

## Desplazados ambientales: nuevos procesos de exclusión y desigualdad en Costa Rica

*Environmentally displaced persons: new processes of exclusion and inequality in Costa Rica*

Jacqueline Centeno Morales

### RESUMEN

En esta investigación se buscó clarificar el impacto de los procesos socioambientales producidos por el cambio climático (entendido como el resultado de la interacción del ser humano con el medioambiente y su modificación producto de formas, modelos y modos de desarrollo productivo y económico de carácter invasivo, extractivo y explotador en los recursos) en las poblaciones costarricenses, de manera que comprometen su estabilidad en los territorios, forzándolas a desplazarse de manera temporal o permanente. Dicha relación se pretende visualizar a partir del estudio de eventos naturales desarrollados en Costa Rica en un periodo de 35 años (1980-2015) y su relación con factores económicos, sociales, naturales y culturales. El estudio de estos eventos conlleva a una temática poco estudiada en Costa Rica como lo es el desplazamiento ambiental entendido como “persona o grupos de personas que han sido forzados u obligados a huir de sus hogares o lugares de causa de un conflicto armado, de situaciones de violencia generalizada, de violaciones de los derechos humanos o desastres naturales o causados por el hombre, y que aún no han cruzado una frontera reconocida internacionalmente entre Estados o que lo hacen a fin de evitar los efectos de todo ello.” (ONU, 1998). Tomando en cuenta la conceptualización y el aumento de eventos naturales en el país, es pertinente el acercamiento a las percepciones, y experiencias de personas que hayan vivido los impactos de eventos naturales, por lo que este artículo presenta algunos casos del territorio costarricense como primeros acercamientos a la temática.

**Palabras clave:** Gestión del riesgo, variabilidad climática, desplazamiento ambiental, experiencias comunales, vulnerabilidad.

### ABSTRACT

This research sought to clarify the impact of the socio-environmental processes produced by climate change (understood as the result of the interaction of the human being with the environment and its modification as a result of forms, models and modes of productive and economic development of an invasive nature, extractive and exploitative of resources) in the Costa Rican populations, in a way that compromises their stability in the territories, forcing them to move temporarily or permanently. This relationship is intended to be visualized from the study of natural events developed in Costa Rica in a period of 35 years (1980-2015) and its relationship with economic, social, natural and cultural factors. The study of these events leads to a subject little studied in Costa Rica, such as environmental displacement understood as “a person or group of people who have been forced or obliged to flee their homes or places because of an armed conflict, situations of generalized violence, violations of human rights or natural or man-made disasters, and who have not yet crossed an internationally recognized border between States or who do so in order to avoid the effects thereof.” (UN, 1998). Taking into account the conceptualization and increase of natural events in the country, it is pertinent to approach the perceptions and experiences of people who have experienced the impacts of natural events, so this article presents some cases of the Costa Rican territory as first approaches. to the theme.

**Keywords:** Risk management, climate variability, environmental displacement, community experiences, vulnerability.

La autora declara que no tiene ningún conflicto de interés. El estudio fue financiado con recursos de la autora.

Recibido: marzo 17 de 2020 | Aceptado: julio 30 de 2020 | Publicado: octubre 30 de 2020

*Sobre la autora*

**Jacqueline Centeno Morales.** Máster Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible. Licenciada en Planificación Económica y Social. Investigadora y extensionista del Instituto de Estudios Sociales en Población de la Universidad Nacional de Costa Rica. Coordinadora del Programa Horizontes Ambientales: Innovación y Cambio; ha trabajado en temáticas asociadas a cultura ambiental, organización comunitaria, participación ciudadana, gestión integral de residuos sólidos, diagnósticos participativos y gestión del riesgo. Ha sido investigadora consultora en estudios: socioambientales, tecnología e innovación, violencia contra la niñez, cuidado, desempeño estudiantil, etnicidades, entre otros. Contacto: [jcenteno@una.ac.cr](mailto:jcenteno@una.ac.cr)

## INTRODUCCIÓN

El proyecto Desplazados Ambientales: nuevos procesos de exclusión y desigualdades en Costa Rica se orientó en analizar la relación entre eventos naturales, y los procesos de desplazamiento de poblaciones en Costa Rica durante 35 años (1980-2015). La selección del período obedece a la ubicación de una coyuntura específica en la cual se ha notado cierta periodicidad en la ocurrencia de eventos que han provocado el desplazamiento forzado de población local hacia otras localidades, comprometiendo la estabilidad sociocultural y económica de diversas poblaciones.

