



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

INFORME

**CAPACITACIÓN SOBRE GESTIÓN 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

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 CUENCA 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.
Quizás 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.

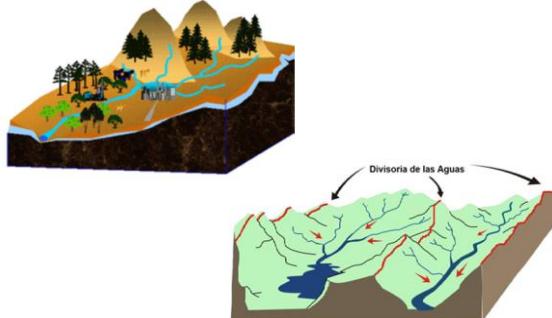
4.2. Ciclo simplificado de la gestión integrada de cuencas
El manejo y gestión integrada, con enfoque de cogestión, de cuencas hidrográficas tiene el siguiente ciclo, el cual permite aprovechar los recursos naturales de forma planificada y sostenible:



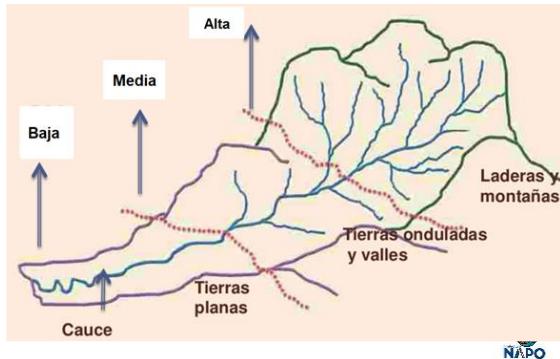
```
graph TD; A[Caracterización y diagnóstico] --> B[Formulación del plan de gestión de la cuenca]; B --> C[Implementación del plan]; C --> D[Monitoreo y evaluación]; D --> A;
```

El diagrama muestra un ciclo continuo de cuatro etapas: 1. Caracterización y diagnóstico (cuadro rojo). 2. Formulación del plan de gestión de la cuenca (cuadro marrón). 3. Implementación del plan (cuadro amarillo). 4. Monitoreo y evaluación (cuadro verde). Las etapas están conectadas por flechas que indican un flujo circular: A → B → C → D → A.

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

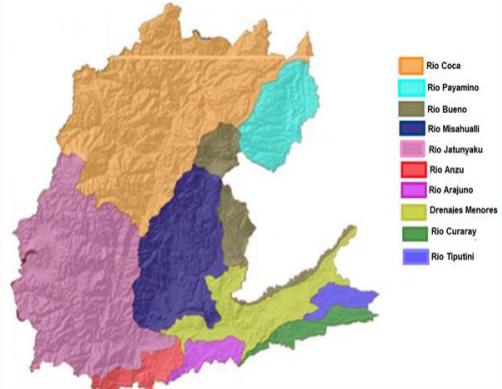
Donde se juntan las aguas recogidas en las partes altas y en donde el río principal mantiene un cauce definido.

Cuenca Baja

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

Subcuenca del río Napo en la provincia de Napo

Subcuenca del Río Napo en la provincia de Napo



Gobierno Autónomo Descentralizado PROVINCIAL DE NAPO

GESTION AMBIENTAL

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 (táctico 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. Algun 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 asociación, 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

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

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

Lugar: pueblo kichwa de Rukullakta
22/10/2021

Nº	Apellidos y Nombres	Sexo	Etnia	Comunidad/ Organización	Teléfono	Cédula	Firma
		H	M	K	Otras		
1	Licuy Gela Edwinuladimir	✓	✓	Rosotoya su	0968091477	1556087058	
2	Xanna Shiguango Andy	✓	✓	luisheanta	0933934975	1550188049	
3	Lucco Shiguango Andy	✓	✓		09558704800	1500630817	
4	Maria Salazar	✓	✓	Nokundo	09889012904	1520595150	
5	Jumbo Tanguila Jason German	✓	✓	Asoc. Alilio Lach	0986209566	150094150-3	
6	Rosaura Mariana Shiguango Salazar	✓	✓	ITA		150-1134595	
7	Wladimiro Marincheno Shiguango Tumivita	✓	✓	"Marktu"		150-0735545	
8	Shimbo Shiguango Cisicoma Javizos			Villano	0939233804	1550061648-2	
9	Shiguango Shiguango Alonso Amador	✓	✓	Yayqui		1500313520	
10	Erazo Shiguango Carlos Daniel	✓	✓	Urituyaku PK. R.	0979175246	1500062666	
11	Greka Asinida Bartolo Leoncio	✓	✓	Kashayara	0985371434	1501048522	
12	Nayeli Solange Siquiuha Bi.	✓	✓	Comunidad Kuriyayo	0980728683	1500829891	
13	Sandra Elizabeth Orellta Liaw	✓	✓	Kurimuyu	09929475163	1500741667-3	
14	Shiguango Atachi Rosario Belly	✓	✓	santo Domingo		9203351506	
15	Livio Chumico	✓	✓	PKR	0968749558	15006408268	
16	Amoriel Aguirre	✓	✓	San Bernardo	0906934941	15074184464	
17	Neveli Aquilina	✓	✓	San Bernardo	0996985059	15018440-0	
18	Victoria Yesica Apaunda Holloca	✓	✓	Villano	0994129395	1501114370-3	
19	Jessica Judith Osimbo Andy	✓	✓	Fundación Maquita	0995157191	1501164441	
20	Renzo Pepeq Taneo	✓	✓	ONDR	0984202432	1506014916	