

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
ESCUELA DE CIENCIA POLÍTICA

**“LÓGICAS DE SUBSISTENCIA ADOPTADAS POR POBLADORES DE
ASENTAMIENTOS PRECARIOS DEL ÁREA METROPOLITANA GUATEMALTECA.
Estudio de casos: Colonia el Esfuerzo, zona 5, Colonia Santa Luisa el Milagro,
zona 3 y Colonia el Gran Mirador Peronia, Villa Nueva”**



ORLANDO BLANCO LAPOLA

GUATEMALA, junio de 2,009

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
ESCUELA DE CIENCIA POLITICA

**“LÓGICAS DE SUBSISTENCIA ADOPTADAS POR POBLADORES DE
ASENTAMIENTOS PRECARIOS DEL ÁREA METROPOLITANA GUATEMALTECA.
Estudio de casos: Colonia el Esfuerzo, zona 5, Colonia Santa Luisa el Milagro,
zona 3 y Colonia el Gran Mirador Peronia, Villa Nueva”**

TESIS

PRESENTADA A LA JUNTA DIRECTIVA
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

POR

ORLANDO BLANCO LAPOLA

PREVIO A CONFERÍRSELE EL TÍTULO DE

LICENCIADO EN SOCIOLOGIA

Y el titulo profesional de:

SOCIÓLOGO

GUATEMALA, JUNIO DE 2,009

Universidad de San Carlos de Guatemala
Escuela de Ciencia Política

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

RECTOR MAGNÍFICO

Lic. Carlos Estuardo Gálvez Barrios

SECRETARIO GENERAL

Dr. Carlos Guillermo Alvarado Cerezo

CONSEJO DIRECTIVO DE LA ESCUELA DE CIENCIA POLÍTICA

DIRECTORA: Licda. Geidy Magali De Mata Medrano
VOCAL I: Licda. Claudia Verónica Agreda Ajquí
VOCAL II: Lic. Pablo Daniel Rangel Romero
VOCAL III: Licda. Ana Margarita Castillo Chacón
VOCAL IV: Br. Víctor Manuel González Robles
VOCAL V: Br. Williams Alejandro Álvarez de León
SECRETARIO: Lic. Marvin Norberto Morán Corzo

TRIBUNAL QUE PRACTICÓ EL EXAMEN GENERAL DE CONOCIMIENTOS

EXAMINADOR: Lic. Luis Fernando Mack
EXAMINADOR: Lic. Manuel Rivera Rivera
EXAMINADOR: Lic. Jorge Enrique Arriaga
EXAMINADOR: Ing. Jorge Fuentes Aqueche
EXAMINADOR: Lic. Raúl Zepeda López

TRIBUNAL QUE PRACTICÓ EL EXAMÉN PÚBLICO DE TESIS

DIRECTORA: Licda. Geidy Magali De Mata Medrano
SECRETARIO: Lic. Marvin Norberto Morán Corzo
EXAMINADOR: Lic. Oscar Bautista
EXAMINADOR: Lic. Francisco José Lemus
EXAMINADOR: Lic. Jorge Enrique Arriaga

Guatemala, 15 de mayo 2003

Licenciada
Geidy Magali De Mata Medrano
Directora
Escuela de Ciencia Política
Universidad de San Carlos de Guatemala

Estimada Licenciada De Mata:

De acuerdo a la resolución emitida por esa dirección, el 24 de octubre del 2007, procedí a asesorar el trabajo de tesis del estudiante **Orlando Joaquín Blanco Lapola**, carné número **87-16995**.

El trabajo realizado por el estudiante Blanco Lapola, plantea las lógicas de subsistencia, para la producción y reproducción de las unidades domésticas y organización comunal, así mismo pone en evidencia el impacto de las actividades informales en la economía familias y la existencia de redes de solidaridad como un proceso necesario y continuo para dicha subsistencia familiar y organización comunitaria.

Por lo anteriormente expuesto, me permito emitir dictamen favorable a la presente tesis ya que reúne los requerimientos básicos de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"



Lic, Marvin Moran Corzo
Asesor

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS
DE GUATEMALA



Escuela de Ciencia Política
Edificio M-5, Ciudad Universitaria, Zona 12
Guatemala, Centroamérica

24 de octubre 2007.