El interés de realizar este estudio consistió en indagar la vinculación entre desplazamiento y factores socioambientales producidos por la variabilidad climática por medio del contexto histórico, casos de estudio específicos y la percepción de la población nacional enfocada a eventos naturales y desplazamiento ambiental.

La investigación fue de índole exploratoria, descriptiva, cualitativa y cuantitativa, planteada en diferentes etapas en el cumplimiento de los tres objetivos; así en un primer momento se realiza una revisión y reflexión teórico-temática sobre los desplazamientos ambientales a causa de fenómenos naturales y antrópicos en Costa Rica, consultando la base de datos DeSinventar, y el periódico La Nación.

La revisión histórica realizada se convierte en fase diagnóstica que permite evidenciar los principales eventos naturales vividos en el periodo de estudio establecido, obteniendo como resultado que los eventos de mayor predominancia son inundaciones y deslizamientos. Su identificación permitió definir los estudios de caso a realizar; enfocándose en Barrio Luján como

localidad recurrente en inundaciones desde al año 1970 y la Comunidad de Calle Lajas-Lajas Compartir que vivió un deslizamiento como un evento único en noviembre del 2010, siendo además una comunidad que fue reubicada posteriormente.

El acercamiento a las poblaciones por medio de casos de estudio permitió comprender los desplazamientos o bien las capacidades adquiridas en las comunidades; siendo ambas expresiones sociales y culturales de los impactos asociados a las dinámicas ambientales y los procesos de configuración de las diferencias geográficas en el interior del país.

Por otra parte, el estudio presenta el poco conocimiento con que cuenta la población nacional en relación con la temática en estudio y la poca o nula preparación a nivel comunitario e institucional para atender los fenómenos asociados al desplazamiento ambiental como consecuencia de la variabilidad climática.

Con esta investigación se procuró la apertura de una discusión necesaria al interior del IDESPO, y a nivel universitario como tema de atención en grupos académicos que trabajen gestión de riesgo, migración, vulnerabilidad, participación social, entre otras, con el fin de articular acciones en beneficio de comunidades que pueden ser más propensas a eventos asociados a variabilidad climática.

## **1. Acciones desarrolladas**

Como se mencionó en la introducción las actividades ejecutadas corresponden al proyecto Desplazados Ambientales: nuevos procesos de exclusión y desigualdades en Costa Rica desarrollado del 2016 al 2018, por lo que en esta sección se presentará las principales acciones ejecutadas en los tres objetivos de investigación.

### **a. Identificar las principales características que presentan los procesos de desplazamiento ambiental en Costa Rica en los últimos 30 años**

El primer objetivo específico desarrolló tres acciones: revisión bibliográfica, exploración del periódico La Nación y estudio de la base de datos DeSinventar que permitieron organizar las etapas posteriores del proyecto.

La revisión bibliográfica es la primera acción que se realiza; con el fin de aclarar conceptos y eventos naturales asociados al cambio climático; esta aproximación nos aclara como equipo de investigación que no todos los eventos naturales se deben asociar al cambio climático; lo que permite orientar el curso de la investigación seleccionando los tipos de eventos que se lograran vincular con variabilidad climática siendo estos: inundaciones, lluvias, deslizamientos (producto de fuertes lluvias), marejadas, sequías entre otros.

La identificación de estos eventos; orienta la búsqueda de información que se realizó en el periódico costarricense La Nación; enfocándonos en acontecimientos del periodo de estudio, brindando así un panorama histórico desde el discurso periodístico de los eventos naturales vividos y el comportamiento del costarricense tras su impacto.

Con la información recolectada del periódico se elaboró una base de datos con eventos naturales vividos en Costa Rica con variables como año, mes, lugar, tipo de evento, efectos e impactos humanos.

