

# IV Congreso Nacional de Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático



IV CONGRESO NACIONAL  
GESTIÓN DE RIESGO  
Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



**10-11**  
octubre  
**2018**

San José, Costa Rica

MEMORIA

MEMORIA  
IV Congreso Nacional de Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático  
10-11 de octubre, 2018

**Editores:**

*Lilliam Núñez Picado*  
*Heidy Vega García*  
*Maribel León Fernández*  
*Gustavo Barrantes Castillo*  
*Ramón Araya Araya*  
*Carlos Mesén Rojas*

363.34921

C749m Congreso nacional de gestión del riesgo y adaptación al cambio climático (4to :  
2018 : octubre 10 y 11 : San José, Costa Rica)  
Memoria digital / editores Lilliam Núñez Picado; Heidy Vega García;  
Maribel León Fernández; Gustavo Barrantes Castillo; Ramón Araya Araya;  
Carlos Mesén Rojas. – San José, Costa Rica: Comunidad Epistémica de Gestión del  
Riesgo y Adaptación al Cambio Climático. Universidad Nacional, 2018.  
1 disco de computadora (200 páginas)

ISBN 978-9930-9684-0-6

1. CAMBIO CLIMATICO 2. GESTION DEL RIESGO 3. CATASTROFES NATURALES  
4. ADAPTACION 5. PREVENCIÓN DE DESASTRES 6. CAMBIOS AMBIENTALES I. Título

**Nota aclaratoria:**

En esta memoria se incluye los resúmenes que fueron enviados por sus autores, de acuerdo con los criterios solicitados.

Se omiten imágenes y gráficos en los resúmenes. En algunos casos se editó el texto por motivos de espacio.

Diagramación y diseño digital en formato e-pub y pdf:  
Programa de Publicaciones e Impresiones, UNA

# COMITÉ ORGANIZADOR

## COORDINADOR GENERAL

Gustavo Barrantes Castillo  
Subdirector de la Escuela de Ciencias Geográficas UNA  
Coordinador de la Comunidad Epistémica en Gestión del Riesgo UNA

## COMITÉ ORGANIZADOR

Alice Brenes Maykall, PIGRD UNA  
Sergio Molina Murillo, Escuela de Ciencias Ambientales UNA  
Natalia Segura Lobo, CIEUNA  
Carolina Salas Rojas, Vicerrectoría de Investigación UNA  
Jennifer Crowe, IRET UNA  
Heidy Vega García, Centro de Estudios Generales UNA  
Maribel León Fernández, Centro de Estudios Generales UNA  
Jacqueline Centeno Morales, IDESPO UNA  
Marianela González Varela, IDESPO UNA  
Lilliam Núñez Picado, PRIGA UNA  
Gustavo Hernández Sánchez, INISEFOR UNA  
Lucía Méndez Cartín, INISEFOR UNA  
Yolanda Zúñiga Arias, Escuela de Historia UNA  
Nancy Astorga Miranda, Escuela de Medicina Veterinaria UNA  
Alexander Solís, Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE  
Ramón Araya Araya, Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE  
Lorena Romero Vargas, Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE

## EQUIPO DE APOYO

Jorge Herrera Murillo, Decano de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar UNA  
Ana Vargas Barquero, Ejecutiva de la Escuela de Ciencias Geográficas UNA  
Ana Rodríguez Montero, Escuela de Ciencias Geográficas UNA  
Rebeca Guzmán Arroyo, Escuela de Ciencias Geográficas UNA  
Fernando Morales Calderón, Escuela de Ciencias Geográficas UNA  
Marjorie Vargas Salas, Escuela de Ciencias Geográficas UNA  
Edwin Flores, Escuela de Ciencias Geográficas UNA  
Carlos Mesén Rojas, Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE  
Sheily Vallejos Vasquez, Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE  
Rebeca Madrigal, Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE  
Ana Gabriela Mora Matarrita, Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE  
Angélica Monge Fallas, Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE  
Melissa Aguilar Aguilar, Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE  
Leonardo Méndez Garita, Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE  
Albert Mata Morales, Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE  
Nuria Campos Sánchez, Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE  
Adriana Madrigal Alfaro, Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE  
Sandra Sibaja Álvarez, Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE

Esteban Moreno Quesada, Comisión Nacional de  
Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE

Xinia Guerrero Garita, Comisión Nacional de Prevención  
de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE

Luis Carlos Morales Méndez, Comisión Nacional de  
Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, CNE

