



**Gobierno Autónomo Descentralizado
PROVINCIAL DE NAPO
GESTION AMBIENTAL**

INFORME

**CAPACITACIÓN SOBRE GESTION DE CUENCAS HIDROGRAFICAS PARA
GESTORES AMBIENTALES COMUNITARIOS DE FUNDACION MAQUITA
CUSUNCHIC**

ESCUELA DE LIDERAZGO AMBIENTAL

Elaborado por: Dra. Rocío Paz y Miño

Tena-Napo-Ecuador

OCTUBRE 2021



Gobierno Autónomo Descentralizado PROVINCIAL DE NAPO

GESTION AMBIENTAL

ANTECEDENTES

El Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Napo (GADPN) a través de la Dirección de Gestión Ambiental cogestiona con organizaciones socias la Escuela de Liderazgo Ambiental (ELA), para fomentar el manejo sostenible de los recursos naturales en concordancia con las líneas estratégicas establecidas por el Plan de Desarrollo Provincial Napo 2019-2023.

La Escuela de Liderazgo Ambiental (ELA) es un SERVICIO de EDUCACIÓN NO FORMAL que oferta el GAD Provincial a sus mandantes, el mismo dispone de un currículo que aborda a través de módulos de capacitación los temas: Cambio Climático, Organización y Liderazgo, Gestión de Recursos Naturales, Gobernanza, Legislación Ambiental, Elaboración de Propuestas Socioambientales

EL GADPN a través de la Escuela de Liderazgo une los intereses de diferentes actores de la sociedad civil, públicos, privados y de la Cooperación Internacional, en este caso de Fundación Maquita, que pertenecen a los cantones Tena, Archidona y Arosemena Tola

OBJETIVO GENERAL

Formando Líderes y Lideresas para la Buena Gobernanza Ambiental y la participación ciudadana en la provincia de Napo

CONTENIDOS

Para tratar los conceptos de GESTIÓN DE Cuencas Hidrográficas se usaron los siguientes conceptos:

Cuencas Hidrográficas DOCUMENTO CONCEPTUAL

Unidad 4. GESTION DE CUENCAS HIDROGRAFICAS

4.1. Manejo y gestión integrada de cuencas hidrográficas y sus principios

4.1.1. Enfoque del manejo a la cogestión

Existen tres conceptos clave que son diferentes enfoques que nos servirán para entender la planificación en una cuenca el manejo, la gestión y la cogestión.

4.1.2. Manejo de cuencas hidrográficas

Es el conjunto de acciones que se realizan para proteger, conservar, utilizar, aprovechar, manejar y rehabilitar adecuadamente los recursos naturales en las cuencas hidrográficas.

Por ejemplo

Si en una cuenca tenemos alta tasas de deforestación para mejorar esta situación hacemos reforestación, eso es una acción de manejo y cualquier actor (ejemplo: ONG, municipio, fundación u otra) la puede hacer de forma individual.



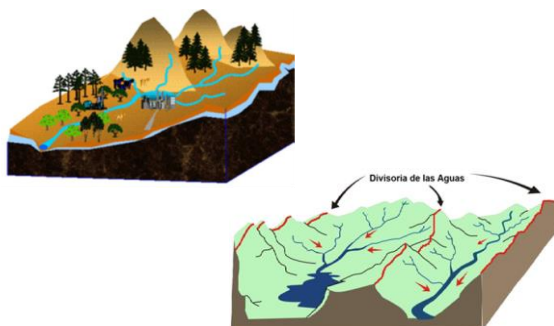
Quizá si tenemos problemas a causa de la ganadería no sostenible un actor como el MAGAP, el INIAP, una Junta parroquial o cualquier otro puede venir a la cuenca y hacer un programa de ganadería sostenible que puede incluir acciones como la rotación de potreros, sistemas agroforestales, etc.

