

Programa de Investigación de la Diversidad Cultural y Economía Amazónicas - SOCIODIVERSIDAD

Objetivo/Metas

Los objetivos del programa SOCIODIVERSIDAD son: (1) documentar, analizar y comprender las dinámicas sociales, económicas y políticas de la sociedad bosquesina de la Amazonía peruana; (2) fortalecer las identidades socio-culturales y lingüísticas en las comunidades estudiadas; (3) comprender los sistemas de cultivo de los bosquesinos y contribuir a su diversificación, a fin de dar mayor acceso a ingresos monetarios y (4) generar conocimientos y analizarlos para promover equidad, justicia y respeto de la diversidad socio-cultural para el diseño de las políticas públicas hacia la población bosquesina y desarrollo económico local.

Métodos y acciones

Los siguientes métodos fueron utilizados en el cumplimiento de los objetivos: mediante la investigación-acción cooperativa (IAC) se ha ampliado el estudio de las comunidades indígenas de la cuenca del Ampiyacu a la comunidad bora de Brillo Nuevo, donde se efectuaron (1) las encuestas estructuradas sobre censo y genealogía, vivienda, relaciones con el Estado, producción y horticultura, (2) los levantamientos topográficos de la comunidad, las chacras y las purmas, así como (3) los inventarios de cultivos, manchales y patrones de siembra y (4) la encuesta sobre frutales nativos. Interpretando los datos recogidos en años anteriores y las conductas de los comuneros en la vida diaria, se han redactado las monografías de Pucaurquillo bora y huitoto, Betania bora y Nueva Esperanza y Pto. Izango ocaína. De estas mismas comunidades, se han elaborado y editado los mapas ecológicos, basado sobre el análisis de las conductas personales observadas en comunidades bosquesinas y un marco conceptual claramente definido. Así mismo, se terminó de redactar la síntesis monográfica sobre "Sociedad bosquesina" en 2 tomos; esta obra está destinada a políticos, desarrollistas, decididores, ingenieros, promotores y a los mismos bosquesinos y sus líderes, a fin de que las políticas de desarrollo se adecuen a los valores sociales bosquesinos.

Como contraparte a la colaboración indígena, el equipo investigador, han desarrollado una serie de talleres destinados a mejorar el nivel de ingresos en el corto y largo plazo: promoción de nuevos modelos de tejidos y de nuevos tintes naturales entre las artesanas organizadas de la cuenca (en la medida en que las artesanas ya han experimentado el pago de un mayor precio por los nuevos productos, la motivación de seguir en esta vía se ha confirmado); supervisión de las piscigranjas y camu-camales previamente promocionados y nuevos incentivos para estas mismas actividades. Se ha realizado un diagnóstico sobre el manejo de la chambira y sus límites en previsión de una mayor producción debida a los nuevos estímulos del mercado.

PROYECTO 1: DIVERSIDAD SOCIAL, CONSERVACIÓN, TRANSMISIÓN E INNOVACIÓN TÉCNICO – PRODUCTIVA EN SOCIEDADES AMAZÓNICAS (BIOSOCIEDAD).

Subproyecto 1: Afirmación socio-cultural de la sociedad amazónica

Jorge Gasché

El propósito de este subproyecto es *fortalecer las identidades socio-culturales y lingüísticas en las comunidades estudiadas*. Se busca lograrlo a través de la documentación audio-visual y difusión de prácticas y conocimientos indígenas, así como la producción de material pedagógico y capacitación a maestros bilingües e interculturales.

Durante el presente año se ha continuado con la grabación de cantos y discursos en lengua huitoto y la supervisión de la transcripción, traducción y digitación de grabaciones hechas en años anteriores con la finalidad que la totalidad del material audio y video tenga su soporte escrito. Un volumen de 1000 páginas con cantos de la fiesta bora *apújko* ha sido revisado y corregido, estando sólo pendiente ordenarlos de acuerdo a como se performan durante la fiesta.

