

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN  
FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y GEOGRAFÍA  
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

---



# **Resiliencia Comunitaria en la Caleta de Tongoy, Comuna de Coquimbo, Región de Coquimbo.**

TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO DE GEÓGRAFO

TESISTA:

ALEXIS EDUARDO BRAVO TORREJÓN

PROFESOR GUÍA:

MG.RODRIGO SANHUEZA CONTRERAS

---

Concepción, 2018

# CAPITULO I. INTRODUCCIÓN

## 1.1. Introducción

En los últimos años Chile ha sufrido diversas catástrofes naturales que han mermado la calidad de vida de miles de ciudadanos, dejando en evidencia la poca preparación que se tiene respecto a estos temas a pesar de ser considerado un país propenso a sufrir varios riesgos tales como terremotos, tsunamis, erupciones volcánicas, incendios y marejadas. Esta falta de preparación se debe a la poca importancia que se le estaban dando a los estudios de riesgos, donde la forma de abordarlos era con políticas poco efectivas y una falta de procesos de comprensión de estos. El terremoto y posterior tsunami del 27 de febrero del 2010 afectó a gran parte del territorio Chileno, dejando múltiples daños y miles de personas damnificadas, esto provocó una conciencia en la población respecto a los riesgos naturales y como estos pueden afectar su calidad de vida, así como también se originaron distintas propuestas para mitigarlos y reducir los impactos negativos que se han originado en el país.

Las principales herramientas que se producen en Chile para la mitigación de los riesgos son los estudios físicos relacionados con ellos y la manera en cómo afectan a la localidad estudiada, dándosele menos importancia a los procesos necesarios para crear conciencia en la población, integrarlas a los estudios y realizar determinadas estrategias que logren la prevención en vez de la reacción ante los riesgos. Es así como nace la necesidad de encontrar estrategias que permitan crear comunidades mejor preparadas para enfrentar una catástrofe y/o poder sobrellevarla de una mejor manera, en donde la resiliencia ha surgido como una solución para estos temas.

El termino resiliencia no es algo nuevo, ha sido estudiado por diferentes ciencias tales como la sociología, antropología, medicina y psicología, pero en el ámbito de los riesgos naturales es un término reciente y de explosiva popularidad en los estudios de reducción de riesgos, donde en Latinoamérica el término ha evolucionado dejando atrás el enfoque en el individuo y centrándose más a la comunidad para afrontar los traumas provocados por los desastres. Es así como la resiliencia comunitaria es definida como la capacidad del sistema social y de las instituciones para hacer frente a las adversidades y para reorganizarse posteriormente de modo que mejoren sus funciones, su estructura y su identidad (Uriarte, 2010).

Con lo anterior se realizó un cambio en el modo de estudiar los riesgos y se integró a la resiliencia en la gestión de riesgos de desastres, donde se pretende entregarle una mayor autonomía a las localidades para que puedan determinar junto a los gobiernos locales las mejores opciones para mitigar los riesgos. Con esto se busca crear conciencia en la ciudadanía, prepararla en caso de que ocurra una catástrofe para que puedan sobrellevarla y aprender de los eventos pasados para no cometer los mismos errores. El concepto al ser algo relativamente nuevo no existe una noción clara del impacto que puede llegar a causar al aplicar una metodología en una comunidad y las limitaciones que se pueden tener, debido a que se debe adaptar a cada caso en particular y a los riesgos que sufre una localidad.

La presente investigación nace con el fin de aplicar una metodología que mida el nivel de resiliencia en una comunidad para conocer el real impacto que puede originar un riesgo en una localidad costera y como responden ante esto, para luego de determinar el grado de participación que pueden llegar a tener en el proceso de reconstrucción y los distintos

planes que se ejecutarán en la comunidad. Para esto se definió como área de estudio la localidad de Tongoy que fue afectada por el terremoto y posterior tsunami del año 2015, donde su borde costero fue totalmente devastado, destruyendo casas, comercio y la caleta de pescadores dejando a gran parte de la población sin sustento económico, además de una inseguridad de volver a habitar sus respectivas casas y lugares de trabajo causado por el miedo que dejó el desastre natural en específico.

## 1.2. Problemática

La población de la región de Coquimbo y del país se localiza principalmente en el borde costero, en donde se desarrollan actividades turísticas y productivas, estas zonas se encuentran expuestas a distintos riesgos naturales, los cuales en los últimos años han repercutido en estas zonas. El riesgo que más destrucción y damnificados ha tenido en estos lugares es el riesgo de tsunami que ha mermado el desarrollo de estas zonas y dejando sin fuente de trabajo a una gran cantidad de población.

Durante la última décadas se ha estado trabajando para que la vulnerabilidad, las pérdidas económicas y humanas disminuyan ante los distintos desastres naturales, esta tarea ha sido incompleta ya que si bien se ha avanzado en materia de alertar a la población y disminuir las pérdidas humanas ante una catástrofe la vulnerabilidad en las personas no ha lo hecho, según Gonzales (2013) la reconstrucción sustentable de las áreas dañadas tras un desastre es un imperativo, porque es necesario considerar que la mayoría de la población chilena es vulnerable a la ocurrencia de desastres gatillados por eventos naturales. Es preciso pensar en cómo reducir la vulnerabilidad de las áreas urbanas, no solo cuando han sido afectadas por un evento, sino con anterioridad a que ello ocurra. El saber que “somos un país sísmico” o “permanentemente expuesto a los desastres naturales”, frases recurrentes en estos días, no basta.

Se entiende por vulnerabilidad como la predisposición o susceptibilidad física, económica, política o social que tiene una comunidad de ser afectada o de sufrir daños en caso que un fenómeno desestabilizador de origen natural o antrópico se manifieste” (Cardona, 2001). Además son las características de una persona o grupo y su situación que limita su capacidad de anticipar, enfrentar, resistir y recuperarse de los impactos de una amenaza natural” (Wisner, Piers, Terry & Davis 2004, citado en Álvarez 2014).

En el marco de los riesgos naturales se ha estado forjando un concepto que ayudará a disminuir la vulnerabilidad y cambiará la gestión de riesgos que hasta hoy se ha mantenido, este concepto es Resiliencia, el cual no es nuevo en otras disciplinas que lo han trabajado con anterioridad, pero en el marco de los desastres naturales es prácticamente nuevo. Según Cuevas (2014) la resiliencia es la capacidad de la organización social de reaccionar apropiadamente, con efectividad y rapidez, a los efectos de siniestros que frecuentemente ocasionan desastres sociales. No implica necesariamente la recreación de las pautas sociales que existían con anterioridad a los siniestros, ni limitamos el término sólo a sus profundas connotaciones políticas, que son las más comunes. Es así como este concepto se ha ligado a la vulnerabilidad y a la gestión integral de los riesgos, en donde es una alternativa para crear políticas en mejora de la calidad de vida de las personas.

El concepto resiliencia supone un término complejo y que debe ser estudiado con profundidad, hace relación a la capacidad de un sistema social de sobreponerse a una desgracia o catástrofe y recuperarse de igual o mejor forma a la que tenía anteriormente.