

Colombia Report, October 7 - 12, 2005.
Alvaro Velasco B
Regional Chairman Latin American and the Caribbean

The visit to Colombia it was carried out between October 7 to 14, with the following goals:

1. Attendance ~~to-at~~ the workshop on the Formulation the National Program for the Conservation and Sustainable Use of Black Caiman (*Melanosuchus niger*, Spix 1825) in the Colombian Amazonia, organized by the Institute SINCHI, CITES Scientific Authority and the Ministry of Environment, Housing and Territorial Development.
2. To meet with the Director of the Ecosystems Direction of the Ministry of Environment, Housing and Territorial Development, Mr. Leonardo Muñoz.
3. Formulation and design of the investigation project with *Caiman apaporensis*, with Giovanni Ulloa, Regional Vice ~~Deputy~~ Chairman for the north of Latin America and the Caribbean and Sergio Medrano.
4. Meeting with the Directors of Azoocol.
5. Meeting with the authorities of the Ministry of the Environment, Vice Minister of Environment.
6. Attendance to the Public Audience on the Proposal of Resolution, where they are to defined the criteria and indicators to assign the annual production quotas of *Caiman crocodilus fuscus* captive breeding.

***Melanosuchus niger* Workshop.**

The workshop was organized by the Institute SINCHI, Colombia CITES Scientific Authority, with the Ecosystems Direction of the Colombian Ministry of Environment. It is the last workshop ~~that is carried out~~ where the objective was to define the approaches for the formulation of the National Plan of Conservation and Sustainable Use of the specie in the Colombian Amazonia.

The previous~~ly~~ workshops ~~realized~~ were undertaken with the participation of the communities and different local actors in the Colombian Amazonia, with the goals ~~to-of~~ determinate-determining the interests and relationships with the specie.

~~In-At~~ this workshop, ~~were present~~ representatives of the following institutions were present: SINCHI Institute, Ecosystems Direction of Ministry of Environment, National Parks Unit, Biotrade initiative, Police department, representatives of Putumayo Department, National University of Colombia, Natural Institute of Sciences, Station Tropical of Biology Roberto

Franco, Conservation International, WWF Colombia, Omacha Foundation, Azoocol and independent biologists.

~~They were carried out~~ the following presentations were made:

1. Historical analysis of the situation of the ~~speie~~species.- SINCHI Institute.
2. Captive breeding activities in Colombia. Ecosystems Direction, Ministry of Environment.
3. Experiences with the *Crocodylus intermedius*. Station of Tropical Biology Roberto Franco.
4. Experience ~~in~~from a visit to the Reservation of Sustainable Development Mamiraua, Brazil. Omacha Foundation.
5. Reviews of the knowledge on the *Melanosuchus niger* for the indigenous and rural communities of the Amazonia. SINCHI Institute.
6. Experience in the Cispatá Bay, Colombia with *Crocodylus acutus*. Giovanni Ulloa.
7. Crocodiles conservation in Latin America and the Caribbean. Alvaro Velasco.
8. National Plan of Conservation and Sustainable Use of the *Melanosuchus niger*. SINCHI Institute.

~~Concluded~~ Following the presentations, ~~conformed to~~ 3 working groups were formed:

1. - Action line in Investigation.
2. - Action line in Management.
3. - Action line in the incorporation of the local knowledge in the investigation projects and production.

Each working groups carried out suggestions to the presented conservation plan, ~~where~~ the more important ~~was~~were as followingfollows:

- ◆ To carry out the wild population's study to determine the abundance, sizes classes structure, reproductive time and reproduction areas.
- ◆ It was recommended that probably the best conservation tool for the species is eggs ranching ~~of~~ for the breeding in farms and to develop a program of reintroduction, where the local communities ~~will~~could be the in charge ~~for~~of raising the caimans.
- ◆ To design a program of environmental education with the local communities.
- ◆ To involve to the local Universities.

The SINCHI Institute, with the recommendations obtained in the workshop, in the short or medium term will present the final version of the National Plan of Conservation and Sustainable Use of the *Melanosuchus niger* in Colombia.

Meeting with the Director of the Ecosystems Direction.

~~Its was carried out~~ Aa meeting was held with the new Ecosystems Director, Mr. Leonardo Muñoz, ~~they were present~~ also present were Andrés Merizalde and Giovanni Ulloa. ~~During the meeting was commented~~ I the results from Colombia mission in March 2004

~~were discussed during the meeting. The new CSG structure and working arrangements within countries~~ Its was also explained ~~the CSG new structure and our working way with the countries.~~

Mr. Muñoz commented ~~us on~~ the advances ~~that come carrying out~~ achieved in the captive breeding program ~~in captivity of for~~ the *Caiman crocodilus fuscus*, ~~as~~ the obligation of the farms ~~of to~~ marked with microchips all *Caiman crocodilus* spp reproducers to December 2006, upgrade of the inventories ~~in on~~ all the farms and of the revision of the criteria and indicators that will be used to define the annual production quotas.

