

LA SITUACIÓN DEMOGRÁFICA DE LOS COFANES

Eduardo Bedoya, PhD



1. Luego de revisar un amplio conjunto de publicaciones históricas y etnográficas se puede afirmar que la población de la mayoría de las tribus indígenas de la Amazonía Ecuatoriana (“Oriente”) se redujo de manera significativa, como resultado del contagio de diversas enfermedades que padecieron después del primer contacto con los europeos. Las epidemias provocaron lamentables pérdidas humanas a las poblaciones indígenas hasta finales del siglo XIX y comienzos del siglo XX. Tal como lo indican Piedad y Costales, en su libro *Amazonía; Ecuador, Perú y Bolivia* del año de 1983, por un lado, la mayoría (57%) de los grupos indígenas pre-colombinos de la región desapareció en dicho período de tiempo. Por otro lado, numerosos grupos indígenas de la Amazonía de Ecuador, Perú y Bolivia se encontraban entre 1534 y 1873, sufriendo un proceso de **“despoblamiento demográfico y extinción biológica”**.¹ En dicha condición se encontraba concretamente el 27% de los grupos que habitaban las regiones amazónicas de los actuales tres países. Tal como lo indican dichos autores, ese fue el caso específico de los Cofanes, grupo que nos interesa de manera particular.² Respecto al mencionado grupo de los Cofanes, en un libro publicado en 1983 por la Confederación de Nacionalidades Indígenas del Ecuador (CONAIE), y cuyo título es *“Las Nacionalidades Indígenas del Ecuador”*, se encuentra un documento de la denominada Nacionalidad A’i Cofán que afirma textualmente: *“La acción de los misioneros y exploradores en los primeros años de la Colonia nos indujo a grandes movilizaciones y reubicaciones con el fin de huir de la dominación y del contagio de enfermedades como la viruela, varicela, gripe, sarampión, etc. que fueron diezmando a nuestro pueblo.”*³ Más aún, dicha declaración sostiene que: *“A finales del siglo XIX, con la explotación del caucho, nuestra situación se volvió más crítica. Nuestras tierras fueron invadidas por caucheros que utilizando métodos inhumanos nos obligaron a trabajar para su beneficio”*.⁴

2. Asimismo, algunos grupos indígenas experimentaron pérdidas de identidad tribal y cambios significativos en su forma de vida como resultado de la colonización, falta de derechos territoriales y las políticas gubernamentales afines, de la primera y segunda mitad del siglo XX, las cuales no favorecieron a la población indígena del Ecuador. Sin embargo, en décadas recientes, las poblaciones indígenas en el Oriente se han estabilizado e incluso han registrado un crecimiento gracias a un más fácil acceso a la atención en salud de la actualidad. En términos generales, en la población indígena de la Amazonía del Ecuador, se observa que se ha ingresado a las fases iniciales de la denominada **transición demográfica**, donde se comprueba una relativa disminución de la mortalidad infantil, en contraste a décadas anteriores, un ligero aumento de la esperanza de vida y, sin embargo, todavía no se produce una disminución del número de hijos por mujer en edad reproductiva. Ello permitió que durante las últimas dos o tres décadas se produjese un crecimiento poblacional sostenido. De hecho, según el *Informe Piloto APFT*, de 182 grupos étnicos conocidos en la Gran Amazonía (Ecuador y otros países), entre 1970 y 1990 se registró un aumento poblacional en el 87% de estos grupos.⁵ Cabe resaltar, que el ingreso a las fases iniciales de la denominada **transición demográfica**, no implica necesariamente una mejora o un deterioro de las condiciones de vida de las poblaciones indígenas.

3. De igual manera, cabe resaltar que no se ha demostrado que los eventuales impactos ambientales derivados de los procesos de colonización y de las operaciones petroleras, constituyan un factor gravitante en el fallecimiento de varias decenas de miles de indígenas de las poblaciones indígenas del Oriente, o expresado de otra manera, la causa de una catástrofe demográfica de

¹ “Amazonia: Ecuador, Perú y Bolivia”. Piedad y Alfredo Costales. Mundo Shuar. 1983. Quito. Pp. 29.

² *Ibíd*: 27.

³ “Las Nacionalidades Indígenas del Ecuador”. Confederación de Nacionalidades Indígenas del Ecuador (CONAIE). Ediciones Tincui-Abya Ayala. Quito. Pp. 77. 1983

⁴ *Ibíd*: 4.

⁵ “Informe Piloto APFT”, Université Libre de Bruxelles (Centre d’Anthropologie Culturelle) y el CNRS (Laboratoire des Langues et Civilisations à Tradition Orale, Paris), 1 de marzo de 1992.

grandes proporciones en alguna de las poblaciones indígenas estudiadas del Ecuador. Tal como lo hemos indicado para el caso de los Cofanes, las únicas reducciones significativas en la población fueron resultado de enfermedades y ocurrieron mucho antes de que comenzara la exploración de petróleo y gas en esta región o los procesos mismos de colonización de campesinos provenientes de otras regiones del Ecuador. Las cifras poblacionales estudiadas de la mayoría de los grupos étnicos del Oriente reflejan que parece haber ocurrido un crecimiento, en muchos casos lento pero sostenido, durante las décadas sesenta y especialmente setenta y ochenta en Ecuador. Ello ha ocurrido de manera notoria en cinco de los ocho grupos estudiados, incluyendo a los Cofanes. En ese sentido, en las siguientes páginas, se describe las tendencias poblacionales en décadas recientes ocurridas entre los Cofanes del Oriente ecuatoriano. Todo ello se fundamenta en la revisión y el análisis de fuentes científicamente creíbles, que incluyen: estudios realizados por profesionales; fuentes confiables de Internet (inclusive las del mismo grupo de los Cofanes); y publicaciones por reconocidos antropólogos y organizaciones gubernamentales ecuatorianas e internacionales. Con el objetivo de obtener una mayor claridad en la lectura y lograr una visión comparativa, se ha incorporado en algunos aspectos del presente análisis las tendencias de otros siete grupos indígenas amazónicos. Todo ello demuestra claramente que los Cofanes no constituyen un grupo "aislado" o distinto sino que reproduce un patrón general de comportamiento demográfico de otros grupos de la Amazonía ecuatoriana.

4. De acuerdo a la información disponible, las estadísticas de cada uno de los ocho grupos indígenas tratados a continuación muestran la línea de tendencia lineal de la población. A simple vista, la línea de tendencia de la población para las ocho tribus va en aumento. No obstante, debido a que la información sobre la población es de fuentes muy dispersas (principalmente por los factores citados en el párrafo anterior), se llevó a cabo un análisis estadístico más riguroso de los datos. Para ello se utilizó la prueba **no-paramétrica Mann-Kendall**, la cual es una prueba estándar empleada para analizar todo tipo de datos científicos. Los datos para este análisis fueron tomados de las referencias citadas al final de este documento. Los resultados, que se resumen en la tabla que sigue, demuestran claramente que cinco de los ocho grupos indígenas que habitan en el territorio de la antigua Concesión Texpet, registran un aumento poblacional estadísticamente significativo. Los tres grupos restantes no muestran 'cambio significativo alguno', lo cual indica que, desde el punto de vista estadístico, las poblaciones de estos grupos son estables. Cabe remarcar que no se ha registrado una disminución en la población de ninguno de los ocho grupos indígenas.

