

El manglar es mi hogar



Implementada por
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Ministerio del Ambiente, Agua
y Transición Ecológica

Gobierno Juntos
del Encuentro to logramos



INSTITUTO PÚBLICO DE
INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA
ECUADOR



Promoviendo la investigación
participativa de los pescadores
artesanales de concha y cangrejo
para proteger el manglar y
garantizar sus recursos.

Mi nombre es Sara y soy hija del manglar, pero nunca supe, hasta ahora, que éste es un lugar muy especial. Nací en Puerto Hualtaco, ubicado en la provincia de El Oro, al sur de la costa de Ecuador.

Hace unos meses, llegó Nikita, del Instituto Público de Investigación de Acuicultura y Pesca (IPIAP) junto con David, de la Universidad de Guayaquil y Gary, de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) para entrevistar a los recolectores de concha y cangrejo, entre ellos mi papá, que es cangrejero de toda la vida.


Su percepción del manglar es muy importante para saber qué está pasando y qué medidas hay que tomar para protegerlo.

El manglar es nuestro hogar porque nos protege de las crecidas, es nuestro supermercado porque nos da alimento y es parte de nuestra vida en comunidad, donde nos hemos criado y aprendido.

La percepción es cómo cada uno comprende su entorno, por la forma en qué lo usa y cómo vive inmerso en él.

Papá: David te hará unas preguntas para saber qué cambios has percibido en el manglar últimamente.



An illustration showing three people in a mangrove area. On the left, a woman with long dark hair, wearing a red top and blue pants, stands with her back to the viewer. In the center, a man wearing a green hat and a blue tank top points towards the water. On the right, a woman with short brown hair, wearing a yellow shirt and purple pants, is writing on a clipboard. The background features mangrove trees with large roots, a body of water, and a city skyline with several buildings under a blue sky.

Escuchando las entrevistas a mi papá me di cuenta que nuestro hogar está en peligro.

Debemos proteger el manglar entre todos, es importante asociarse y ser parte de los custodios del manglar.

Sí, las temporadas están cambiando: hay lluvias más fuertes pero también más sequía. Ahora tenemos menos manglar y más contaminación, por eso escasean los recursos.

¿Ha notado algún cambio en los peces, conchas, cangrejos u otros recursos en esta área que cree que está relacionado con el cambio climático?.

Los recolectores de concha y cangrejo identifican como problemas ambientales aquellos que afectan directamente su oficio como pescador: contaminación, tala de manglar, cambios en el clima y sobrepesca. Estas son las principales causas de la poca captura o mala pesca que vivimos en la actualidad.

Sin embargo, del 52% de los pescadores que ha notado cambios en el clima, solamente el 37% ha hecho algún cambio en su actividad pesquera para tratar de evitar las consecuencias que nos afectan.

Evelyn, junto con el resto de investigadores, nos mostró los resultados de los estudios que realiza el Instituto Público de Investigación de Acuicultura y Pesca (IPIAP).

En el laboratorio, analizamos las muestras de agua y de suelo, que son el hogar de la concha y el cangrejo.



Compartir los resultados de los estudios con las organizaciones de pescadores del manglar es necesario para tomar medidas de protección entre todos.



El manglar es uno de los ecosistemas más frágiles del mundo, que tan sólo se puede encontrar en las zonas tropicales y subtropicales del planeta. Necesita de todos para conservarse.



He decidido implicarme y trabajar por nuestro manglar. Como muchas de mis compañeras mujeres que trabajamos preparando la pulpa y vendiendo el cangrejo, ahora soy parte de la asociación y apoyo en la investigación.

Asisto a las reuniones para explicar a toda la asociación el trabajo que realizamos con los investigadores y así más pescadores se animan a cuidar el manglar y a organizarse. En la actualidad, el 78% afirma ser parte de una organización.

Entre todos respetamos las tallas mínimas, la cuota de cuantos ejemplares recolectar y las vedas cuando son épocas de reproducción o muda. Así el recurso no va a escasear.

Talla mínima de la concha: 4.5 cm



Talla mínima de cangrejo: 7.5 cm



Las organizaciones de pescadores firman un Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar para proteger los manglares y recolectar conchas y cangrejos respetando las normas vigentes que garantizan el futuro de nuestros recursos.

Este tipo de acuerdo es único en el mundo y es un modelo a seguir para muchos países.

Ser parte de la organización nos da beneficios porque tenemos el uso exclusivo de recolectar concha y cangrejo en nuestra zona de manglar.





Las organizaciones que hemos firmado los Acuerdos de Uso Sostenible y Custodia del Ecosistema de Manglar elaboramos informes semestrales para presentar al Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica.

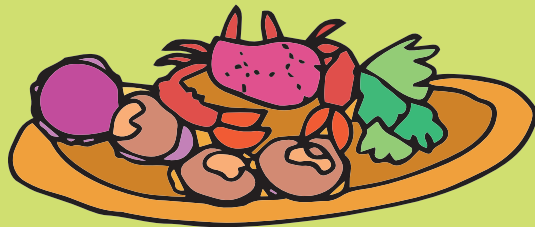
Con los datos de la investigación, podemos tener mejor información para cuando nos reunimos con las autoridades para evitar la tala y la contaminación del manglar.

Promovamos mingas de limpieza y mayor control en los vertidos a los estuarios y ríos de la zona.

Vamos a reforestar el manglar pero necesitamos su apoyo para planificar el territorio y evitar que siga expandiéndose la ciudad, las camaroneras y las tierras de cultivo y pasto.

Tenemos que asegurar la diversidad y calidad de los productos del manglar: a todos nos beneficia.

Gracias al trabajo que hacemos en conjunto entre organizaciones e investigadores de diferentes instituciones y universidades, nos aseguramos nuestra comida.



El mangle nos protege de las fuertes olas y marejadas.



Y además atrae turistas a nuestras islas!
El mangle nos da muchos beneficios,
por eso es importante conservarlo.

Todos
sumamos
a favor del
manglar.

Tú puedes ayudarnos
a proteger el manglar: Apoya las
campañas de reforestación de mangle,
recoge la basura y exige siempre
cangrejos y conchas que cumplan
con la talla mínima.



El manglar es mi hogar

#InvestigacionEnAccion

El contenido de este cuadernillo se basa en los resultados del Estudio de las percepciones socioeconómica-ambiental y gobernanza de la pesquería artesanal -concha y cangrejo- de pescadores con Acuerdo de Uso Sostenible y Custodia de Manglar.

PARA MAYOR INFORMACIÓN: NIKITA GAIBOR
Instituto Público de Investigación de Acuicultura y Pesca.
ngaibor@institutopesca.gob.ec



NIKITA GAIBOR
Biólogo marino
Instituto Público de
Investigación de
Acuicultura y Pesca
Ecuador



EVELYN RAMOS
Bióloga marina
Instituto Público de
Investigación de
Acuicultura y Pesca
Ecuador



GARY SUAREZ
Estudiante
Escuela Superior
Politécnica del Litoral
(ESPOL)



DAVID CRESPO
Estudiante
Facultad de Ciencias
Naturales de la Universidad
de Guayaquil

Textos e ilustraciones: Gemma Rosas Calbo
Diseño y cromática: Amira Pérez Aragón