

**PROCESOS NATURALES Y OCUPACION ESTACIONAL EN EL TERRITORIO.
EL CASO DE NUEVO SANTA ROSA, DISTRITO DE CURA MORI - PIURA,
ANTE EL FENÓMENO EL NIÑO 2017.**

ID: 794

AUTORA:ROCIO DEL ALBA ALVAREZ SANCHEZ

Sumilla

En el modo de vida de la población que habita las zonas del Bajo Piura se practican procesos de movilidad estacional y reasentamiento ante inundaciones recurrentes debido al fenómeno El Niño. Estos traslados, son respuesta al riesgo por inundación presente desde el origen de la ocupación de estos territorios.

Mediante la aplicación de una metodología cualitativa, se identifica una serie de condicionantes que ayudan a explicar una ocupación provisional o definitiva por parte de la comunidad.

Asimismo, se analiza la repercusión que las inversiones agro-industriales que se instalan en estos territorios, tienen sobre el modo de vida de la población del Bajo Piura y sobre la tenencia de la tierra.

Se estudia de manera más detallada el caso de Nuevo Santa Rosa en el distrito de Cura Mori, provincia de Piura y se demuestra que la ocupación temporal, se convierte en ocupación definitiva, como resultado de la presión que vienen ejerciendo las nuevas inversiones agro-industriales por apropiarse de terrenos comunales convirtiéndolos en propiedad privada.

El estudio encuentra que las estrategias de ocupación que la población estudiada despliega obedecen a una construcción de saberes ancestrales, y a una visión y reconocimiento del lugar que habitan, el que identifican como un espacio comunal. Por ello, se espera que el Estado ofrezca propuestas de ordenamiento territorial eficientes, que consideren la particular forma de habitar de la población originaria de este territorio.

Palabras clave: movilidad espacial, reasentamiento, Fenómeno El Niño, propiedad comunal, Bajo Piura, comunidad campesina de la costa norte.

Índice

Lista de figuras	3
RESUMEN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: (ALVAREZ SANCHEZ, 2019)	3
Recomendaciones para transcurrir de la vulnerabilidad a la sostenibilidad en el territorio del Bajo Piura	12
Conclusiones.....	12

Lista de figuras

Figura 1: Gestión de la emergencia, por parte de Estado y la población, después de la inundación por desborde del río Piura. 2017	8
Figura 2: Ubicación de Albergues en Cura Mori al 25/08/2017.	9
Figura 3: Criterios para la elección del terreno para la ocupación estacional o para el reasentamiento en el contexto actual.	11

RESUMEN EXTENDIDO DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: (ALVAREZ SANCHEZ, 2019)

La ocurrencia de fenómenos naturales, puede generar situaciones de desastre según el grado de vulnerabilidad de las ocupaciones humanas en el territorio afectado. Ante ello, los Estados suelen desarrollar políticas como el reasentamiento de poblaciones, encaminadas a disminuir la exposición al riesgo por parte de las ocupaciones que presentan mayor grado de vulnerabilidad.

Los modelos exitosos de procesos de reasentamiento realizados en América Latina, involucran al Estado en sus distintos niveles, a la comunidad en proceso de reasentamiento como también a otros actores locales, otorgándoles roles específicos que contribuyen a lograr los objetivos propuestos de acuerdo a cada realidad y contexto. Los procesos de reasentamiento preventivo aplicados en Argentina, Brasil, Colombia y Guatemala (BANCO MUNDIAL, 2011), guardan entre sí importantes elementos en común como partir de un riguroso estudio de la población involucrada en el proceso de reasentamiento y la incorporación activa de la población afectada participando en todas las etapas de desarrollo e implementación de los trabajos. En estos casos, el Estado fue un actor fundamental que implementó y fortaleció políticas para que los programas ejecutados durante el reasentamiento funcionen eficientemente.

En ese contexto, ante la eventualidad de un fenómeno El Niño, el Estado peruano ha planteado algunas propuestas de reasentamiento, evaluando la pertinencia de algunas ocupaciones poblacionales en un determinado territorio en términos de exposición al riesgo. Sin embargo, dichas propuestas adolecen

de estudios rigurosos de la población que ocupa un determinado territorio, sobreentendiendo que las exposiciones al riesgo son resultado de un pobre conocimiento del lugar de quienes lo habitan.

Consideramos indispensable el estudio de las formas de habitar el territorio de los diferentes colectivos humanos que pueblan zonas expuestas al riesgo, pues ocurren situaciones donde este habitar puede ser de carácter temporal, en el marco de prácticas ancestrales de entender el territorio.

Esta situación se complejiza las últimas dos décadas en la medida que el Estado alienta la privatización de áreas originalmente de uso comunal, estimulando así ocupaciones permanentes del territorio en el Bajo Piura, en zonas donde el uso estacional del suelo era muy difundido.

Por ello, la presente investigación se interesa por estudiar las prácticas actuales de ocupar el territorio de zonas expuestas regularmente al fenómeno del niño. Para ello, se ha elegido como estudio de caso la población del Bajo Piura, estudiando de manera más precisa el caso de Nuevo Santa Rosa en el distrito de Cura Mori, provincia de Piura.

