



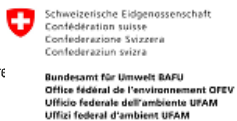
Global Workshop on
Water, Agriculture and Climate Change
17-18 October 2022, Geneva and online

Estrategias y medidas de adaptación al cambio climático de la cuenca binacional del Río Sixaola

Yarid Guevara
Panamá/Ministerio de Ambiente



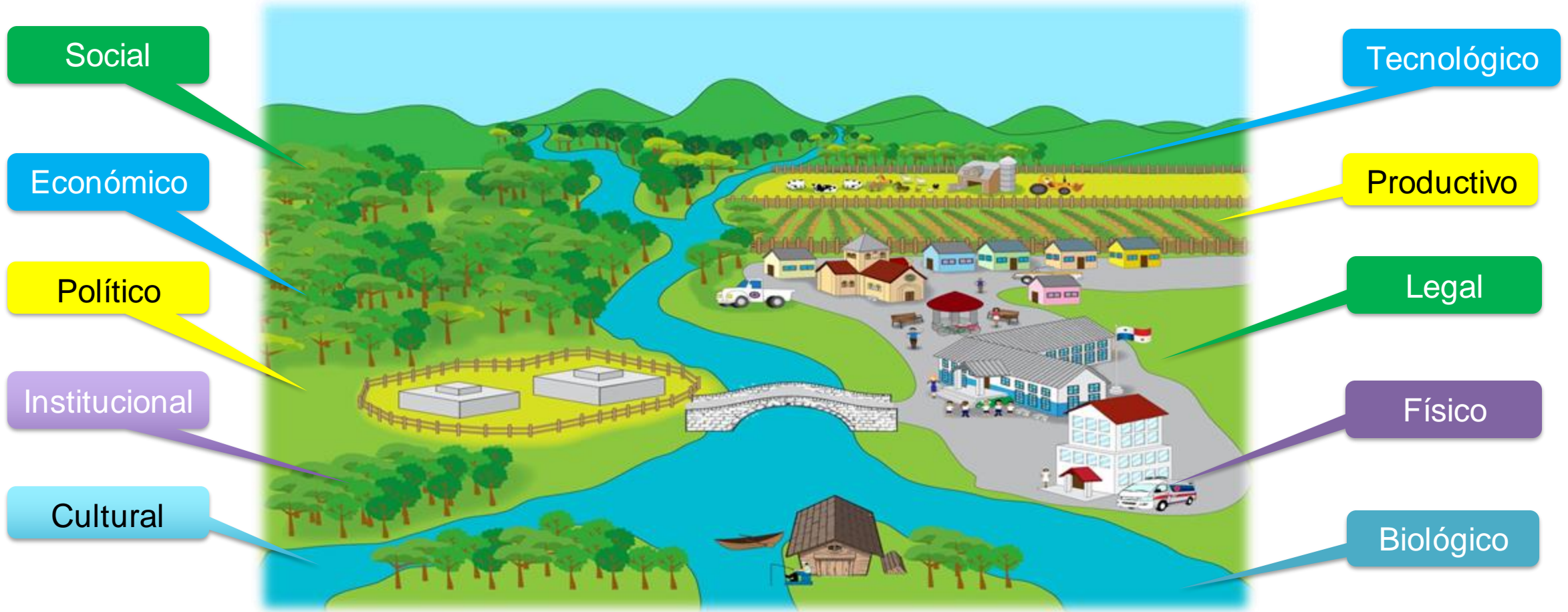
MINISTERIO DE
AMBIENTE



Gobernanza - Cuenca Hidrográfica en Panamá



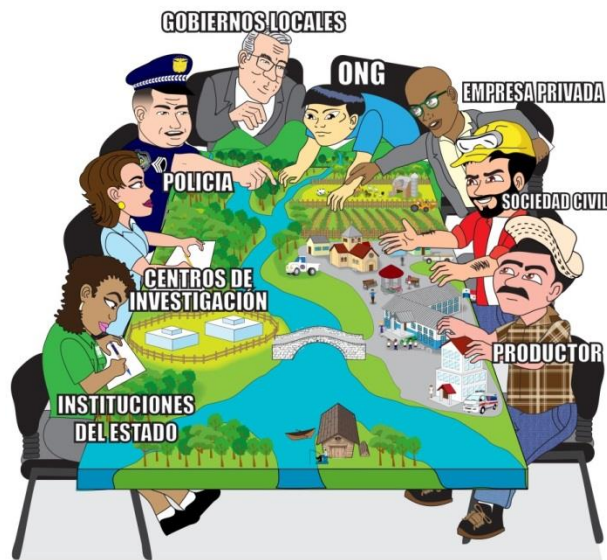
Componentes de una Cuenca Hidrográfica





MARCO JURÍDICO

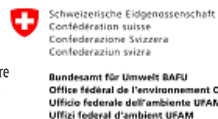
Descentralización de las responsabilidades en la Gestión Ambiental



