

# Juan y Lorenzo ahora rescatan la babilla

PRIMERA ETAPA



LIBERTAD Y ORDEN  
Ministerio de  
Ambiente, Vivienda y  
Desarrollo Territorial  
República de Colombia  
FONDO DE COMPENSACION  
AMBIENTAL



CORPORACION AUTONOMA  
REGIONAL DEL SUR DE  
BOLIVAR



ZOOCRIADERO  
COLOMBIAN CROCO LTDA



CORPORACION AUTONOMA  
REGIONAL DEL SUR DE BOLIVAR

# **C**onservación, acciones para **S**olucionar la estabilidad de la **B**osquilla en el Sur de Bolívar

**MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL**

**MINISTRO :** Juan Lozano

**DIRECTOR DE PLANEACION, INFORMACION Y COORDINACION REGIONAL:** Octavio Villamarín

**PROFESIONAL ESPECIALIZADO:** Marta Arteaga

**ECOSISTEMAS PROFESIONAL ESPECIALIZADO:** Antonio Gómez

## **CUADRO DIRECTIVO CSB:**

**DIRECTOR GENERAL:** Antonio Adat Mercado Barbosa

**CONTROL INTERNO:** Tarcisio Rojas Cohen

**SECRETARIO GENERAL:** Mario Vergara De La Ossa

**SUBDIRECTOR PLANEACION:** César Casares Torres

**SUBDIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL:** Huber Tarriba Pérez

**SUBDIRECTOR FINANCIERO:** Ramón Larios Gonzalez

**INTERVENTORIA:** Hugo Romero P.

## **GRUPO DE INVESTIGACION:**

**COORDINADOR PROGRAMA DE CONSERVACION DE COCODRILOS:**

**ZOOTENISTA:** Ivan Dario Palacios R.

**BIOLOGOS:** Pablo Lagares, Alexandra Tecillo, John Gomez

**TECNOLOGOS EN ACUACULTURA:** Renzo Zambrano, John Hoyos, Manuel Ruiz

**ZOOCRIADERO COLOMBIAN CROCO LTDA**

**GERENTE:** Hernando Marriaga

## **COLABORADORES**

**GUIAS:** Juan Crespo Padilla, Lorenzo Cossio Camargo, Cristobal Ardila Vasquez,  
Eleuterio Tello Chacon, Alexander Cabrera Mendoza, Asterio Rodelo Llorente,  
Diomedez Esquivel Lopez,

**MOTORISTAS:** Wilfrido Sanchez A, Diomedez Esquivel Lopez

Inspecciones de policía y demás personal de las comunidades de los corregimientos ubicados en los municipios De Achi, Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Pinillos, San Martín De Loba Y Tiquisio

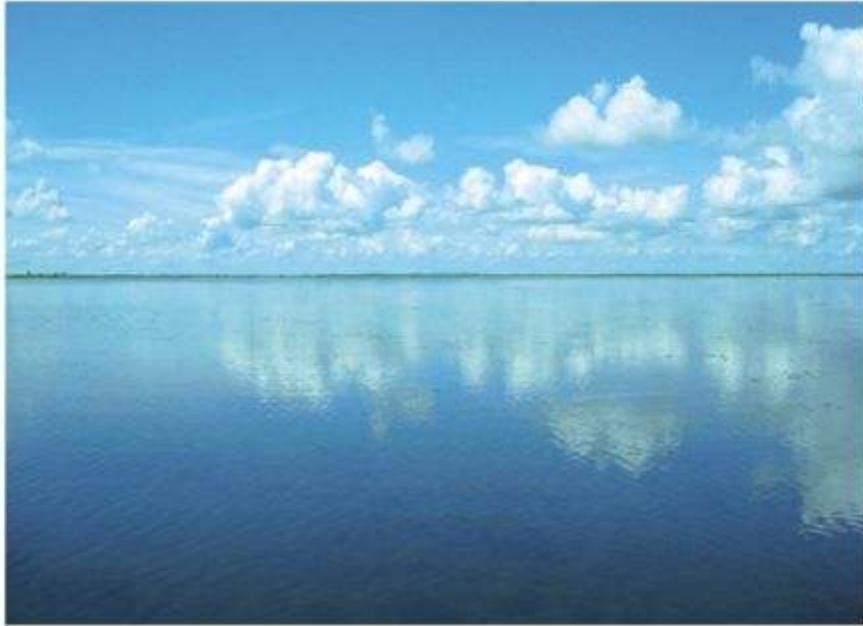
**ADAPTACION DEL TEXTO Y LIBRETO:** Jorge Ivan Zapata, Ivan Palacios Rubio