Con la inundación fluvial de marzo del 2017 los pobladores, principalmente del distrito de Cura Mori, se trasladaron por sus propios medios o fueron evacuados a distintos campamentos, entre ellos: Nuevo Santa Rosa, Cristo Viene, Jesús de Nazaret, Eleuterio Cisneros, Nuevo San Martín, Túpac Amaru I, Túpac Amaru II, todos dentro de territorio de la comunidad campesina San Juan Bautista de Catacaos.

En las figuras 1 y 2, se observan las principales zonas donde se localizaron campamentos durante la emergencia por la inundación del 27 de marzo del 2017. Como respuesta al desastre, el gobierno propuso un proceso de reasentamiento en el distrito 26 de Octubre, al noreste de la ciudad de Piura. Esta medida se planteó para albergar a la población que sufrió la pérdida de sus viviendas y sus medios de vida, en un escenario donde se paralizaron sus actividades económicas y sociales. Esta medida planteada por el Estado fue rechazada por

la población damnificada de Cura Mori, quienes han preferido establecerse en una zona que forma parte del territorio de la comunidad campesina San Juan Bautista de Catacaos, en el mismo distrito de Cura Mori, al sur de la ciudad de Piura. Esta elección no era novedad para la población de Cura Mori, pues se trata de un territorio comunal, al cual históricamente han acudido ante la eventualidad de necesitar una reubicación temporal por inundaciones causadas por el Fenómeno El Niño o por desbordes del río.

Se produjo entonces una situación de conflicto entre el Estado y la comunidad producto de dos formas contrapuestas de entender la ocupación del territorio. Por una parte, la ocupación permanente, sobre la cual se fundan las lógicas institucionales y jurídicas del país y, por otra parte, las estrategias de ocupación estacional, que antes que obedecer a respuestas improvisadas estarían dando testimonio de formas históricas de adaptación a un territorio particular.

A través de la historia, cada vez que ocurren inundaciones a causa del fenómeno natural El Niño, los pobladores del Bajo Piura se trasladan a lugares cercanos, de mayor altitud, y permanecen allí por algunos meses para luego volver a habitar sus lugares recuperando sus medios de vida. Todo este proceso habría sido posible debido a una ocupación del territorio basada en un modelo de propiedad comunal.

Al anteponer una política de atención ante la emergencia de alcance masivo, el Estado ha tendido a desconocer o subvalorar el contexto, realidad e idiosincrasia de cada población en específico. Esto se manifiesta en la existencia de particulares patrones de ocupación del territorio, que obedecerían a una acumulación de saberes ancestrales y a una visión del territorio como un espacio comunal.

El caso de Nuevo Santa Rosa, expresa una manera de habitar el territorio con procesos de movilidad estacional, que se repiten en las comunidades vecinas y que son respuesta al riesgo por inundación presente desde el origen del poblamiento de estos territorios.

La movilidad a la que se hace referencia, involucra desplazamientos dentro de un territorio, en un contexto rural. Difiere absolutamente de la movilidad que

vemos en contextos urbanos que está más vinculada al transporte en un medio físico.

La movilidad para el poblador del Bajo Piura, se maneja a distintas escalas temporales y espaciales, pudiendo así presentarse diferentes tipos: la movilidad diaria, movilidad hebdomadaria o semanal y la movilidad espacial cíclica. Esta última se pone en práctica con los períodos de ocurrencia del fenómeno natural El Niño y haya su escenario en un territorio de propiedad comunal que podemos llamar auto sostenido o auto gestionado en base a la incorporación de prácticas y saberes ancestrales, lo que propicia la conservación de la cultura y la cohesión social.

La ocupación estacional en el Bajo Piura, está referida a la permanencia en un lugar por parte de un grupo humano de un modo temporal o definido por la duración de un fenómeno natural, en este caso El Niño.

A lo largo de los siglos, los habitantes de las zonas bajas de la cuenca del río Piura y ante la presencia recurrente de El Niño; han encontrado en la ocupación estacional, una estrategia de adaptación para seguir habitando en la zona, ocupando de manera temporal zonas más altas pero que mantienen cercanía con sus lugares que se ven afectados por las inundaciones por el desborde del río Piura.

Este tipo de ocupación está vinculado a una importante movilidad espacial basada en una concepción del territorio como comunal.

La práctica cíclica de la ocupación estacional del territorio, en el contexto actual, encuentra un reto debido a los cambios en la estructura de la tenencia de la tierra. La ocupación estacional, se viene convirtiendo en ocupación definitiva como resultado de la presión que vienen ejerciendo las nuevas inversiones agroindustriales, interesadas en apropiarse de terrenos comunales para convertirlos en propiedad privada.

El trabajo de campo realizado, los testimonios recogidos y la revisión de fuentes documentadas, dan cuenta de que grandes extensiones de tierra comunal, han pasado a manos de empresas privadas nacionales y trasnacionales; dedicadas

a la siembra de cultivos para la agro-exportación o para la producción de biocombustibles. Esta presión sobre el suelo comunal, genera nuevas dinámicas alrededor de la tenencia de la tierra y las formas de ocupación del territorio. Los comuneros se involucran en disputas por la defensa de su tierra, teniendo documentos mediante los cuales demuestran que les fue entregada, pero se encuentran con que dichas tierras, ahora están lotizadas u ocupadas, teniendo como nuevos propietarios a empresas nacionales y extranjeras.

