

VI. RESULTADOS E INTERPRETACION CUANTITATIVA

I.- Análisis Cuantitativo de la encuesta aplicada en el sector Norte de la Micro-Cuenca del Lago de Managua.

En este sector se hizo énfasis en el estudio de los siguientes asentamientos humanos y rurales, y sus actividades:

- a) Las Jinotepes
- b) El INCAE
- c) Pochocuape
- d) San Isidro Labrador o Libertador
- e) Los Ladinos
- f) Casimiro Sotelo (Jocote Dulce)
- g) Silvia Ferrufino (Las Viudas)
- h) Combatiente Desconocido
- i) San Isidro de la Cruz Verde o San Isidro Libre
- j) El Progreso

II.- Ubicación Geográfica

Norte : Periferia de la ciudad de Managua.
Sur : Kilómetro 16 Carretera Sur.
Este : Carretera a Masaya.
Oeste : Carretera Sur.

III.- Altitud sobre el nivel del mar

El área estudiada tiene un promedio de unos 360 m.s.n.m., y su extensión es de 120 km.² equivalente al 92% del área total de estudio.

IV.- Capacidad de absorción de la agricultura local

El área presenta un relieve ondulado con pendientes moderadas, severas y muy severas. Cruzada por gran cantidad de cárcavas con dirección de Sur a Norte. Siendo notables las de:

- a) Pochocuape - San Judas - Julio Martínez.
- b) San Isidro Labrador - Camino de Bola.
- c) Casimiro Sotelo - Ladinos - Silvia Ferrufino.

- d) San Isidro de la Cruz Verde - Combatiente Desconocido.
- e) El Progreso - Santo Domingo.
- f) El INCAE - Jintepes.

V.- Horizontes del Suelo

El horizonte "A" corresponde a la parte superficial, presenta un alto grado de deterioro habiendo desaparecido en algunas áreas como consecuencia de la erosión, favorecida por el declive y las actividades antrópicas. El horizonte "B", es el más predominante por su espesor considerable de unos 30 a 80 cms.

Los restantes horizontes "C", "D", "E" y "F", conservan su estructura morfométrica, salvo en las pendientes y cárcavas en donde son fuertemente atacados por la escorrentía.

VI.- Estructura del Suelo

En su generalidad predomina el suelo de estructura franco-arenoso con alteraciones de tobas y otras rocas de origen sedimentario (Talpetate, posáceas, escorias sueltas, etc.).

VII.- Origen del Suelo

Es producto de deyecciones volcánicas que se han ido acumulando por las repetidas erupciones, habiendo sufrido transformaciones o modificaciones por la acción de los agentes exógenos dando origen a suelos in situ, coluviales, coluvio-aluviales y otros.

VIII.- Formas de erosión

Los agentes más notables de la erosión del área estudiada son la acción hídrica, eólica y antrópica, con declives ligeros, moderados, severos y muy severos, según el relieve del suelo.

IX.- Tipos de Drenaje

El área está drenada por formas dendríticas, longitudi-

nales, surcos y cárcavas, presentando en algunas áreas el fenómeno de la solifluxión, erosión regresiva y deslizamientos de tierras.

X.- Factores que favorecen la erosión

Se conjuga una serie de factores que contribuyen a acentuar la erosión como el socio-cultural, económico, técnico; el volumen de las aguas, intensidad y energía hídrica. Además favorece esta erosión la tala del bosque, la gradiente, los sistemas de cultivo, la forma de escorrentía, las quemas, la construcción de caminos de acceso, las cárcavas y en menor grado el pastoreo, con un reducido número de semovientes.

XI.- Permanencia de la Vegetación

En términos globales el área se presenta deforestada existiendo algunos árboles como testigo de lo que fue la exuberante flora del lugar. En la actualidad predominan pastizales, tierras en barbecho, con matorrales, hierbas y malezas, pequeñas áreas de cultivo, algunos árboles frutales y plantas ornamentales.

