

“INFLUENCIA DE LA VARIACIÓN CLIMÁTICA EN LAS ACTIVIDADES DE EXTRACCIÓN DE LOS RECURSOS PESQUEROS EN LA COMUNIDAD NATIVA “DULCE GLORIA”, DISTRITO DE YURÚA, PROVINCIA DE ATALAYA, REGION UCAYALI - 2014”.

Paul Brando Gonzáles Guerra¹, Ildefonso Ayala Ascencio²
 Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales¹ Facultad de Ciencias Agropecuarias²,
 Universidad Nacional de Ucayali, Pucallpa, Perú^{1,2}
 paulbrandogonzalesguerra@hotmail.com



INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Uno de los continentes más ricos en diversidad biológica incluyendo una importante diversidad de ictiofauna de agua dulce es América Latina, pero estos se ven amenazados por el cambio climático (IPCC, 1997). El cambio de clima puede alterar la diversidad de especies en un ecosistema que dependen de las variables climáticas y esto puede ser atribuido directa o indirectamente a la actividad humana. Por ejemplo, los peces tienen sincronizado su reloj biológico para desovar al inicio de la creciente; un cambio produciría trastornos en los ciclos reproductivos. La gran parte de los alimentos de las comunidades nativas es a base de proteínas siendo el 85% de origen animal provenientes de los recursos del bosque, y de los cuales el 62 al 68 % son principalmente de la pesca, resultando difícil la adquisición de estos en las épocas de lluvia debido a la dispersión de las especies por la abundancia del agua. En la actualidad las comunidades indígenas aun dependen de los recursos del bosque y de los ríos.

La investigación tuvo como objetivo determinar el efecto de la variabilidad climática en los recursos pesqueros en la Comunidad Nativa “Dulce Gloria”, como también identificar los cambios en los patrones de pesca, determinar los peces más consumidos y su variación con el tiempo.

LUGAR DE ESTUDIO

La Comunidad Nativa Dulce Gloria se encuentra ubicada en el distrito de Yurúa, en la zona sureste de la región Ucayali, Perú. Perteneció a la etnia Asheninka y cuenta con 35,166 ha de ámbito territorial, con una población de 100 familias distribuida en 5 asentamientos, siendo los mayores Dulce Gloria, Nuevo Edén y Selva Virgen. Se ubica en la cuenca del río Yurúa, aguas arriba de Puerto Breu, colindante con la Reserva Territorial Murunahua (Pro-Purús, 2007) (Fig 1).