Los procesos de movilidad que antes eran de carácter estacional o temporal ante la ocurrencia de eventos como el fenómeno El Niño, se transforman en procesos de movilidad espacial que terminan en el reasentamiento o en una doble ocupación con el fin de hacer prevalecer la posesión como mecanismo de defensa ante el avance de la privatización de terrenos destinados a la producción agroindustrial.

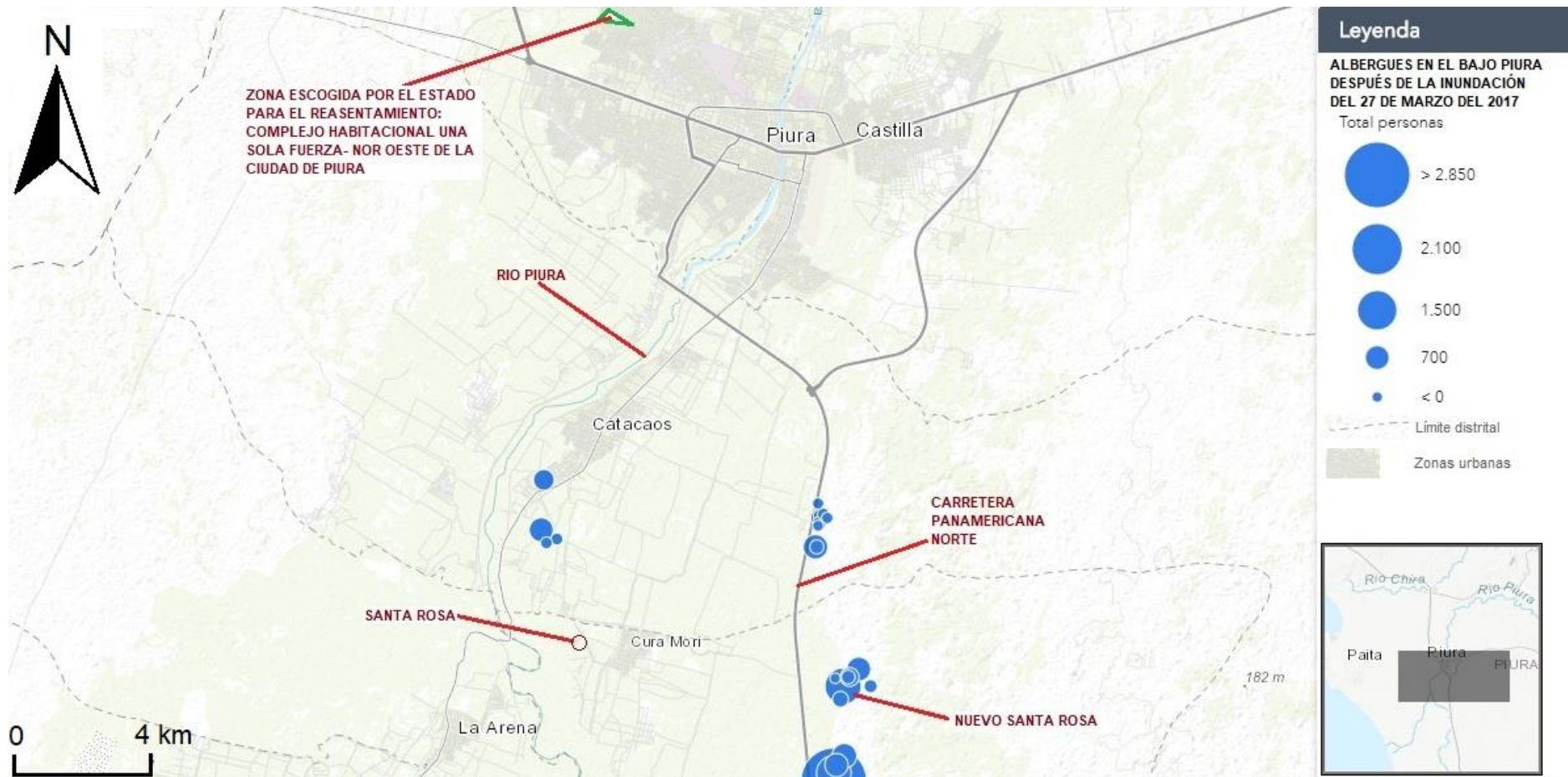


Figura 1: Gestión de la emergencia, por parte de Estado y la población, después de la inundación por desborde del río Piura. 2017
 Fuente: (NACIONES UNIDAS, 2018). Nota: Los textos y líneas sobre el plano (en tono rojo) han sido editados por el autor.