Los dos transcritores huitoto y bora, así como el digitador han continuado en transcribir, traducir y digitar grabaciones hechas en estas lenguas. Ernesto Tello ha transcrito y traducido cantos ceremoniales grabados recientemente por el curaca de Pucaurquillo. Además de los cantos huitoto que fueron grabados en la fiesta bora de *bahja* en 1985, en la cual los Huitoto eran invitados y cantaron cantos de *zikii*. Zacarías Mibeco ha transcrito y traducido las grabaciones que el suscrito ha hecho de la primera fiesta de *bahja* del curaca Manuel Ruíz Mibeco de Brillo Nuevo, en el año 1985. Igualmente ha transcribió la segunda fiesta *bahja* celebrada en Brillo Nuevo en 1986 por el mismo "dueño de baile".



Fotos: Jorge Gasché.

El método inductivo intercultural, que parte de la sistematización de los aportes vivenciales de los alumnos, se ha aplicado en dos talleres de trabajo sobre valores sociales bosquesinos para maestros, apus y promotores awajún y wampis (Alto Marañón). La aplicación práctica de la interculturalidad como metodología educativa, ha sido la base para el desarrollo de un taller para maestros indígenas brasileños en Boa Vista (Roraima) y un taller para maestros tsotsil, tseltal y ch'ol en Chiapas (México). Bajo la misma metodología se han dictado dos talleres para profesores huitoto, a fin de promover el uso de las cartillas huitoto, uno en Iquitos y otro en Pucaurquillo.

Utilizando las investigaciones realizadas sobre sistemas de cultivo bosquesinos, se redactó una síntesis que caracteriza – desde el punto de vista técnico y ecológico – estos sistemas como "horticultura", oponiéndolos a la noción de "agricultura", con el objetivo de ajustar las

ideas de “desarrollo” en el medio rural amazónico a la realidad de las prácticas de cultivo de los bosquesinos (y no a un supuesto modelo agrícola ajeno a estas prácticas).

Gracias a la visita en Iquitos de Paul Trilsbeek del Instituto Max-Planck de Nimega, la documentación actualmente “on line” del proyecto “Gente del Centro” (Huitoto, Bora, Ocaina, Resígaro) en el Centro de Nimega ha sido cargado al servidor del IIAP y está listo para la difusión.

Fuimos invitados a organizar una sesión de debate en el Workshop 2010 del Programa DOBES en el Instituto Max-Planck en Nimega (Holanda). El objeto de debate era la propuesta de un árbol clasificatorio de archivos para los programas DOBES que fue elaborado por Jorge Gasché y Frank Seifart y redactado en el texto: “Towards a shared classificatory tree for DOBES language documentations”, el cual fue electrónicamente distribuido con anticipación a los participantes.

Durante el Workshop 2010 del Programa DOBES en el Instituto Max-Planck en Nimega (Holanda), Jorge Gasché y Frank Seifart presentaron un árbol clasificatorio de archivos para los programas DOBES, en el texto: “Towards a shared classificatory tree for DOBES language documentations”. Debatido el tema se acordó a encargar a Jorge Gasché la constitución de un grupo de trabajo para elaborar una propuesta consensuada de clasificación y diseñar un proyecto que sería propuesto a Fundaxción Volkswagen.

Se ha concluido la redacción de “Sociedad Bosquesina”: GASCHÉ, J. y VELA, N.: Tomo I: “Ensayo de antropología rural amazónica, acompañado de una crítica y propuesta alternativa de proyectos de desarrollo” (197página). GASCHÉ, J., VELA, N., VELA, J. C., BABILONIA, E.: Tomo II: “Ensayo de antropología rural amazónica, con un enfoque sobre ¿Qué significa para los bosquesinos “autonomía”, “libertad”, “autoridad” y “democracia”?” (216 páginas).