CUADRO 1. Resultados Estadísticos Mann-Kendall

Grupo	Tamaño de la Muestra	Valor-p	Decisión
Ashuar	9	0,2085	Sin cambio significativo
Cofán¹	24	0,0019	Aumento significativo
Huaorani	12	0,0001	Aumento significativo
Quichua	12	0,0266	Aumento significativo
Secoya	7	0,3335	Sin cambio significativo
Shuar	11	0,0013	Aumento significativo
Siona	7	0,3335	Sin cambio significativo
Záparo ²	4	0,0420	Aumento significativo

¹ excluye los años 1602 y 1900

² excluye el año 1850

La prueba Mann-Kendall ofrece una confirmación estadística de los resultados en forma de 'valor-p'. El valor-p representa la probabilidad de que pudieran seleccionarse aleatoriamente las poblaciones con la tendencia observada. Por lo tanto, un valor-p de 0,05 significa que hay una probabilidad del 5% de que la tendencia observada sea aleatoria. En otras palabras,

$$(1 - \text{valor-p}) \times 100\% = \text{confiabilidad de la tendencia}$$

Como se observa en la tabla, los aumentos poblacionales son significativos desde el punto de vista estadístico entre los grupos Cofán, Huaorani, Quichua, Shuar y Záparo. Entre los Ashuar, Secoya y Siona, los datos de población son demasiado dispersos para sustentar una conclusión de 'aumento significativo'. Estos grupos no revelan un aumento significativo en el sentido estadístico y tampoco una fuerte caída demográfica, por lo tanto, pueden ser considerados como relativamente estables. En el caso específico de los Cofán, la prueba de confiabilidad señala que existe una probabilidad de 99.81% que la tendencia de crecimiento sea confiable.

5. Tal como precisó anteriormente, las enfermedades provenientes del exterior tuvieron un efecto considerable sobre las poblaciones indígenas del Oriente, el cual data desde el siglo XVI. A manera de ejemplo, los estimados realizados por los misioneros en el siglo XVII se refieren a una población Cofán previa al contacto con grupos foráneos que podía alcanzar los 60.000 habitantes. La declaración de la Nacionalidad A`i Cofán y el libro de los estudiosos Piedad y Costales señalan que los Cofanes tenían una población de 70.000 personas y que ocupaban la parte alta del río Aguarico.⁶ A pesar de las diferencias creemos que la cifra exacta debe aproximarse entre 60.000 y 70.000 habitantes. Sin embargo, después de siglos de contacto y enfermedades y, por último, ante una devastadora epidemia de sarampión en 1923, la población Cofán se redujo a no más de unos pocos centenares—una fracción insignificante respecto a las cifras anteriores (según la página oficial de Internet de los Cofán). Una vez más, las epidemias de este tipo eran comunes entre las tribus del Oriente hasta los primeros 30 años del siglo XX.

6. Los Cofanes son parte de la familia etno-lingüística Shilli Panu.⁷ Los otros grupos que pertenecen a la indicada familia lingüística son los Quijos, los Coayqueres, los Zatchila (Colorados) y los Chachis (Cayapas). En la actualidad los Cofanes residen en la parte noreste del Ecuador y un sector de la misma habita el sur-oriente de Colombia, es decir al otro lado de la frontera, aunque entre ambos no existen contactos significativos, solo el conocimiento de su existencia.⁸ Resulta sumamente importante señalar que en el año de 1973, según los datos poblacionales que manejan los investigadores Piedad y Costales, el grupo de los Cofanes constituía el sub-grupo más reducido de la etnia Shilli Panu. Concretamente, los Quijos sumaban 1.070 habitantes; los Coayqueres un total de 800 personas; los Zatchila (o Colorados) alcanzaban a 1.213 y los Chachis (Cayapas) eran la mayoría con un total de 2.785 personas. Todo ello contrasta con la cifra de 300 Cofanes que indica el mismo libro de Piedad y Costales y que, por lo tanto, significaban sólo el 4,86% de la familia Shilli Panu, la cual alcanzaba a un total de 6.168 habitantes en 1973.⁹ Cabe indicar que las cifras mencionadas fueron extraídas de la Dirección Nacional Rural—Misión Capuchina del Vicariato del Aguarico, Instituto Ecuatoriano de Antropología y Geografía y que aunque tienen la fecha del año de 1973, bien pueden referirse a la década del sesenta e inicios de los setenta. En su conjunto, dicha cifra de 300 personas Cofanes es exactamente la misma cantidad que señala Robinson en su estudio denominado "*Hacia una Nueva Comprensión del Shamanismo Cofán.*" que vivían a inicios de los años setenta. Resulta importante señalar que Robinson en 1971,¹⁰ cita dos fuentes bibliográficas del autor Oberem: una del año de 1960 y otra de 1962. En ambas se indica que los Cofanes sumaban 300 en los ríos Aguarico, Putumayo y San Miguel. **En resumen, a inicios de la exploración petrolera y de la expansión del proceso colonizador en la región, sólo residían unos 300 a 400 Cofanes.**

7. Por último, en algunas publicaciones se ha señalado a las operaciones petroleras en la zona como un factor adicional que afectó intensamente la caída de la población de origen Cofán. No obstante, las cifras demográficas que se presentan en el Gráfico 1 no sustentan la afirmación de que ocurrió una reducción en la población durante la época de las operaciones petroleras en el Oriente.

⁶ Piedad y Alfredo Costales "Amazonia: Ecuador, Perú y Bolivia". Mundo Shuar. 1983. Quito. Pp. 84; "Las Nacionalidades Indígenas del Ecuador". Confederación de Nacionalidades Indígenas del Ecuador (CONAIE). Ediciones Tincui-Abya Ayala. Quito. Pp. 77.

⁷ Piedad y Alfredo Paredes "Amazonia: Ecuador, Perú y Bolivia". Mundo Shuar. 1983. Quito. Pp. 74.

⁸ *Ibíd*: 75.

⁹ *Ibíd*: 85.

¹⁰ Robinson, Scott. Datos Geo-Demográficos y Estado Actual de los Grupos Indígenas del Litoral y la Amazonía Ecuatoriana. *En la Situación del Indígena en América del Sur*. Pedro Agostinho da Silva. Montevideo. Pp. 136.

Más aún, R. Borman¹¹ afirma que hubo un aumento en la población Cofán desde 1955 hasta 1982 y lo atribuyó al fácil acceso a la atención médica a través de la red radial y aérea del Instituto Lingüístico de Verano (ILV), lo cual contribuyó al incremento poblacional sostenido en cada una de las aldeas de Aguarico.