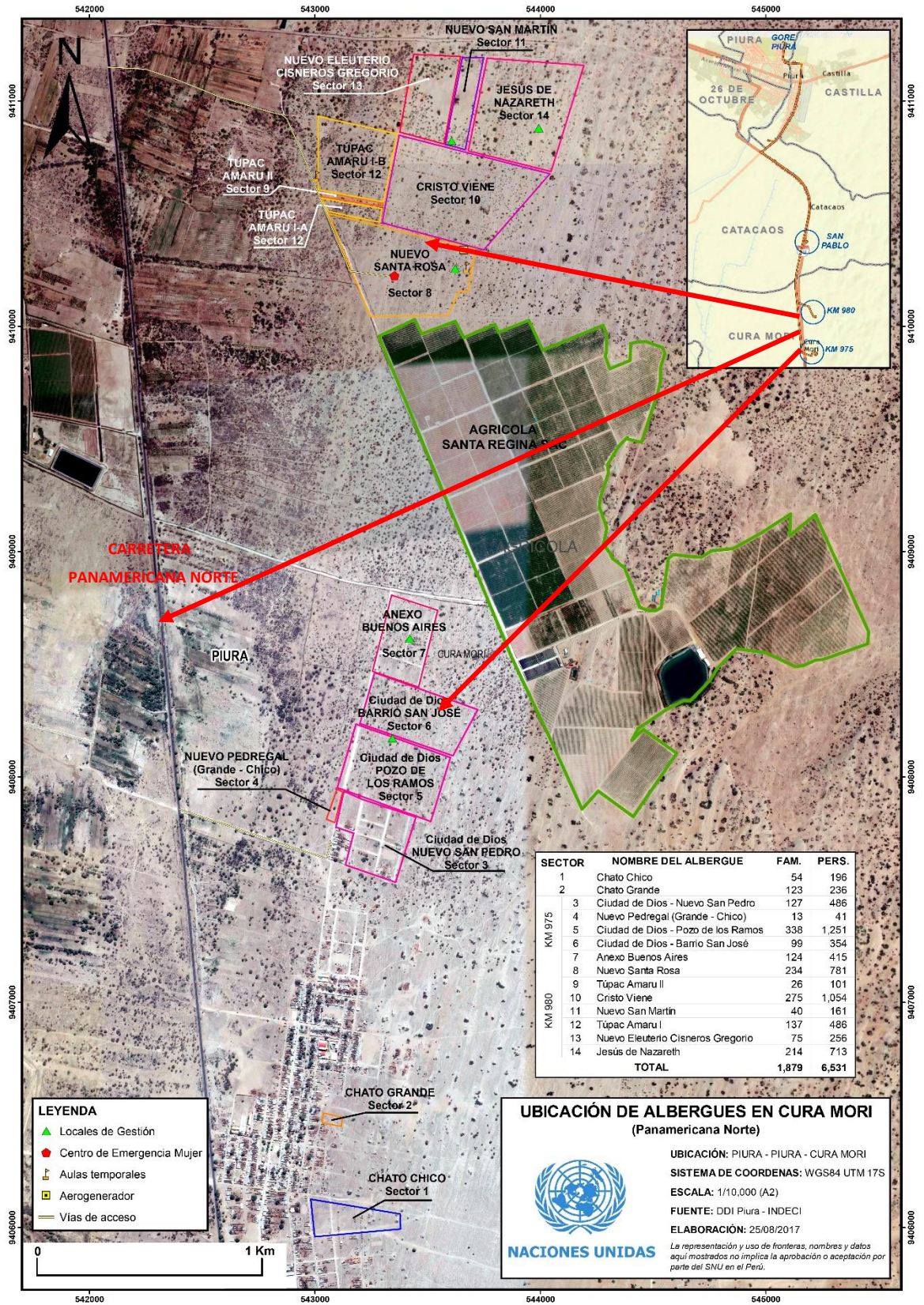


Figura 2: Ubicación de Albergues en Cura Mori al 25/08/2017.

Fuente: (NACIONES UNIDAS, 2018).

Nota: Las flechas y el texto en color rojo han sido colocadas por el autor.

Partiendo del enfoque territorial enunciado por Magnaghi (2011), Beuf (2017), Canziani (2017) y Bernex (2018) definimos el territorio como un complejo organismo vivo, que se encuentra en constante movimiento y evolución, y donde se construyen relaciones entre el ser humano y el medio ambiente que habita. Así, las prácticas colectivas de la población constituyen una respuesta culturalmente aprendida con relación al medio físico que les rodea y evidencian una racionalidad en la forma de ocupación del territorio.

Lo que estos autores sostienen sobre territorio, se aplica al espacio geográfico, en el cual, los pobladores conocen el comportamiento de la naturaleza y han desarrollado estrategias para habitar el territorio en coherencia a sus características. Dichas estrategias no surgen de manera espontánea, sino que son producto de una construcción histórica de experiencias en el habitar, que conforman hoy los saberes y prácticas ancestrales de los pobladores del Bajo Piura.

La propiedad comunal forma parte de los llamados bienes comunes, que autores como Hardin (1968) y Ostrom (1990), discuten con posturas contrapuestas sobre la propiedad comunal. Por un lado Hardin (1968), asocia directamente la propiedad común con el libre acceso a un mismo recurso por parte de muchos y a la falta de control, que desencadena en el aumento de la contaminación y degradación ambiental. En contraposición, Ostrom (1990), con una postura más positiva refiere que los bienes comunes al ser manejados bajo reglas propias o auto gestionados por quienes hacen uso de los recursos de uso común, han logrado conformar un sistema que se mantiene adaptándose e incorporando cambios que le permiten hacer frente a situaciones de desastre como inundaciones, sequías, entre otros.

