
CAPITULO II

INVESTIGACION DE LOS NIVELES DE VIDA EN LA POBLACION DEL CAMPO AGRICOLA CUATRO DE LA COSTA DE HERMOSILLO.

MARCO CONCEPTUAL.

La investigación social como toda investigación científica, no puede convertirse en una simple acumulación de datos sin significado necesita de los iluminantes contactos de la teoría que ordena y dé sentido a los hechos.

Los fenómenos sociales deben ser observados sabiendo que se quiere buscar. No todos los problemas pueden ser investigados científicamente y aquellos que son susceptibles de estudiarse por éste procedimiento, deben ser formulados en forma concreta manipulable y de modo que revele lo esencial del asunto.

Considerando lo anteriormente dicho, se procedió a seleccionar el método más adecuado para desarrollar la investigación de los Niveles de Vida de la Población del Campo Agrícola Cuatro de la Costa de Hermosillo, que a continuación detallaremos:

ESTUDIOS DESCRIPTIVOS.

Consisten fundamentalmente en describir un fenómeno ó una situación mediante el estudio del mismo en una circunstancia temporo-espacial determinada.

Una gran cantidad de investigación social se ha ocupado de la descripción de las características de las comunidades.

Este tipo de investigación puede llevar ó nó hipótesis. El objetivo primordial de ésta investigación es describir con mayor precisión las características de una situación individual, en grupo ó

comunidad. Se requiere de un método de recolección de datos e incluye puede no utilizarse, sino simplemente abarcarse a la observación participante.

Se deben tomar varios factores en cuenta como son:

- 1.- FORMULAR NUESTROS OBJETIVOS DE ESTUDIO.
Definir nuestra interrogante que va a ser contestada.
- 2.- SELECCION DE LA MUESTRA.
Muchas veces es imposible aplicar nuestra investigación en toda la Comunidad, entonces podemos auxiliarnos del método de Muestreo.
O sea tomar el 25% del total de nuestros casos y éste porcentaje será nuestro Universo de trabajo.
- 3.- DESIGNAR LOS METODOS DE RECOLECCION DE DATOS.
Puede ser: Entrevista, la Observación, aplicación de Cédula ó cuestionario.
- 4.- RECOLECCION DE DATOS.
En éste paso entramos en la parte práctica de la investigación utilizando ya sea la entrevista ó la observación.
- 5.- ANALISIS DE DATOS.
El proceso de análisis incluye: Codificación de los datos, tabulación de datos, presentación de datos, que puede ser por cuadros gráficos, en caso de haberse aplicado alguna cédula ó cuestionario, también se presentará.

2-2.- DESCRIPCION DEL AREA SELECCIONADA.

MARCO HISTORICO.

El campo Agrícola Cuatro de la Costa de Hermosillo, se fundó en el año de 1940, bajo la asociación de los señores Carlos Labrada y Alfonso Tirado (f).

Las primeras familias que llegaron al campo Cuatro, fueron cuatro procedentes de distintos pueblos de la entidad, como son, Sahuaripa, Pilares y Moctezuma. Al no haberse presentado el fenómeno de emigración, la población se fué incrementando llevándose a cabo matrimonios con las familias existentes.

Las viviendas que ocupaban las familias eran jacales, que posteriormente se fueron mejorando, construyéndose después con material de adobe.

Las vías de comunicación que existían eran caminos de terracería y el medio de transporte era proporcionado por el patrón, no se contaba con los servicios de energía eléctrica, abasteciéndose de agua directamente del pozo.

Las técnicas que se utilizaban para el trabajo de campo, eran barbechando con mula y arado y regaban con motor Diessel.

En 1960, se desintegró la asociación Labrada-Tirado, quedando como propietario el Sr. Alfonso Tirado (finado).

En 1957, se pavimentó la carretera que actualmente llega al campo Cuatro.

Se contaba con una escuela particular que tenía dos salones, así como dos maestros, quienes impartían clases en los diferentes grados de primaria.

En 1962, se instalaron los postes de energía eléctrica en los Campos Tres, Cuatro y Los Angeles.

En 1964, se fundó la escuela primaria del poblado Plan de Ayala comunidad que se encuentra a 6 kms. de distancia del Campo Cuatro (calle 20 y 26 sur), entregándosele a la mesa Directiva del Plantel, el material existente en la escuela particular del campo Cuatro.