Licenciada
Geidy Magali De Mata Medrano
Directora
Escuela de Ciencia Política
Universidad de San Carlos de Guatemala

Estimada Licenciada De Mata:

Por medio del a presente me dirijo a usted con el objeto de informarle que, tuve a la vista el trabajo de Tesis (de la) estudiante **ORLANDO JOAQUÍN BLANCO LAPOLA**, carnet No. 87-16995, titulado **"LÓGICAS DE SUBSISTENCIA ADOPTADAS POR POBLADORES DE ASENTAMIENTOS PRECARIOS DEL ÁREA METROPOLITANA GUATEMALTECA. Estudio de casos: Colonia el Esfuerzo, zona 5, Colonia Santa Luisa el Milagro, zona 3 y Colonia el Gran Mirador, Perrona, Villa Nueva"**.

El (la) estudiante en referencia hizo las modificaciones y por lo tanto, mi dictamen es favorable para que se apruebe dicho diseño y se proceda a realizar la investigación.

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mike Rivera Contreras', written over the printed name.

Lic. Mike Rivera Contreras
Coordinador de Metodología

Se envía el expediente
c.c.: Archivo
4ñ. chacón

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS
DE GUATEMALA



Escuela de Ciencia Política
Edificio M-5, Ciudad Universitaria, Zona 12
Guatemala, Centroamérica

**ESCUELA DE CIENCIA POLITICA DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE
GUATEMALA:** Guatemala, veinticuatro de octubre del dos mil siete. -----

ASUNTO: El (la) estudiante **ORLANDO JOAQUÍN
BLANCO LAPOLA**, carnet No. **87-16995**, inicia
trámite para la realización de su Examen de
Tesis.

Se admite para su trámite el memorial correspondiente y se dan por
acompañados los documentos mencionados. Se traslada al (a la) **Coordinador
(a) de la Carrera de Sociología, Lic. Jorge Enrique Arriaga**, para que considere
la aceptación del tema de tesis planteado y el nombramiento del (de la) **Asesor (a)
de tesis**. El resto de lo solicitado téngase presente para su oportunidad.

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"


Licda. Geidy Mágali De Mata Medrano
Directora Escuela de Ciencia Política

Se envía el expediente
c.c.: Archivo
1/f. chacón



Telefax 24769950 y 24769902,
Planta USAC, 24439500 ext. 1476 y 1473
E-mail: usaccpol@usac.edu.gt

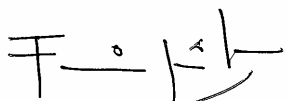
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS
DE GUATEMALA




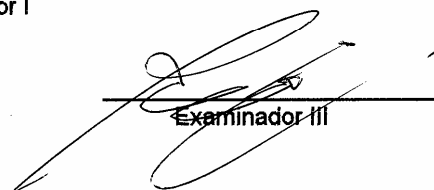
Escuela de Ciencia Política
Edificio M-5, Ciudad Universitaria, Zona 12
Guatemala, Centroamérica

ACTA DE EVALUACION DE TESIS

En la ciudad de Guatemala, el día viernes veintiséis de octubre del año dos mil siete, se realizó la Evaluación de Tesis presentada por ORLANDO JOAQUÍN BLANCO LAPOLA carné 87-16995 , intitulada: "LÓGICAS DE SUBSISTENCIA ADOPTADAS POR POBLADORES DE ASENTAMIENTOS PRECARIOS DEL ÁREA METROPOLITANA GUATEMALTECA. Estudio de casos: Colonia el Esfuerzo, zona 5, Colonia Santa Luisa el Milagro, zona 3 y Colonia el Gran Mirador, Perrona, Villa Nueva", para la Licenciatura de Sociología, ante el Tribunal Examinador integrado por: 1) LIC. OSCAR BAUTISTA; 2) LIC. FRANCISCO LEMUS y 3) LIC. JORGE ARRIAGA Coordinador de la Carrera de Sociología, jornada nocturna. Los infrascritos miembros del Tribunal Examinador desarrollaron dicha Evaluación y consideraron que para su respectiva aprobación deben incorporarse algunas correcciones a la misma.


Examinador I


Examinador II


Examinador III

Se envía el expediente
c.c.: Archivo
7bf. chacón


UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS
DE GUATEMALA



Escuela de Ciencia Política
Edificio M-5, Ciudad Universitaria, Zona 12
Guatemala, Centroamérica

ACTA DE EVALUACION DE TESIS

En la ciudad de Guatemala, el día lunes diecinueve de noviembre de dos mil siete, se efectuó el proceso de verificar la incorporación de observaciones hechas por la terna examinadora del examen de defensa de tesis, conformada por: Lic. Oscar Bautista, Lic. Francisco Lemus y Lic. Jorge Arriaga al trabajo de tesis: **"LÓGICAS DE SUBSISTENCIA ADOPTADAS POR POBLADORES DE ASENTAMIENTOS PRECARIOS DEL ÁREA METROPOLITANA GUATEMALTECA. Estudio de casos: Colonia el Esfuerzo, zona 5, Colonia Santa Luisa el Milagro, zona 3 y Colonia el Gran Mirador Peronia, Villa Nueva"**, presentado por el (la) alumno (a) **ORLANDO JOAQUÍN BLANCO LAPOLA** carné No. 87-16995, razón por la que se da por **APROBADO** para que continúe con su trámite.