~~Mr. Muñoz~~ ~~In this sense he~~ invited us to participate in the Public Audience in October 14, where the observations and recommendations will be listened considered. ~~that They want to carry out~~ all the community sectors ~~from the society to~~ have input into the project of Resolution that defines the criteria and indicators to be used. In relation with the National Program of Conservation with *Crocodylus acutus*, ~~he~~ ~~Mr. Muñoz~~ commented ~~us~~ that it has been ~~paralyzed~~ paralyzing and that they have you begin to commence contacts communications with Giovanni Ulloa to conclude their approval and publication process.

To conclude the meeting Mr. Muñoz ~~informed us~~ advised that ~~it he~~ was very pleased ~~of to~~ knowing that ~~it can they~~ have the CSG support and ~~he manifested us that~~ if any necessary, ~~that has us he~~ will consult ~~and acknowledge our disposition of on~~ working jointly.

Formulation and design the *Caiman crocodilus apaporensis* project.

We ~~advanced~~ inadvised of the proposed formulation and design of the *Caiman crocodilus apaporensis* project between Giovanni Ulloa and Sergio Medrano. We ~~estimate take~~ advised that the final draft ~~at should be ready in the~~ last week of October. We ~~talk had discussions~~ with Cosuelo Burbano, the wife of Miguel Rodríguez member of the CSG who has accepted to work on the genetic part of the project, given ~~their his~~ wide experience in the topic. The best time to carry out the field work is among during July to September 2006.

Meeting with the Directive Meeting of Azoocol.

We meet with the new Azoocol Directive, ~~their president~~ Alex Rinkel, ~~manifested us~~ indicated their gratefulness to the CSG of continuing working jointly with them. They ~~were~~ commented on the changes in the group and especially the appointment of Giovanni Ulloa like being the Deputy Regional Vice Chairman in the region, ~~informing him that any consultation necessity can carry out it directly with Giovanni whom they can consult with directly.~~

Azoocol ~~informed us on~~ advised of the difficulties that they have had with the design of the criteria and indicators to estimate the annual production quota for *Caiman crocodilus fuscus* ~~by~~ ~~on the part of~~ the Ministry of the Environment, Housing and Territorial Development, which they consider ~~that it does n't not~~ allow the taking advantage of the entirety of the caiman production ~~in on~~ the farms.

~~With relationship~~ ~~In regard~~ to the upgrade of the farms inventories and the ~~tagged-tagging of~~ the reproducers with microchips, they commented ~~us~~ that they supported these measures and ~~that are their~~ implementation.

Azoocol considers that ~~when being recognized~~ ~~recognition of~~ the farms ~~inventory inventories~~ ~~it should be~~ allow ~~the ed to eliminate~~ ~~ion of~~ the export quota imposed in Colombia in 599,000 annual skins. They consider that ~~it they~~ should be allowed ~~they to~~ export ~~in agreement~~ at the annual levels of production, ~~and t~~ ~~They are are currently in~~ ~~having conversations discussions~~ with the Ministry on this topic.

The CSG ~~in mission its~~ report of ~~mission in~~ 2004 suggested that the export quota should be eliminated.

Meeting with the Vice Minister of the Environment of Colombia.

We meet with the Vice Minister of the Environment, Oscar Darío Amaya Dale; Luís Gerardo Ortiz Counsel of the Vice Secretary; Luz Estela Hernández ~~Advises-Advisor~~ of the Minister of Environment, Housing and Territorial Development; Diana Marcela Zapata Director of Permits, Licenses and Environmental Business and CITES Administrative Authority and Leonardo Muñoz, Ecosystems Director.

The Vice Minister acknowledged ~~d~~ our presence and informed us from the invitation, ~~in~~ name of the Minister, ~~to~~ attend the Public Audience on the resolution project ~~that to~~ defines the criteria and indicators for the determination of the annual production quotas of *Caiman crocodylus fuscus*, adding that they wanted that the CSG ~~gave to give~~ its official opinion, ~~which had been~~ requested by ~~an~~ official communication sent ~~ding~~ to the Regional Chairman of Latin America and the Caribbean.

The Vice Minister ~~ratified-confirmed to~~ us the information ~~that given by~~ the Ecosystems Director ~~give us a~~ few days ~~ago earlier~~, in relation of the different actions ~~are being taking taken~~ by the Ministry in relation to the crocodiles in Colombia.

