



IV Congreso SRLA-LA 2018
29 al 31 de octubre de 2018

Construcción de la vulnerabilidad y el riesgo en la comunidad de Chamela, Jalisco. El caso del huracán Patricia.



**Universidad Nacional
Autónoma de México**

**Antropóloga Esther Aguilar Román
Dra. Alicia Castillo Álvarez
Biol. Azucena Cedeño Acosta
eaguilar@cieco.unam.mx**

Introducción

- Equipo de investigación interdisciplinario.
- Trabajos anteriores realizados por el equipo del laboratorio de socioecología y comunicación para la sustentabilidad UNAM-IIES (educación ambiental, gestión del agua, turismo, etc.).
- Talleres y estudios sobre percepciones y capacidad de respuesta ante desastres naturales. El caso del huracán Patricia.

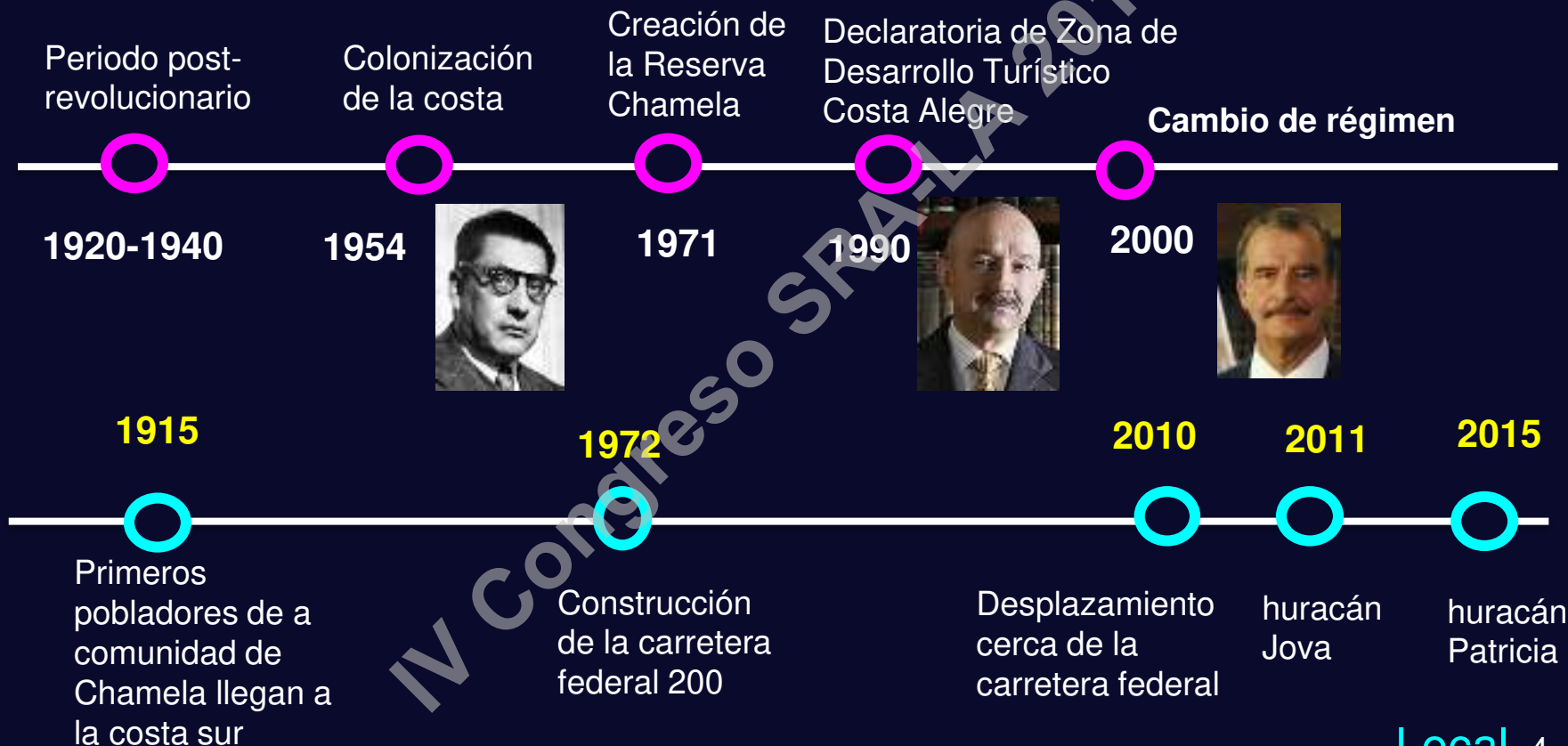


Objetivos

- Analizar cuáles son las causas de fondo de la vulnerabilidad en la comunidad de Chamela.
- Recuperar y sistematizar el conocimiento local con los pobladores de la comunidad de Chamela para gestionar el riesgo principalmente relacionado a eventos hidrometeorológicos.
- Recuperar las experiencias, y diferentes puntos de vista con los actores, principalmente locales, respecto a la gestión del riesgo y analizar la información obtenida.