Lic. Jorge Enrique Arriaga
Coordinador Área Sociología
Jornada Nocturna

Se envía el expediente
c.c.: Archivo
7Cí. chacón

Telefax 24769950 y 24769902,
Planta USAC, 24439500 ext. 1476 y 1473
E-mail: usaccpol@usac.edu.gt

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS
DE GUATEMALA



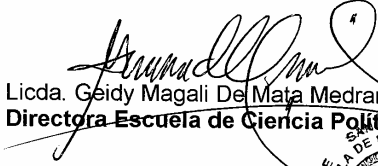
Escuela de Ciencia Política
SECRETARÍA

**ESCUELA DE CIENCIA POLITICA DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE
GUATEMALA:** Guatemala, uno de junio del año dos mil nueve. -----

Con vista en los dictámenes que anteceden, autorizo la impresión del trabajo de Tesis del (de la) estudiante **ORLANDO BLANCO LAPOLA** carnet No. **87-16995**, titulado: **“LÓGICAS DE SUBSISTENCIA ADOPTADAS POR POBLADORES DE ASENTAMIENTOS PRECARIOS DEL ÁREA METROPOLITANA GUATEMALTECA. Estudio de casos: Colonia el Esfuerzo, zona 5, Colonia Santa Luisa el Milagro, zona 3 y Colonia el Gran Mirador Peronia, Villa Nueva”**

Atentamente,

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”


Licda. Geidy Magali De Mata Medrano
Directora Escuela de Ciencia Política



Se envía el expediente
c.c.: Archivo
9/i. chacón

Edificio M5, Ciudad Universitaria, zona 12
PBX USAC: 2418 8000
EXTS.: 1471, 1473 y 1476
e-mail: usac.pol@usac.edu.gt
Guatemala, Centroamérica

ACTO QUE DEDICO

- A MI ESPOSA: MILDRED, con amor por todos estos años de apoyo y acompañamiento
- A MIS HIJOS: PAULA Y DIEGO
Para provocar una inspiración por el estudio y la transformación del país
- A MIS PADRES: Por su ejemplo, el apoyo y su incondicionalidad, sin ellos no fuera quien soy, por eso mi eternal gratitud.
- A MIS HERMANOS: Amigos y compañeros de vida familiar en los buenos y malos momentos.
- AL GRUPO ESTUDIANTIL
FENIX: Agrupación que contribuyó a forjar principios y en la cual desarrolle muchas de mis actividades estudiantiles.
- AL PARTIDO GUATEMALTECO
DEL TRABAJO: Organización revolucionaria pionera y escuela de hombres y mujeres luchadores que ofrendaron su vida por Guatemala.

INDICE

INTRODUCCION

METODOLOGIA DE RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN

CAPITULO I

Reflexiones teóricas en torno al Espacio Urbano Comunitario.....	1
<i>Diferentes enfoques conceptuales.....</i>	<i>1</i>
<i>Enfoque PREALC.....</i>	<i>2</i>
<i>Características del sector informal.....</i>	<i>2</i>
<i>Enfoque Neoliberal.....</i>	<i>3</i>
<i>Enfoque Neomarxista.....</i>	<i>4</i>
<i>Categorías de Informales.....</i>	<i>5</i>
<i>Lógicas de Subsistencia.....</i>	<i>7</i>

CAPITULO II

Colonias en Estudio.....	11
<i>San José el Esfuerzo zona 5.....</i>	<i>11</i>
<i>Santa Luisa zona 3.....</i>	<i>11</i>
<i>El gran Mirador Peronia</i>	<i>12</i>

CAPITULO III

Características Generales De Las Unidades Domesticas.....	14
<i>Mundo De Hombres Y Mujeres Jóvenes.....</i>	<i>14</i>
<i>Origen y Procedencia.....</i>	<i>18</i>
<i>Origen Etnico.....</i>	<i>22</i>
<i>Nivel Educativo.....</i>	<i>25</i>

CAPITULO IV

Actividades Ocupacionales.....	33
---------------------------------------	-----------

CAPITULO V

El Empleo.....	36
-----------------------	-----------

CAPITULO VI

Condiciones Y Características Del Trabajo.....	43
---	-----------

CAPITULO VII

Otros Recursos para la Subsistencia.....	52
---	-----------

CONCLUSIONES.....	55
--------------------------	-----------

BIBLIOGRAFIA.....	59
--------------------------	-----------

ANEXOS

INTRODUCCION

Las motivaciones principales que estimulan la realización del presente trabajo radican en el interés de profundizar en el conocimiento de las dinámicas y problemáticas cotidianas de sectores urbanos que radican en el Área Metropolitana Guatemalteca –AMG-. De la misma forma se pretende contribuir desde la perspectiva de la sociología urbana a generar discusiones fundadas en estudios específicos que arrojen conocimientos concretos para una discusión más amplia y objetiva.