2-3.- METODOLOGIA.

2-3-1.- SELECCION DEL AREA DE ESTUDIO.

El estudio Descriptivo del área se hace con la finalidad de constatar las características de la Comunidad del campo Agrícola

Cuatro de la Costa de Hermosillo, apuntando esencialmente a cuatro dimensiones: Educación, Vivienda, Trabajo y Salubridad, con sus indicadores: Nivel de educación alcanzado, tipo y condiciones de vivienda, número de personas empleadas, así como comportamiento nutricional y condiciones de higiene, se agregan algunas preguntas en relación a la participación social y la utilización del tiempo libre.

2-3-2.- ELABORACION DE LA CEDULA.

INVESTIGACION DESCRIPTIVA PARA OBTENER INFORMACION SOBRE
LOS NIVELES DE VIDA DEL CAMPO AGRICOLA CUATRO.

I GENERALIDADES DEL TRABAJADOR.

1.- Ocupación _____

2.- Cuál es su ingreso Mensual? _____

3.- Tiene Usted otros ingresos? _____

4.- Hasta qué grado escolar llegó Usted? _____

5.- Estado Civil:

Soltero () Casado por lo Civil () Casado por la Iglesia
()

Viudo () Divorciado () Unión Libre ()

II INTEGRACION FAMILIAR.

6.- No. de Integrantes Parentesco Edad Sexo Ocupación Escolaridad.
de la Familia.

III VIVIENDA.

7.- MATERIAL DE CONSTRUCCION PAREDES TECHO PISOS

Ladrillo

Adobe

Lámina

Block de cemento

Madera

Cemento

Tierra

8.- Tiene cuarto especial para cocinar? SI () NO ()

9.- Está la cocina separada de la casa? SI () NO ()

10.- Cuenta su hogar con servicio de luz eléctrica? SI () NO ()

11.- Cuenta su hogar con los servicios de agua potable? SI () NO ()

12.- Cuenta con servicio sanitario? SI () NO ()

Fosa séptica () Al aire libre () Letrina ()

EQUIPAMIENTO DEL HOGAR.

13.- Estufa de gas Estufa de leña

Refrigerador Comedor

Lavadora Juego de sala

Máquina de coser Camas

Televisión Catres

Radio

IV ALIMENTACION.

14.- Qué artículos emplea para la alimentación familiar?

ARTICULO	DIARIO	REGULAR	SEMANAL
Carne			
Pescado			
Pollo			
Verduras			
Huevos			
Leche			
Queso			
Manteca			
Frijoles			
Papas			
Fruta			
Arroz			
Tortillas de harina			
Tortillas de Maíz			
Otros, especifique			

V UTILIZACION DEL TIEMPO LIBRE.

15.- Cómo utiliza su familia el tiempo libre?

ALTERNATIVAS	CONYUGUES	SOLTEROS
Escucha música		
Juega con sus hijos		
Descansa		
Hacen paseos		
Ir de compras		
Lectura		
Visitar familiares		
Hacen deporte		
Otros, especifique		

VI NIVEL SANITARIO.

16.- Principales enfermedades que ha padecido la familia.

17.- Conoce Usted algún método anticonceptivo?

18.- Utiliza Usted alguno de ellos?

19.- Cuentan sus hijos con todas las vacunas?

20.- Utiliza remedios caseros para curar a sus hijos?

VII PARTICIPACION SOCIAL.

21.- Actualmente está afiliado a alguna asociación?

	SI	NO	CARGO
CLUB			
ASOC. RELIGIOSA			
SINDICATO			
PARTIDO POLITICO			
COOPERATIVA ESCOLAR			
COOPERATIVA DEPORTIVA			
ASOCIACION DEPORTIVA			

OBSERVACIONES:

2-3-3.- PREPARACION DE LA COMUNIDAD.

El objetivo principal fué el de preparar a la comunidad creando un clima favorable por medio de visitas domiciliarias las cuales se

efectuaron días antes de la aplicación de la cédula.

2-3-4.- RECOPIACION DE DATOS.

Se encuestó a todo el universo, teniendo como unidad de análisis el grupo familiar, resultando 25 familias, con un total de 165 personas.

2-3-5.- ELABORACION Y TABULACION DE DATOS.

