



***LOS EFECTOS DEL DÉFICIT HÍDRICO EN LA CALIDAD DE VIDA DE LAS
PERSONAS DEL SECTOR RURAL EN LA COMUNA DE NINHUE, PROVINCIA
DE ÑUBLE, REGIÓN DEL BIOBÍO, CHILE.***

TESIS PARA OPTAR AL TÍTULO DE GEÓGRAFO

Tesista:

Macarena Garcés Vera

Profesora Guía:

Fabiola Herrera

Concepción, 2016.

1.- Capitulo de Presentación

1.1.- Introducción

En la actualidad el fenómeno del déficit hídrico por escasas de agua va en aumento a nivel mundial. Son muchas las zonas del mundo, como también la población afectada por este, que pone en riesgo la vida humana y sus actividades (ONU, 2010).

Las causas de este fenómeno pueden ser variadas, una de las que más se hace referencia es el cambio climático global, donde la Organización de las Naciones Unidas (ONU, 2010), la Organización Mundial de la Salud (OMS O. M., 2008) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO, 2013), mencionan que el cambio climático puede afectar la accesibilidad del recurso hídrico ya sea por los cambios de temperatura o por los cambios en la cantidad de precipitaciones caídas en las distintas zonas húmedas en todo el mundo (Bates, W. Kndzewiez, Wu, & Palutikof, 2008). Junto con esto otros factores como la distribución de este valioso recurso pone en riesgo la obtención de agua potable para la satisfacción de las necesidades básicas de la población mundial. Estas organizaciones además han determinado de manera no oficial el acceso al agua como un derecho humano fundamental para la satisfacción de las necesidades básicas (OACDH, 2011). Encausando una posible normativa para promover la obligación de los Estados a garantizar el acceso de agua potable y saneamiento a todas las personas de cualquier clase social y cultura (ONU, 2010).

Hoy en día, en muchas partes del mundo el estrés hídrico afecta de sobremanera las condiciones de vida de la población que no tienen acceso a este importante recurso. En Sudamérica, la situación de países como Brasil y Chile es alarmante con cientos de personas afectadas por no contar con agua potable para la satisfacción de sus necesidades básicas (Sandoval, 2014). En relación a esto específicamente en la comuna de Ninhue, ubicada en la Provincia de Ñuble, Chile es una de las comunas en Chile que se encuentra en una grave situación desde

hace cinco años aproximadamente, donde una cifra muy importante de su población rural no tiene acceso a agua de buena calidad, ni tampoco la cantidad requerida para optar a una buena calidad de vida (Henríquez, Soto, Aguila, & Peña, 2015).

De tal manera se analizara esta problemática vinculando así el déficit hídrico con el posible desmedro de la calidad de vida de la población afectada en la comuna de Ninhue. Es importante nombrar que como medida de emergencia en primera instancia el gobierno de Chile ha proporcionado la entrega de agua por medio de camiones aljibes a las familias afectadas, los datos de esta trabajo serán mencionados dentro del presente documento, información que fue entregada por el mismo Municipio de Ninhue, la Gobernación, la Oficina Nacional de Emergencias (ONEMI) y la Asociación de Municipalidades de la Región del Biobío (AMRBB).

De igual manera, se harán visitas a terreno donde se recopilara la información necesaria para poder realizar un buen análisis de esta grave situación. Para se contó con el importante apoyo del municipio de la comuna de Ninhue, especialmente con el encargado de emergencias, don Urbano Molina el cual presto toda la ayuda necesaria para recorrer el área rural de la comuna la cual tiene un muy difícil acceso, por la nula existencia de un transporte que acerque a la población al área urbana de la comuna, para visitar a las familias también se contó con la información entregada por el municipio y trabajadores repartidores de agua en camiones aljibes.

Una vez recabada, ordenada, codificada dicha información se procederá a trabajar los resultados especialmente en dos software, para obtener un análisis estadístico y luego una espacialización del nivel de vida que lleva la población afectada por déficit hídrico en el área rural de la comuna de Ninhue.