XII.- Tipos de vegetación

La escasa vegetación arbórea corresponde a una sabana tropical seca de hojas caducifolias o decíduas de ramificación esparcida y folíolos pequeños que ofrecen poca resistencia a la energía cinética de las lluvias.

XIII.- Infraestructura agrícola existente

A pesar de los limitados conocimientos científico-técnicos sobre el uso y manejo de las áreas de cultivos de diferente naturaleza; la población se sustenta en una incipiente base de protección agrícola consistente en la construcción de eras, terrazas, acequias, rompevientos, reforestación, gaviones, viveros y micropresas. No todas estas técnicas son seguidas con los procedimientos adecuados y siempre el suelo está expuesto a su destrucción por la erosión.

XIV.-

En qué tipos de terrenos están los cultivos

Las particularidades del suelo donde están los cultivos presenta una pendiente de 10 a 20 grados, aunque hay cultivos que se encuentran en pendientes mayores (20o y más). Las áreas llanas y terrazas son reducidas a pequeñas parcelas de media o una manzana, siendo los cooperados los que disponen de más tierras, pero no hay receptividad, a esta forma de trabajo, de parte de los campesinos.

XV.-

Técnicas de preparación del suelo

La mayor parte de los agricultores siguen usando las formas tradicionales de cultivos, predominando el arado con bueyes en un 11.8% de la muestra, el 2.3% hace uso de máquinas; un 4.2% emplean azadones, un 1.4% usan palines y el 2.3% otras herramientas más simples de cultivo. Esto demuestra la poca protección que se le presta al suelo para la conservación del potencial edafológico.

XVI.-

Técnicas de recuperación del suelo

Las técnicas más corrientes de recuperación del suelo se practica por abonos (11.4%), barbecho (1.6%) y otra forma es la rotación de cultivos (3.6%). Estas prácticas demuestran el deterioro de la calidad del suelo ya que el rendimiento no compensa los esfuerzos para hacerlos producir. Un 3.5% hacen uso de otras formas de recuperación del suelo.

XVII.-

Técnicas de Protección del Suelo

La forma más empleada para la limpieza de los terrenos de cultivo es muy primitiva, se basa en las quemas (7.9%). Para el control de plagas se emplean en regular proporción: herbicidas (2.7%), pesticidas (2.7%) y en menor proporción otras labores culturales (2.3%).

XVIII

Situación Socioeconómica: Tipos de Cultivos

a

XXV.

Tradicionalmente la actividad agrícola se ha centrado en los cultivos de cereales, hortalizas, bananos y en menor cantidad los cultivos de cítricos, café, piñas, achiote y otros cultivos menores. Si comparamos los gráficos anexos correspondientes a los tipos de culti-

vos nos damos cuenta de que existe un incremento de 3.7% en el cultivo de los cereales, y 0.2% en los cítricos y 0.4% en los bananos.

En cuanto a los otros cultivos se dio un decremento de 1.1% en las hortalizas; 0.1% en las piñas, y 0.7% en otros. El cultivo del achiote desapareció en la zona, salvo en pequeñas áreas muy deterioradas.

TIPOS DE CULTIVOS : %

	<u>Antes</u>	<u>Ahora</u>	<u>Diferencia</u>
Cereales	7.8	11.5	3.7
Hortalizas	4	1.9	-1.1
Cítricos	1.7	1.5	0.2
Bananos	1	1.4	0.4
Café	1	1.1	0.1
Achiotos	0.1		-0.1
Piñas	0.3	0.2	-0.1
Otros	4.1	2.4	-1.7

Sumando los de igual signo tenemos la siguiente conclusión:

- a) Existe un 3% de cultivos con tendencia a desaparecer.
- b) Existe un 4.4% de incremento en otros cultivos, particularmente los cereales.
- c) El incremento de los cultivos es poco significativo.