4.2. Ciclo simplificado de la gestión integrada de cuencas

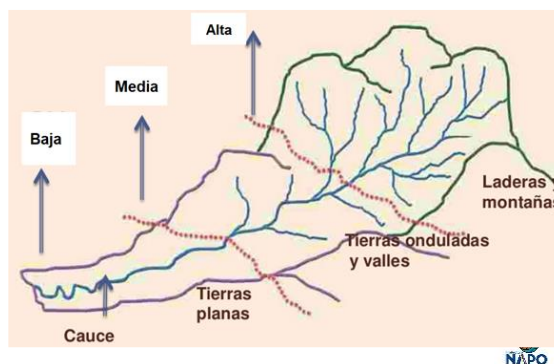
El manejo y gestión integrada, con enfoque de cogestión, de cuencas hidrográficas tiene el siguiente ciclo, el cual permite aprovechar los recursos naturales de forma planificada y sostenible:



Cuencas hidrográficas



Partes de la Cuenca Hidrográfica



Partes de la Cuenca Hidrográfica

Cuenca Alta

Corresponde a las zonas donde nacen los ríos, se encuentra en áreas montañosas de bosques y páramos, limitadas en su parte superior por las divisorias de aguas.

La parte alta también se conoce como zona de cabecera o de recarga, lo que determina que ésta sea la parte más importante de la cuenca.

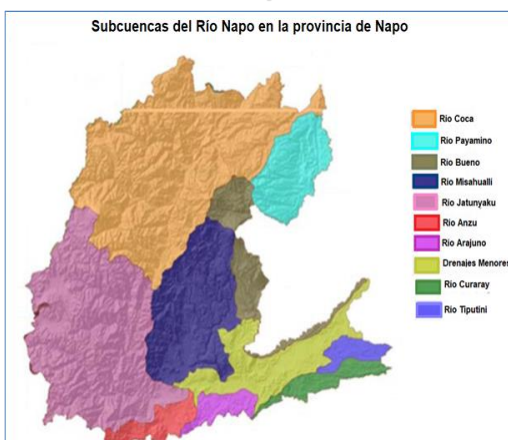
Cuenca Media

Donde se juntan las aguas recogidas en las partes altas y en donde el río principal mantiene un cauce definido.

Cuenca Baja

Donde el río desemboca a ríos mayores o a zonas bajas tales como estuarios, humedales, océanos.

Subcuencas del río Napo en la provincia de Napo



Cuencas Hidrográficas DOCUMENTO CONCEPTUAL

Como impacto de los procesos anteriores se espera que haya sostenibilidad social, económica y ecológica de las acciones bajo una visión de largo plazo. Una de las maneras de lograr la sostenibilidad será lograr la institucionalidad, que puede ser por ejemplo a través de un comité de cuencas, basado en actores locales claves, sobre el cual se articule de manera ordenada, participativa y representativa la gestión de la cuenca, haciendo uso de mecanismos de buena gobernanza.

4.3. Principios y criterios para la gestión y cogestión de cuencas

La gestión y cogestión de cuencas se basa en algunos principios:

- Participación y protagonismo social con visión compartida:
- involucramiento activo de los diversos actores locales de la cuenca en el proceso de gestión, así como el conjunto de relaciones sociales (redes).
- El protagonismo social es la participación empoderada (plena, activa y colaborativa), ejercido por grupos y organizaciones formales e informales que busca fortalecer la autonomía y ciudadanía como sujetos de la transformación de su realidad.
- Gestión del conocimiento para el fortalecimiento del capital humano: se reconocen las limitadas capacidades en los actores de la cuenca, pero al mismo tiempo resalta el conocimiento tradicional y científico (tácito y explícito) existente. Los conocimientos son un motor de innovación y aprendizajes constantes, que fortalecen el capital humano y consecuentemente el capital social.
- Gestión económica-financiera para la sostenibilidad del proceso de gestión: Se aborda la importancia de los recursos financieros para la continuidad de los procesos de cogestión y la generación de beneficios económicos. La auto sostenibilidad económica debe desarrollarse sobre las potencialidades de la cuenca y sin comprometer el equilibrio de los ecosistemas, es decir, beneficios económicos con sostenibilidad ambiental.
- Gestión sistémica de los recursos naturales de la cuenca con énfasis en el agua como recurso integrador: El principio y sus criterios abordan la gestión de los recursos naturales, principalmente agua, considerando las interrelaciones e interdependencias que existe entre los diferentes componentes de la cuenca, de manera que se garantice agua en calidad y cantidad, así como la sostenibilidad de los recursos asociados a ella como el recurso suelo, bosque y biodiversidad. Algún cambio en uno de ellos repercute en los otros.
- El reconocimiento de un organismo de cuencas (que puede ser un comité gestor) es una manifestación de institucionalidad. En este proceso, los espacios de concertación y diálogo, así como las reglas de juego, fortalecen la confianza entre actores, contribuyendo en la gestión de la cuenca y previniendo y/o facilitando la solución de conflictos socioambientales.
- Desarrollo de procesos con visión de sostenibilidad: El desarrollo de procesos implica todas aquellas acciones encadenadas o secuenciales que se ejecutan de manera coordinada durante un tiempo determinado por los actores organizacionales, institucionales y sociales de un territorio.
- Además de estos principios la gestión de cuencas tiene ejes transversales como son: la equidad de género, la participación comunitaria y de actores claves, el trabajo en asocio, colaborativo, conjunto e integrado y la participación de los gobiernos locales.