Por último, para este objetivo la tercera fuente secundaria consultada fue DesInventar, la cual es una plataforma virtual que se empezó a construir en 1994, *“con un marco conceptual y metodológico común por parte de grupos de investigadores, académicos y actores institucionales, agrupados en la Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina (LA RED), que concibieron un sistema de adquisición, consulta y despliegue de información sobre desastres de pequeños, medianos y grandes impactos, con base en datos preexistentes, fuentes hemerográficas y reportes de instituciones en nueve países de América Latina”* (Sistema de inventario de efectos de desastres. <https://www.desinventar.org/es/>).

Considerando la información con la cual cuenta la plataforma se logró una revisión exhaustiva a nivel de Costa Rica conociendo cuales son los eventos que recurrentemente han impactado el país, insumos para el desarrollo del segundo objetivo que se presentará a continuación.

**b. Determinar los factores que potencian el impacto de los elementos socioambientales vinculados con los desplazamientos de población en un territorio determinado**

Como se mencionó, la revisión realizada en la plataforma de DeSinventar da como resultado que los eventos naturales con mayor recurrencia e incidencia en el país son las inundaciones y los deslizamientos; por lo que el equipo de trabajo acuerda investigar comunidades que hayan vivido esta situación.

A partir de lo anterior, se llevó a cabo el estudio de casos que se presentarán como relevantes en la revisión realizada en la base de datos de DeSinventar, llegando a seleccionar la comunidad de Barrio Luján y Lajas Compartir ambas localizadas en la provincia de San José, las cuales se detallarán a continuación:

## **2. Barrio Luján, San José**

La comunidad de Barrio Luján se localiza en la provincia de San José, es considerada una de las barriadas más antiguas en la capital de Costa Rica, siendo un residencial en donde sus habitantes han permanecido ahí por generaciones; presentando un fuerte sentido de pertenencia hacia el barrio.

Además, se caracteriza por ser una comunidad que se ve afectada recurrentemente por inundaciones generadas por el río Ocloro. De acuerdo con Zúñiga y Rodríguez (2017) las causas que dan origen a las constantes inundaciones se encuentran la urbanización, lo que genera la impermeabilización de los suelos, aunado, el mal estado del subcolector de aguas residuales, construcciones que invaden las zonas de protección del río, descarga de aguas ilegales, así como el entubamiento parcial del río cuyo mantenimiento se imposibilita.

Es importante acotar que esta comunidad no se inunda en su totalidad; generando que las viviendas que no se sufren afectación sirvan de *“hogares temporales”* por unas horas mientras *“el agua baja”* como lo indican sus habitantes.

Sin embargo, quienes sufren este problema expresan que en más de una ocasión han tenido pérdidas totales en productos alimenticios, artefactos eléctricos e infraestructura en sus viviendas; a pesar de ello sus habitantes han optado por medidas de adaptación a la situación; plasmando un estudio de caso que evidencia; una comunidad resiliente, asumiendo la problemática; desde procesos de organización comunitaria de forma articulada con el Comité Comunal de Emergencias de la localidad.

Analizando el comportamiento comunal, se evidencia un caso que no representa desplazamiento ambiental; a pesar de las condiciones que viven hace más de 30 años; sin embargo, para el equipo investigador era relevante conocer las medidas de adaptación tomadas por sus habitantes ya que son acciones que se desarrollan recurrentemente dejando secuelas económicas y emocionales que deben tomarse en consideración al trabajar con personas que han vivido los impactos de eventos naturales.

### **3. Comunidad Lajas Compartir**

El segundo caso de estudio es la comunidad de Lajas Compartir; o bien antiguamente llamada Calle Lajas; dicha localidad vivió un evento único que ocasionó que más de 30 familias vivieran lo que en esta investigación se denomina desplazamiento ambiental.

Calle Lajas se ubica en la provincia de San José, en San Antonio de Escazú, en donde el 3 de noviembre del 2010 como consecuencia del impacto indirecto de la Tormenta Tropical Tomas, se produce el que se ha catalogado uno de los mayores deslizamientos en Costa Rica, dejando 24 personas fallecidas y más de 30 familias reubicadas en la actual comunidad de Lajas Compartir.

El deslizamiento del Cerro Pico Blanco produce que la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias (CNE) declare inhabitable Calle Lajas debido a las condiciones de vulnerabilidad posterior a la emergencia y solicita la articulación de las distintas instancias por ejemplo la Municipalidad de Escazú, el Ministerio de Salud, el Instituto Mixto de Ayuda Social y el Banco Hipotecario de la Vivienda, para que en primer lugar desalojen la comunidad y segundo apoyen en la reubicación de las personas afectadas.

