

CAPITULO III

3. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

La presente investigación es de tipo exploratorio debido a que solo explora e identifica la variable en estudio y es univariada porque lo constituye una sola variable⁷⁵

3.1 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

El diseño de la presente investigación es de tipo no experimental transversal descriptivo, ya que se realiza sin manipular la variable, su medición es un solo momento y solo presenta un panorama general de los indicadores de estudio

3.2 FUENTES DE INFORMACIÓN

3.2.1 FUENTES PRIMARIAS

Entrevistas y conversaciones realizadas a profesionales expertos en el área y a otros profesionales de la psicología. Estas mismas se realizaron al interior de sus respectivas instituciones: Asociación de capacitación e investigación para la salud mental (ACISAM)

3.2.2 FUENTES SECUNDARIAS

⁷⁵ Hernández Sampieri, Roberto, Fernando Callado, Carlos y Baptista Lucio, Pilar, Metodología de la Investigación Mc. Graw-Hill Editores D.F. México 1991 2da. Edición Pág. 58-59

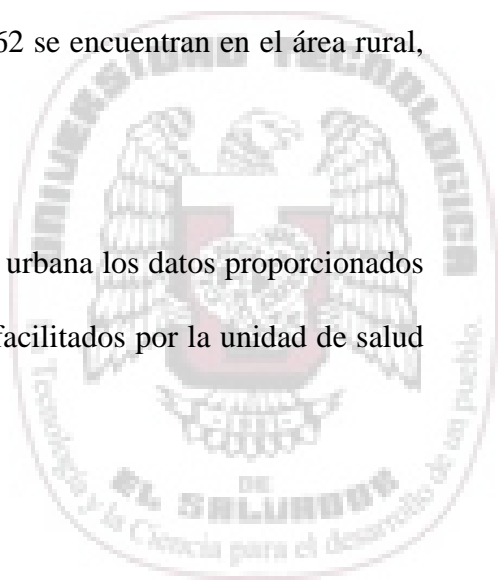


- ✓ Centro de Documentación e información en Salud de la OPS/OMS
- ✓ Alcaldía Municipal y Unidad de Salud de Armenia
- ✓ Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS)
- ✓ Oficinas de ACISAM
- ✓ Libros de psicología comunitaria y salud mental comunitaria.
- ✓ Tesis, consultorías y artículos relacionados al tema de investigación.
- ✓ Revistas especializadas que abordan el tema de la salud mental y psicología comunitaria
- ✓ Constitución de la República de El Salvador y Decretos Legislativos

3.3 DETERMINACIÓN DE LA POBLACIÓN

La población evaluada en la presente investigación es de tipo tinita y es de 18,375 personas entre hombres y mujeres de 15 a 59 años de edad del municipio de Armenia, representando el 68.2% de la población total de dicha ciudad. Esta población está distribuida de la siguiente manera: 10,013 habitantes se encuentran en el área urbana lo que equivale al 54.5% de la población a evaluar y 8,362 se encuentran en el área rural, lo que representa el 45.5% de dicha población.

Para la investigación se tomó como referencia del área urbana los datos proporcionados por la alcaldía municipal y para la área rural los datos facilitados por la unidad de salud del municipio (ver anexos 6 y 7 respectivamente)



3.4 CALCULO DE LA MUESTRA

Para calcular la muestra se utilizó el muestreo no probabilístico y para distribuirla en barrios, colonias y cantones de forma proporcional, se hizo por cuotas (ver anexos 6.1 y 7.1). Para determinar la muestra tanto del área urbana como rural se utilizó la siguiente formula:

$$N = \frac{Z^2 P \cdot q \cdot N}{(N-1) E^2 + z^2 p \cdot q}$$

$$(N-1) E^2 + z^2 p \cdot q$$

En donde:

N = Tamaño de la muestra

Z = Nivel de confianza de 0.95% equivalente al valor de 1.96

P = Probabilidad de éxito de 0.5

q = Probabilidad de fracaso de 0.5

N = Tamaño de la población: 18,377 personas de ambos sexos

E = Error permisible del 4%

$$N = \frac{(1.96)^2 (0.5) (0.5) (18,377)}{(18,377-1) (0.04)^2 + (1.96)^2 (0.5)(0.5)}$$

$$N = 17,649.2708$$

$$30.362$$

$$N = 581$$

El total de la muestra es de 581



Las cuotas muestrales por barrios y colonias del área urbana como las cuotas por cantones del área rural se encuentran en anexos (ver anexos 6.1 y 7.1)