**FOTOGRAFIA:** Ivan Palacios Rubio, Pablo Lagares

**DISEÑO GRAFICO:** Jorge Ivan Zapata, José Luis Obregón

**Mayores Informes del Programa:** E-mail: [crocofauna@hotmail.com](mailto:crocofauna@hotmail.com)

En Colombia al Sur del departamento de Bolívar existe una hermosa y fértil región de ciénagas bañada por el río Magdalena.



Allí están situados los municipios de Barranco de Loba, San Martín de Loba, Achí, Pinillos y Tiquisio



Pinillos



San Martin de Loba

Esta región es muy rica en fauna: Abundan los peces, reptiles, las aves y mamíferos



BOCACHICO



PATO YUYO



PATO CUCHARO

Son pueblos de gente trabajadora. Unos viven de la pesca, otros cultivan sus alimentos, Otros se dedican a la ganadería y otros a la cacería de fauna silvestre ya que los humedales les brindan mucha riqueza.



ESTAS CIÉNAGAS NOS HAN DADO MUCHA BABILLA

CON TANTOS RECURSOS NATURALES HEMOS PODIDO ALIMENTARNOS

En San Martín de Loba vive Juan Crespo, un personaje que, como otros, desde niño se dedica a la pesca del bagre, el bocachico y a la caza de diversas especies de animales.



Su padre le enseñó desde niño a cultivar, pescar y a cazar animales del monte para alimentarse.



En esa época se cazaban hasta 20 babillas en una noche



Cuando creció se dedicó también como su papá al cultivo para sustentar a su familia.



Y como su padre le enseñó todos los secretos de la cacería, combinaba la agricultura con la caza de animales para comer.



¿Y TÚ QUÉ CREES? SI DESDE PELAO ANDO CAZANDO HASTA TIGRILLOS. NINGUNO SE ME ESCAPA



¿Y CUÁL ES EL SECRETO PA LAS BABILLAS COMPAE JUAN?

Juan le enseñó a su buen amigo la manera de cazar babillas sin egoísmos.



SI QUIERES APRENDER, VEN CONMIGO ESTA NOCHE QUE HAY LUNA OSCURA Y LAS BABILLAS NO NOS VEN

¡VA PA ESA!

Llegó la noche y se dispusieron a partir...

LLEVAREMOS LA TRAMPA, UNA HORQUETA, UN BUEN FOCO, LA ESCOPETA Y EL LAZO



EN LOS RINCONES DE LA CIÉNAGA ES DONDE CONSEGUIREMOS LAS BABILLAS

UYY COMPAE JUAN, ESA NO ME LA SABÍA



PILAS LORENZO, ALLÍ HAY UNA. MIRA LOS OJOS, SON ESOS PUNTOS ROJOS QUE SE REFLEJAN ALLÁ



Juan lanzó la trampa y capturó la babilla

LORENZO, CAPTURÉ UNA CUATRO PIES. NOS LA VAN A PAGAR MUY BIEN



## La cacería era abundante

JUAN, CAZAMOS TRECE  
BABILLAS Y DOS  
PONCHES



TENDREMOS BUENA  
COMIDA Y LO QUE SOBRE  
LO VENDEMOS

Pasaron los años. Aumentó el número de pescadores que se dedicaron a la cacería desmedida y las babillas empezaron a escasear en la zona. A Juan y a Lorenzo ya no les iba tan bien...



YO SI PENSÉ QUE ALGÚN DÍA SE  
IBAN A ACABAR...LA CULPA ES DE  
TODOS POR CAZAR TANTAS

QUÉ BABILLAS TAN ESCASAS.  
EN ESTE TIEMPO YA NO SE  
CAZA NADA..

La gente abusó de la cacería durante muchos años: Cazaban todas las tallas de babillas incluyendo sus huevos.