Si bien es cierto se generaron acciones que buscaban la articulación institucional para atender la emergencia vivida, el proyecto de construcción de viviendas para las personas afectadas inició tres años posterior al evento y la entrega de las viviendas tardó más de 5 años; por lo que las familias tuvieron que establecerse en distintos sitios ya fuera por unos meses o años mientras el proyecto habitacional se encontraba listo.

Ahora bien la necesidad de la vivienda y la reubicación son factores relevantes de atención; sin embargo, los procesos de desplazamiento ambiental, no debe vincularse solamente con la variable geográfica, ya que las personas que viven estos procesos forzosos deben dejar sus hogares guardando sentimientos como tristeza, angustia, desesperación, preocupación; emociones que deben considerarse de atender en las poblaciones correspondientes; dado a que tienen impacto en el diario vivir de las personas, por lo que la atención en el desplazamiento ambiental debe brindar soluciones articuladas e integradas a la población en donde las personas sean partícipes de la reconstrucción de su nueva vida, brindando acompañamiento y seguimiento a los procesos de reincorporación geográfico, social, económico y emocional.

### **c. Analizar los principales elementos que intervienen en la construcción de las percepciones de la población costarricense sobre la dimensión socioambiental y la movilidad poblacional**

El último objetivo se centró en la elaboración y aplicación de la encuesta a nivel nacional *“Percepción de la población sobre el desplazamiento ambiental provocado por desastres naturales en Costa Rica”* en la cual se recolectaron los datos del 17 al 30 de abril 2017 con una muestra de 600 personas distribuidas en las diferentes provincias del país.

El objetivo central de esta encuesta fue analizar las percepciones de la población costarricense sobre el desplazamiento poblacional causado por un desastre natural, y sus condicionantes socioambientales; de esta forma los principales datos obtenidos se presentan a continuación:

- El origen en la naturaleza de los eventos naturales es bien definido, sin embargo, algunos como las inundaciones, cabezas de agua y deslizamientos también pueden ser provocados por actividades humanas.

- Alrededor de la tercera parte de los entrevistados se han visto afectados por un desastre natural, viviendo principalmente terremotos, temblores, inundaciones y actividades volcánicas.
- La mayoría de la población entrevistada reconoce como, a nivel individual, familiar o comunal, no se encuentran bien preparados para afrontar una situación de emergencia provocada por un evento natural.
- No existe todavía un reconocimiento del impacto del desplazamiento ambiental como problemática en aumento.
- Las personas que si reconocieron haber experimentado desplazamientos por estas variables, indicaron que son las inundaciones el principal evento motivados de las mismas.
- Su desplazamiento es temporal, pese a que no debe desconocerse la existencia de personas que han debido movilizarse de forma permanente, impactando sus formas de vida, redes sociales y vínculos, entre otros aspectos.
- El desplazamiento ambiental existe y es necesario atenderlo desde las redes locales hasta los abordajes institucionales (Acuña, Centeno y Quirós, 2017)

Como puede evidenciarse las respuestas obtenidas muestran la percepción de la población en relación con los eventos más recurrentes en el país, además de la falta de preparación ante el impacto de éstos; y empieza a manifestarse personas que expresan haber vivido desplazamiento ambiental a lo interno de Costa Rica y la poca colaboración desde los abordajes institucionales; aspecto de prioridad al hacer referencia a esta temática.

## REFLEXIONES FINALES

Partiendo del contexto histórico asociado al primer objetivo del proyecto se concluye que, en el periodo de estudio, según fuente consultada (Periódico La Nación), se registran aumento de notas periodísticas sobre eventos naturales en Costa Rica, especialmente por eventos hidrometeorológicos, afectando la población en distintos puntos del país, lo que ha provocado que tengan al menos un desplazamiento de carácter temporal como consecuencia de inundaciones, deslizamientos, fuertes lluvias, huracanes y otros eventos asociados.



Así, los procesos de conformación del desplazamiento vinculado con las migraciones ambientales ha sido una constante en los últimos años, en particular durante la década de los años 2000 se han producido una serie de eventos que han implicado desafíos para las poblaciones y las autoridades nacionales y locales. Esta situación responde a la consolidación del desplazamiento interno como dinámica poblacional susceptible de ser investigada.

