

Nombre del alumno: Itzel Rocío Avalos Cruz

**Nombre del profesor: Juan Jesús Agustín
Guzmán**

Nombre del trabajo: Capítulo III

Materia: Taller de elaboración de tesis

Grado: 9no

Grupo: "A"

Tapachula Chiapas a 24 de mayo del 2020

CAPITULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 Determinación del método a utilizar

Un método mixto de investigación es un procedimiento para recolectar, analizar y mezclar métodos o variables cualitativas y cuantitativas en un mismo estudio o en una serie de estudios para comprender un problema de investigación y llegar a un mismo resultado. (Creswell 2012). Dado que el estudio se llevará a cabo en niños pertenecientes a la escuela primaria Dr. Belisario Domínguez Palencia ubicada en el Fraccionamiento Los Llanes en Tapachula Chiapas, se tendrán en cuenta datos de ambas variables, tales como peso, talla, edad, sexo, IMC, etc.

De manera que posteriormente en la interpretación de estos datos, se obtengan conclusiones exactas y con un límite de sesgo mínimo.

3.1.1 Tipo de investigación

El tipo de investigación adecuado para este caso es la investigación descriptiva, ya que esta consiste en la caracterización de un hecho, fenómeno, individuo o grupo, con el fin de establecer su estructura o comportamiento. Los resultados de este tipo de investigación se ubican en un nivel intermedio en cuanto a la profundidad de los conocimientos se refiere.

Se recopilarán datos sobre la alimentación de los niños por medio de encuestas, esta información servirá en relación con las demás variables y con ello se crearán deducciones que en el transcurso de la investigación pueden fundamentarse o en el caso contrario, rechazarse como válidas.

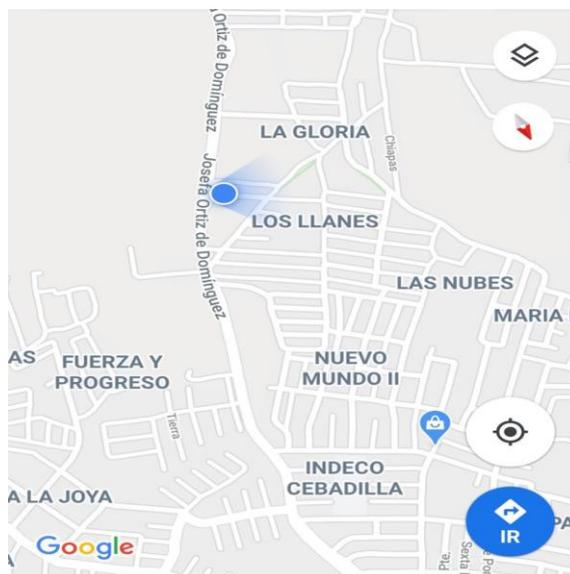
3.1.2 Diseño de la investigación

El diseño de esta investigación es documental y de campo, la parte “documental” está relacionada con un proceso basado en la búsqueda, recuperación, análisis, crítica e interpretación de datos secundarios, es decir, los obtenidos y registrados por otros investigadores en fuentes documentales: impresas, audiovisuales o electrónicas. Antes de empezar con la investigación actual, se recopilan datos de investigaciones pasadas, con el fin de tomar un nuevo enfoque y agregar nuevas aportaciones. En esta investigación son de utilidad datos recogidos por instituciones como el INEGI ya que nos amplía el panorama sobre la situación, pero específicamente y de forma actualizada tenemos a ENSANUT que nos proporciona datos acorde al problema de investigación.

3.2 Localización del estudio

3.2.1 Microlocalización

El estudio se lleva a cabo en la escuela primaria Dr. Belisario Domínguez Palencia, ubicada en el Fraccionamiento Los Llanes en el municipio de Tapachula Chiapas.



Microlocalización de la investigación. Fraccionamiento Los Llanes Tapachula Chiapas.

3.2.2 Macrolocalización

Tapachula es una ciudad mexicana situada en la Región del Soconusco, en la Costa Sur del estado de Chiapas. Ocupa parte de la Sierra Madre y parte de la Llanura Costera del Pacífico, presentando un relieve muy variado. Sus coordenadas geográficas son 14° 54" N y 92° 16" W.