Figura: Capacitación y Participación Social
Fuente: Archivo ELA 2019

Gobierno Autónomo Descentralizado PROVINCIAL DE NAPO

GESTION AMBIENTAL



Marco Legal. Ley de recursos Hídricos, Usos y Aprovechamiento del Agua

Artículo 8.- Gestión integrada de los recursos hídricos

La Autoridad Única del Agua es responsable de la gestión integrada e integral de los recursos hídricos con un enfoque eco sistémico y por cuenca o sistemas de cuencas hidrográficas, la misma que se coordinará con los diferentes niveles de gobierno según sus ámbitos de competencia.

. La gestión integrada e integral de los recursos hídricos será eje transversal del sistema nacional descentralizado de planificación participativa para el desarrollo.



ATENTAMENTE

DRA. ROCIO PAZ Y MIÑO
ANALISTA 3 DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CULTURAL

GAD de la Provincia de Napo. Dirección de Gestión Ambiental
Calle Juan León Mera y García Moreno. Parque Central de Tena. Teléfono:
(06) 3700080 ext.: 1038 -1039-1040, correo ambiente@napo.gob.ec

Gobierno Autónomo Descentralizado PROVINCIAL DE NAPO GESTION AMBIENTAL

GOBIERNO PROVINCIAL DE NAPO

DIRECCION DE GESTION AMBIENTAL

UNIDAD DE EDUCACION AMBIENTAL




















Taller cuencas hidrograficas segunda parte

OBJETIVO: Dar a conocer los principios de manejo de una cuenca y la gestión integral de la misma

22/10/2021

Lugar: pueblo kichwa de Rukullakta

Hora Inicio: 08:10 H. Final: 16:35

Nº	Apellidos y Nombres	Sexo		Etnia			Comunidad/ Organización	Teléfono	Cédula	Firma
		H	M	K	M	Otras				
1	Lizuy Gela Edwin Wladimir	✓		✓				09680914177	1556087058	
2	Karina Shiguanga		✓		✓		Parotayacu	0939549752	1550188047	
3	Lucio Shiguanga Andy	✓			✓		Lushuanta	0958744800	1500630812	
4	Monica Salazar		✓		✓		Nokuna	0989012904	1520593150	
5	Jumbo Tanguila Jason German	✓			✓		Asoc. Pallas Lacta	0986209566	150094150-3	
6	Rosauro Mariela Shiguanga Sakari		✓		✓		ITA		150413454-5	
7	Wellington Hamandano Shiguanga Tanguila	✓			✓		"Hanku"	—	1504033545	
8	Chimbo Shiguanga Cristian Javier	✓			✓		Villano	0988233804	155006448-2	
9	Shiguanga Shiguanga Alondra Anabela		✓		✓		Yauqui	150931520		
10	Fraze Shiguanga Carlos Daniel	✓			✓		Urituyaku P.K.R	0979175246	1500622666	
11	Greta Asurinda Bartolo Leonardo	✓			✓		Kashayacu	0985371434	1501048522	
12	Nayeli Solange Siquinua Et.		✓		✓		Comunidad Kurimuyo	0980728683	1500898891	
13	Sandra Elizabeth Grela Lizuy		✓		✓		Kurimuyo	0989475163	150074664-3	
14	Shiguanga Atachi Rosalia Betty		✓		✓		Santa Domingo	0985164909	1500351506	
15	Livia Crambo	✓			✓		P.K.R.	0968949558	1500408288	
16	Pradel Aguirre	✓			✓		San Bernardo	0967934494	1501184462	
17	Nayeli Aguirre		✓		✓		San Bernardo	0969850593	1501184460	
18	Viviana Yesica Aguirre Hualde		✓		✓		Villano	0974139395	150114370-3	
19	Yesica Dulith Chimbo Andy		✓		✓		Fundación Maqo-ta	0985157191	1501164444	
20	Raúl Páez Turo	✓			✓		GADP.	0985423431	1506014976	