## APOYO INFORMÁTICO

José Vargas Pérez, Facultad de Ciencias de la Tierra y el  
Mar UNA

Mildred Soto Vargas, Escuela de Ciencias Geográficas  
UNA

## COMITÉ CIENTÍFICO

Gustavo Barrantes Castillo

Mauro Vargas Hernández

Adriana Bonilla Vargas

Alice Brenes Maykall

Alonso Brenes Torres

Ana Isabel Barquero Elizondo

Benjamín Alvares Garay

Carolina Salas Rojas

Yolanda Zúñiga Arias

Sergio Molina Murillo

Rocío Loría Bolaños

Olman Segura Bonilla

Natalia Segura Lobo

Nancy Astorga Miranda

Mónica Retamosa Izaguirre

Mauricio Vega Araya

Maribel León Fernández

Luis Guillermo Salazar Mondragón

Dinisio Alfaro Rodríguez

Eduardo Malavassie Rojas

Elana Badilla Coto

Francisco Valverde Calderón

Greyty Quesada Thompson

Gustavo Hernández Sánchez

Heidy Vega García

Hugo Hidalgo León

Jacqueline Centeno Morales

Jennifer Crowe

Kattia Vasconcelos Vásquez

Ligia Hernando Echeverría

Lilliam Núñez Picado

Lucía Méndez Cartín

Luis Antonio Fernández Rivas

Ana Gabriela Mora Matarrita

Cyril Müller

Gerardo Javier Soto Bonilla

## LAJAS COMPARTIR: UNA EXPERIENCIA DE DESPLAZAMIENTO AMBIENTAL EN COSTA RICA (2010-2018)

Yendry Vargas Trejos  
IDESPO, Universidad Nacional  
[yendryvatre@gmail.com](mailto:yendryvatre@gmail.com)  
Jacqueline Centeno Morales  
IDESPO, Universidad Nacional  
[jcenteno@una.ac.cr](mailto:jcenteno@una.ac.cr)

En años recientes se ha evidenciado que el territorio nacional costarricense ha afrontado el aumento de eventos ambientales y con ellos su impacto, forzando el desplazamiento de la población. Con el fin de estudiar estos procesos de traslado de los (as) habitantes, se formula y desarrolla desde el Instituto de Estudios Sociales en Población (IDESPO) el proyecto *“Desplazados ambientales: nuevos procesos de exclusión y desigualdad en Costa Rica”*, el cual tiene como objetivo analizar la relación entre eventos naturales, y los procesos de desplazamiento de poblaciones en Costa Rica en los últimos 30 años.

El desplazamiento ambiental se define como “aquellas personas, comunidades o sociedades que deciden o se ven obligadas a migrar como resultado de factores climáticos y medioambientales perjudiciales. En este amplio y heterogéneo grupo de gente se incluyen aquellas personas forzadas a huir de una catástrofe natural” (Morton, Boncour&Laczkp, 2008).

Considerando las características descritas, una de las comunidades en estudio se ubica en la provincia de San José, en San Antonio de Escazú, tomando de base el evento que sucedió en noviembre del año 2010 en la comunidad de Calle Lajas. Como producto de más de 72 horas de continuos aguaceros debido a la influencia directa del huracán Tomas, el cual afectó especialmente todo el Litoral Pacífico y Valle Central; se produjo uno de los deslizamientos más grandes en Costa Rica, dejando 24 personas fallecidas, más de 30 familias sin hogar y grandes pérdidas materiales.

De acuerdo con la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias (CNE) el deslave ocurrido en Calle Lajas fue producto de la gran concentración de lluvia que generó un deslizamiento en la quebrada Lajas e hizo que mucha cantidad de piedras y lodo bajara desde la cima del Cerro Pico Blanco a la comunidad recorriendo al menos

---

**Palabras clave:** deslizamiento, desplazamiento ambiental, Calle Lajas Costa Rica.

2.5 kilómetros, cubriendo más de 30 metros de ancho y alcanzando una altura de más de tres metros (Marchena, 2010).

Las frágiles viviendas de esta comunidad, las cuales en su gran mayoría estaban construidas de madera, desaparecieron arrasadas por el alud que se desprendió del cerro y se abrió paso por la quebrada Lajas. A partir de entonces la comunidad de Calle Lajas fue declarada inhabitable por la CNE, lo que implicó el traslado de toda de la población a la nueva comunidad de Lajas Compartir. Un proceso de desplazamiento ambiental como éste, indica que en aún no existe una solución integral hacia la problemática del desastre ni para la situación de movilización en que incurrir las familias afectadas por el evento natural y lo que ello conlleva en términos emocionales, sociales, económicos, entre otros.

Este estudio de caso reconstruye la experiencia vivida por las personas reubicadas en Lajas Compartir y lo que significó para ellas el deslizamiento y las implicaciones de movilización tanto familiar como comunal. Las experiencias vividas y el evento como tal se han reconstruido con base en la consulta de fuentes periodísticas, la entrevista a informantes clave y la aplicación de un censo a las personas sobrevivientes del desastre natural ocurrido en el 2010.

A manera de conclusión el desplazamiento ambiental vivido por esta población deja en evidencia que, a nivel comunitario, e institucional no se encontraban preparados para atender un evento de esta magnitud, y que es necesario brindarle acompañamiento a las comunidades que viven procesos de reubicación dado a que enfrentan impactos emocionales, sociales y económicos que modifican su diario vivir.

#### Referencias:

- Marchena Villalobos, Silvia. *La cobertura mediática del desastre en Calle Lajas, 2010*. San Antonio de Escazú, Costa Rica Avance de investigación en curso GT 15- Medio ambiente, sociedad y desarrollo sustentable.
- Morton, A.; Boncour, P. y Laczko, F. (2008). *Seguridad humana y desafíos políticos*, Migraciones Forzadas. Universidad de Oxford, N.º 31, págs. 5-8.