Las áreas sembradas de estos cultivos son sumamente pequeñas de una o dos manzanas con un 12.4% de los cultivos, 3 a 5 manzanas con un 4.9%, 6 a 8 manzanas con 1.1% de 9 a 11 manzanas con un 1.3% y solamente el 0.4% con áreas mayores de 12 manzanas. Comparando los datos que se manejan actualmente, encontramos diferencias que se pueden observar en el cuadro siguiente.

TIERRAS CULTIVADAS %

<u>Rango (Mz)</u>	<u>Antes</u>	<u>Ahora</u>	<u>Diferencia</u>
0-2	12.4	14.1	1.7
3-5	4.9	4.2	-0.7
6-8	1.1	0.6	-0.5
9-11	1.3	1	-0.3
12 y más	0.4	0.2	-0.2

De acuerdo con estos datos encontramos lo siguiente:

- El mayor peso de terrenos de cultivo se da en pequeñas parcelas.
- Se ha dado un incremento del área de cultivo en el primer rango: 1.7%.
- La sumatoria de los siguientes rangos equivale al valor del primero, 1.7%. Esto significa que no ha habido incremento en el área de cultivos, en términos generales.

En relación al número de personas que se dedican a las actividades del campo, encontramos que existe una ligera diferencia entre los que trabajaban antes y los que trabajan ahora.

Número de personas que trabajan la tierra

<u>Rangos (Mz)</u>	<u>Antes</u>	<u>Ahora</u>	<u>Diferencia</u>
0-2	10.6	9	-1.6
3-5	8.3	9	0.7
6-8	0.4	1	0.6
9 y más	0.7	1	0.3

Interpretando estos datos, encontramos lo siguiente:

- La población se ha reducido en 1.6% en el primer rango.
- Existe un ligero incremento en el número de personas que cultivan la tierra en los otros rangos: 1.6%.
- El mismo número de personas que se restan del primer rango, se suman en los otros.

xxvi.- Por qué trabajan menos la tierra ahora

Las causas principales por las que se ha reducido la incorporación de la gente al campo son: bajo rendimiento de los cultivos por empobrecimiento de las tierras, (3.7%); porque tienen menos tierras, un (7.9%); y que se dedican a otros trabajos fuera del área, un (8.4%).

xxvii.- Cuántas manzanas siembra la familia

La mayoría de las familias siembra de 0 a 2 manzanas, que corresponde al 14.1%; las familias que siembran de 3 a 5 manzanas, corresponde al 4.2%; las familias que siembran de 6 a 8 manzanas, corresponden a un 0.6%; y las familias que siembran de 9 a 11 manzanas y más de 12, corresponde a familias que están integradas a cooperativas y representan el 1 y 0.2% respectivamente.

xxviii.- El siguiente cuadro corresponde a las preguntas No. 28, 29, 30 y 31 de la encuesta. Se refiere al lugar de trabajo de la población del área en estudio. Está establecida en rangos y expresado en porcentajes.

No. de la Pregunta	28	29	30	31
RANGOS	Trabajo permanente en el lugar	Trabajo temporal en el lugar	Trabajo permanente fuera del lugar	Trabajo temporal fuera del lugar
0-2	13.7%	12.7%	12.5%	16.8%
3-5	5.1%	5.3%	6.7%	2.3%
6-8	0.6%	1.2%	0.9%	0.9%
9 y más	0.6%	0.8%		

Analizando el cuadro se deduce lo siguiente:

1. El mayor porcentaje de personas (16.8%) tiene trabajo temporal fuera del lugar en el primer rango.

2. Un 13.7% tiene trabajo permanente en el lugar en el primer rango.
3. Existe una diferencia de 1.2% de personas que trabajan permanentemente en el lugar en relación con las que trabajan fuera del lugar.