3.5 UNIDAD DE ANÁLISIS Y SUJETOS DE ESTUDIO

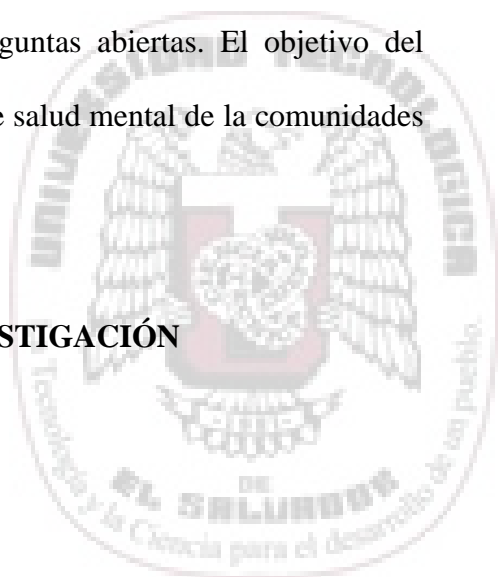
Las unidades de análisis que fueron de referencia en el área rural son sus 10 cantones y para el área urbana 2 barrios y 8 colonias seleccionadas por su mayor cantidad poblacional y ubicación distal al centro del municipio (para ver ubicación geográfica de colonias barrios y cantones ver anexo 8 y 9)

Los sujetos de fueron personas de ambos sexos de 15 y menores a 59 años de edad, habitantes del municipio de Armenia.

3.6 RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

La recolección de la información se hizo a través de un cuestionario previamente elaborado, el cual contiene preguntas cerradas y preguntas abiertas. El objetivo del cuestionario es explorar e identificar las necesidades de salud mental de la comunidades en estudio e inferirlas a nivel del municipio.

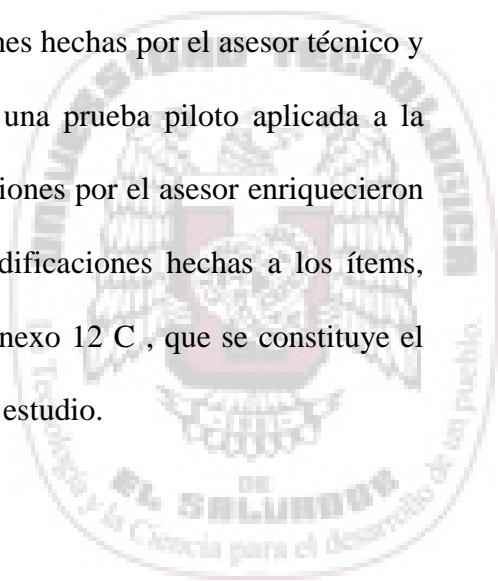
3.7 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN



La técnica a utilizar para recolectar la información será la encuesta y el instrumento un cuestionario tipo entrevista que se aplicó al azar al grupo de personas seleccionadas por cada barrio y colonia del área urbana y cantones del área rural, de acuerdo a fechas y horas previamente establecidas.

El cuestionario entrevista explora 12 indicadores de salud mental y contiene en su totalidad 36 preguntas entre cerradas, abiertas y mixtas (ver anexo 12 A). Los indicadores son: Recreación, seguridad ciudadana, organización comunitaria, participación comunitaria, saneamiento ambiental, comunicación, autoestima, respeto mutuo, optimismo, flexibilidad, solidaridad y cooperación (ver anexo 3). Cada indicador es explorado por 3 ítems a excepción de los indicadores: Organización y participación comunitaria, optimismo y cooperación que son explorados por 2 ítems (ver anexo 4)

La validación del cuestionario entrevista d salud mental, se hizo mediante el juicio de 3 expertos con amplia experiencia en el campo y con Maestría en Psicología Comunitaria, sus resultados están en los anexos 11 y su aplicación al instrumento se muestran en el anexo 12 B; posteriormente se incluyeron las valoraciones hechas por el asesor técnico y las observaciones surgidas mediante la aplicación de una prueba piloto aplicada a la población en estudio. Tanto las valoraciones i observaciones por el asesor enriquecieron y mejoraron el instrumento de investigación. Las modificaciones hechas a los ítems, tanto de forma como de contenido se muestran en el anexo 12 C , que se constituye el instrumento final, tal como fue aplicado a la muestra en estudio.



4.8 TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

El tratamiento y análisis de la información obtenida de la investigación se efectuó mediante un análisis descriptivo y porcentual a través de vaciados en tablas y graficas.