~~For~~ ~~On behalf of~~ the CSG, we reiterated to the Vice Minister our desire for working jointly in conservation and sustainable use of the crocodiles in Colombia, ~~a~~ point that was very well received. Equally, we ~~manifested-expressed to~~ him the concern ~~by of~~ the CSG ~~preoccupation in regarding~~ the approval the National Program for Conservation the *Crocodylus acutus* and in the implementation of the new criteria and indicators for the ~~captive~~ breeding activity ~~in captivity~~ in Colombia. In this sense we remind him ~~of~~ the suggestions ~~carried out by contained in~~ the CSG ~~in our~~ mission report ~~of~~ 2004.

Public audience.

During the ~~Public~~ Audience, ~~it was allowed that~~ all the interested parties ~~were allowed to comment on the in carrying out~~ suggestions or recommendations to the resolution project.

that defines the criteria and indicators for ~~the estimate~~ the annual estimated production quotas for *Caiman crocodilus fuscus*.

In total, some 23 people spoke, ~~among including the~~ National Congress Deputies, the Regional Autonomous Corporations, the Alexander von Humboldt Institute (CITES Scientific Authority), CSG, Azocol, farms owners and technicians.

In general, with the exception of Humboldt Institute and CSG, all the participants ~~manifested indicated~~ their disagreement with the resolution project, and recommended that the criteria and indicators proposed by the CSG in their report of mission of 2004 ~~is be~~ revised. They also ~~manifested indicated~~ that they had ~~been~~ carried out meetings to ~~conert~~ reach agreements on the system to use in the assignment the annual production and export quotas between the Ministry, the Corporations and the farms owners, which have not been completed.

The Humboldt Institute considers ds that the captive breeding activity in Colombia ~~doesn't~~ does not generate benefits to the society, ~~it allows anis~~ irrational and unsustainable, and ~~that T~~ they were not ~~taken taking~~ into accounts it's suggestions on the criteria and indicators ~~for them~~ designed for them.

The CSG ~~was limited to remember~~ reminded them of our experience obtained during the mission in 2004 and ~~remember of~~ our recommendations and suggestions expressed in ~~our~~ that mission report, in which reference is made to a simple and transparent system of criteria and indicators.

To conclude the Public Audience, the Vice Minister of Environment made a eommitted commitment to revise and take into account all the suggestions and recommendations ~~realized forexpressed by~~ all participants, to the design of a new a resolution that expresses the a consent among of all the interested parties in the captive breeding activities in Colombia. He ~~manifested undertook~~ to revise the suggestions made by the CSG and to inform us about of the decisions that they will take.

Informe Colombia Octubre 7 – 12, 2005.
Alvaro Velasco B
Regional Chairman Latin American and the Caribbean

Se realizó una visita a Colombia entre los días 7 al 14 de octubre con los siguientes objetivos:

7. Asistencia al Taller sobre la Formulación del Programa Nacional para la Conservación y Uso sostenible del Caiman negro (*Melanosuchus niger*, Spix 1825) en la Amazonía Colombiana, organizado por el Instituto SINCHI, Autoridad Científica CITES y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.
8. Reunirse con el Director de la Dirección de Ecosistemas del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Arq. Leonardo Muñoz.
9. Formulación y diseño del proyecto de investigación del *Caiman apaporensis*, con Giovanni Ulloa, Deputy Vice Chairman por el norte de Latino América y el Caribe, y con Sergio Medrano.
10. Reunión con la junta Directiva de Azoocol.
11. Reunión con las autoridades del Ministerio del Ambiente, Vice Ministro del Ambiente.
12. Asistencia a la Audiencia Pública sobre la Propuesta de Resolución donde se definen los criterios para asignar los cupos de aprovechamiento a los zocriaderos de *Caiman crocodilus fuscus*.

Taller *Melanosuchus niger*.

El taller fue organizado por el Instituto SINCHI, Autoridad Científica CITES de Colombia, junto con la Dirección de Ecosistemas del Ministerio del Ambiente colombiano. Es el último taller que se realiza donde el objetivo era definir los criterios para la formulación del Plan Nacional de Conservación y Uso Sustentable de la especie en la Amazonía Colombiana.

Los talleres anteriormente realizados fueron con la participación de las comunidades y diferentes actores locales en la Amazonía colombiana, a los fines de ir determinando los intereses con relación a la especie.