En el contexto guatemalteco existe poca tradición de estudios específicos de la problemática urbana.¹ Esto ha incidido en una invisibilización de la problemática que afecta a grandes conglomerados humanos, así mismo ha repercutido en una evidente imprecisión en el manejo de las categorías y definiciones conceptuales de los fenómenos que se desarrollan en dicho espacio. De esa cuenta es frecuente escuchar y observar generalizaciones en relación a dinámicas como la de la informalidad ó el de las actividades y formas de vida de los pobladores de áreas precarias.

A nuestro criterio la inadecuada utilización o la ausencia de definiciones teóricas y el poco basamento técnico y científico para interpretar las relaciones sociales en los espacios urbanos sociales lleva en muchas ocasiones a generar estigmatizaciones que repercuten directamente en el imaginario social.

Uno de los ejes sobre los que se mueve la investigación planteada es precisamente el de contribuir en una interpretación apegada a la realidad desde la construcción de un conocimiento científico. Así mismo y desde el ámbito académico la investigación de las lógicas de subsistencia adoptadas por pobladores de áreas precarias posibilita explorar una ruta de interpretación teórica y práctica sobre las dinámicas específicas de núcleos poblacionales urbanos que habitan estas zonas.

¹ El Centro de Estudios Urbanos y Regionales de la Universidad de San Carlos de Guatemala –CEUR- es de la pocas excepciones que mantienen una línea de investigación sobre fenómenos del espacio urbano.

Detrás del interés académico sobre el cual descansa el estudio, subyace una intencionalidad propia del autor. Nacida ésta última de trabajos y relacionamientos con la organización comunal de los asentamientos escogidos así como una identificación con las demandas sociales que en muchos casos son el motor que dinamiza la búsqueda de soluciones a la problemática que les aqueja.

El fenómeno de crecimiento de la ciudad de Guatemala se ha caracterizado por la falta de políticas y planificaciones que respondan a una visión lógica y moderna que compensen tanto las necesidades de los habitantes como los requerimientos urbanísticos de una ciudad que además de ser la capital del estado guatemalteco es el área geográfica de mayor concentración poblacional y de servicios. Prueba de lo anterior es la alta y desordenada concentración de las actividades productivas ligadas a la industria y de muchos de los servicios que presta el estado, lo cual no implica que estos sean suficientes. Aunque es importante señalar que las líneas de producción industrial de carácter nacional son mínimas y que más bien el modelo de desarrollo imperante está impulsando el crecimiento de actividades terciarias.

Dentro de las carencias más significativas del espacio urbano se encuentran la demanda habitacional, que aunada al crecimiento demográfico, el desplazamiento interno campo-ciudad, las alzas constantes en cuotas de alquiler, hacinamiento, catástrofes naturales y pocas alternativas de soluciones integrales en materia habitacional, se han convertido en problemas cada vez de mayores proporciones.

La imposibilidad de encontrar alternativas a su alcance, ha provocado el surgimiento de diversas acciones por parte de grandes conglomerados humanos carentes de estos servicios, estas acciones han estado primordialmente dirigidas a satisfacer sus necesidades básicas. ***Estas formas de actuar pueden catalogarse como lógicas de subsistencia cuyo propósito es la búsqueda de soluciones inmediatas a sus problemas inmediatos.***

La principal característica de estas lógicas de subsistencia en la problemática habitacional, ha sido el asentamiento de familias en espacios reducidos o grupos de pobladores en áreas carentes de condiciones mínimas de habitabilidad que en muchos casos sólo ofrecen el peligro inminente para sus habitantes. Estos asentamientos precarios en la ciudad de Guatemala empiezan a manifestarse con mayor auge a partir de la segunda mitad de este siglo y aumentando posterior al terremoto de 1976.

El Estado no ha tenido una política sistemática de atención al problema habitacional si observamos la ultima mitad del siglo pasado y los pocos años del presente podemos observar la falta de consistencia de aquellas acciones impulsadas por los diferentes gobiernos.