De acuerdo a la presente investigación, se denomina bienes comunes, a los territorios habitados por un determinado colectivo de personas, que son regulados con elementos basados en las costumbres y en el sentido de pertenencia histórica como miembros de una comunidad vinculada a un determinado espacio físico.

El Bajo Piura constituye un territorio dinámico, que contiene condiciones muy particulares con importantes accidentes geográficos como el río Piura, de curso

cambiante al atravesar con pendiente mínima todo el valle. Esta característica ha llevado a que, ante la eventualidad de inundaciones por la ocurrencia de un fenómeno del Niño, la población realice procesos de desplazamiento bajo un principio de tenencia de la tierra de propiedad comunal.

Las formas de ocupación del territorio son respuestas aprendidas por colectividades humanas a través de generaciones, poniendo en evidencia el rol que juegan los espacios de propiedad comunal en territorios expuestos a fenómenos naturales recurrentes como el Niño. Estas respuestas se expresan en una determinada racionalidad de ocupación del territorio que pone en relación las siguientes dimensiones: propiedad del terreno; accesibilidad para recibir una eventual ayuda humanitaria; colindancia con otros centros poblados que han atravesado el mismo proceso; grado de vulnerabilidad frente al peligro de inundación; proximidad a su centro poblado de origen, y adaptabilidad del terreno a sus necesidades y al desarrollo de actividades productivas (Figura 3).

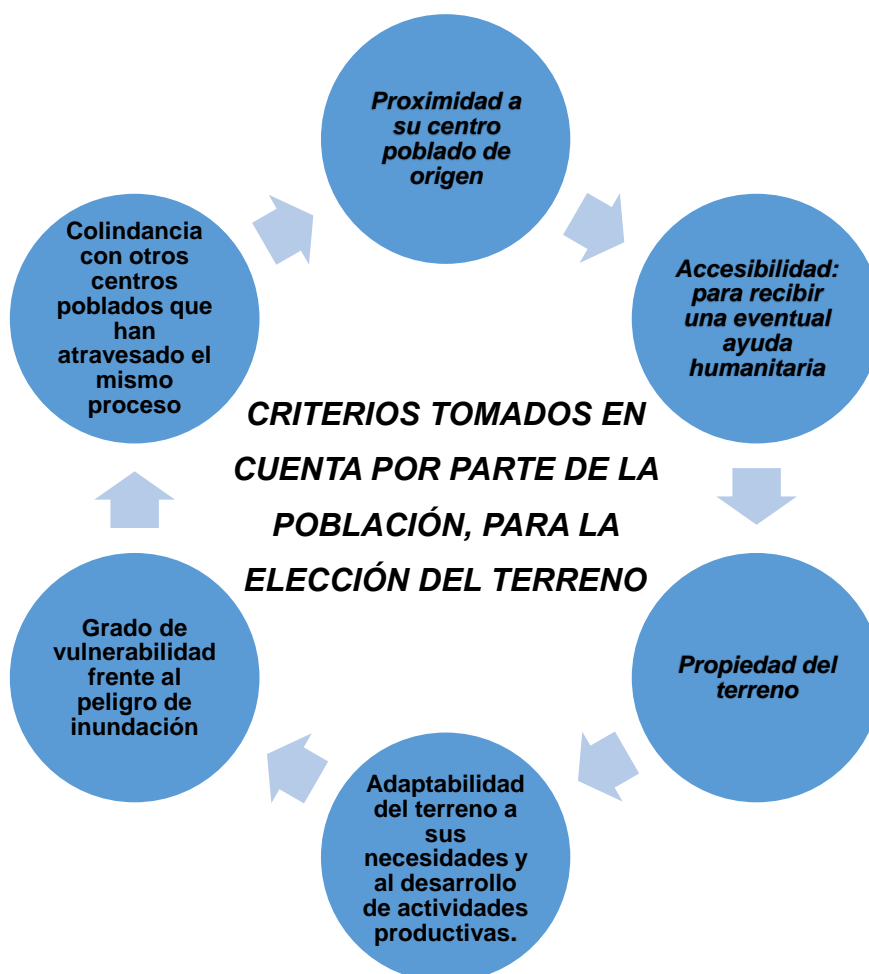


Figura 3: Criterios para la elección del terreno para la ocupación estacional o para el reasentamiento en el contexto actual.

Recomendaciones para transcurrir de la vulnerabilidad a la sostenibilidad en el territorio del Bajo Piura

Los procesos de ocupación estacional desarrollados en el Bajo Piura por la población originaria, que en algunos casos pueden resultar en reasentamiento poblacional para lograr seguridad en la ocupación del territorio, incorporan el uso de saberes ancestrales y recursos locales que demuestran una comprensión del territorio basada en lógicas de ocupación que han permitido ocupar el valle y son una clara manifestación de resiliencia.

Esta comprensión del territorio puede complementarse con estrategias referidas a recuperar el “despoblado”; reforzar la educación y valoración de la propia cultura; y lograr el reconocimiento del bajo Piura como paisaje cultural, para lograr sostenibilidad económica, social, cultural y ambiental.