En este taller, estuvieron presentes representantes de las siguientes instituciones: Instituto Sinchi, Dirección de Ecosistemas – Ministerio del Ambiente, Unidad de Parques Nacionales, Biocomercio, DAS, representantes del Departamento del Putumayo, Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Estación de Biología

Tropical Roberto Franco, Conservation International, WWF Colombia, Fundación Omacha, Azoocol y biólogos independientes.

Se realizaron las siguientes presentaciones:

9. Análisis histórico de la situación de la especie. Instituto Sinchi.
10. Zoocría en Colombia. Dirección de Ecosistemas, Ministerio de Ambiente.
11. Experiencias con el *Crocodylus intermedius*. Estación de Biología Tropical Roberto Franco.
12. Experiencia en una visita a la Reserva de Desarrollo Sustentable Mamiraua, Brasil por parte de Colombia. Fundación Omacha.
13. Reseñas del conocimiento sobre el *Melanosuchus niger* por parte de las comunidades indígenas y rurales de la Amazonía. Instituto Sinchi.
14. Experiencia en la Bahía de Cispatá, Colombia con el *Crocodylus acutus*. Giovanni Ulloa.
15. La Conservación de los cocodrilos en Latino América y el Caribe. Alvaro Velasco.
16. Plan Nacional de Conservación y Uso Sostenible del *Melanosuchus niger*. Instituto Sinchi.

Finalizadas las presentaciones, se conformaron 3 mesas de trabajo:

- 1.- Línea de acción en Investigación.
- 2.- Línea de acción en Manejo.
- 3.- Línea de acción en la incorporación del saber local en los proyectos de investigación y producción.

Cada mesa de trabajo realizó sugerencias al plan de conservación presentado, donde las más resaltantes fueron las siguientes:

- ◆ Realizar un estudio de la población silvestre para determinar la abundancia, estructura de tamaños, época reproductiva y áreas de reproducción.
- ◆ Se recomendó que probablemente la mejor herramienta de conservación para la especie sea el ranching de huevos para la cría en granjas y desarrollar un programa de reintroducción, donde las comunidades locales serán las encargadas de criar los caimanes.
- ◆ Diseñar un programa de educación ambiental con las comunidades locales.
- ◆ Involucrar a las Universidades locales.

El Instituto SINCHI, con las recomendaciones obtenidas en el Taller, en el corto a mediano plazo presentará la versión final del Plan Nacional de Conservación y Uso Sustentable del *Melanosuchus niger* en Colombia.

Reunión con el Director de la Dirección de Ecosistemas.

Se realizó una reunión con el nuevo Director de Ecosistemas, Arq. Leonardo Muñoz, estuvieron presentes también Andrés Merizalde y Giovanni Ulloa. Durante la misma se le

comentó sobre los resultados de la misión realizada a Colombia en marzo de 2004. También se le explicó la nueva estructura del CSG y la manera de trabajar con los países.

El Arq. Muñoz nos comentó sobre los avances que vienen realizando en el programa de cría en cautiverio del *Caiman crocodilus fuscus*, como la obligación de los zoocriaderos de tener marcados con microchips todos los reproductores de *Caiman crocodilus* spp. para diciembre del 2006, actualización de los inventarios en todos los zoocriaderos y de la revisión de los criterios e indicadores que se utilizarán para definir los cupos de aprovechamiento anuales. En este sentido nos invitó a participar en la Audiencia Pública del viernes 14 de octubre, donde se escucharán las observaciones y recomendaciones que deseen realizar todos los sectores de la sociedad al proyecto de Resolución que define los criterios e indicadores a ser utilizados. Sobre el programa nacional de conservación con el *Crocodylus acutus*, nos comentó que ha estado paralizado y que han iniciado contactos con Giovanni Ulloa para finalizar su aprobación y publicación.

Para finalizar la reunión el Arq. Muñoz nos informó que estaba muy complacido de saber que puede contar con el CSG y nos manifestó que cualquier necesidad que tenga nos consultará y agradeció nuestra disposición de trabajar conjuntamente.

Formulación y diseño del proyecto con *Caiman crocodilus apaporensis*.

Se avanzó en la formulación y diseño del proyecto con el *Caiman crocodilus apaporensis* con Giovanni Ulloa y Sergio Medrano. Se estima que la primera versión estará lista para finales del mes de octubre. Se conversó con Consuelo Burbano, esposa de Miguel Rodríguez miembro del CSG, quien aceptó trabajar la parte genética del proyecto, dada su amplia experiencia en el tema. Se prevé que la mejor época para realizar el trabajo de campo sea entre julio – septiembre del 2006.

Reunión con la Junta Directiva de Azoocol.