8. Tal como le hemos señalado y graficamos a continuación, los cambios poblacionales significativos sucedieron mucho antes de cualquier posible efecto que hubiera tenido la colonización promovida por el IERAC y la industria petrolera. Ciertamente, desde la década de 1950 ocurrieron factores de presión sobre la cultura de los pueblos indígenas, tales como la colonización y la consiguiente deforestación, los misioneros, y la industrialización y la creación de grandes plantaciones. **Sin embargo, ninguno de ellos fue nunca tan significativo como lo que sucedió, por un lado, entre 1534 y 1873 donde fallecieron entre 27.000 y 37.000 Cofanes y, por otro lado, lo que se produjo en 1923 con la epidemia de sarampión, donde murieron más de 15.000 personas, reduciendo la población de los Cofán a menos de 500 personas.**

9. Las últimas cifras oficiales del Censo de Población y Vivienda del año de 2001¹², señalan que en el año del 2001, existían 1.044 Cofanes. De ellos, un 51% son mujeres y un 49% hombres. Igualmente, el 77% residía en zonas rurales y un 23% en áreas urbanas. Resalta que dos tercios vivían en la Amazonía, un 22% en la costa y un 11% en la sierra (ver cuadro 2). Esto último indica una alta tasa de migración (67%) tanto temporal como permanente. Debido al incremento poblacional sostenido de las dos últimas décadas, se puede calcular que en la actualidad viven unas 1.200 Cofanes en todo el Ecuador. Por un lado, ni los datos sobre porcentajes de hombres y mujeres, y por otro lado, ni los de la tasa de feminidad insinúan una dramática caída poblacional en las últimas décadas. **Ello podría haberse reflejado, por ejemplo, en porcentajes de hombres y mujeres sumamente desbalanceados:**

CUADRO 2. POBLACIÓN COFÁN

POBLACIÓN	No	Porcentaje
RURAL	803	76,90%
URBANA	241	23,10%
TOTAL	1044	100%

POBLACION POR REGION	No	Porcentaje
COSTA	236	22,61%
SIERRA	111	10,63%
SELVA	697	66,76%
TOTAL	1044	100,00%

POBLACION	No	Porcentaje
MUJERES	536	51,34%
HOMBRES	508	48,66%
TOTAL	1044	100%

TASA DE MIGRACIÓN	67%
--------------------------	-----

Fuente: Censo de Población y Vivienda –INEC, 2001. Elaboración SIISE, 2004

10. Por otro lado, la distribución por edades en el 2001, entre los Cofanes, según el indicado censo indica que el 16,5% de la población tiene de 0 a 5 años ; el 14% tiene de 6 a 11 años; el 12,64% tiene de 12 a 17 años; el 11% tiene de 18 a 23 años y el 45% tiene 24 años o más. En ese sentido, tampoco existen evidencias a través de la lectura de la distribución de los diferentes grupos de edad, de que se hubiese producido alguna catástrofe demográfica en los últimos 30 años. **Ello hubiera aparecido claramente en el siguiente cuadro número 3. Por lo menos, los grupos de 18 años y**

¹¹ Borman, R., Survival in a Hostile World: Culture Change and Missionary Influence among the Cofán People of Ecuador, 1954 – 1982. In <http://www.cofan.org>

¹² Censo de Población y Vivienda –INEC, 2001. Elaboración SIISE, 2004.

más tendrían porcentajes muy inferiores al resto pero los datos no lo reflejan. Ambos grupos suman un 57%.

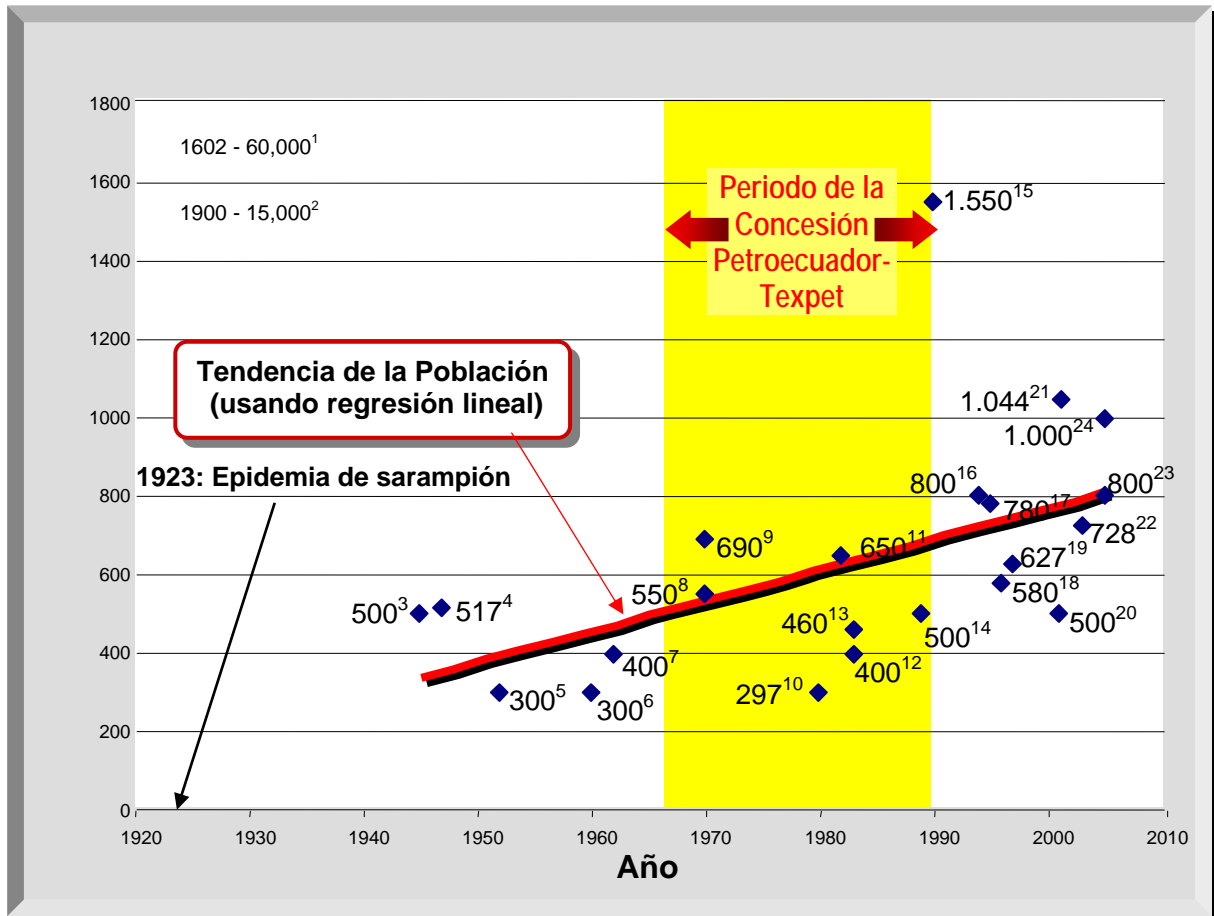
CUADRO 3. DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL POR EDADES ENTRE LOS COFANES.