XXXII.- Animales que crían

Puntualizando la actividad agropecuaria, encontramos que la cantidad de animales domésticos que poseen los vecinos del área estudiada es sumamente reducida, no habiendo familia que tenga de 3 a 5 animales domésticos y éstos corresponden el 3.5% bovinos, el 1.9% a equinos, el 0.4% a caprinos, 4.1% a porcinos y un 9.4% tienen aves de corral; y existe un 0.8% que tienen otros animales domésticos.

XXXIII.- Tenencia de la tierra

De las familias encuestadas el 11.7% posee una pequeña parcela propia que generalmente se reduce al área que rodea a la vivienda; el 2.7% poseen parcelas prestadas, el 2.2% siembran en tierras estatales, el 0.7% tienen tierras alquiladas, el 2.2% trabajan en cooperativas y el 0.6% hacen uso de la tierra bajo otras formas. De esto se deduce que la mayor parte de la tierra es propiedad privada.

XXXIV.- Cooperativas y Cooperados

De este 2.2% de tierras cooperadas se han expresado 5 rangos en cuanto al número de socios:

- a. 0-5 le corresponde 1.5%.
- b. 6-10 le corresponde 9.3%.
- c. 11-15 le corresponde 3.9%.
- d. 16-20 le corresponde 2.9%.

Se deduce que predomina el rango b = 9.3%.

XXXV Artículos que elaboran

a
XXXVII.- La ocupación de la gente del área de estudio está centrada en la actividad agrícola y la confección de ali-

mentos de consumo familiar que es la principal ocupación de las mujeres; siendo el principal alimento de consumo los derivados de los cereales y otros productos agrícolas derivados del banano, café y tubérculos.

XXXVIII.- Dinámica del sector estatal: Servicios

De las familias encuestadas, 118 tienen relación directa con la escuela primaria (13%), 4 con los CIR (0.5%)*, 10 con centros de educación media (1%), 10 con centros de educación básica (1%), 31 manifestaron tener vínculos con las casas comunales (3.5%), 3 con otras clases de centros de servicios (0.3%).

XXXIX.- Agua potable

La Microcuenca Sur del Lago de Managua por sus particularidades del relieve es una de las áreas suburbanas con grandes limitaciones de servicios de agua. La Empresa Aguadora ha determinado una cota para estos servicios de 360 m.s.n.m., esto afecta más la situación de los servicios de agua para usos domésticos y la imposibilidad de cualquier otro uso de ella, como cultivos de riego, etc., la información refleja esta situación: el 11.6% dispone de agua a domicilio, el 5% se abastece de puestos de agua la cual es transportada por carretas tiradas por bueyés, bestias o directamente por las personas; hay un 2% que se abastece de agua comprando a precios sumamente altos y que sólo la utilizan para los servicios de cocina; el 1.3% disponen de otros medios de proveerse de agua como lo son las pilas de cemento techadas que recolectan agua de invierno.

El problema del agua es crítico en esta área. La ciudad de Managua en general tiene un racionamiento de agua reducido a 2 días por semana.

Esto se da en forma escalonada en diferentes sectores de la ciudad. En el área estudiada es frecuente que se den semanas en las que no se da este servicio.

XL.- Luz eléctrica

Los servicios de luz eléctrica se dan a lo largo de las líneas de alta tensión que pasan por el área y se reducen a domicilio, habiendo solamente un 9% de iluminación que reviste característica de iluminado de las vías de tránsito; el 10% disponen de iluminación a domicilio; hay un 1.3% que no tienen servicio de iluminación eléctrica y un 0.1% disponen de otro tipo de iluminación. Algunos, por su cuenta y riesgo, toman directamente la energía de los cables del alumbrado público.

XLI.- Teléfono

Los servicios de comunicación telefónica sólo lo posee el 1.8% de la población. El 3.4% hace uso de los pocos teléfonos públicos que casi siempre están en mal estado; y el 14.8% no disponen de este servicio.