Los Pueblos en Aislamiento y Contacto Inicial (PIACI)

Virginia Montoya

El programa comprende en uno de sus indicadores del subproyecto *Afirmación socio – cultural de la sociedad amazónica*, la elaboración de “Un diagnóstico preliminar del estado del arte en la investigación de los PIAVS en el Perú y en Latino América que permite una actualización de los protocolos que incluye una descripción inicial sobre la situación de los pueblos indígenas en aislamiento voluntario entre el río Tigre y el Napo”.

Durante el presente año, se ha elaborado una línea de base de los estudios sobre los Pueblos en Aislamiento y Contacto Inicial (PIACI) y se ha sistematizado la información proveniente de investigaciones antropológicas que la suscrita realizó en los ríos Curaray, Nashiño y Alto Napo, áreas ubicadas entre los ríos Tigre y Napo. Igualmente se han sistematizado y actualizado los datos correspondientes a los expedientes técnico de las Reservas: (i) Nahua Kugapakori, localizada en los distritos de Sepahua y Echarate, provincias de la Atalaya y Convención, en las regiones de Ucayali y Cuzco, respectivamente e (ii) Isconahua en Coronel Portillo y (iii) Murunahua, en Atalaya y Purús; éstas últimas en la región de Ucayali. Estas actividades han sido desarrolladas como consultorías, para el INDEPA, institución con la que el IIAP tiene un convenio de coordinación.

Siendo el protocolo de respuestas ante eventuales contactos con los pueblos aislados, uno de los documentos de mayor urgencia, se ha elaborado su estructura temática, la misma que corresponde a guías de actuación en escenarios de posibles encuentros y que incluye recomendaciones para prácticas preventivas y acciones de contingencia. Entre las primeras se ha mejorado la técnica geográfica-antropológica para la elaboración de mapas de alta

vulnerabilidad, confeccionados con la finalidad de crear zonas de exclusión de actividades de sísmica. Técnica con la que se obtuvo el primer premio en innovación INGEPEP 1999.

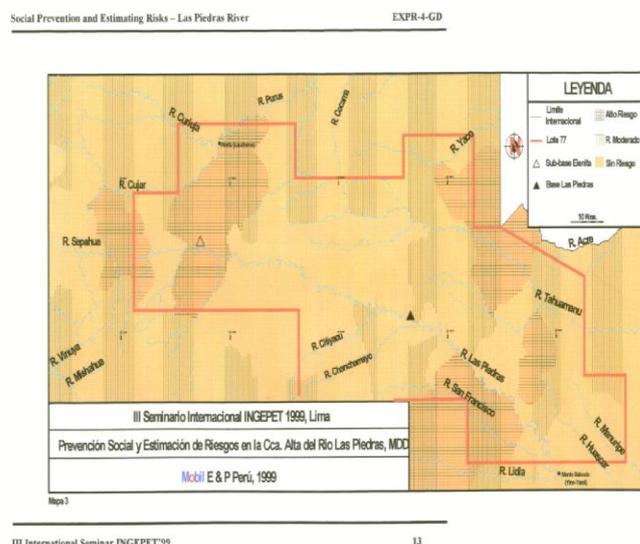
Se ha elaborado para, también para INDEPA, la propuesta "Reglamento de Autorización y Acceso y Control de Acceso Físico a las Reservas Territoriales del estado con fines asistenciales, salud, educación y otros para os PIACI".

Sobre este tema se aportó, con la presentación de un proyecto a la OTCA, en la reunión para la construcción de la Agenda Indígena Regional.



Fotos: V. Montoya.
Tsampinkiari.Cuzco.2006

Piegiato.1992.Cuzco



Mapa de prevención Social y estimación de Riesgo de Contacto.1997. Lote 77- Las Piedras

Subproyecto de Investigación 2: Manejo y uso de territorios comunales su biodiversidad recurso clave

Jorge Gasché, Napoleón Vela, Erma Babilonia y Violeta del Aguila
Asistentes de Campo: Franco Quévare y Roger Quévare

Este subproyecto tiene por finalidad estudiar, registrar y analizar el sistema de saberes y prácticas bosquesinos, relacionados al manejo y uso del espacio, a la evaluación y estudio del estado de conservación de la diversidad biológica y de los recursos naturales accesibles en el territorio comunal.