RANGO POR EDAD	No.	Porcentaje
DE 0 A 5 AÑOS	173	16,57%
DE 6 A 11 AÑOS	147	14,08%
DE 12 A 17	132	12,64%
DE 18 A 23	119	11,40%
DE 24 A MÁS	473	45,31%
TOTAL	1044	100,00%

Fuente: Censo de Población y Vivienda –INEC, 2001. Elaboración SIISE, 2004

11. Finalmente, no se ha encontrado evidencia sobre una fuerte caída demográfica en materiales etnográficos recopilados por otros autores, tales como cuentos, refranes, mitos, historias orales que manifiesten de una u otra forma tal catástrofe poblacional. Asimismo, tampoco se han ubicado fuentes periodísticas o radiales que se refieran explícitamente a la muerte de decenas de miles de Cofanes durante los años sesenta, setenta y ochenta del siglo XX. Deseo aclarar, no obstante, que los datos y el análisis presentado no aluden a las actuales condiciones de vida de los Cofanes.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE LOS COFÁN



Referencias citadas en el análisis estadístico presentado y el Gráfico sobre la población Cofán

1. Yumbo, Abdón 1995. *El pueblo A'i (Cofan) del Ecuador*. En: José Almeida Vinneza (ed.), "Identidades Indias en el Ecuador Contemporáneo": 123-155. Quito: Abya-Yala; Piedad y Alfredo Paredes "Amazonía: Ecuador, Perú y Bolivia". Mundo Shuar. 1983. Quito. Pp. 84; Confederación de Nacionalidades Indígenas del Ecuador (CONAIE). "Las Nacionalidades Indígenas del Ecuador". Ediciones Tincui-Abya Ayala. Quito. Pp. 77.
2. Borman, R., Survival in a Hostile World: Culture Change and Missionary Influence Among the Cofán People of Ecuador, 1954 – 1982. In <http://www.cofan.org>
3. Página de Internet oficial del pueblo Cofán: <http://www.cofan.org/history.htm>
4. Robinson, S.S. "Hacia una nueva comprensión del Shamanismo Cofán." 1996.
5. Robinson, S.S. "Hacia una nueva comprensión del Shamanismo Cofán." 1996.
6. Robinson, S.S. "Hacia una nueva comprensión del Shamanismo Cofán." 1996; Piedad y Alfredo Paredes "Amazonía: Ecuador, Perú y Bolivia". Mundo Shuar. 1983. Quito. Pp. 84; Robinson, Scott "Datos Geo-Demográficos y Estado Actual de los Grupos Indígenas del Litoral y la Amazonía Ecuatoriana" *En La Situación del Indígena en América del Sur*. Pedro Agostinho da Silva y otros. Biblioteca Científica. Montevideo. Pp.136. 1971.
7. Robinson, S.S. "Hacia una nueva comprensión del Shamanismo Cofán." 1996; Piedad y Alfredo Paredes "Amazonía: Ecuador, Perú y Bolivia". Mundo Shuar. 1983. Quito. Pp. 84. Robinson, Scott "Datos Geo-Demográficos y Estado Actual de los Grupos Indígenas del Litoral y la Amazonía Ecuatoriana" *En La Situación del Indígena en América del Sur*. Pedro Agostinho da Silva y otros. Biblioteca Científica. Montevideo. Pp.136. 1971.
8. Robinson, S.S. "Notas de Campo – Kofan", Quito, 1970a. S.S. Robinson, "Shamanismo entre los Kofanes", Actas y Memorias del XXXIX Congreso Internacional Americanistas", 1970.
9. "Informe Piloto APFT". Université Libre de Bruxelles (Centre d'Anthropologie Culturelle) y el CNRS (Laboratoire des Langues et Civilisations à Tradition Orale, Paris), 1 de marzo de 1992.
10. Schmink M. y Wood C.H. "Frontier Expansion in Amazonia". Universidad de Florida. 1984.
11. Borman, M. B. "Cambios Semánticos en la Terminología Cofán del Parenteso." 1982
12. L.R. Stark, "Las Lenguas Indígenas de las Tierras Bajas de Ecuador: Historia y Condiciones Actuales", América Indígena, Departamento de Anthropología, Universidad de Wisconsin, Madison, 1983; Worl Bank Ecuador. *Development Issues and Options for the Amazon Region*. December 5. Report. Number IDP—0054. 1989.
13. INEFAN y GTZ, "Diagnóstico Socioeconómico de la Provincia de Sucumbios", Programa Forestal Sucumbios Profors. Quito, Ecuador. 1992.
14. Moreno, Segundo. "Ecuador Multinacional – Conciencia y Cultura." Agosto de 1989; Paymal Noemí y Catalina Sosa. "Mundos Amazónicos. Pueblos y Culturas de la Amazonía". Fundación Sinchi Sacha. Quito. PP.184. 1993.
15. "APFT Pilot report". Universidad Libre de Brusselas (Centro de Antropología Cultural) y el CNRS (Laboratorio de Lenguas y Civilizaciones de Tradición Oral, Paris). Marzo, 1992.
16. Dostal W. "Situation of the Indian in South America", Instituto Etnológico de la Universidad de Berna. 1972.
17. Fabre A. "Diccionario etnolingüístico y guía bibliográfica de los pueblos indígenas sudamericanos." 2005; Fitton. Lori. Is Acculturation Healthy? Biological, Cultural and Environmental Change Among the Cofán of Ecuador. PhD. Dissertation in Anthropology. The Ohio State University.
18. Robinson, S.S. "Hacia una nueva comprensión del Shamanismo Cofán." 1996.
19. Ruiz, L.. "El Pueblo Cofán." 1997;
20. Fitton. Lori. Is Acculturation Healthy? Biological, Cultural and Environmental Change Among the Cofán of Ecuador. PhD. Dissertation in Anthropology. The Ohio State University.; Banco Mundial, Proyecto de Salud, "Indigenous And Afro-Ecuadorian Peoples And Gender Plan" (http://www-wds.worldbank.org/servlet/WDSContentServer/WDSP/IB/2005/10/28/000012009_20051028134643/Rendere d/INDEX/IPP147.txt)
21. El Instituto Nacional de Estadística y Censos de Ecuador
22. Banco Mundial, Proyecto de Salud, "Indigenous And Afro-Ecuadorian Peoples And Gender Plan" (http://www-wds.worldbank.org/servlet/WDSContentServer/WDSP/IB/2005/10/28/000012009_20051028134643/Rendere d/INDEX/IPP147.txt)

23. Sanchez, P. "*Comunidad A'i Cofán.*" ENTRIX, Inc. Ecuador. Noviembre, 2005.
24. Página de Internet oficial del pueblo Cofán: <http://www.cofan.org>

EDUARDO BEDOYA GARLAND
ebedoya732@yahoo.com

En Lima, Perú: (teléfono 5114-404043): La Morena 175, Lima 18, Perú.

STATUS: Dos hijos
NACIONALIDAD: Boliviano, **Residente Permanente** en el Perú desde el año 1956, Carnet de Extranjería # 185178
FECHA DE NACIMIENTO: Noviembre 28, 1949.

EDUCACIÓN

- 1993 **Ph.D.** en Antropología. Universidad del Estado de Nueva York, en Binghamton. Disertación doctoral: "El Enganche en el Perú: El Caso del Alto Huallaga".
- 1981 **Master (MA)** en Antropología. Departamento de Ciencias Sociales. Universidad Católica del Perú. Tesis: "Plantaciones, Escasez de Mano de Obra: Mano de Obra Endeudada y Salarios en el Alto Huallaga".
- 1981 **Licenciatura** Profesional en Antropología. Universidad Católica del Perú.
- 1974 **Bachiller** en Antropología. Universidad Católica del Perú. Tesis: "La Racionalidad del Subdesarrollo en América Latina: Sunkel-Paz y Hinkelammert."