Servicios:

PREGUNTA No.	39	40	41
Servicio	Agua potable	Luz eléctrica	Teléfono
A domicilio	10.6	10	1.8
Público	5	9	3.4
No hay	2	1.3	14.8
Otros	1.3	0.1	

Conclusión:

1. La mitad de la población posee servicios de agua potable y eléctrica a domicilio.
2. El servicio telefónico, público y a domicilio es mínimo.

XLII.- Transporte

En la mayoría de los asentamientos no se dispone de un

medio de transporte mínimo para poder movilizarse hacia la ciudad de Managua. El transporte en algunos de los asentamientos, se hace mediante vehículos de tránsito irregular por el área. El transporte más seguro es el que logran en las villas públicas marginales que convergen a las ciudades vecinas sobre las principales carreteras del área.

El 8.7% de la población hace uso de este servicio colectivo, el 2.3% aprovecha camiones estatales. El 5.32% dispone de vehículos particulares y el 3.6% hace uso de otros medios de transporte que puede ser pedestre, a caballo o carretas.

XLIII.- Vehículos

Los vehículos de transporte que transitan el área consisten en un 5.6% de camionetas; un 0.8% camionetas con asiento; un 8.6%, camiones de acarreo de madera, leña y otros productos que sacan del área. Hay un 3.5% de carretas tiradas por bueyes y un 1.5% de otros medios usados para la locomoción..

XLIV.- Salud

Los servicios de salud que prestan alguna atención periódica a la población se reduce a un puesto médico que atiende 2 veces por semana. De la población encuestada un 17.4% dijo que hace uso de este servicio.

El 1.1% corresponde a clínicas que proporcionan tratamiento especial como rehabilitación a personas alcohólicas y otros que existen próximos a zonas residenciales de extranjeros y embajadas, pero que no prestan servicio a la población campesina; y el 1.5% de atención a la salud corresponde a servicios de salud que se realizan en períodos de vacunación.

XLV.- Iglesias

Las creencias religiosas del pueblo del área en estudio se manifiestan a través de las diferentes sectas religiosas que han proliferado en la región y que prestan algunos servicios a la comunidad. Estas órdenes son la católica con un 9.9%, la iglesia evangélica con 9.3%, los testigos de Jehová 0.2%, la iglesia Pentecostal 0.1% y la iglesia de Cristo 0.4%.

XLVI.- Aguas negras - Letrinas - Tren de aseo

a

XLVIII.- En el área rural no existe servicio de aguas negras y tren de aseo, sin embargo en el área de estudio por su vecindad a zonas residenciales, resultan beneficiadas por estos servicios, sobre todo en las zonas marginales; existiendo un 0.2% de servicios de aguas negras y un 2.6% de limpieza pública (tren de aseo).

XLIX.- Campos de Deportes

a

L.-

En los asentamientos existe poca actividad deportiva y otros medios de educación física, debido a que no se dispone de áreas especiales e infraestructuras mínimas adecuadas para practicar los deportes más comunes. Un 11.5% de las familias tiene conocimientos de la existencia de pequeñas áreas deportivas y un 8.5% desconocen su existencia.

Un 12.8% de las familias encuestadas practican algunos deportes en las áreas improvisadas para éstos y realizan encuentros fuera del lugar y a pesar de las limitaciones y poco apoyo comunal reciben visitas de equipos de otros lugares. El 7.2% no tienen interés por este tipo de recreación.

LI.- Organizaciones comunales

Hay una decadencia de las organizaciones de servicios comunales, existiendo un 7.2% de familias que reconocen la importancia de los C.D.S.*, un 7.3% están integrados a los consejos comunales; un 0.2% reconocen la importancia que tienen los Centros Infantiles Rurales (C.I.R.)*, el 4.7% no tienen conocimiento de las Organizaciones Comunales y 0.6% le da más importancia a otras organizaciones como la organización cooperativa, Alcohólicos Anónimos, etc.

LII.- Abastecimiento y viveres

La mayor cantidad de familias de estos asentamientos adquieren los productos básicos necesarios, que no se

(*) CDS : Comité de Defensa Sandinista

(*) CIR : Centro Infantil Rural.

producen en el área, en las ciudades vecinas.