Las políticas habitacionales propuestas por los gobiernos a través del Banco Nacional de la Vivienda -BANVI- no solo fueron paliativos inadecuados sino también contribuyeron al establecimiento de zonas que también podrían encajar dentro de la definición de áreas precarias.

Con el surgimiento del Fondo Guatemalteco de la Vivienda FOGUAVI, tampoco hubo mucha diferencia ya que el mismo trato vía negociación con lotificadoras privadas, darle cobertura a la creciente demanda habitacional, sin embargo su funcionamiento no sólo ha sido ineficiente sino además se politizó a beneficio del partido en turno en el gobierno. Así mismo han existido diferentes denuncias de corrupción en el manejo de los fondos destinados al fomento de la vivienda.

Independientemente de lo ineficaz y la poca capacidad de cobertura que han demostrado las políticas de vivienda, no debe de soslayarse el hecho que fundamentalmente el fenómeno de la proliferación de asentamientos precarios en el espacio urbano tiene sus orígenes y explicaciones enraizadas en los problemas estructurales del país.

La vida cotidiana en estos asentamientos precarios posee matices diferentes, complejos y propios de una cultura de subsistencia que obliga a sus actores a la búsqueda ingeniosa de propuestas y soluciones alternativas a su problemática, tanto en el ámbito económico como en el social y en algunos casos trasciende al político. Es común observar la auto-generación de empleo en actividades manuales que no necesitan mucha especialización y en la cual se introducen como aprendices (ayudantes) muchas veces estas habilidades son aprendidas por herencia familiar ó por la vía de la relación comunal. De igual manera se encuentran las formas organizativas propias de cada lugar (comités de festejos, comités pro-mejoramiento, etc.) que emergen por contactos coyunturales de solidaridad, buscando la satisfacción grupal de necesidades,

sobre todo en los aspectos relacionados a la creación de infraestructura de servicios básicos. En el caso de acciones políticas es frecuentemente visible el aprovechamiento de coyunturas electorales no sólo para ganar favores políticos en beneficio particular sino comprometer la creación de servicios a cambio de votos de la comunidad.

Frente a esta dinámica interna de los asentamientos precarios del Area Metropolitana, y con el afán de profundizar en el estudio de las lógicas de subsistencia, que nos permitan reforzar la sistematización y estudio de las prácticas de estas comunidades. Para lo cual y *desde una modalidad de estudios de casos* hemos identificado tres comunidades, *El Esfuerzo (la limonada) zona 5, Santa. Luisa zona 3 y El Gran Mirador Peronia* como áreas geográficas de estudio y nos planteamos específicamente los siguientes objetivos:

- ✓ Determinar la complementariedad de las lógicas de subsistencia, para la producción y reproducción de las unidades domésticas.
- ✓ Determinar la influencia de las lógicas de subsistencia con respecto a la organización comunal.
- ✓ Determinar el impacto de las actividades informales dentro de la economía familiar.
- ✓ Determinar o no la existencia de redes de solidaridad como un proceso necesario y continuo para la subsistencia familiar ú organización comunal.

Así mismo y como ejes conductores del estudio identificamos las siguientes interrogantes a responder: ***¿Que tipo de actividades absorben***

mayoritariamente la fuerza de trabajo familiar? Existen contactos comunales o familiares que coadyuven a la reproducción de la fuerza de trabajo? y si existen de que tipo son? son estables y continuas? Podría decirse que las lógicas de subsistencia en los asentamientos precarios tratadas a nivel organizacional se han convertido en mecanismos para suplir sus necesidades? Cuantos miembros de las unidades domésticas realizan actividades que contribuyen directamente al sostenimiento de las mismas?

A estas y otras preguntas tratamos de dar respuesta en el presente trabajo, lo cual ayuda a tener una visión más definida de las dinámicas propias de los pobladores de estas áreas, es decir cuáles son las formas que cotidianamente caracterizan las relaciones familiares y/o comunales y sobre todo como las lógicas de subsistencia se constituyen ya en elemento primordial para la reproducción de la fuerza de trabajo dentro de esta cotidianidad.

El estudio esta dividido en siete capítulos y un apartado de conclusiones, en el primer capítulo aborda elementos relativos a la discusión conceptual sobre diferentes términos y definiciones relacionadas a los fenómenos urbanos. La intencionalidad del mismo se dirige a delimitar teóricamente las interpretaciones que el estudio realiza además de aportar elementos para una adecuada interpretación y utilización de la terminología ligada a las dinámicas urbanas.