2-3-6.- ANALISIS E INTERPRETACION DE DATOS.

La presentación de los datos se realiza utilizando cuadros y gráficas para simplificar la información y a la vez presentarlos con mayor objetividad.

I ASPECTO LABORAL.

El salario que perciben los trabajadores del campo agrícola Cuatro, corresponde al salario mínimo establecido en el Contrato Colectivo del Sindicato Salvador Alvarado, para cada una de éstas categorías; lo reciben íntegro, ya que no se les descuenta la cuota correspondiente a los servicios médicos del IMSS; así como los gastos de luz y agua son cubiertos por el sector patronal. Otorgándoles además por ley, casa-habitación. Esto permite que la utilización del salario, pueda destinarse en la satisfacción de necesidades básicas de la familia.

CUADRO No. 1

OCUPACION	NO.DE EMPLEADOS	INGRESO DIARIO	INGRESO MENSUAL
MAYORDOMO	1	\$ 300.00	\$ 9,000.00
MECANICO	1	260.00	7,800.00
TRACTORISTA	7	180.00	5,400.00
REGADOR	21	140.00	4,200.00
OTROS	5	164.30	4,929.00
TOTAL	35		

II SITUACION LEGAL DE LAS FAMILIAS DE LOS TRABAJADORES.

La información que arrojó la encuesta con respecto a la situación legal de las 25 familias del campo agrícola Cuatro, es la siguiente: 14 familias tienen legalizado su matrimonio, 2 viven en unión libre y 8 restantes viven en concubinato.

En lo que respecta al Estado Civil de los 10 trabajadores restantes, uno de ellos es divorciado y 9 permanecen solteros, conviviendo en ambos casos con sus familias de orientación. (sus padres).

CUADRO No. 2

MATRIMONIOS	14	56%
CONCUBINATOS	8	32%
UNION LIBRE	2	8%
SEPARADO	1	4%
TOTAL:	25 Familias	100%

III TIPO DE GRUPO FAMILIAR.

Los datos recogidos nos manifiestan que existen dos grupos de familiares: Familias de Tipo Nuclear y Familias de Tipo Extenso.

Conceptualizando al tipo de Familia Nuclear el compuesto por: la pareja y no más de 4 hijos y al tipo de Familia Extensa al compuesto por la pareja y 5 hijos ó más.

CUADRO NO. 3

FAMILIA NUCLEAR	FAMILIA EXTENSA	HOMBRE SOLO	TOTAL
10	14	1	25

Coeficiente de hijos por familia 2.9	Coeficiente de hijos por familia 4.8
--------------------------------------	--------------------------------------

IV ASPECTO DEMOGRAFICO.

Las mayores frecuencias se registraron en los intervalos de clase 20/29, 10/19, 0/9; siendo el promedio de edad en adulto hombre de 38 años y el de la mujer de 37 años.

En lo que respecta al promedio de edad en la población infantil varonil es de 9 años y en la femenil es de 8.3 años.

CUADRO No. 4

DISTRIBUCION POR EDAD Y SEXO .

EDAD	VARONES	MUJERES	T O T A L
60 -	2	1	3
50 - 59	6	2	8
40 - 49	5	6	11
30 - 39	6	8	14
20 - 29	13	8	21
10 - 19	22	32	54
0 - 9	23	31	54
T O T A L	77	88	165

V EDUCACION.

En éste cuadro se han establecido las categorías de alumnos cuya edad corresponde con el grado que cursan (en edad), alumnos cuya edad excede la que corresponde al grado que cursan (más edad) y desertores.

CUADRO No. 5

ASISTENCIA DE NIÑOS A ESCUELA PRIMARIA

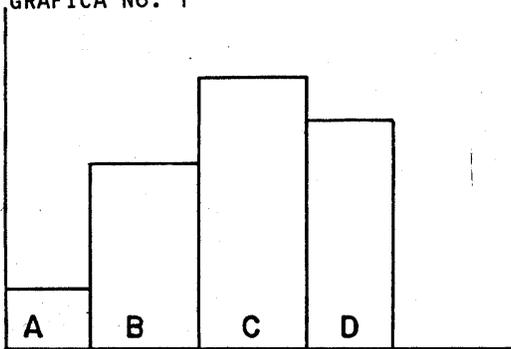
Y/O SECUNDARIA.