ÁREAS DE INTERÉS

- Ecología y Desarrollo Rural en la Amazonía: Colonos y Sociedades Indígenas
- Sistemas Agrícolas y Deforestación en Amazonía
- Monitoreo y Evaluación
- Políticas Socio Ambientales Rurales: Andes y Amazonía
- Trabajo Forzoso

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2005 Consultor para la OIT. Estudio sobre Trabajo Forzoso en América

Latina.

- 2005 Consultor para la WWF/ Lima.. Pobreza y Medio Ambiente en la Cuenca del Pastaza/Perú.
- 2003-04 Consultor para el estudio sobre Trabajo Forzado en Perú, Bolivia y Paraguay. Oficina Internacional del Trabajo. Ginebra-Lima.
- 2003 Evaluador del área social del Proyecto de Extracción de Gas de Camisea para URS (Nueva Jersey) a solicitud del Eximbank, Departamento de Tesoro de EEUU.**
- 2002 Miembro del equipo que elabora el Plan de Desarrollo para las regiones de Condorcanqui y Bagua en la Frontera Norte. Trabajo para el Plan Binacional del Ministerio de Relaciones Exteriores.**
- 2002 Elaboración del Plan Técnico del Programa Frontera Selva (Napo-Condorcanqui) para CARE-Perú.**
- 2001-2002 Elaboración del Plan de Monitoreo y Evaluación para el Programa de Desarrollo Alternativo en Alto Huallaga, VRAE y Huallaga Central de CARE Perú. El Plan se elabora en base a la realización de entrevistas a 48 familias cocaleras.
- 2001 Estudio Socio-Económico de la Economía Cocalera en el VRAE (Valle del Río Apurimac y el Ene), realizado para Winrock, Lima.
- 2001 Consultor para GTZ-Bolivia. Elaboración de documento Protección de Conocimientos Tradicionales Indígenas y Distribución de Beneficios en Perú y Ecuador. Documento a ser entregado a la Comunidad Andina de Naciones, Lima.**
- 2000 Elaboración del Plan Medio Ambiental para el Banco Mundial (contratado por FAO-ROMA como especialista social).**
- 2000 Elaboración de documento para Dames and Moore-Cochabamba-Bolivia sobre el Impacto Social y Ambiental y el Plan de Desarrollo Comunal en las Comunidades Indígenas Afectadas por la construcción del Gasoducto en Tarija-Bolivia (PETROBRAS). Documento fue entregado al Banco Mundial-Washington.**
- 1999 Estudio sobre Derechos Humanos, Mujeres y Medio Ambiente. Comisión Andina de Juristas. Lima.
- 1995-99 Consultor Externo para la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza-PROBONA). Asesor responsable en la elaboración de las Políticas Ambientales para Ecuador,**

conjuntamente con el PNUD y la Secretaría del Frente Social de Ecuador; asesor en Educación Ambiental para Ecuador y Bolivia; en Metodologías Participativas para Bolivia, Ecuador, y Perú; y en Género y Medio Ambiente en Ecuador.

- 1999 Investigación sobre la Economía Informal Étnica de España, Italia y Francia, para el proyecto denominado "Economía del Bazar entre los Migrantes del Mediterráneo". Departamento de Antropología de la Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, España.
- 1999 Consultor Externo para la Comisión Andina de Juristas sobre Derechos de Mujer en Bolivia, Perú y Ecuador (Lima-Perú). Participación política, derecho al trabajo, la tierra y crédito, con énfasis en las regiones amazónica y altoandina.
- 1997 Responsable de la Cátedra UNESCO "Desarrollo Sustentable". Patronat Sud-Nord, Universitat de Valencia.
- 1994-95 Profesor Asociado en FLACSO-Quito, Ecuador (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales).
- 1993 Miembro del Comité del Programa Estudios Latinoamericanos de la Universidad del Estado de Nueva York, en Binghamton.
- 1993 Observador Electoral de la Organización de Estados Americanos (OEA), para las Elecciones Municipales del Perú.
- 1992 Observador Electoral de la Organización de Estados Americanos (OEA), para las Elecciones del Congreso Constitucional del Perú.
- 1991 Investigación para el Proyecto de Desarrollo Regional del Chapare (Bolivia) y el Proyecto Especial del Alto Huallaga (Perú). La investigación enfatiza en los impactos sociales y ambientales de ambos proyectos. Trabajo realizado para el Institute for Development Anthropology de Binghamton (Nueva York) y por encargo de la Oficina de Evaluación Tecnológica del Congreso de Estados Unidos.
- 1990 Investigación sobre las Causas Sociales y Económicas de la Expansión Cocalera en el Alto Huallaga-Perú y Chapare-Bolivia. Institute for Development Anthropology, Binghamton, Nueva York.
- 1989 Investigación sobre las Causas Socio-Económicas de la Deforestación en Perú y Bolivia. Institute for Development Anthropology, Binghamton, Nueva York.
- 1987 Investigación sobre los Mercados Laborales en el Alto Huallaga. Encargado por Ronco Consulting Corporation y por USAID-Perú

(United States Agency for International Development). Incluye trabajo de campo, dirección de equipo en la ejecución de encuestas y entrevistas.

- 1985-87 Director de Investigaciones del Centro de Investigación y Promoción Amazónica CIPA. Lima, Perú.
- 1987 Consultor responsable para el análisis de los Sistemas de Producción Agropecuaria en la Región de Pichis-Palcazú. Instituto Nacional de Desarrollo (INADE-Perú).
- 1985-87 Investigación sobre las Causas Culturales y Económicas de la Leishmaniasis y la Malaria en la Amazonía Alta Peruana. Proyecto financiado por la Organización Mundial de la Salud e implementado por el Centro de Investigación y Promoción Amazónica (CIPA). (Incluye trabajo de campo).
- 1986 Responsable de evaluación de estrategia global del proyecto y aspectos socioeconómicos, en la evaluación del Proyecto Espacial Alto Huallaga (Programa de Sustitución de Coca y Desarrollo Alternativo). Evaluación para USAID-Perú y ECONSULT. Lima, Perú. (Incluye trabajo de campo).
- 1986 Miembro del equipo de evaluación de la Cooperativa Naranjillo, localizada en el valle del Alto Huallaga. Evaluación para la Embajada de Canadá en Perú. GREDES. Lima, Perú.
- 1985 Miembro del equipo de evaluación del Sistema de Crédito del Proyecto Especial del Alto Huallaga. Evaluación presentada para la Agencia de Desarrollo Internacional de los Estados Unidos (USAID). (Incluye trabajo de campo).
- 1985-86 Director de Investigación sobre el Impacto de la Economía de Mercado en las Comunidades Nativas de Urubamba, Satipo y Madre de Dios de la Amazonía (Perú). Proyecto financiado por CIID-Canadá e implementado a través del CIPA. (Incluye trabajo de campo).
- 1984-85 Director de Investigación sobre los Sistemas Agrícolas en la Amazonía Alta Peruana. Financiado por el Instituto Nacional de Desarrollo (INADE) y la Agencia Internacional de Desarrollo de los Estados Unidos (United States Agency for International Development) (USAID).
- 1984 Investigación sobre la Ocupación Espacial y la Racionalidad en la Amazonía Alta Peruana. Proyecto financiado por INADE y USAID. (Incluye trabajo de campo).

