estudia las relaciones de los seres vivos entre sí y con todas las partes no vivas de un medio ambiente. Se puede concebir el medio ambiente como una hilera de dominós. De esta manera, la ecología sería el estudio del efecto de esos dominós mientras caen.

Participación

Es un proceso social por medio del cual los distintos actores de la población, en función de los intereses propios (clase, grupo, género, entre otros), intervienen directamente y por medio de sus representantes en la marcha de los distintos aspectos de la vida colectiva. La participación es una condición necesaria de la ciudadanía, puesto que una persona se considera ciudadana (no) cuando tiene la potestad de influir en los procesos que afectan de manera directa o indirecta su destino.

Sostenibilidad

Se refiere el acceso, uso y manejo adecuado de los recursos naturales para asegurar la continua satisfacción de las necesidades básicas de hombres y mujeres para las generaciones presentes y futuras. Patrón de comportamiento que asegure a cada una de las generaciones futuras, la opción de disfrutar por lo menos del mismo nivel de bienestar que sus antecesores. Se hace énfasis en la equidad intergeneracional del desarrollo.

Trabajo productivo

Incluye aquellas actividades que generan ingresos, bienes servicios o beneficios para consumo propio o para su comercialización en el mercado, con las que se asegura la reproducción familiar. La construcción social de los géneros asigna el trabajo productivo a los hombres. Cumplir con su rol de proveedor significa conseguir los recursos fuera del ámbito privado para mantener a su familia y, resolver sus necesidades. A pesar de que el trabajo productivo es una actividad socialmente asignada a los hombres, en la realidad participan también las mujeres, las niñas y los niños.

Transversabilidad

La transversabilidad de género (conocido en inglés como mainstreaming) significa que se debe prestar atención constante a la igualdad entre mujeres y hombres en las políticas, las estrategias y las intervenciones de desarrollo. La transversabilidad de género no significa únicamente asegurar que las mujeres participen en un programa de desarrollo previamente establecido. También pretende asegurar que tanto las mujeres como los hombres participen en la definición de objetivos y en la planificación, de manera que el desarrollo cumpla con las prioridades y las necesidades de mujeres y de hombres. Por lo tanto, se trata de contemplar la igualdad en relación con los análisis, las políticas, los procesos de planificación y las prácticas institucionales que establecen las condiciones globales para el desarrollo.

Uso sostenible

Uso de organismo, ecosistema u otro recurso renovable a una tasa dentro de su capacidad para renovarse.

Vertiente

Unidad de tierra de la que fluye agua corriente abajo, hasta un punto específico, determinada por características topográficas y limitada por una divisoria (p.e, límite de las aguas, cuenca fluvial, cuenca de drenaje).