MINISTERIO DE AMBIENTE

Ley 44 de 5 de agosto de 2002
(GO 24,613 de 8 de agosto de 2002)

Decreto Ejecutivo 479
de 23 de abril de 2013
(GO 27,276-A de 24 de abril de 2013)



Fortaleciendo Capacidades



Implementación de buenas prácticas de agricultura sostenible



La Organización de Mujeres de Bonllik (OMUB),
Comité de la Cuenca Hidrográfica del río Changuinola (91).
Diagnóstico ambiental de las condiciones actuales de la parte media y baja de ésta cuenca; Talleres de capacitación dirigidos a aportar información útil para identificar problemas y priorizar acciones

Huerto comunitario en Bonyic, ante cercos comunitarios ante la Pandemia por la COVID-19

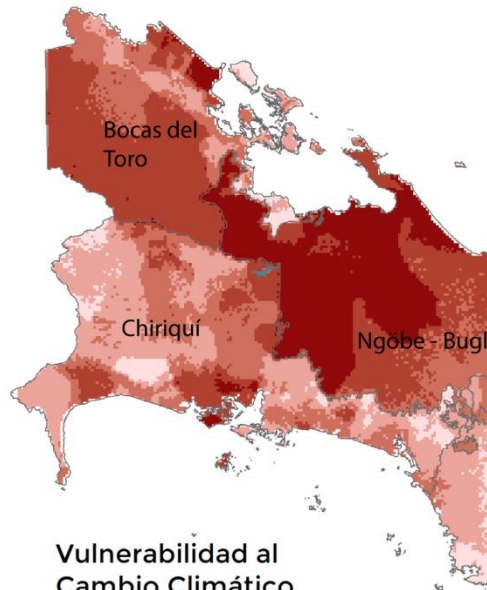
Protección de zonas de recarga hídrica

Comité de la Cuenca Hidrográfica del río Sixaola (87). Nivero forestal y frutal, Reforestación en zonas de recargas hídricas y a orillas del río Sixaola/ Ejecutó la Asociación de Productores Agrícola de Guabito,

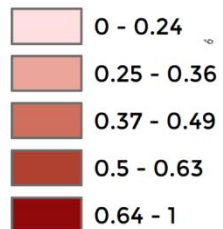


Acciones Conjuntas

Identificación de problemas comunes
 >Contaminación de Aguas por Agroquímicos: Capacitaciones y Proyectos de fincas Modelos
 Muestras de Calidad de Agua
 >Inundaciones: Sistemas de alertas tempranas.; Reforestaciones, Uso de Suelo.



Vulnerabilidad al
Cambio Climático



Gobernanza
 Proy. Pilotos
 Gestión de Riesgo
 Gestión de
 Conocimiento

RESULTADOS

Gestión Nacional		Gestión Binacional
44 comités conformados	39 acciones de reforestación anual	Proyecto hacia la Gestión Integrada del Recurso Hídrico
150 personas capacitadas al año en tema de buenas prácticas ambientales	Aumento de la cobertura boscosa en un 3%	Fortalecimiento a Mujeres líderes comunitarias
ONG y OBC de Mujeres y grupos indígenas fortalecidos	Implementación de 24 proyectos semilla de restauración de cuenca	Fortalecimiento a la Comisión Binacional Sixaola
Municipalidad Empoderada en la Gestión Ambiental		Identificación de Problemas, para la priorización de acciones con enfoque transfronterizo.



DATOS DE CONTACTO:

MSc. Yarid V. Guevara R.

yguevara@miambiente.gob.pa

Tel: +507 500-0855 ext. 6171



Departamento de Manejo Integrado de Cuencas

<https://cuencas.miambiente.gob.pa/>

Dirección de Seguridad Hídrica



Ministerio de Ambiente

<https://www.miambiente.gob.pa/>