Adicionalmente el lobo pollero, predador de muchas especies, se comía los huevos, por lo que Juan se ideó unos corrales para protegerlos pero no le funcionaron.



En toda la región de los Loba se comentaba el problema de la escasez de la babilla.... estaban muy preocupados



Pasó un año sin cazar, hasta que ...



Llegó a la región un grupo de profesionales de la C.S.B. Iván, coordinador del Programa de CONSERVACIÓN DE BABILLAS, programó las actividades con su equipo.



El sábado en Chimí se dio la reunión con 14 cazadores

NECESITAMOS QUE USTEDES PARTICIPEN EN EL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN Y MANEJO DE BABILLA

¿AJÁ DOCTO Y CÓMO PARTICIPAMOS?

NECESITAMOS CONOCER COMO ESTÁN LAS POBLACIONES DE BABILLA EN ESTA ZONA



NOS QUEDA FÁCIL PORQUE CONOCEMOS LA REGIÓN.

SE LES PAGARÁ POR SU TRABAJO DE GUÍAS INDICÁNDONOS DÓNDE SE ENCUENTRAN LOS NIDOS Y LOS ANIMALES.

Los cazadores se vincularon al programa y recibieron capacitación. Luego emprendieron la **PRIMERA ETAPA**, presentada por el biólogo Pablo.



ENTONCES, VAMOS A UBICAR ESOS SITIOS EN EL MAPA PARA ORGANIZAR LOS RECORRIDOS

PRIMERO VAMOS A RECONOCER EL ÁREA Y ENSEGUIDA UBICAMOS LOS NIDOS. ¿USTED CONOCE ALGO LORENZO?

YO SÉ DONDE ANIDAN.



Lorenzo guió a los investigadores por las áreas de anidación

HE VISTO QUE HAY BABILLAS COMO ÉSTA QUE SIEMPRE ANIDAN EN EL MISMO SITIO





AHORA VAMOS A REVISAR EL NIDO Y VEREMOS CUANTOS HUEVOS PUSO ESTE AÑO.



SE VE QUE CONOCE BIEN EL ÁREA. ¡QUÉ BUEN GUÍA ES USTED!.

SÍ PABLO, AQUÍ APRENDEMOS MUTUAMENTE, FÍJESE QUE ESTE AÑO ESA PUSO 32 HUEVOS; ENTRE MÁS CRECEN, MÁS HUEVOS PONEN.

Lorenzo primero mide la temperatura del nido.



Luego tomó los huevos, los marcó y pesó



Midió el ancho



También midió el largo



Lorenzo dejó los huevos en el nido, de la misma manera que los encontró.

PERFECTO LORENZO HAS ENTENDIDO



AHORA LOS TAPO CON EL MISMO MATERIAL



FINALMENTE MARCO EL LUGAR CON N34, QUE QUIERE DECIR NIDO 34

LOS INVESTIGADORES REGISTRAN LA INFORMACIÓN.



LORENZO, ESOS DATOS NOS SERVIRAN PARA DETERMINAR LA CANTIDAD DE HEMBRAS FÉRTILES QUE ANIDAN EN LA ZONA.



INTERESANTE PABLO, SEGUIMOS APRENDIENDO

Después de que los cazadores hicieron su trabajo de detectar los nidos, pasaron a la segunda actividad: EL MONITOREO.

AHH ESO ES COMO SI FUÉRAMOS A CAZAR BABILLA

AHORA PASAMOS A HACER EL MONITOREO DE LAS BABILLAS PARA HACER UN CENSO



Juan como experto buscador guió a los investigadores a los sitios donde se encuentran las babillas.

Comenzaron la búsqueda y por la escasez de babillas comprobaron que era difícil encontrarlas.

Tras una larga jornada...

ESA MIDE COMO 108 CM, ES CATEGORÍA TRES PORQUE MIDE ENTRE 101 Y 150 CENTÍMETROS.

¡PABLO, ALLÁ HAY UNA!



SI JUAN, PERO SIN MATARLAS..



AHORA VOY A VER SI PUEDO CAPTURARLA

Juan logra capturarla.



Le pone un caucho en la boca para que no lo muerda y la revisa



Luego la mide



MIRE PABLO EL OJO QUE TENGO. MIDÍÓ 106 CM., QUE TAL AHH???