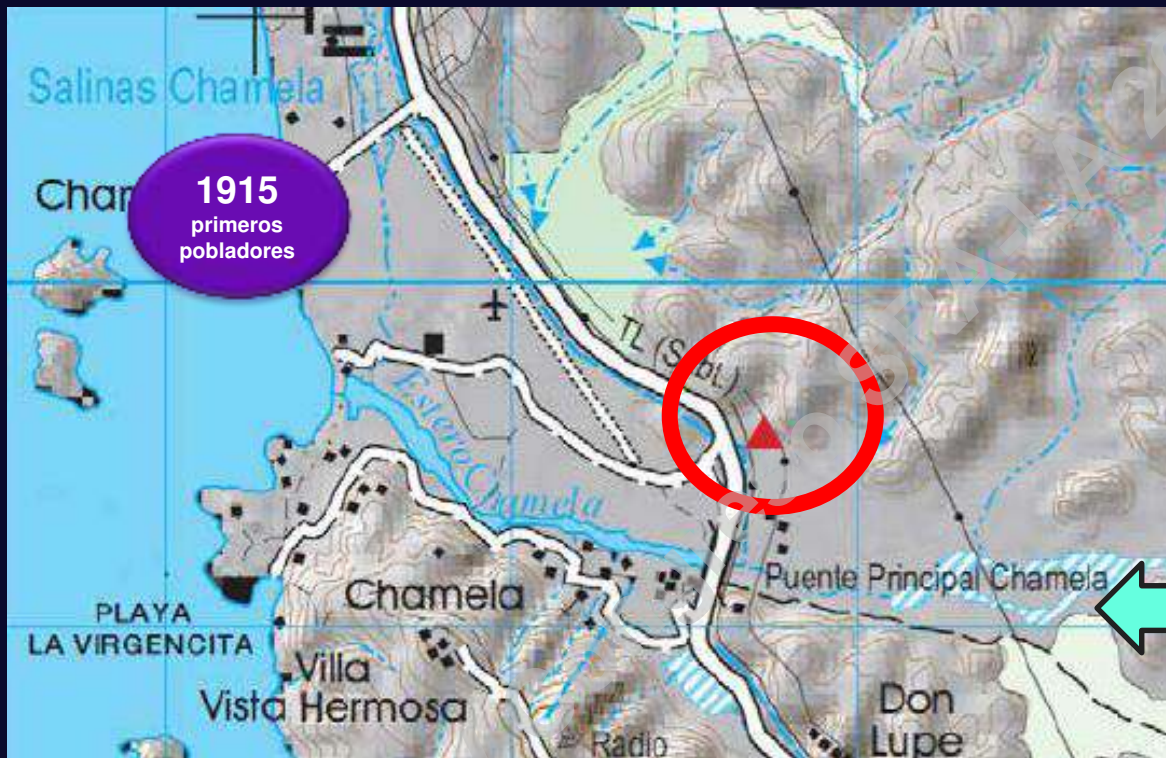
El contexto histórico-causas de fondo

Nacional



Local 4

Ubicación de la comunidad de Chamela en el tiempo



Chamela, Jalisco

El clima tropical
Temperatura media anual
24.9°C.
Selva baja
caducifolia



Costa sur del
estado de
Jalisco

Fuente: Tomado y modificado de la carta topográfica de bahía Chamela INEGI, 2001.

▲ Chamela en 2017 ■ Casas dispersas en el área que ocupaba la comunidad de Chamela antes del 2011.

Desarrollo Turístico y población extranjera



IV Congreso SRA-LA 2018

Contexto local: La comunidad de Chamela

- Alrededor de 50 familias
- Comunidad de pescadores, otras actividades turismo, construcción
- Organización: cooperativa, anteriormente pequeños restaurantes o “ramadas” para la venta al turismo local y nacional



Fotografías proporcionadas por los pobladores. Chamela 2002

Chamela, Jalisco.