EN EDAD	MAS EDAD	DESERTORES	T O T A L
28	28	2	58

**DISTRIBUCION DE NIVEL DE ESCOLARIDAD EN LA
POBLACION ADULTA.**

Esta gráfica nos señala el 10% de la población adulta es Analfabeta, existe un total de 25% de la población que sabe leer y escribir, sin haber asistido a la escuela, un 35% de ésta misma población asistió hasta el 3o. de Primaria y el 30% tiene estudios completos de primaria.

GRAFICA No. 1



- | | |
|--------------------------|-----|
| a) Analfabetas | 10% |
| b) Alfabetas | 25% |
| c) 1o. a 3o.
Primaria | 35% |
| d) 4o. a 6o.
Primaria | 30% |

V I VIVIENDA .

En lo que respecta al material de la vivienda, predomina el material de buena calidad, a excepción del material de construcción de las cocinas, ya que el mismo es de lámina negra y éstas están fuera de los hogares. Las viviendas constan de un promedio de dos dormitorios y la cocina.

Caracterizándose la comunidad por el tipo de familia extensa, tenemos que existe un promedio de seis habitantes por vivienda, lo cual constituye un problema de hacinamiento.

CUADRO No. 6

MATERIAL	PARED	TECHO	PISO
Lámina			
Adobe			
Block de cemento		100 %	
Ladrillo	100 %		
Madera			
Cemento			100 %

RESPUESTA A LA PREGUNTA: Tiene cuarto especial para cocinar?
25 contestaron afirmativamente.

RESPUESTA A LA PREGUNTA: Está la cocina separada de la casa?
14 contestaron afirmativamente.

RESPUESTA A LA PREGUNTA: Cuenta con servicio de luz eléctrica?
25 contestaron afirmativamente.

RESPUESTA A LA PREGUNTA:

Cuenta con servicio de agua potable?

14 familias obtienen el agua directamente del pozo.

12 tienen llaves con tubería directa del pozo.

EQUIPAMIENTO DEL HOGAR.

Para describir el mobiliario existente en los hogares de los integrantes de la Comunidad del Campo Cuatro, se utilizaron las categorías de Bueno (constituido por cocina completa, sala comedor y por lo menos tres camas, radio y televisión.), Regular (abarcando muebles tales como: estufa, juego de comedor 1 cama, etc.) Malo (equipado el hogar con los mínimos satisfactorios).

CUADRO No. 7

BUENO	REGULAR	MALO	T O T A L
30 %	55 %	15 %	100 %

VII ALIMENTACION.

En éste cuadro se han establecido las categorías de diario, Regular y Semanal. Abarcando el Regular lo que corresponde a la utilización de los alimentos que se indican cuando menos dos veces a la semana y el semanal que abarca una vez a la semana.

CUADRO No. 8

	DIARIO	REGULAR	SEMANTAL
CONSUMO DE CEREALES	100%		
CONSUMO DE CARNES	10%	30%	60%
CONSUMO DE FRUTAS	10%	30%	60%
CONSUMO DE VERDURAS	20%	70%	10%
CONSUMO DE LECHE, QUESO Y DERIVADOS	80%	15%	5%

VIII NIVEL SANITARIO.

PRINCIPALES ENFERMEDADES DE LA FAMILIA.

El principal problema sanitario es la utilización directa del agua del pozo, por lo que frecuentemente las personas padecen de problemas intestinales.

El clima tan extremoso, provoca graves infecciones de origen respiratorio, siendo las más comunes: Neumonía y Pulmonía.

CUADRO No. 9

ENFERMEDAD	PORCENTAJE
GASTROINTESTINAL	70%
RESPIRATORIAS	20%
OTRAS	10%

PRINCIPALES METODOS ANTICONCEPTIVOS.

Aún persiste temor ante la utilización de métodos anticonceptivos. Así lo demuestra un 50% de la población encuestada que se inclina por el método del Ritmo como forma de control de la natalidad. Un

25% de la población encuestada, utiliza pastillas. En menor porcentaje se acude al dispositivo, a las jaleas ó cremas. La Salpingoclacia, se ha realizado por recomendaciones médicas únicamente.