Para lograr los objetivos se han realizado, levantamiento topográfico del territorio en las comunidades estudiadas de la cuenca del Ampiyacu. La información recogida, ha sido plasmada en mapas del uso del espacio comunal.

Para realizar este levantamiento topográfico se identificaron locaciones referenciales como son: chacras, purmas, casas, infraestructura y quebradas. Se identificaron en total 618 locaciones, que se compone de la siguiente manera: 110 chacras, 240 purmas, 98 casas, 28 infraestructuras, 128 caminos y 14 quebradas.

Comunidad	Locaciones de referencia						Total
	Chacras	Purmas	Casas	Infraestructura	Caminos	Quebradas	
Puerto Izango*	22	61	10	4	43	10	150
Nuevo Perú*	29	34	16	6	24	4	113
Brillo Nuevo**	59	145	72	18	61	-----	355
	110	240	98	28	128	14	618

Leyenda: (*) Año 2009; (**) Año 2010.

Se georeferenciaron un total de 11,782 puntos, de éstos 2,107 corresponden a chacras, 5,732 a purmas, 971 a casas, 199 a infraestructuras, 2,662 puntos a caminos y 111 a quebradas.

Comunidad	Locaciones de referencia						Total
	Chacras	Purmas	Casas	Infraestructura	Caminos	Quebradas	
Puerto Izango*	646	2,879	100	42	1,304	64	5,035
Nuevo Perú*	429	454	155	29	291	47	1,405
Brillo Nuevo**	1,032	2,399	716	128	1,067	-----	5,342
	2,107	5,732	971	199	2,662	111	11,782

Leyenda: (*) Año 2009; (**) Año 2010.

Se han registrado un total de 365 manchales de especies asociadas, identificándose 4 tipos de manchales: monoespecífico (con una especie), biespecífico (con dos especies asociadas), triespecífico (con tres especies) y mixto (asociaciones de más de tres especies).

Los patrones monoespecífico están representados por: yuca, plátano, piña y coca. Los biespecíficos se encuentran: yuca-piña y yuca-plátano. En patrones triespecíficos se muestra: yuca-piña-caimito y piña-uvilla-casho. Mientras que los patrones poliespecíficos o mixto se halla: yuca-coca-piña-plátano y piña-uvilla-caimito-pijuayo.



Manchal Monoespecífico

Comunidad	Tipos de Asociaciones								Total
	Monoespecífico		Biespecífico		Triespecífico		Mixto		
Puerto Izango*	29	64.4%	14	31.0%	01	2.2%	01	2.2%	45
Nuevo Perú*	63	53.0%	37	32.0%	10	9.0%	06	13.0%	116
Brillo Nuevo**	118	58.0%	64	31.3%	15	7.3%	07	3.4%	204
	210	58.0%	115	31.5%	26	7.0%	14	4%	365

Leyenda: (*) Año 2009; (**) Año 2010.

Como se puede observar, de los 365 manchales registradas 204 corresponden a la comunidad de Brillo Nuevo, mientras que 45 y 116 pertenecen a las comunidades de Puerto Izango y Nuevo Perú respectivamente.

Para la interpretación final de los datos, hay que considerar que el mayor número de purmas ostentado por determinadas unidades domésticas, está en relación directa con la antigüedad del jefe de familia; lo cual está frecuentemente asociado a posiciones de prestigio social.

De los cuadros anteriores se desprende que, la comunidad de Nuevo Perú es la que presenta mayor incidencia en el manejo de manchales con policultivos, alcanzando el 32 % para aquellos con asociaciones biespecíficas y 13 % para las de tipo mixto.

Adicionalmente, como parte de la investigación-acción, se realizaron charlas en las comunidades indígenas bora y huitoto de Pucacurquillo, sobre las ventajas sociales, económicas y ambientales en cuanto al enriquecimiento de chacras y purmas con especies agroforestales, productoras de fibra y de tintes.