- 1984 Miembro del equipo de evaluación de Maroti-Shobo (Empresa de artesanías administrada por mujeres nativas) localizada en la cuenca del Ucayali-Pucalpa. Evaluación para HIVOS (Holanda).
- 1983 Investigación sobre las Políticas de Asentamientos Humanos en la Amazonía Alta Peruana. Proyecto financiado por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y el Fondo de Naciones Unidas para Actividades en Población (FNUAP) Lima, Perú.
- 1983-84 Consultor para el equipo de investigación sobre Migraciones Laborales en la Amazonía Alta Peruana, para la Organización Internacional del Trabajo (OIT-Lima).
- 1983-84 Editor responsable, Volúmenes # 11 y 12 de la revista AMAZONIA PERUANA, publicada por el Centro Amazónico de Antropología y Aplicación Práctica--CAAAP--Lima. Miembro del Cuerpo Editorial y árbitro hasta 1988.
- 1981-83 Editor Responsable, Serie Documentos CIPA:
 #2 "Sobre el Tratado Amazónico" (P. Rumrill)
 #3 "La Peruvian Corporation en la Selva Central del Perú (Manrique, Manuel)
 #4 "Notas sobre Población, Empleo y Recursos en la Cuenca Amazónica del Perú" (Verdera, Francisco)
 #5 "Relaciones Intertribales en el Bajo Urubamba y el Alto Ucayali" (Zarzar, Alonso).
 #6 "Costos Sociales de la Deforestación" (CIPA/Cultural Survival)
- 1984-87 Miembro del Comité Editor de la revista EXTRACTA. Coedición del Centro de Investigación y Promoción Amazónica (Lima, Perú) y Cultural Survival (Cambridge, Massachusetts).
- 1980-81 Investigación sobre las Consecuencias Ecológicas y Sociales de la Expansión de la Frontera Demográfica y Económica en el Alto Huallaga. Proyecto financiado por CIPA.
- 1978-79 Estudio de archivo basado en documentos de la ex-plantación Saipai en el Alto Huallaga. Tema: "Mercados Laborales en dos Plantaciones."

PUBLICACIONES

- 2005 **Servidumbre y por Deudas y Marginación en el Chaco de Paraguay.** Alvaro Bedoya. y Eduardo Bedoya. Working Papers. OIT. Ginebra. Working Paper 45.

- 2005 **Enganche y Servidumbre por Deudas en Bolivia.** Eduardo Bedoya y Alvaro Bedoya. Working Papers. OIT. Ginebra. Working Paper 42.
- 2005 **Trabajo Forzoso en la Extracción de Madera en la Amazonía Peruana.** Eduardo Bedoya y Alvaro Bedoya. Working Papers. OIT. Ginebra. Working Paper 41.
- 2003 **Amazonas: Lineamientos Estratégicos de Desarrollo.** Publicado por el Plan Binacional de Desarrollo de la Región Fronteriza Perú-Ecuador, del Ministerio de Relaciones Exteriores. Coautorado con Manuel Glave, L.Galarza y V. Grande. Lima
- 2003 Las Estrategias Productivas y el Riesgo entre los Cocaleros del Valle de los Ríos Apurímac y Ene. En **Amazonía: Procesos Demográficos y Ambientales.** Editores Carlos Aramburú and Eduardo Bedoya. CIES. Lima
- 2000 De la Economía Política a la Ecología Política. En **Antropología y Desarrollo.** Coautora Soledad Martínez. Editado por Andreu Viola. PAIDOS, Barcelona.
- 1999 **Coca Expansion and Environmental Destruction in the Peruvian Upper Forest** (Expansión Cocalera y Destrucción Ambiental en el Trópico Húmedo). En Population and Deforestation in the Human Tropics. Editado por Richard Bilsborrow and Daniel Hogan. International Union for the Scientific Study of Population. Bélgica.
- 1999 Ecología Política y la Crítica al Desarrollo. Coautora Soledad Martínez. En **DEBATE AGRARIO 29-30.** Setiembre. Lima.
- 1999 **Mujer y Medio Ambiente.** A ser publicado por la Unión Mundial para Conservación de la Naturaleza-UICN-PROBONA Coautores S. Martínez. A. Eguiguren, and R. Vaca). Quito Ecuador.
- 1997 Bonded Labor, Capitalist Development and Coercion in Perú. En **Quaderns** en Antropología Número 10. Barcelona, España.
- 1996 **Políticas de Protección del Medio Ambiente. Plan Nacional de Desarrollo Social 1996-2005.** (Sustainable Development Policies for Ecuador). Publicado por la **Secretaría Técnica del Frente Social, la Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).** Quito Ecuador.
- 1996 **Forty Years of Political Ecology in the Peruvian Upper Forest: The Upper Huallaga Case.** Coautora Lorien Klein. En Tropical Deforestation: Human Dimension of Deforestation. Editado por Leslie

- Sponsel y Thomas Headland. Publicado por Columbia University Press.
- 1995 **Reinterpretación y Aplicación del Modelo de Chayanov: El Caso de los No-Cocaleros en el Alto Huallaga.** En Amazonía Peruana # 25. Lima, Perú.
- 1995 **The Social Causes of Deforestation in the Peruvian Amazon Basin: Colonists and Natives.** En The Social Causes of Environmental Destruction in Latin America. Editado por William Durham y Michael Painter. University of Michigan Press.
- 1992 **The Causes of Deforestation in the Peruvian Tropical Forest: A Structural Problem.** Serie Documentos # 12. Lima Perú. (Libro). También publicado como Working Paper #46 (Documento de Trabajo). Binghamton, Nueva York: Institute for Development Anthropology.
- 1990 **Socioeconomic Issues in Agricultural Settlement and Production in Bolivia's Chapare Region.** Coautor Michael Painter. Working Paper # 70 (Documento de Trabajo). Institute for Development Anthropology. Binghamton, Nueva York.
- 1990 **Cocaine Production Eradication and the Environment: Policy, Impact and Options.** Preparado para el Sub-. Comité Permanente de Investigaciones de Asuntos de Gobierno del Senado de Estados Unidos (Permanent Subcommittee on Investigations of the Committee on Governmental Affairs United States Senate). (Congressional Research Service, Library of Congress). Agosto.
- 1989 **Productive Strategies and Environmental Destruction in Latin America.** En Población y Ambiente en América Latina. Editado por Carlos Reboratti-PROLAP. Grupo Editor Latinoamericano. Buenos Aires, Argentina.
- 1987a **La Economía Familiar en la Selva Alta Peruana.** En Debate Agrario Vol. 1. CEPES. Lima, Perú.
- 1987b **Intensification and Degradation in the Agricultural Systems of the Peruvian Upper Jungle: The Upper Huallaga Case.** En Lands at Risk in the Third World. Editado por Peter D. Little y Michael Horowitz. Boulder, CO: Westview Press. Reimpreso con permiso en "Cocaine Production, Eradication, and the Environment: Policy, Impact, and Options" en Congressional Research Service, Librería del Congreso de los Estados Unidos. También publicado en "Estrategias Productivas y Manejo de Recursos Naturales en la Amazonia". Eduardo Bedoya, Jane Collins y Michael Painter. En Documento # 9.