El segundo y tercer capítulos proporcionan información relativa a las áreas geográficas donde se realiza el estudio así como una caracterización de las

unidades domésticas (fuentes de información) en relación a número de integrantes, su edad, sexo, procedencia y escolaridad. Mientras en los capítulos cuarto al sexto se abordan las actividades ocupacionales, el empleo, las condiciones y características de del trabajo. El último capítulo atiende información relacionada a otras formas de obtención de recursos dinerarios y no dinerarios que contribuyen al sostenimiento familiar, fundamentalmente explorando posibles redes de apoyo que casi nunca se cuantifican.

Todos los capítulos van acompañados de información tabulada e interpretada del trabajo de recopilación que se realizó. Esperando que la misma sea de interés y utilidad al lector y que contribuya a un mejor entendimiento de las lógicas de subsistencia en las que se enmarca la cotidianidad de los sectores precarios del área metropolitana guatemalteca.

CAPITULO I

REFLEXIONES TEORICAS EN TORNO AL ESPACIO URBANO COMUNITARIO

El presente capítulo está basado en un estudio de carácter bibliográfico, que trata de dar una panorámica del estado actual de la discusión de algunos términos referidos a la cotidianidad de los sectores urbanos, sobre todo aquellos sectores que habitan en las áreas precarias del área metropolitana, con el objetivo de profundizar en el discernimiento en relación a la aplicación de los mismos en la práctica concreta, además de constituirse en el referente teórico que guió el presente estudio de tesis. De igual manera se aprovecha la oportunidad para ahondar en la terminología referida a las dinámicas de lo que se ha denominado Sector Informal de la Economía, (es con esta última con la que iniciamos) debido al gran impacto que han tenido este tipo de actividades en estas comunidades como consecuencia de los desajustes estructurales de nuestro sistema.

La discusión generada por la aplicación del término informalidad ha dado como consecuencia el surgimiento de diversas interpretaciones, al mismo tiempo una variedad de utilizaciones.

Diferentes enfoques conceptuales

Enfoque PREALC

Entre las interpretaciones que han servido de base a la mayoría de estudios sobre el fenómeno informal, encontramos las que se inscriben en la tradición del Programa Económico para América Latina y el Caribe -PREALC- de

la Organización Internacional del Trabajo -OIT- que parten de la noción del excedente estructural de oferta de fuerza de trabajo, debido a que el ritmo de acumulación capitalista no es capaz de generar y crear en cantidades significativas y suficientes puestos de trabajo que puedan absorber la gran demanda laboral, originada por el crecimiento natural de la población, como también por migraciones.

Características del sector informal

Fácil acceso al sector:

Accesibilidad al sector relativamente fácil, debido a la poca inversión de capitales, baja necesidad de requerimientos educacionales y de habilidad manual, lo que permite a casi cualquier persona efectuar actividades relacionadas al sector.

Calidad dual de propietarios/trabajadores:

El propietario de los medios de producción es trabajador directo en su unidad productiva, apoyado frecuentemente por miembros familiares aunque también puede contratar asalariados.

Acceso indiscriminado al sector:

Otra característica la constituye la forma indistinta en que pueden ingresar a este sector tanto mujeres, niños, ancianos, inmigrantes etc.

Utilidades diferenciadas respecto al sector formal:

Por último consideran que sus ganancias son significativamente bajas

comparadas con las del sector formal y con pocas posibilidades de prosperar, debido a que sus formas de vinculación con el mercado carecen generalmente de estabilidad, lo que limita sus capacidades de reinversión y de prosperar, puesto que muchas veces apenas logran reproducir en forma precaria su existencia.

Enfoque Neoliberal

Otra de las interpretaciones es la de De Soto (considerado usualmente neoliberal) quien asocia el fenómeno de la informalidad con la ausencia de regulaciones de derecho y de normatividad de las relaciones económicas, siendo su principal característica su potencialidad empresarial coartada por el Estado redistributivo".¹

La falta de regulación a la que se refiere De Soto se encuentra ligada a la existencia de un Estado burocratizado y reglamentarista (lo cual implica pérdida de tiempo, altos costos en procedimientos legales, que no están en capacidad de aceptarlos, debido a la gran pérdida de recursos así como de tiempo), que le cierra el ingreso al sistema legal imperante, en vez de propiciar un sistema en el cual las leyes resguarden la libre competencia e incentiven la creatividad. Esto origina que se inventen formas y fuentes de trabajo al margen de la ley.

El enfoque neo-liberal entiende la economía informal fundamentalmente "como la mayor evidencia de la necesidad de regresar a un modelo competitivo de regulación de los mercados desechando, definitivamente las políticas de corte

¹ Pérez Sainz, Juan Pablo. 1988

keynesiano".²

No deja de ser contradictorio el discurso neo liberal ya que cuando le conviene asume el papel de crítico de las regulaciones del Estado en materia económica y cuando asume (como en el caso de la economía informal) el papel de regularización de mercados para garantizar la libre competencia. El enfoque neo liberal ve al sector de la economía informal como causa generadora de competencias desleales ya que al tener como característica la no regularización tienen mayor capacidad de evadir impuestos y generar mercancías más baratas.