CUADRO No. 10

M E T O D O	PORCENTAJE
RITMO	50%
PASTILLAS ANTICONCEPTIVAS	25%
JALEAS, CREMAS, ETC.	10%
DISPOSITIVO INTRAUTERINO	10%
SALPINGOCLACIA	5%
TOTAL	100%

SERVICIOS SANITARIOS.

El siguiente cuadro, nos muestra otro problema que presenta la Comunidad del Campo Cuatro, constituyendo un foco de infección.

CUADRO No. 11

DEFECACION AL AIRE LIBRE	60%
FOSA SEPTICA	40%

RESPUESTA A LA PREGUNTA: Utiliza remedio caseros para curar a sus hijos?
30% contestó afirmativamente.

RESPUESTA A LA PREGUNTA: Cuentan sus niños con las principales inmunizaciones?
El 100% contestó afirmativamente.

IX USO DEL TIEMPO LIBRE .

CUADRO No. 12

DIVERSIONES	CONYUGUES	SOLTEROS
ESCUCHAR MUSICA		3
JUEGA CON SUS HIJOS	20	
DESCANSA		1
HACEN PASEOS	4	
IR DE COMPRAS		
VISITAR FAMILIARES	1	
HACEN DEPORTE		5
LECTURA		

X PARTICIPACION SOCIAL .

De las 25 familias encuestadas ninguna pertenece a alguna asociación determinada; los padres de la familia asisten a las juntas que periódicamente realizan las escuelas Primaria y Secundaria respectivamente, con el fin de informar sobre el grado de aprovechamiento de los escolares ó problemas que se presenten.

Solo uno de los trabajadores del campo agrícola Cuatro pertenece al Sindicato Salvador Alvarado, actualmente no desempeña puesto directivo alguno.

Los 34 trabajadores restantes no se encuentran sindicalizados, a éste respecto argumentan como inconvenientes: el tener que cubrir una cuota mensual, sobre el sueldo que perciben y el temor a las sanciones que aplica el Sindicato, principalmente en lo relacionado al ausentismo.

Los 34 trabajadores, aunque no están sindicalizados, gozan de los logros que ha obtenido el Sindicato, como son: aumento de sueldo, becas para sus hijos, etc.

2-3-7.- DIAGNOSTICO SOCIAL

PROBLEMA	CAUSAS	CONSECUENCIAS
DEFECACION AL AIRE LIBRE	Ausencia de servicios sanitarios.	Transmisión y proliferación de enfermedades.
CONTAMINACION DEL AGUA	Toma de agua directa del pozo.	Infección gastrointestinal, principalmente en los niños.
RETRASO ESCOLAR EN LOS NIÑOS	Carencia de medios de transporte. Falta de responsabilidad de la familia. Ausencia de control por parte de los maestros. Ausentismo del personal docente.	Bajo rendimiento escolar. Apatía. Deserción.
ANALFABETISMO (ADULTOS)	Falta de oportunidades educativas.	Ignorancia. Falta de capacitación técnica. Bajo nivel económico.
FALTA DE PLANIFICACION FAMILIAR.	Patrones culturales inadecuados. Desconfianza. Falta de información.	Familias numerosas. Hacinamiento. Agravamiento de la situación económica.
DEFICIENCIAS EN LA ALIMENTACION.	Hábitos alimenticios inadecuados. Dificultad en la adquisición ó compra de los mismos, por no contar con éste servicio y mala distribución del presupuesto familiar.	Posibles casos de Desnutrición. Enfermedades. Bajo rendimiento en el trabajo y la escuela.

PROBLEMA	CAUSAS	CONSECUENCIAS
VIVIENDA INADECUADA	Inestabilidad en cuanto al asentamiento de las familias en el lugar.	Hacinamiento.
SATISFACTORES MATERIALES INSUFICIENTES.	Mala distribución del presupuesto familiar. Falta de espacio en la vivienda.	Incomodidades.
NULA PARTICIPACION SOCIAL.	Carencia de centros recreativos. Apatía. Relaciones humanas inadecuadas.	Falta de compañerismo. Falta de encauzamiento de la energía, agresividad, etc.

DIAGNOSTICO SOCIAL.

Los problemas planteados en el Diagnóstico Social, se midieron en forma cuantitativa, en lo que respecta a las causas, no todas las que se señalan quedan manifiestas en la encuesta, sin embargo, surgieron como nuevas variables que en lo futuro trataremos de comprobar.