Nos reunimos con la nueva Junta Directiva de Azoocol, su presidente Alex Rinkel manifestó su agradecimiento al CSG de seguir trabajando conjuntamente con ellos. Se les comentó los cambios en el grupo y en especial el nombramiento de Giovanni Ulloa como Deputy Vice Chairman en la región, informándole que cualquier necesidad de consulta puede realizarla directamente con Giovanni.

Nos informaron sobre las dificultades que han tenido con el diseño de los criterios e indicadores para estimar los cupos de aprovechamiento del *Caiman crocodilus fuscus*, por parte del Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, el cual consideran que no permite aprovechar la totalidad de la producción de babillas en los zoocriaderos.

Con relación a la actualización de los inventarios de los zoocriaderos y del marcaje con microchips de los reproductores, nos comentaron que apoyaron estas medidas y que están en su implementación.

Azoocol considera que al reconocerse el inventario de los zoocriaderos debería permitirse eliminar el tope de la cuota de exportación impuesto en Colombia en 599.000 pieles anuales. Ellos consideran que debería permitirse exportar en concordancia a los niveles anuales de producción y están en conversaciones con el Ministerio sobre este tema.

El CSG en su informe de misión del 2004, sugirió que el tope de exportación debería eliminarse.

Reunión con el Vice Ministro del Ambiente de Colombia.

Nos reunimos con el Vice Ministro del Ambiente Oscar Darío Amaya Nava; Luís Gerardo Ortiz Asesor del Vice Ministro; Luz Estela Hernández Asesora de la Ministra de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial; Diana Marcela Zapata Directora de Permisos, Licencias y Trámites Ambientales y Autoridad Administrativa CITES y Leonardo Muñoz Director de Ecosistemas.

El Vice Ministro agradeció nuestra presencia y nos informó de la invitación a nombre de la Ministra para asistir a la Audiencia Pública sobre el proyecto de resolución que define los criterios e indicadores para la determinación de los cupos de aprovechamiento del *Caiman crocodilus fuscus*, agregando que deseaban que el CSG diera su opinión oficial la cual habían solicitado por escrito, enviando una comunicación oficial al Presidente Regional de Latino América y el Caribe.

El Vice Ministro nos ratificó la información que compartió el Director de Ecosistemas días atrás, sobre las acciones que el Ministerio está tomando en relación a los cocodrilos en Colombia.

Por parte del CSG se le reiteró al Vice Ministro nuestro deseo de trabajar conjuntamente en pro de la conservación y uso sustentable de los cocodrilos en Colombia, punto que fue muy bien recibido. Igualmente se le manifestó la preocupación por parte del CSG en el atraso en la aprobación del programa nacional de conservación del *Crocodylus acutus* y en la implementación de los nuevos criterios e indicadores para la actividad de cría en cautiverio en Colombia. En este sentido le recordamos las sugerencias realizadas por el CSG en nuestro informe de misión 2004.

Audiencia Pública.

Durante la Audiencia se permitió que todos los interesados en realizar sugerencias o recomendaciones al proyecto de resolución que define los criterios e indicadores para la estimación de los cupos de aprovechamiento del *Caiman crocodilus fuscus*.

En total hablaron 23 personas, entre Diputados del Congreso Nacional, las Corporaciones Autónomas Regionales, el Instituto Alexander von Humboldt (Autoridad Científica CITES), CSG, Azoocol, dueños y técnicos de los zoocriaderos.

En general a excepción del Instituto Humboldt y el CSG, todos los participantes manifestaron su desacuerdo con el proyecto de resolución, recomendado que se revise los criterios e indicadores propuestos por el CSG en su informe de misión de 2004. También manifestaron que se habían realizado reuniones para concertar acuerdos sobre el sistema a utilizar en la asignación de los cupos de aprovechamiento y exportación entre el Ministerio, las Corporaciones y los zocriaderistas, los cuales no han sido cumplidos.

El Instituto Humboldt considera que la actividad de la zocría en Colombia no genera beneficios a la sociedad, permite un uso irracional e insostenible y que no fueron tomados en cuentas sus sugerencias sobre los criterios e indicadores por ellos diseñados.

El CSG se limitó a recordar la experiencia obtenida durante la misión del 2004 y de las recomendaciones y sugerencias expresadas en nuestro informe de misión, en el cual se hace referencia a un sistema sencillo y transparente de criterios e indicadores, el cual fue recordado.

Para finalizar la Audiencia, el Vice Ministro del Ambiente se comprometió a revisar y tomar en cuenta todas las sugerencias y recomendaciones realizadas, a los fines de diseñar una resolución que exprese un consenso entre todos los interesados en la zocría en Colombia. Manifestó revisar las sugerencias hechas por el CSG e informarnos sobre las decisiones que tomen.