Enfoque Neomarxista

El enfoque neo-marxista atribuye al sector informal muchos rasgos que anteriormente se atribuían al "polo marginal" y que interpreta su continuidad o reproducción como la expresión de una necesidad funcional del sistema capitalista en mantener niveles aceptables de las tasas de ganancia mediante un incremento en la explotación de los trabajadores. Es decir que el sistema capitalista prefiere que exista este tipo de actividades no solo porque nos están dispuestos a generar más fuentes de trabajo, lo cual implica que la demanda de trabajo es mayor a la oferta abaratando de esta manera el costo de la fuerza de trabajo. Por otro lado al no aumentar los salarios existe una expulsión del sector formal a otro tipo de sectores.

Según este enfoque, el sector informal, al estar completamente subordinado a las necesidades de acumulación de capital, no tiene ningunas

² ALOP, CESAP.1,989

posibilidades de desarrollo autónomo.³ Es decir que este enfoque plantea la sumisión del sector informal a la dinámica del capitalismo, y la existencia del mismo como consecuencia de necesidades estructurales.

Otros autores catalogados como marxistas se refieren a la definición de informalidad "como la suma total de las actividades que producen ingresos a las que se incorporan los miembros de una familia, excluyendo los ingresos provenientes de empleos contractuales y legalmente regulados."⁴ Este último enfoque considera que el surgimiento del sector informal no se produce a partir del desarrollo desigual de las sociedades latinoamericanas a partir de los años sesenta, sino todo lo contrario pues el sector informal no es nuevo, pues es más reciente el sector formal, debido que es con el surgimiento y la imposición de la normatividad aparece el sector formal, creándose de esta manera una división entre éste y el sector informal.

La inclinación por uno u otro enfoque responde en ocasiones a intereses y posiciones, así como a necesidades metodológicas y facilidades operacionales.

Categorías de Informales

Es importante tener claridad en cuanto a quienes llamamos o constituyen a los llamados informales, y aunque no es objeto del presente estudio descubrir las dinámicas de empleo que caracteriza a la fuerza de trabajo de las áreas

³CARTAYA, Vanessa, 1987.

⁴PORTES, Alejandro. 1988.

precarias, sí consideramos necesario tener en cuenta a que personas incluiremos en este sector, pues nos puede permitir en el desarrollo del trabajo observar el impacto de las actividades informales en la subsistencia de los núcleos familiares, en vista de lo cual y por la facilidad operacional nos apoyaremos en las categorías ocupacionales planteadas por PREALC para la subdivisión al interior del sector informal, siendo estas:

- a) *Microempresarios:*** propietarios de establecimientos que ocupan hasta cuatro personas de forma remunerada.
- b) *Asalariados de microempresas:*** empleados de establecimiento de tales características.
- c) *Trabajadores por cuenta propia:*** unipersonales o que usan fuerza de trabajo no remunerada, normalmente de tipo familiar y
- d) *Trabajadores familiares no remunerados:*** Personas pertenecientes al núcleo familiar del propietario que trabajan sin recibir una remuneración por su aporte. (casi siempre son las mujeres y los menores).

Como hemos visto son diferentes las posturas teóricas que han servido de base para la interpretación del sector informal, sin embargo e independientemente de estas debemos tener en cuenta que en países como Guatemala, las actividades que se generan a partir de la existencia del sector informal se constituyen en uno de los pilares fundamentales de la subsistencia de grandes contingentes humanos.

Cabe recordar que para medir las magnitudes y la incidencia de las actividades del sector informal en la economía, no solamente hay que medir los niveles de absorción de fuerza de trabajo sino también los capitales que en esta se mueven y sobre todo el mercado de consumo que gira a su alrededor.

Lógicas de Subsistencia

Al igual que existen diferencias de concepción en las interpretaciones en el estudio del Sector Informal, encontramos también que algunos autores confunden o incluyen, dentro de esta definición las llamadas ***lógicas de subsistencia***, que a nuestro criterio si bien es verdad que estas lógicas son utilizadas en la cotidianidad de los llamados informales, estas no son patrimonio exclusivo de este sector. Esta posición quizá la fundamentan en la insistencia de equiparar la informalidad con la pobreza en términos absolutos. Consideramos que tanto a las lógicas de subsistencia como al Sector Informal como dos ámbitos totalmente diferentes pero no excluyentes.