La población afectada cuenta con factores interdependientes que constituyen el desplazamiento vinculado a procesos naturales y antropocéntricos y de esta forma el estudio histórico genera insumos que permiten estudiar el impacto humano vivido por los eventos mencionados.

Por otra parte, con los estudios de caso realizados en la provincia de San José, en el cantón Central (Barrio Luján) y Escazú (Comunidad de Calle Lajas-Lajas Compartir) se logra analizar la incidencia de factores que intervienen en las dinámicas de desplazamiento, a partir de algunos aspectos clave tales como:

- Los impactos sociales derivados de la condición de desplazamiento.
- Los alcances psicosociales en la población desplazada por eventos naturales y antropogénicos.
- Las políticas públicas diseñadas para el abordaje de estas nuevas dinámicas poblacionales.
- Las condiciones sociales, culturales e institucionales que potencian o inhiben el impacto de las migraciones ambientales en territorios específicos en el contexto costarricense.

Con la investigación realizada en ambos casos de estudio y los acercamientos con las comunidades afectadas se concluye que a nivel comunal, cantonal y nacional es necesario articular planes de gestión de riesgo que involucre el tejido institucional y a las localidades con el fin de no solamente atender la emergencia sino generar conocimientos y capacidades antes, durante y después de un evento.

Partiendo de las experiencias vividas a nivel nacional deben visualizarse como aprendizaje la organización estatal a nivel local y nacional en materia de Gestión del Riesgo y eficaz mitigación de desastres, pues las implicaciones de

no contar con plan en esta materia se convierten en un conflicto burocrático, intensificando el sufrimiento y angustia de las poblaciones ante situaciones como estas.

Considerando el aumento reportado de eventos naturales en el país, es necesario brindar atención especial en esta temática, dado que la variabilidad climática provoca efectos negativos directos en la población produciendo desplazamientos ambientales a lo interno; pero actualmente se carece de mecanismos sociales, económicos, ambientales, culturales y emocionales que disminuya los impactos negativos de las poblaciones desplazándose; es pertinente y prioritario desarrollar propuestas con investigación y extensión que permitan comprender las diferentes realidades nacionales y establecer medidas estrategias de acción de forma articulada con las comunidades e instancias correspondientes.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acuña, G, Centeno J, Quirós J. (2017). ¿Nos encontramos preparados?: Desastres Naturales y desplazamiento ambiental en Costa Rica. Universidad Nacional.
- Organización de las Naciones Unidas (ONU). (1998). Principios Rectores aplicados desplazamiento interno. Washington, Recuperado en: [http://www.law.georgetown.edu/idp/spanish/id\\_faq.html](http://www.law.georgetown.edu/idp/spanish/id_faq.html)
- Sistema de inventario de efectos de desastres. (2019). Recuperado en: <https://www.desinventar.org/es/>.
- Zúñiga, P. & Rodríguez, A. (2017). Sistema fluvial y drenaje de aguas pluviales en San José (Boletín Informativo del Observatorio Municipal de la Municipalidad de San José N°21). Recuperado del sitio de internet de la Municipalidad de San José: [https://www.msj.go.cr/informacion\\_ciudadana/Boletines/Boleti%CC%81n%20Informativo%20Observatorio%20No.%2021%20Abril%202017.pdf](https://www.msj.go.cr/informacion_ciudadana/Boletines/Boleti%CC%81n%20Informativo%20Observatorio%20No.%2021%20Abril%202017.pdf)

*Cómo citar este artículo:*

Centeno, J. (2020). Desplazados ambientales: nuevos procesos de exclusión y desigualdad en Costa Rica. *Revista de Investigación Proyección Científica*, 2(1), 23-33. <https://doi.org/10.56785/ripic.v2i1.51>



Copyright © 2020 Jacqueline Centeno Morales. Este texto está protegido por una licencia Creative Commons 4.0. Usted es libre para compartir y adaptar el documento para cualquier propósito, incluso para fines comerciales, siempre que cumpla la condición de dar crédito a la obra original de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios.

*Resumen de licencia - Texto completo de la licencia*