Conclusiones

- El lugar, hacia donde se desplaza la población, es de propiedad comunal. Es así como se ha llevado este proceso de movilidad espacial, durante siglos. Este criterio es fundamental para que todos los demás se den de manera conjunta.
- Ante la ocurrencia del evento El Niño, y con la consecuente inundación fluvial, la población se moviliza hacia lugares más altos, pero manteniendo una relación de cercanía con el lugar de origen.
- El lugar al que se moviliza la población está conectado con la carretera Panamericana, lo que facilita la ayuda humanitaria y el mantenimiento de la cohesión social con relaciones de convivencia de práctica ancestral.
- El lugar que la población escoge, permite contar con espacios de dimensiones generosas, para instalar la vivienda y para contar con espacios abiertos de uso común y productivo.
- El proceso de movilidad espacial, es histórico y dinámico: Se construye. Incorpora nuevas prácticas y aprendizajes: en las dos últimas décadas, con la ocurrencia de El Niño de 1998, 2008, 2017 y ante nuevas leyes orientadas a

fomentar el libre mercado de tierras para promover inversiones privadas en territorio de comunidades campesinas, los pobladores desarrollan la estrategia de reasentamiento y de doble ocupación.

- Se debe tomar en cuenta los saberes ancestrales del habitar en las propuestas del Estado en temas de planificación arquitectónica, urbana y territorial. El estado hoy utiliza modelos estandarizados que no responden a un contexto, realidad e idiosincrasia de la población lo que resulta en modelos de planificación fallidos.

- Es necesaria una revisión y mejora del marco jurídico con respecto a la propiedad comunal, que proteja a los pueblos originarios y les otorgue derechos sobre su territorio, sin que existan ambigüedades en la interpretación de la ley o superposición y contradicción entre leyes.

- El conocimiento sobre el habitar en territorio comunal, se puede obtener aplicando metodología cualitativa.

REFERENCIAS PRIMARIAS

Álvarez Sánchez Rocío del Alba (2019). *Procesos naturales y ocupación estacional en el territorio. El caso de Nuevo Santa Rosa, Distrito de Cura Mori - Piura, ante el Fenómeno El Niño 2017. Trabajo de investigación para optar el grado de Magíster en Arquitectura, Urbanismo y Desarrollo Territorial Sostenible. Lima, Perú. Pontificia Universidad Católica del Perú PUCP.* URI <http://hdl.handle.net/20.500.12404/14253>

BIBLIOGRAFÍA

Aguilera, F., 1992. EL FIN DE LA TRAGEDIA DE LOS COMUNES.. *Ecología Política*, Issue 3, pp. 137-145.

Aldana, S. & Diez Hurtado, A., 1994. *Balsillas, pajenos y algodón : procesos históricos en Piura y Tumbes*. Piura: CIPCA: Tarea 1994.

ALVAREZ SANCHEZ, R. D. A., 2019. *Procesos naturales y ocupación estacional en el territorio. El caso de Nuevo Santa Rosa, Distrito de Cura Mori - Piura, ante el Fenómeno El Niño 2017*, Lima: s.n.

Andina: Agencia Peruana de Noticias, 2013. [En línea]
Available at: <https://andina.pe/agencia/noticia-mvcs-inicia-construccion-mas-2000-viviendas-iquitos-473640.aspx>
[Último acceso: 5 Diciembre 2018].

Autoridad Para la Reconstrucción con Cambios, 2017. *Plan Integral de la Reconstrucción con Cambios*, s.l.: s.n.

BANCO MUNDIAL, 2011. *REASENTAMIENTO PREVENTIVO DE POBLACIONES EN RIESGO DE DESASTRE*, s.l.: s.n.

Bernex, N., 1997. El fenómeno de "El Niño": riesgos naturales y prevención. *Sinopsis*, 17(32), pp. 13-16.

Bernex, N., 2002. Riesgos Naturales y Desastres En El Perú, Una Responsabilidad Social. En: Lima: Editorial e Imprenta Desa S.A., pp. 155-172.

Bernex, N., 2018. *Clase del curso Vulnerabilidad y Sostenibilidad, para la Maestría en Arquitectura, Urbanismo y Desarrollo Territorial Sostenible*. s.l.:s.n.

Beuf, A., 2017. El concepto de territorio: de las ambigüedades semánticas a las tensiones sociales y políticas..

Burneo, M. L., 2013. Elementos para volver a pensar lo comunal: nuevas formas de acceso a la tierra y presión sobre el recurso en las comunidades campesinas de Colán y Catacaos. *Anthropologica*, 31(31), pp. 16-41.

C.P, 2017. *EL TERRITORIO* [Entrevista] (10 Mayo 2017).

Camacho, L., 2009. La vulnerabilidad como concepto clave en la ética del desarrollo.. *Revista de Filosofía de la Universidad de Costa Rica*, 47(120-121), pp. 55-63.

Cantuarias Pastor, O. M., 1983. *Piura 83 / Oscar Cantuarias Pastor*. Piura: Arzobispado de Piura, 1983..