CIPA. Lima, Perú. (Libro).

- 1987c **Poblamiento y Uso de los Recursos Naturales en la Amazonia Alta: El Caso del Alto Huallaga.** Coautor Carlos Aramburú. En Desarrollo Amazónico: Una Perspectiva Latinoamericana. CIPA-INANDEP. Lima-Perú.
- 1987d **La Problemática Autogestionaria en la Selva Peruana: El Caso de los Nativos y Colonos.** En Encuentro Nacional de Autogestión. Editado por DESCO y CIPA. Lima-Perú.
- 1987e **Mercados Laborales en el Alto Huallaga.** Coautor Francisco Verdera. Ronco Corporation. Trabajo encargado por USAID, United States Agency for International Development. Lima, Perú.
- 1986 **Sistemas Agrícolas en la Amazonía Alta Peruana.** Coautores Clemencia Aramburú y Manuel Villavicencio. INADE-APODESA. Lima, Perú.
- 1985 **Editorial.** Como Editor Responsable. Revista AMAZONIA PERUANA. Vol. 6, Número 12. Lima, Perú.
- 1984 **La Racionalidad Económica y la Ocupación del Espacio en la Selva Alta (Amazonía Alta).** INADE-APODESA. Lima, Perú.
- 1984b **Políticas de Asentamiento y la Economía Campesina en el Proceso Colonizador de la Selva Alta (Amazonía Alta).** Organización Internacional del Trabajo y Ministerio del Trabajo. Lima Perú.
- 1984c **Población y Colonización en el Alto Mayo (Amazonía Alta).** Organización Internacional del Trabajo (OIT) y Ministerio de Trabajo. Lima, Perú.
- 1982a **Historia Económica de una Gran Propiedad en la Ceja de Selva (Amazonía Alta).** Universidad de Syracuse (Nueva York) y PRODERIN Junín-Cajamarca (USAID).
- 1982b Antecedentes e Historia de un Movimiento Campesino en la Selva Alta. En **Debate # 8**, Universidad Católica. Lima, Perú.
- 1982c El Enganche como Mecanismo de Colonización a la Ceja de Selva (Amazonía Alta). En **Colonización de la Amazonía.** Carlos Aramburú, Eduardo Bedoya and J. Recharte. CIPA. Lima, Perú. (libro)
- 1982d **La Destrucción del Equilibrio Ecológico en las Cooperativas del Alto Huallaga.** Documentos de Trabajo # 1. CIPA. Lima, Perú.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

- 2002 Profesor Invitado al Programa de Doctorado de Antropología, del Programa de Antropología en la Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, España
- 1999-2006 Profesor en la UPC, Lima. Curso: Globalización y Procesos económicos y Culturales.
- 1999 Profesor Visitante del Programa de Antropología Urbana en la Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, España: Globalización, Desarrollo y Ecología Política.
- 1998-99 Profesor Visitante en los Programas Doctorales de: Estudios Ambientales de la Universidad de Salamanca; en el Seminario sobre Estudios Latinoamericanos en el programa de Antropología Urbana de la Universidad Rovira i Virgili-Tarragona.
- 1996 Profesor e Investigador en el Departamento de Antropología de la Rovira i Virgili en Tarragona. Primer curso: Ecología Política. Segundo curso: Ecología y Desarrollo.
- 1996 Conferencista para el Instituto de Antropología de Catalunya (Instituto Catalán de Antropología) sobre Ecología Política.
- 1996 Profesor Invitado para la Maestría en Desarrollo Sustentable en Latino América, Universidad Iberoamericana de Huelva, España. Curso en Sistemas Agrícolas y Desarrollo Sostenible.
- 1996 Profesor Invitado para el Master de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable. Universidad de San Simón. Cochabamba. La Paz, Bolivia.
- 1994-5 Profesor e Investigador en FLACSO (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales). Cursos: Economía Política de la Cuenca Amazónica, Antropología del Desarrollo, Economía Agraria, Colonización de la Amazonía y Ecología Política.
- 1994 Profesor Adjunto (Adjunct Lecturer) en SUNY-Binghamton, Nueva York. Programa de Estudios Latino Americanos. Curso: Problemas Ambientales en América Latina.
- 1993 Profesor Adjunto en SUNY-Binghamton, Nueva York. Programa de Estudios Latinoamericanos, curso: Latinos en los Estados Unidos.

- 1992 Profesor Visitante en FLACSO-Ecuador (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales). Curso: Colonización de la Amazonía. Quito-Ecuador.
- 1992 Profesor Visitante en SUNY-Binghamton, Nueva York. Programa de Estudios Latin Americanos: Introducción a los Estudios de América Latina. Otoño.
- 1992 Profesor Adjunto (Adjunct Lecturer) en SUNY-Binghamton, Nueva York. Departamento de Antropología: Introducción a la Antropología Social y Deforestación en el Tercer Mundo. Sesión de verano.
- 1991-92 Miembro del Comité del Programa de Estudios Latinoamericanos en SUNY-Binghamton, Nueva York and Profesor Adjunto. Cursos: Introducción a los Estudios de América Latina, Latinos en los Estados Unidos y Problemas Ambientales en Latino América (Amazonía, Andes Centrales y Centro América). Curso regular.
- 1990 Profesor Adjunto en SUNY-Binghamton, Nueva York. Departamento de Antropología: Problemas Ambientales en the el Trópico. Sesión de verano.
- 1981-82 Profesor de Antropología. Universidad Católica de Lima. Cursos Graduados: Antropología del Desarrollo y Teoría de la Antropología I.
- 1980-82 Profesor de Antropología. Universidad de Lima. Cursos introductorios: Historia de la Tecnología e Introducción a la Antropología.

PANELISTA Y PONENCIAS PRESENTADAS EN SEMINARIOS ESPECIALIZADOS

- 2001 Participación como Consultor en la Reunión sobre Biodiversidad y Conocimientos Tradicionales. Margarita, Venezuela. Comunidad Andina de Naciones y GTZ-Bolivia.
- 1996 "Antropología y Ecología Política". Conferencia Anual Inaugural del Instituto Catalán de Antropología. Barcelona, España.
- 1996 "Destrucción Ambiental en el Perú". Documento presentado en el Seminario "El Gran Reto del Siglo XX". Fundació Bancaixa, Valencia, España.
- 1995 "Escasez de Mano de Obra, Migraciones Laborales, e Impacto

Ambiental en los Andes y Ecosistemas Tropicales". II Simposio Internacional de Desarrollo Sostenible en Ecosistemas de Montaña. Huarinilla, Bolivia.