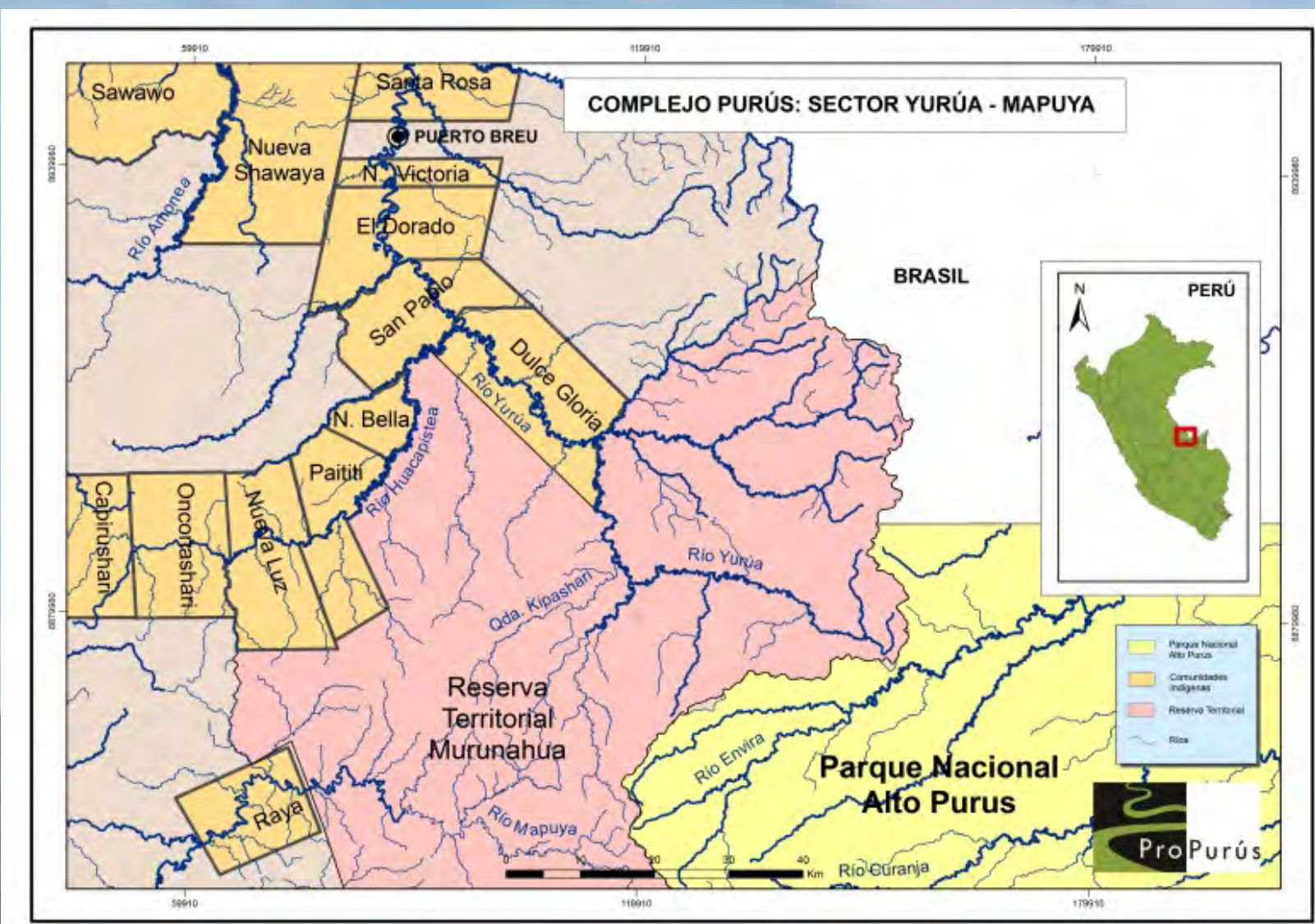


Fig. 01. Mapa de ubicación CCNN Dulce Gloria. Fuente: ProPurús.

METODOLOGÍA

Se llevaron a cabo 35 encuestas a las 63 personas que residen en la comunidad nativa “Dulce Gloria”. Se determinaron los cambios que se dieron en los patrones de pesca a lo largo del tiempo y las variaciones en el arte de pesca en relación a la variación climática. Para ello se hicieron preguntas sobre los cambios de estacionalidad de la precipitación percibida por los pobladores. Esta información se cruzó con los datos meteorológicos proporcionados por el INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais)-Brasil.

Se realizaron recorridos a lo largo del río Yurúa hasta llegar a la comunidad nativa Selva Virgen. Se georreferenciaron a los lagos utilizados para la pesca por los pobladores y a los lagos ya secos. Estos datos se comprobaron en un mapa base de la comunidad durante un taller de mapeo participativo sobre cambio climático.



Fig. 02

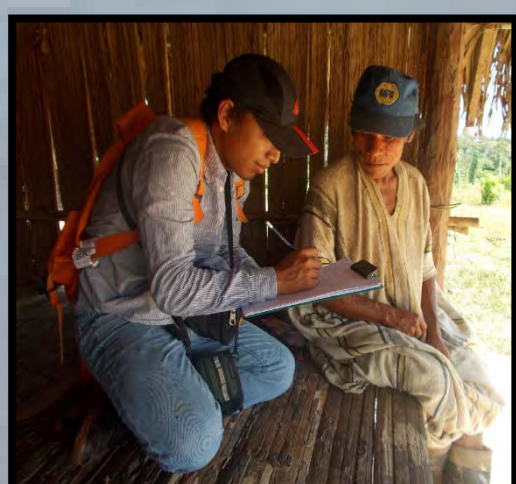


Fig. 03



Fig. 04

Las Fig. 02 y 03 muestran la realización de encuestas a los pobladores. La Fig. 04 muestra poblador Asheninka pescando.

RESULTADOS

Las muestras de las encuestas fueron al 50% de la comunidad y sus anexos.