- Canziani, J., 2017. El reto es recuperar el territorio. *Puente, Revista de Ingeniería, Sociedad, Cultura del Colegio de Ingenieros del Perú*, pp. 10-19.
- Canziani, J. & Schejtman, A., 2013. *Ciudades Intermedias y Desarrollo Territorial*. Lima: Fondo Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Perú. RIMISP Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural..
- CENEPRED, 2014. *Manual Para La Prevención De Riesgos Originados Por Inundaciones Fluviales.*, Lima: s.n.
- CONGRESO DE LA REPÚBLICA, 1987. *LEY N° 24656: DECLARAN DE NECESIDAD NACIONAL E INTERES SOCIAL, Y CULTURAL EL DESARROLLO INTEGRAL DE LAS COMUNIDADES*, Lima: s.n.
- CONGRESO DE LA REPÚBLICA, 2012. *LEY N° 29869: LEY DE REASENTAMIENTO POBLACIONAL PARA ZONAS DE MUY ALTO RIESGO NO MITIGABLE*, LIMA: s.n.
- CONGRESO DE LA REPÚBLICA, 2014. *Ley N° 30291: Ley que Declara en Emergencia y de Necesidad Pública la Reubicación de la Población de la Zona Baja del Distrito de Belén, Provincia de Maynas, Departamento de Loreto.*, Lima: s.n.
- CONGRESO DE LA REPUBLICA, 2017. *Ley 30556: Ley Que Aprueba Disposiciones De Carácter Extraordinario Para Las Intervenciones Del Gobierno Nacional Frente A Desastres Y Que Dispone La Creación De La Autoridad Para La Reconstrucción Con Cambios*, Lima: s.n.
- CONGRESO DE LA REPÚBLICA, 2018. *Agenda del pleno: Sesiones del miércoles 21 y jueves 22 de noviembre de 2018. Primera Legislatura Ordinaria 2018 - 2019.* s.l.:s.n.
- CONIDA, 2018. *GEOCATÁLOGO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN GEOESPACIAL*. [En línea]
Available at: <https://geocatalogo.jimdo.com/descargas-2/productos/>
[Último acceso: 20 Setiembre 2018].
- Cruz, J., 1982. *CATAC CCAOS: Origen y evolución histórica de Ctacaos*. Piura: CIPCA.
- De Reparaz, G., 2013. *Los Ríos de la Zona Árida Peruana*. Piura: Universidad de Piura.
- Del Busto Duthurburu, J. A., 1994. *Fundadores de ciudades en el Perú (SIGLO XVI)*. Lima: Universidad de Piura, 1994.
- Diez, A., 1988. *Pueblos y Caciques de Piura. Siglos XVI Y XVII*. Piura: CIPCA (Biblioteca Regional 5).
- Diez, A., 2012. Gobierno comunal: entre la propiedad y el control territorial El caso de la Comunidad de Catacaos.. En: *Perú: El Problema Agrario en Debate. SEPIA XIV/Seminario Permanente de Investigación Agraria.*. Lima: SEPIA, pp. 115-148.
- FAO, O. d. I. N. U. p. I. A. y. I. A., 2018. *El Niño*, s.l.: s.n.
- Flores Galindo, A., 1988. *Tiempo de plagas*. 6ta ed. Lima: Caballo Rojo.
- Hardin, G., 1968. The Tragedy of the Commons. *Science*, 162(3859), pp. 1243-1248.
- Huertas, L., 1996. Patrones de asentamiento poblacional en Piura (1532-1850). *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 25(1), pp. 91-124.
- Huertas, L., 2001. *Diluvios andinos : a través de las fuentes documentales*. Lima: PUCP. Fondo Editorial.
- Huertas, L., 2009. *Injurias del tiempo : desastres naturales en la historia del Perú*. Lima: Universidad Ricardo Palma. Editorial Universitaria, 2009..

- IBC, I. d. B. C., 2015. *ESTRATEGIAS DEL DESPOJO: La propiedad comunal en el Perú. Análisis jurídico de la Ley 30230*. Lima: Instituto del Bien Común.
- IICA, I. I. d. C. p. I. A., 2015. *Fenómeno de El Niño y su efecto en el clima mundial*, s.l.: s.n.
- INDECI, 2017. *1. REPORTE DE SITUACIÓN LLUVIAS (COEN-INDECI)*, Lima: s.n.
- INEI, 2018. *Directorio Nacional de Centro Poblados - Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas*. [En línea]
Available at: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1541/cuadros/dpt_o20.xlsx
- INEI, I. N. d. E. e. I., 2018. [En línea]
Available at: <http://sige.inei.gob.pe/test/atlas/>
[Último acceso: 12 Abril 2018].
- Jiménez-Carrión, M., Gutiérrez-Segura, F. & Celi-Pinzón, J., 2018. Modelado y Predicción del Fenómeno El Niño en Piura, Perú mediante Redes Neuronales Artificiales usando Matlab.. *Información Tecnológica*, 29(4), pp. 303-318.
- Kapp, K., 1970. *Los costes sociales de la empresa privada*. Barcelona: Oikos-Tau.
- La República, 2017. *La República - Sociedad: Construcción definitiva de viviendas en próximos 30 días*. [En línea]
Available at: <http://larepublica.pe/sociedad/1101272-construccion-definitiva-de-viviendas-en-proximos-30-dias>
- La República, 2018. Municipalidad Provincial De Piura - Ordenanza N° 245-00-CMPP. *La República*, 5 Setiembre.
- Magnaghi, . A., 2011. El Proyecto local : hacia una conciencia del lugar. *Arquitectonics. Mind, Land & Society*.
- Magnani, J. G. C., 2009. Etnografía como práctica e experiência. *Horizontes Antropológicos*, 15(32), pp. 129-156.
- Malinowski, B., 1973. *Los argonautas del Pacífico Occidental: Un estudio sobre comercio y aventura entre los indígenas de los archipiélagos de la Nueva Guinea melanésica*. Barcelona: Península.
- Martínez Compañón, B. J. 1.-1., 1978. *Trujillo del Perú en el siglo XVIII / Martínez Compañón*. Madrid: Cultura Hispánica del Centro Iberoamericano de Cooperación.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO, 2018. *SICAR::MINAGRI*. [En línea]
Available at: <http://georural.minagri.gob.pe/sicar/Default.aspx#>
[Último acceso: 2 Diciembre 2018].
- MINISTERIO DE CULTURA, 2018. *Dirección de Paisaje Cultural*. [En línea]
Available at: <http://www.cultura.gob.pe/patrimonio/paisajecultural>
[Último acceso: 01 Setiembre 2018].
- MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO, 2016. *DECRETO SUPREMO N° 022-2016-VIVIENDA:Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Acondicionamiento Territorial y Desarrollo Urbano Sostenible..* s.l.:s.n.
- Moscol, J., 1991. *De los Vicús al Siglo XX*. s.l.:Cámara de Comercio de Piura, 1991.
- Muguiro, F., 1981. CATACAOS UNA COMUNIDAD CAMPESINA EN LA PANAMERICANA. *IDEOLOGÍA*, Marzo.Issue 7.