Ramadas-restaurantes en la playa



Fotografías proporcionadas por los pobladores. Chamela 2002

La comunidad de Chamela frente al huracán Patricia-Los daños



El desastre



La reconstrucción



Con el objetivo de restablecer la vivienda en el lugar, y convertir a Chamela en un poblado modelo, acorde al nuevo desarrollo turístico que se construirá en la zona, se destinó una inversión superior a 25.6 millones de pesos. **Fuente: EL Universal, 06-08- 16**

- El gobierno Mexicano destinó fondos del FONDEN
- Inversión de los empresarios del desarrollo turístico
- Fondo Nacional de Habitaciones Populares
- Fondos Banamex
- Fondos mineros

“...mediante el programa Apoyo a la Vivienda, se entregó el fraccionamiento Chamela, que consta de **48 viviendas nuevas**, con una **inversión de 6 millones 720 mil pesos**, en **beneficio de 182 habitantes** de esta localidad...”

Fuente: <https://www.gob.mx/sedatu>

Nuevas viviendas

- Mismos terrenos.
- 50 viviendas de 45m² construidas con materiales de bajo costo.
- 2 habitaciones
- Lotes de diferentes dimensiones
- Entrega oficial febrero de 2017



La comunidad reconstruida



La re-construcción del riesgo



La nueva comunidad



Investigación participativa para gestionar el riesgo con los actores locales



Fotografías: Karla Tapia

Propiciar espacios reflexivos de socialización y recuperación del conocimiento local

MAPA DE RIESGOS DE CHAMELA



Simbología. Símbolos que se ubicaron en el mapa para localizar los sitios en los que identificaron los riesgos para la comunidad.

| | | | |
|--|---|---|---|
| Zonas inundables | Zonas donde el agua llega a la rodilla | Orificios en el muro (Boca de tormenta). | Casas donde hay bebés |
| Zonas donde se forman encharcamientos | Costales con arena | Casa con segundo piso | Casas donde hay niños |
| Planta de tratamiento de agua | Grandes encharcamientos donde proliferan los mosquitos | Escaleras que comunican a la comunidad con el camino a la escuela | Casas con personas con discapacidad o enfermedad que les dificulta moverse. |
| Zonas donde el agua llega al tobillo | Escaleras que comunican a la comunidad con el camino a la escuela | Coladeras | Casas |
| Zonas donde se puede palear para que corra el agua | Dirección en la que escurre el agua | Poste de luz | Automóviles |
| | | Amenaza de deslizamiento | Escuela |

Resultados

Resultados

- Elaboración del informe del taller de mapeo participativo.
- Revisión del contenido del informe del taller del mapa comunitario con actor clave.



ENTREGA DE RESULTADOS A LA COMUNIDAD.-INFORME DEL TALLER PARA ELABORAR EL MAPA COMUNITARIO DE RIESGOS.



junio 2018

Reflexiones finales



Reflexiones finales. Limitaciones y alcances

Limitaciones:

- Tiempo y capacidad para dar seguimiento a los procesos
- Recursos humanos y económicos
- No todos participan
- Relaciones de poder/actores clave
- Mapeo- limitado por el número de personas que pueden participar
- Revisar el mapa y el informe en diversas ocasiones con un buen número personas de la comunidad.



Reflexiones finales

Alcances:

- Se crean espacios y productos –mapa e informe- que promueven e inician procesos reflexivos y de intercambio de ideas para la organización de acciones de los actores locales.
- Los mapas e informe pueden ser utilizados como una herramienta/objeto de comunicación entre los actores locales y las instituciones encargadas de la gestión del riesgo



Gracias por su atención.

Contacto:

Esther A. Román: eaguilar@cieco.unam.mx

Dra. Alicia Castillo: castillo@cieco.unam.mx

<http://www.iies.unam.mx/laboratorios/socioecologia-comunicacion-sustentabilidad/>

BIBLIOGRAFÍA

- Adger, N. 2006. Vulnerability. *Global Environmental Change*. 16 (2006): 268-.281pp
- Birkmann, J., ed (2013) *Measuring Vulnerability to Natural Hazards*. 2ª edición. Tokio: United National University Press.
- Blaikie, et al. 1996. Vulnerabilidad. El entorno social, político y económico de los desastres. La Red. Red de estudios sociales en prevención de desastres en América Latina.
- Castillo, et al. 2009. El bosque tropical seco en riesgo: Conflictos entre uso agropecuario, desarrollo turístico y prevision de servicios ecosistémicos en la costa de Jalisco, México. *Interciencia*. Vol. 3, No. , 844-850 pp.
- Descola 2001. *Naturaleza y Sociedad. Perspectivas antropológicas*. Routledge.
- UNISDR, 2015. *Proposed Updated Terminology on Disaster Risk Reduction: A Technical Review*.
- Turner, et al. 2003. A framework for vulnerability analysis in sustainability science. *PNAS* . Vol. 100. No. 14