En el área estudiada hay referencia de la existencia de Tiendas Populares: un 2.3% de las familias adquieren algunos productos básicos en estos lugares. El 13.7% adquieren productos en pulperías del lugar y el 11.9% se abastecen en los centros de distribución de ENABAS conocidos actualmente como Mini-Distribuidoras, y están surtidas con unos 12 productos básicos. El resto de las familias adquieren sus productos a través de otros medios que engloban un 5.2%.

LIII.- Orientaciones a la comunidad

Las comunidades estudiadas no tienen una organización que sistemáticamente les de algunas orientaciones de la vida rural.

Un 2.1% han recibido alguna orientación del Ministerio de Desarrollo de la Reforma Agraria (MIDINRA) un 2% han recibido alguna orientación de DIRENA(41); y la organización que mayor orientación brinda a las comunidades es el Consejo Comunal, que está iniciando su desarrollo, existiendo un 4% de familias de las comunidades que pertenecen a esta organización.

Después de éstos, están los médicos de los Centros de Salud que atienden dos veces por semana a la población y dan algunas orientaciones sobre los cuidados que deben tenerse sobre las enfermedades más comunes; un 2.6% de las familias reciben atención de estos centros de salud.

Otras orientaciones la comunidad las recibe por otros canales, con un promedio de 2.2% y hay un 7.4% que no recibe ningún tipo de información en general.

LIV.- Producción suficiente para el consumo

El 11.1% consideran suficiente lo que producen para el consumo familiar y un 8.9% de las familias tiene una producción insuficiente para sus necesidades básicas, viéndose obligados a adquirir por otros medios los requerimientos básicos para la alimentación.

LV.- Excedentes de la producción

La baja producción y productividad del área se da por la escasez de tierra para siembra y la improductividad de ésta, son pocas las familias que tienen excedente de producción que les permita vender parte de su cosecha después de dejar lo que necesitan para su alimentación, son 8.1%, de los encuestados; el resto no venden, más bien compran, siendo un 11.9%.

LVI.- Compran para completar déficit de cereales

El 77% de la población tienen un alto déficit de productos básicos para su alimentación que en su mayor parte son cereales y el 3.1% producen la cantidad necesaria para su alimentación.

LVII.- Estructura de la vivienda

El 11.49% poseen viviendas con predominancia de materiales de madera el 0.9% la vivienda es de tipo taquezal (madera, arcilla y otros materiales). El 1.5% tienen viviendas hechas de ladrillo de construcción y el 2.4% tienen sus viviendas construidas de cemento y hierro. El 3.7% utiliza otros tipos de materiales para construir sus viviendas, que en general son viviendas improvisadas y de efímera duración, que sólo protegen de la lluvia y el sol.

LVIII.- Área construida en Mts.²

En cada hogar de esta zona viven más de 6 personas y se ha hecho una estimación del área ocupada por persona en forma global, es decir con todos los anexos, usos y servicios que presta la vivienda.

El 2.2% de las viviendas tienen 1m.² por persona; el 6.7% tienen de 2 a 3m.² por persona; el 8.9% les corresponde de 4 a 5 m.² por persona y sólo el 2.2% tienen 6 o más m.² por persona. Esto demuestra que hay hacinamiento en la mayoría de las viviendas.

LIX.- Número de personas por vivienda

El 2.9% de las viviendas es habitada por 4 a 5 personas por vivienda; el 11.4% que es la mayoría, alberga de 6 a 8 personas por vivienda. Hay un 2.9% de viviendas que tienen de 9 a 12 personas e igual porcentaje (2.9%) de viviendas tienen más de 13 personas.