- 1994 "Deforestación y Destrucción Ambiental en las regiones del Chapare y el Huallaga". Documento presentado por invitación al "Final Meeting of the Task Force on Drug Trafficking in the Americas". Organizado por el North-South Center. University of Miami, Florida.
- 1993 "Social and Economic Causes of Coca Expansion in the Upper Huallaga Region". Ponencia presentada al Seminario sobre el "Impacto del Narcotráfico en América Latina". Instituto de Estudios Latinoamericanos e Ibéricos (Institute of Latin American and Iberian Studies), Columbia University. Nueva York, Febrero 27-28.
- 1992 "Coca Expansion and Environmental Destruction in the Peruvian Amazon Basin: The Case of Upper Huallaga". Ponencia presentada por invitación al Seminario sobre "Población y Deforestación en el Trópico Húmedo". (Seminar on Population and Deforestation in the Humid Tropics). Organizado por: International Union for the Scientific Study of Population--Committee on Population and Environment and Population Studies y la Associação Brasileira de Estudos Populacionais. Campinas, Brazil. Noviembre 30 a Diciembre 3.
- 1991 Panelista especializado en el Seminario sobre "Drogas y Desarrollo", organizado por United Nations Development Programme (UNDP), Nueva York, Agosto.
- 1990 Panelista especializado en el "Seminario de Drogas" del Instituto de Estudios Latinoamericanos e Ibéricos (Institute of Latin American and Iberian Studies). Columbia University, Nueva York.
- 1990 "Coca Production and Deforestation". Ponencia presentada al seminario "Cocaine, Production, Eradication and the Environment: Policy, Impact, and Options". Organizado por el Congressional Research Service, Librería del Congreso de Estados Unidos y preparado para el Subcomité Permanente de Investigaciones de Asuntos de Gobierno del Senado de Estados Unidos. Washington, DC. Agosto.
- 1989 "The Social and Economic Causes of Deforestation in the Peruvian Amazon Basin: Natives and Colonists". Ponencia presentada por invitación a la American Anthropological Association. Sesión: Society for Latin American Anthropology.
- 1987 "Estrategias Familiares y Destrucción Ambiental en la Amazonía

- Peruana". Ponencia presentada por invitación al seminario sobre "Población, Recursos y Medio Ambiente en América Latina". Programa Latinoamericano para Actividades de Población (PROLAP). Quito-Ecuador.
- 1985 "La Experiencia de la Colonización en la Selva Alta Peruana: Racionalidad Económica y Ocupación Espacial". Ponencia presentada al Primer Congreso Nacional de Investigaciones Antropológicas. Comisión sobre Investigaciones en Antropología del Bosque Tropical. Lima, Perú. Noviembre 4-28.
- 1985 "Intensification and Degradation in the Peruvian Upper Jungle: The Upper Huallaga Case". Ponencia presentada por invitación al seminario "Lands at Risk in the Third World: Local Level Perspectives". Institute for Development Anthropology, Binghamton, New York, Octubre.
- 1985 "Demographic and Economic Trends of the Colonists in the Upper Huallaga". (con Carlos Aramburú). Ponencia presentada por invitación al seminario "U.S.-Latin American Workshop on Comparative Amazonian Development". Lima, Perú. Auspiciado por la National Science Foundation, el Centro de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Florida-Gainesville y el Instituto Andino de Estudios de Población (INANDEP), Lima, Perú. Mayo.
- 1984 "Políticas Estatales de Asentamiento y Economía Campesina en el Proceso Colonizador de la Amazonía Peruana". Ponencia presentada al seminario sobre "Colonización, Población y Empleo en la Amazonía Alta". Ministerio de Trabajo y Organización Internacional del Trabajo (Proyecto Migraciones Laborales) Moyobamba, Perú.
- 1983 Panelista especializado en el seminario "Población y Colonización en la Amazonía Alta Peruana" auspiciado por la Fundación Ford, Instituto Andino para Estudios de Población, Instituto Andino de Desarrollo. Lima. Noviembre 30 a Diciembre 1ro.
- 1982 "Historia Económica de una Gran Plantación". Ponencia presentada al seminario "Planificación Regional para la Integración de las Tierras Altas y Bajas". Organizado por el "Local Revenue Administration Project (Maxwell School and Syracuse University)/PRODERIN/United States Agency for International Development (USAID). Jaén, Perú. Octubre.
- 1981 "El Enganche en la Amazonía Alta". Ponencia presentada seminario "Amazonía y Desarrollo: Políticas Alternativas". Organizado por el Instituto de Estudios de la Amazonía (IPEA). Lima, Perú, Febrero.

PREMIOS, CONCURSOS Y BECAS

CÁTEDRA UNESCO "DESARROLLO SUSTENTABLE".
Universitat de Valencia, Patronat Sud-Nord. España 1997.

Beca de investigación otorgada por el gobierno español. University
Rovira i Virgili en Tarragona, España, 1996.

University Award for Student Excellence, SUNY-Binghamton 1991
(Mejor Estudiante de la Escuela de Post-Grado).

Beca de la Fundación Ford, 1987-1989 (para los estudios de Ph.D, en
SUNY Binghamton, Nueva York). (\$44,383.39)

Tuition Award Fellowship, SUNY-Binghamton, 1988-1989.

Beca de Interamerican Foundation, 1989-1990 (para estudios de Ph.D
en SUNY Binghamton). (\$18,070)

University Fellowship, 1991-1992. SUNY Binghamton. (\$7,800)
(Beca para investigar y redactar tesis doctoral).

Dissertation Fellowship, 1990-1991. SUNY-Binghamton. (\$7,800)
(Beca para investigar y redactar tesis doctoral)

Population Council (a través de la Universidad Católica en Lima,
Perú), 1974-1976. (Para estudios graduados en el Departamento de
Antropología (\$3,600).

FINANCIAMIENTOS OBTENIDOS PARA INVESTIGACIÓN

World Health Organization, (a través del Centro de Investigación y
Promoción Amazónica en Lima-Perú), 1985-1986. Financiamiento
para investigar sobre "Leishmaniasis y Malaria en la Amazonía
Peruana" (\$80,000).

Institute for Development and Research Center of Canada, (a través
del Centro de Investigaciones y Promoción Amazónica en Lima-Perú),
1984-1986. Autor principal de la propuesta para solicitar
financiamiento en el estudio sobre "Impacto de la Economía de
Mercado en los Nativos de la Amazonía Peruana" (\$77,000).

Ford Foundation, (a través del Centro de Investigación y Promoción de la Amazonía Peruana, Lima-Perú), 1983. Autor principal del proyecto, cuyo objetivo era diseñar y elaborar folletos de capacitación en manejo de recursos naturales, dirigidos a colonos asentados en la amazonía (\$30,000).

Centro de Estudios de Instituciones, Población, y Cambio Ambiental (**Center for the Study of Institutions, Population, and Environmental Change**). Bloomington Indiana (1997).
Entrenamiento e Investigación el sistema de GPS y los sistemas IFRI en La Campa-Honduras (\$10,000).

REFERENCIAS

Francisco Verdera: Economista, OIT, Lima Teléfono 215-0328.

Diego García Sayán: Abogado. Comisión Andina de Juristas. Lima Perú.

Alonso Zarzar: Antropólogo en el Banco Mundial:
(Referencia académica y laboral).

Adolfo Figueroa: Economista. Departamento de Economía. Universidad Católica del Perú. Apartado 1761. Lima, Perú.

Michael Painter: Antropólogo. Santa Cruz, Bolivia: E-Mail:
salmdp@roble.scz.entelnet.bo

Emilio Moran: Departamento of Anthropology. Indiana University.
Bloomington Indiana-CIPEC: 812-855-2230. E-Mail:
moran@ophelia.ucs.indiana.edu