Charlas en las comunidades indígenas bora y huitoto de Pucacurquillo

Se trabajaron 43 unidades domésticas en la comunidad de Pucacurquillo evaluándose un total de 106 purmas, de las cuales el 20.75% de purmas corresponden al lado huitoto y el 79.25% de purmas pertenecen al lado bora. Con este diagnóstico se pudo determinar que el cultivo y la explotación de la chambira (*Astrocaryum chambira*) con fines de manejo sustentable y sostenido son factibles.

Pucacurquillo	Familias	%	Purmas	%
Huitoto	11	25,58	22	20,75
Bora	32	74,42	84	79,25
	43	100	106	100

Como parte de apoyo a la iniciativa de reforestación de la comunidad, se instalaron camas de cultivo con 26 mil plántulas utilizando el método de *regeneración natural*, de la especie *Cedrelinga catenaeformis* (tornillo). De las cuales, 22 mil plantones se sembraron en el lado Bora de la comunidad de Pucacurquillo, 3 mil en el lado huitoto y mil plantones en la comunidad de Brillo Nuevo. Por otro lado, se establecieron 150 plántulas de camu camu (*Myrciaria dubia*), 90 mil en Pucacurquillo bora y 60 mil en la comunidad de Brillo Nuevo.

Inventario y Registro para la Protección de Conocimientos Colectivos IIAP-INDECOPI

Virginia Montoya, Elsa Rengifo, Violeta del Aguila, Giuseppe Torres
Colaboradora Especialista: Lic. Tatiana Rivadeneyra
Colaboradores de la Comunidad: Franco Quévare y Roger Quévare

En el marco de la metodología de la investigación-acción que caracteriza al programa, se desarrollaron como prioridad dos tareas: (i) el inventario de especies vegetales y los conocimientos colectivos respectivos y (ii) apoyo a la iniciativa en los procesos de registro en los archivos confidenciales de Indecopi.

Identificación y colecta de Plantas tintóreas y medicinales en Ampiyacu:

Con la colaboración de las artesanas de la Asociación, pertenecientes a 13 comunidades del Ampiyacu y Yaguasyacu, se organizó un taller de identificación de especies, el 6 de marzo. Lográndose colectar e identificar 9 plantas (achiote, cudi, guacamayo caspi, guisador, huitillo, llangua, machimango, cumaca y purma caspi), de las cuales se colectaron hojas, frutos, semillas, corteza y raíz.



En una segunda fase, noviembre 16 y 17, se realizó el Taller de “Conocimiento, uso y registro de plantas medicinales en las comunidades de Pucaurquillo Bora y Huitoto, Estirón del Cuzco y Brillo Nuevo, en la cuenca de los ríos Ampiyacu y Yaguasyacu”. Actividad realizada con la colaboración de Bióloga Elsa Rengifo del programa PIBA. Se han identificado 90 especies con los respectivos conocimientos colectivos.

Registro de conocimiento colectivos

La Ley 27811, establece el Régimen de Protección de los Conocimientos Colectivos vinculados con los recursos biológicos. En mérito a ésta, y en convenio con INDECOPI, a través de su oficina de Innovaciones, se realizó el registro de conocimientos colectivos, in situ, en las Comunidades awajún de Wawas y Pakún, situadas en el Distrito de Imaza, Provincia de Bagua, Región Amazonas. En este proceso la comunidad de Pakun presentó 205 solicitudes de registro y la comunidad de Wawas presentó 135 solicitudes de registro de Conocimientos Colectivos asociados a más de 80 especies de plantas para cada comunidad.

Se ha programado para Enero 2011, la intervención de Indecopi para el registro de los conocimientos colectivos relativos a las especies identificadas en el Ampiyacu.



Comunidad de Pakun,
Imaza, Bagua



Comunidad de Wawas,
Bagua