LX.- Condiciones de la familia

Existe un 4.8% de campesinos que tienen medianas condiciones de vida y un 2.1% son campesinos que tienen las mínimas condiciones de vida. El 11.4%, que es la mayoría del campesinado son generalmente pobres y enfrentan problemas de subsistencia. Hay 1.5% de campesinos sumamente pobres (paupérrimos) que carecen de las condiciones más elementales de vida y 0.1% que no disponen de nada.

LXI.- Dónde vivían antes

La información recogida reveló que la mayoría de esta población campesina ha vivido en estos lugares y corresponde a un 13.4% de la población estimada.

El 2.6% proceden de la ciudad de Managua y por algunas condiciones se han venido a vivir a estos lugares, igualmente el 2.3% proceden de Tipitapa, lugar situado a unos 25 kms. del área de estudio.

Sólo el 0.2% procede de Masaya, ciudad situada a unos 12 kms. del área y el 1.7% ha venido de otros departamentos del país. Esto demuestra que un 6.8% son inmigrantes.

LXII.- Por qué se vinieron aquí

El 7.4% de la población inmigrante se ha asentado en este lugar por tener familiares.

La mayoría de los inmigrantes han buscado esta área por razones económicas y otras situaciones relacionados con las condiciones de vida; así, 1.1% indica que por estar cerca de Managua, el 2.5% por ser una zona más tranquila, el 3.6% porque hay menos problemas; el 0.5% porque

las condiciones de vida son más baratas; y otros que no especificaron los problemas, representan un 4.9%.

LXII Se refieren a la permanencia y conformidad de su vida
a
LXVI.- en el lugar donde les gustaría irse.

Hay un 16.7% de la población encuestada que está conforme con su situación de vida; un 16.4% desean quedarse para siempre en el lugar; un 10.4% están dispuestos a irse a otro lugar si les ofrecen tierra para trabajar.

Otros no están conformes con sus condiciones de vida; un 3.2%, no desean quedarse en el lugar, un 3.6%; y no desean irse a otro lugar un 9.6%, aunque les dieran tierras para trabajar.

La población que está dispuesta a trasladarse a otro lugar ha señalado los lugares de Managua; en un 3.2%; Masaya, en un 2.6%; a una cooperativa, 5.1%; a Tipitapa, 1.4%; y a cualquier otro lugar, un 7.5%. Esto demuestra que las condiciones de vida para esta población en el lugar actual donde están fincados no es del todo favorable y esperan mejorar sus condiciones de vida en los lugares señalados.

LVII.- Qué piensan hacer para mejorar su situación económica

La mayoría de la población confía en su trabajo de siembra como medio para mejorar su situación económica, para esto piensan sembrar más y esto corresponde a un 6.9% de la población estimada; otros piensan que mejorando las técnicas de trabajo de campo van a solucionar su problema y corresponde a un 4.2% de la población. El 2.1% considera que sembrando otros cultivos podrían mejorar su situación. Hay 3.3% que piensan prepararse mejor para poder realizar otra clase de trabajo y un 2.3% piensa buscar otro trabajo. Esto está relacionado con aquellas personas que piensan irse a Managua, Masaya, Tipitapa y otros lugares del país. Hay un 1.2% que no precisó qué actividades podría realizar.

Nivel de Educación

En la información recogida se encontró que un 13% de las familias encuestadas envían de 1 a 3 hijos a la Escuela del lugar, y un 13.3% envían de 1 a 2 hijos a estudiar a Managua; y hay en los hogares de 1 a 3 miembros que saben leer, lo que representan el 6%.

El 5.7% de las familias encuestadas envían de 4 a 6 niños a la escuela del lugar, y el 5.9% envían de 3 a 5 niños a estudiar a Managua; y hay un 8.7% de los hogares que tienen de 4 a 6 miembros que saben leer.

Existe el 1.3% de las familias que envían más de 7 niños a la escuela del lugar, y el 0.7% envían más de 6 niños a estudiar a Managua, existiendo un 3% de familias que tienen de 7 a 9 miembros que saben leer.

Además hay un 2.4% de familias que tienen más de 10 miembros que saben leer.