1. BIBLIOGRAFÍA

- **Central de Servicios Agrícolas CESA.** 1989. Especies Forestales Nativas en los Andes Ecuatorianos.
- **DIVA.** 1997. Oyacachi – people and biodiversity. Center for Research on Cultural and Biological Diversity of Andean Rainforest. DIVA Technical Report No 2. Denmark.
- **Domínguez, D., R. Carrión, R. Yaguache.** Plan de Manejo de las Microcuencas San Marcos, Zona de Ganadería y Chontaloma. Informe Final. 2005. El Chaco, Napo - Ecuador.
- **Fundación Antisana.** Taller Comunidad El Tambo. Documento Interno de Trabajo. Abril 2004. Quito - Ecuador.
- **Fundación Antisana.** Plan de Manejo de la Reserva Ecológica Cayambe-Coca. 1999. Quito -Ecuador.
- **Gobierno Municipal del Cantón El Chaco.** Proyecto “Conservación de los remanentes de bosques en las áreas de importancia hídrica del Programa de Servicios Ambientales del Cantón El Chaco, Provincia del Napo”. Fondo Ambiental Nacional-EcoFondo, 029-ECO7-Co. Dirección de Desarrollo Sustentable – DDS. 2009. El Chaco, Napo - Ecuador 22 pp.
- **Granizo Tarcisio, María Helena Molina, Estuardo Secaria, Bernal Herrera, Silvia Benítez, Óscar Maldonado, Michelle Lobby, Paulina Arroyo, Sandra Ísola, Mauricio Castro.** Manual de Planificación para la conservación de Áreas. PCA. 2006. Quito - Ecuador.
- **G. Borrini-Feyerabend, M. T. Farvar, V. Solís y H. Govan:** Manejo Conjunto de los Recursos Naturales - Organizarse, Negociar y Aprender en la Acción. GTZ y UICN, Kasperek Verlag, Heidelberg (Alemania) 2001.
- **Hernández, E.** Ordenación de Cuencas Hidrográficas: como la financian siete países de América Latina. *Unasyva*. FAO. Vol.42. N: 164. Roma. 1991/1.
- **Hernández Katty B., Fabián Calispa, Marcia Peñafiel e Isabel Murillo.** Contribuciones de la investigación participativa al desarrollo sustentable de las comunidades de montaña. 2005. Cantón Quijos, Napo - Ecuador.
- **INEC-SICA.** 2002. III Censo Nacional Agropecuario. Instituto Nacional de Estadística y Censos, Proyecto SICA, Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca. 2002. Quito - Ecuador.
- **Juan Carlos Castro Hernández, Rigoberto Hernández Jonapá. Sonia Nañez Jiménez, Salvador Rodríguez Alcázar, Carlos Tejada Cruz, Alexser Vásquez, Kin Batchelder, Alba Zoraida Maldonado Fonseca.** Conservación con base en la Comunidad. Trabajos con comunidades en áreas naturales protegidas de Chiapas, México.
- **Peña, G.** Matriz de información básica por comunidades ubicadas en la cabecera urbana y rural del Cantón El Chaco, provincia de Napo. Estudio realizado para el Municipio de El Chaco. 2003. El Chaco, Napo - Ecuador.
- Plan de Desarrollo Turístico. Quijos. La ruta del agua. 2006-2016. Resumen Ejecutivo. Quijos, Napo - Ecuador.
- Políticas de estado para el afroecuatoriano. 2007-2020. Presidencia de la República del Ecuador. Ecuador.

- **Rivas Alex, Alfredo López, Gustavo Mosquera, Tarcisio Granizo.** Participación Social en el manejo de las áreas protegidas, distribución de beneficios generados por la conservación de las Áreas Naturales Protegidas. 2006. Quito - Ecuador.
- **Riggs, F.E.,** (1961). The Watershed as an Entity for Planning. Economics of Watershed Planning. Edited by G.S. Tolley, and F.E. Riggs, The Iowa State University Press, Ames, Iowa.
- **SIISE.** 2008. Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador. Ministerio de Coordinación de Desarrollo Social del Ecuador. Ecuador.
- **Siles Jackeline, Denise Soares con la colaboración de Estela Alemán.** La fuerza de la corriente, gestión de cuencas hidrológicas con equidad de género. Septiembre 2003. San José de Costa Rica - Costa Rica
- **Valarezo, V., Gómez, J., Mejía, L. y Séller, Y.** Plan de Manejo de la Reserva de Biosfera Sumaco. Proyecto Gran Sumaco. 2002. Tena - Ecuador.
- **Vázquez, M.** Análisis de información, síntesis y consideraciones acerca de la conservación en El Chaco. Informe Final, Programa de Capacitación para la Gestión Democrática de los Recursos Naturales, EcoCiencia. 2006. Quito - Ecuador.
- **Yaguache, R.** Implementación de un programa de pago por protección de servicios ambientales. Segundo Informe. Proyecto ATN/SF-8182-EC "Desarrollo del Sistema Descentralizado de Gestión Ambiental". 2004. El Chaco, Napo - Ecuador.
- **Yaguache, R., D. Domínguez, R. Carrión, y Esteban Zarría.** "La experiencia del cantón El Chaco en la protección de sus fuentes de agua" - Ministerio del Ambiente del Ecuador, Gobierno Municipal del Cantón El Chaco. 2005. El Chaco, Napo - Ecuador.



TCP/RLA/3217
Asistencia a los países andinos en la reducción de riesgos y desastres
en el sector agropecuario

<http://www.fao.org/climatechange/55799/es>