LUEGO LA PESO.



AHORA LE TOMO LA TEMPERATURA.



LE MIRO LA CLOACA PARA SABER SI ES HEMBRA O MACHO. AHHH ESTE ES UN MACHO

Luego Juan procede a marcar la babilla con el Sistema de Amputación de Crestas de la cola que usan en todo el mundo



CADA ESCAMA AMPUTADA TIENE UN VALOR



Por último, Juan la libera

Antonio, un funcionario del MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE que estuvo con el grupo....

HASTA PRONTO BABILLITA NOS VEREMOS CUANDO ESTÉS MÁS GRANDE.



MI BABILLA YA ESTÁ MARCADA. AHORA TAMBIÉN LA LIBERO.



COMO RESULTADO OBTUVIMOS QUE EN LAS CIÉNAGAS HAY POCA BABILLA DE **CLASE 3** DE 101 A 150 CMS.

LA MAYORÍA MIDIERON ENTRE 40 Y 70 CENTÍMETROS, ES DECIR **CLASE I** QUE MIDEN DE 21 A 50 CM Y **CLASE 2** DE 51 A 100 CM

Y de esta manera, con la comunidad de cazadores se realizaron muchos monitoreos durante ocho meses y encontraron lo que sospechaban.



Y en toda la región de los Loba ya se comentaba de los resultados del censo y los beneficios del proyecto de conservación de la babilla



El grupo de funcionarios e investigadores citaron una reunión para hacer el balance de las actividades realizadas. Primero habló Hugo de la C.S.B.



Iván, Coordinador del programa de conservación, les aseguró: Al corto plazo la autoridad ambiental (CSB) y el zocriadero (Colombian croco) ofrecerán empleo a los cazadores mientras que las poblaciones de babilla (*C.c.fuscus*) se recuperan....



Las posibilidades de empleo a largo plazo realmente vendrán cuando las poblaciones silvestres generen excedentes y puedan ser concedidos por la autoridad ambiental cada año de una manera sostenible...

Y SI NOS COMPROMETEMOS A CONSERVAR EL RECURSO, CON NUESTRO ACOMPAÑAMIENTO, AL MENOS EN 4 AÑOS HABRÁ BUENA BABILLA PARA CAZAR MODERADAMENTE.



Después de la reunión los cazadores comentaron ....

El programa de conservación es financiado en un 70% por el Ministerio de Ambiente y un 30% por el zocriadero Colombian croco Ltda.

El aporte de la empresa privada corresponde al pago en dinero de las cuotas de repoblación de acuerdo a las leyes de Colombia.



Y LA PLATICA QUE YA NO NOS ENTRA POR LA CACERÍA, NOS ENTRA POR LOS PAGOS QUE NOS HACEN.. UHMM...¡QUE BUENO!



¡SÍ RENZO, TENEMOS QUE METER A TODO EL MUNDO PARA QUE EL PROGRAMA SE CUMPLA. ESTO NOS CONVIENE

¿ENTONCES, DECIDIDOS A SEGUIR CON LA SEGUNDA FASE?



SEGURO COMPAE JUAN. HABRÁ BUENA BABILLA

POR FIN VOLVEREMOS A LAS ÉPOCAS DE MI PADRE CUANDO SE CAZABA EN ABUNDANCIA

¡ANIMO MUCHACHOS! PORQUE USTEDES QUE SON LOS EXPERTOS LES TOCA SER LOS LÍDERES DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE BABILLA



Juan y Lorenzo se preparan para emprender la **SEGUNDA ETAPA** del Programa de Conservación y transmiten como líderes todos sus conocimientos. En el Sur de Bolívar otras comunidades han recibido la noticia de lo ocurrido en la Región de los Loba y quieren emprender la **PRIMERA ETAPA**.

QUE BIEN VA EL PROYECTO COMPAE JUAN

CLARO! SI YA ESTA DANDO RESULTADOS



Continuará....



Plan de acción para la conservación de la especie babilla (*Caiman crocodilus fuscus*) en el complejo cenagoso B15, municipios de Achi, Altos del Rosario, Barranco de Loba, Pinillos, San Martín de Loba y Tiquisio, en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar – C.S.B.