- Municipalidad de Cura Mori, 2017. [En línea]
Available at: <http://www.municuramori.gob.pe/historia.php>
[Último acceso: 26 Marzo 2018].
- MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA, 2018. *PLANEAMIENTO INTEGRAL-PI CURA MORI SUR, DE TERRENO RUSTICO NO COMPRENDIDO EN EL PLAN DE DESARROLLO URBANO-PIURA AL 2032, CON FINES DE SU INTEGRACION AL AREA URBANA - MEMORIA DESCRIPTIVA*, Piura: s.n.
- Naciones Unidas, 2016. *Agenda 2030 y Los Objetivos de Desarrollo Sostenible*, s.l.: Naciones Unidas.
- NACIONES UNIDAS, 2018. *Humanitarian Response*. [En línea]
Available at: <https://www.humanitarianresponse.info/fr/operations/peru/gesti%C3%B3n-de-albergues-campamentos>
[Último acceso: 25 Setiembre 2018].
- NP noticias piura 3.0, 2018. *NP noticias piura 3.0*. [En línea]
Available at: <https://noticiapiura30.com/2018/03/16-marzo-20-anos-la-caida-del-puente-bolognesi/>
[Último acceso: 16 Julio 2018].
- OIT, O. I. D. T., 1989. *Convenio N°169 sobre Pueblos Indígenas y Tribales en Países Independientes*. [En línea]
Available at: https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---americas/---ro-lima/documents/publication/wcms_345065.pdf
[Último acceso: 11 Marzo 2018].
- Olivo, J., 1999. Migraciones Forzosas. *Regional de Prensa Informativo*, Enero -Febrero.pp. 5-10.
- ONU, HABITAT, 2016. *LA NUEVA AGENDA URBANA*, Quito: s.n.
- Ostrom, E., 1990. *Governing the commons. The evolution of institutions for collective action*. s.l.:Cambridge University Press.
- PNC (Programa Nuestras Ciudades), 2015. *Proyecto: Nueva ciudad de Belén*. [En línea]
Available at: <http://www3.vivienda.gob.pe/pnc/newcbelen.html>
[Último acceso: 05 Diciembre 2018].
- REAL ACADEMIA ESPAÑOLA, 2018. *Diccionario de la lengua española | Edición del Tricentenario | Actualización 2018*. [En línea]
Available at: <https://dle.rae.es/?t=/docs/aviso.html>
[Último acceso: 28 Enero 2019].
- Revesz, B., 1992. Catacaos : una comunidad en la modernidad / Bruno Revesz. *Debate agrario* , Junio-Setiembre.Issue 14.
- Rostworowski, M., 1961. *Curacas y Sucesiones. Costa Norte*. Lima: Minerva.
- Servicio Geológico Checo, 2010. *Evaluación de las condiciones geomorfológicas e hidrogeológicas de las Cuencas bajas del Río Piura y Río Chira para mitigar factores ambientales que restringen el desarrollo social y económico de las regiones: reporte final*, Praha: Servicio Geológico Checo, República Checa. Cooperación al Desarrollo, Gobierno Regional de Piura, Aquatest.
- SICCAM, 2016. *Directorio de Comunidades Campesinas del Perú*. Lima: Instituto del Bien Común, Centro Peruano de Estudios Sociales.

Silva, A., 2015. *Lugares Comunes*. [En línea]

Available at: <https://comuneslugares.wordpress.com/2015/06/12/de-belen-sostenible-a-la-zona-de-emergencia-como-se-con-concibe-la-ciudadania-de-los-mas-pobres-en-el-peru-de-hoy/>

Tonucci, F., 2015. *La ciudad de los niños*. Barcelona: Grao.

Vargas, J. E., 2002. *Políticas públicas para la reducción de la vulnerabilidad frente a los desastres naturales y socio-naturales*. Santiago de Chile: CEPAL.