Limita al norte con el municipio de Motozintla, al noroeste con la República de Guatemala, al este con los municipios de Cacahoatán, Tuxtla Chico, Frontera Hidalgo y Suchiate, al oeste con Tuzantán y Huehuetán y Mazatán y al sur con el océano Pacífico.

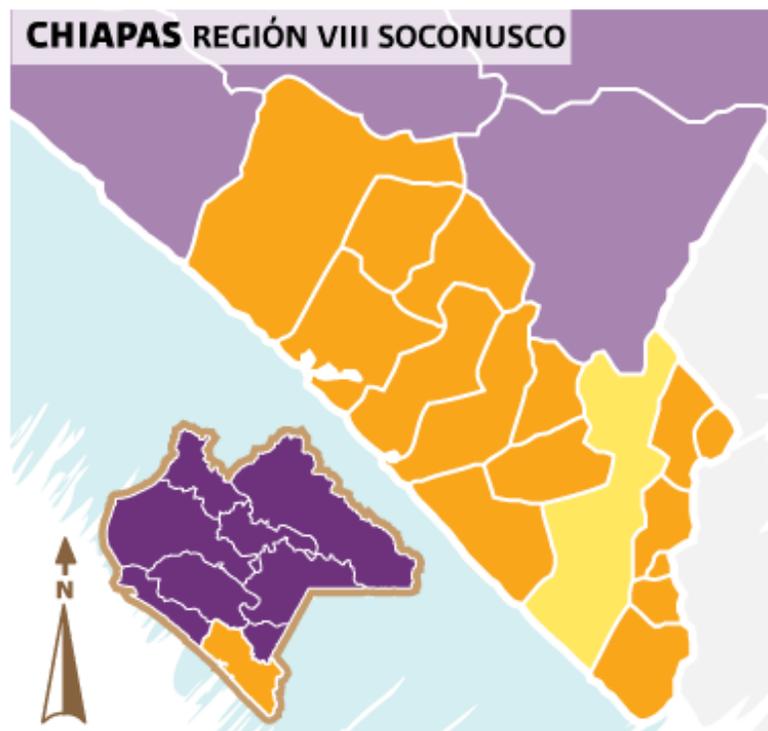


Figura 1. Mapa de la ubicación territorial de Tapachula Chiapas. INAFED

Extensión: Su extensión territorial es de 962.59 km², que equivale al 0.04% de la superficie total del estado. Su altitud es de 170 msnm.

Orografía: La orografía en su mayoría es accidentada.

Hidrografía: Los ríos principales son: Huehuetán, Coatán y Cuilco.

Clima: Su clima cambia con la altitud y va de los cálidos a los templados con distinto grado de humedad, llegando a registrarse la única zona en Chiapas de clima frío en la cumbre del volcán Tacaná.

Principales Ecosistemas: La vegetación presenta diferentes asociaciones: selva baja, mediana, bosque de encino-pino y páramo de altura.

Recursos naturales: Chiapas posee una gran variedad de recursos naturales, desafortunadamente su explotación irracional ha devastado extensas áreas de bosques y selvas, provocando la pérdida de especies de flora y fauna silvestre.

Centros Turísticos: De acuerdo con información de la Secretaría de Turismo, en el año 2000 la infraestructura turística de este municipio lo conformaban 79 hoteles con 1,792 habitaciones. Los principales atractivos turísticos son: el Parque Central Miguel Hidalgo - Plaza de Armas, el Museo Arqueológico del Soconusco, Puerto Madero y Las Escolleras.

Las celebraciones más importantes son: El Año Chino, San Benito, Expo-Tapachula, San Agustín, Jesús de la Buena Esperanza y San Miguel.

3.3 Población

La población del estudio cuenta con 10 alumnos por salón, siendo tres grupos, nuestra población será de 60 estudiantes pertenecientes la escuela primaria Dr. Belisario Domínguez ubicada en el Fraccionamiento Los Llanes en Tapachula Chiapas.

3.3.1 Muestra

Puesto que la población del estudio es un grupo determinado de estudiantes, el estudio de la muestra será el mismo número que en la población, lo cual no contribuye a cambio en el estudio.

3.3.2 Tipo de muestra

Teniendo en cuenta que los datos recabados para el estudio son de tipo cuantitativo y cualitativo, se representarán en peso, talla, IMC, circunferencia de cintura, edad, sexo, estatus económico, grado y grupo cursado actualmente.