Fig. 05. Arte de pesca utilizado hace 30 años.



Fig. 06. Arte de pesca utilizado actualmente.

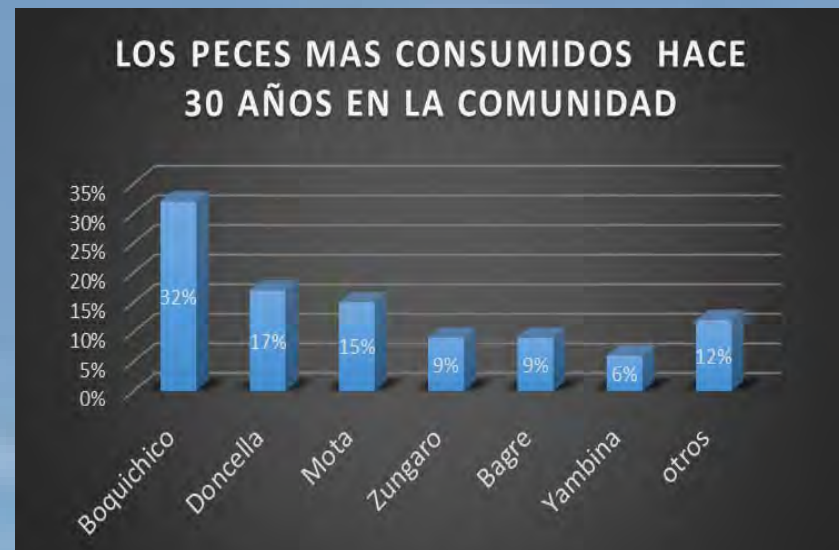


Fig. 07. Consumo de peces en el pasado.



Fig. 08. Consumo de peces en la actualidad.



Fig. 09. Percepción clima-lluvia



Fig. 10. Percepción sobre abundancia de peces

- ✓ Hace 30 años atrás el 82% de la población utilizaba la flecha como arte de pesca siguiendo la costumbre de sus antepasados. El 9% utilizaba anzuelo.
- ✓ Actualmente solo el 44% utiliza la flecha como arte de pesca y el 56% de los pobladores encuestados utilizan la tarrafa como arte de pesca debido al incremento del caudal en los últimos años.
- ✓ En el 2007 la comunidad nativa “Dulce Gloria” sufre por primera vez un desastre natural (inundación), la cual arrasó con los cultivos y paro la actividad de pesca por casi 3 meses.
- ✓ El 75% de los pobladores con más de 40 años percibe que hay menos peces ahora.
- ✓ El consumo del boquichico ha disminuido en un 9%, mientras que el consumo de mota y el bagre ha aumentado su consumo en un 3% y 6%.

CONCLUSIONES

Los habitantes de la comunidad “Dulce Gloria” perciben cambios en los patrones de precipitación. Las variaciones en el clima de la comunidad “Dulce Gloria” han influenciado en pequeños porcentajes en los patrones de pesca. En los últimos 30 años el consumo de “boquichico” (*Prochilodus nigricans*) ha ido disminuyendo, dando prioridad a la “mota” (*Calophysus macropterus*).



Fig. 11



Fig. 12



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15

Fig. 11. Tesista y pobladores con ejemplar de Carachama. Fig. 12. Mapeo participativo. Fig. 13. Poblador pescando con red. Fig. 14. Poblador capturando un paiche. Fig. 15. Poblador explicando en su idioma efectos del cambio climático.

BIBLIOGRAFÍA

- IPCC (1997). Impactos regionales del cambio climático: Evaluación de la vulnerabilidad. Grupo intergubernamental de expertos sobre el cambio climático.
- Pro-Purús(2007). YURUA, paisaje indígena pluricultural. Ucayali.

AGRADECIMIENTOS

Esta investigación fue posible gracias al apoyo del Proyecto “Construyendo Capacidades para la Conservación de una Amazonia Cambiante en convenio entre la Universidad Nacional de Ucayali y la Universidad Richmond – EEUU y financiado por USAID-HED. Gracias a la ONG Pro Purús, Municipalidad Distrital de Yurúa, guías y asistente Alonso Ríos Ruiz . Gracias a todos los pobladores de la comunidad Dulce Gloria.