Otra de las confusiones que se ha generado es la de no diferenciar en forma clara la utilización del término ***lógicas de subsistencia*** con respecto al de ***estrategias de sobre vivencia***. Este último tiene su origen en los años sesenta, aplicándose a estudios sobre la reproducción material de los campesinos, y a nivel de sector urbano es utilizado por primera vez en Chile en 1973. Algunos autores diferencian dos niveles en las estrategias de sobre vivencia atendiendo a su dimensión cotidiana. "La económica consiste en la articulación de actividades y comportamientos destinados a obtener; ingresos para la sobre vivencia, así

como una determinada organización de la unidad domestica para lograrlos.⁵

En cuanto a las **lógicas de subsistencia** en el presente trabajo compartimos los criterios de Diego Palma que concibe éstas como las ***"diversas actividades que buscan sostener el ingreso en dinero, que se dan al asumir otro trabajo eventual completo (así también) son los diferentes esfuerzos familiares por reproducir valores de uso generados en la unidad domestica o sea todo ese conjunto de prácticas combinadas hacia la reproducción de la familia trabajadora en condiciones de salario insuficiente e inestable"***⁶. Podríamos agregar que estas se dan en una práctica no solo familiar sino también comunal.

En relación a las prácticas familiares o comunales que son el ámbito donde se desarrollan las lógicas de subsistencia, vale la importancia mencionar que estas, se desarrollan muchas veces debido a la existencia de relaciones familiares, o comunales de intercambio o reciprocidad sean estas de bienes o servicios y que coadyuvan a la reproducción de la fuerza de trabajo y que algunos autores han denominado ***"Redes de Solidaridad"***.

"Esta expresión de "redes de intercambio y solidaridad" fue mencionada por primera vez por Larissa de Lomnitz, en su estudio sobre una barriada mexicana, en donde descubre que la falta de seguridad económica se encuentra

⁵CARRIOLA ET AL, 1989

⁶PALMA, Diego, 1987

compensada a través de redes de intercambio o reciprocidad de bienes y servicios, lo cual efectivamente - afirma la autora- permite la sobre vivencia del "marginado".

Pérez Sainz y Ribadaneira estudian el fenómeno que ellos llaman **"redes de intercambio no mercantil con fines de apoyo y solidaridad"** pero desde una óptica distinta, plantean los autores "es desde una perspectiva no funcionalista que queremos afrontar la comprensión de ciertas dimensiones de lo urbano, enfocando nuestro análisis desde la cotidianidad de los "sectores populares" en este sentido, un conjunto de prácticas que nos parecen claves son aquellas relacionadas con la reproducción de la fuerza de trabajo ya que muestran, justamente, la adaptación cotidiana de estos agentes al espacio urbano".⁷

La utilización indistinta de ambos términos -lógicas de subsistencia ó estrategias de sobre vivencia - por algunos investigadores ha conducido a la necesidad de diferenciar los mismos, en tal sentido Pérez Sainz basado en Torrado y Schmink, comenta, "esta diferencia no es meramente semántica. Al respecto se debe recordar que el termino <estrategias> - ha sido certeramente criticado por implicar cierta conciencia de objetivos, medios, plazos etc. así como suponer la posibilidad de elección sobre opciones por parte del hogar".⁸

Para el presente trabajo de tesis y basados en lo expresado anteriormente concretizamos nuestro enfoque a la necesidad de profundizar en el estudio de las

⁷ CORDERO Y GAMBOA. 1990.

⁸PEREZ SAINZ, Juan Pablo, 1989.

lógicas de subsistencia adoptadas por los habitantes de las áreas precarias del área metropolitana de la ciudad de Guatemala -AMG- específicamente a partir de un estudio de casos de tres comunidades, para lo cual abordaremos metodológicamente como unidad de análisis de información, las unidades domesticas asentadas en estas áreas.

"La unidad domestica" la definimos como la organización de un conjunto de personas que conviven en la misma vivienda sobre la base de relaciones de parentesco o afinidad, para realizar o compartir las actividades cotidianas de producción de sus miembros de acuerdo a una determinada división de trabajo, de responsabilidades y de un esquema de autoridad.⁹

⁹CARRIOLA, op cit.

CAPITULO II

LAS COLONIAS EN ESTUDIO

A continuación presentamos una breve descripción de las colonias que fueron tomadas en cuenta en el presente estudio a manera de tener una idea general de los casos a los que nos referiremos en adelante.

SAN JOSE EL ESFUERZO ZONA 5:

Colonia que conjuntamente con otras cuatro conforman el espacio geográfico, popularmente conocido como "la limonada". Ubicada en el barranco de la palmita frente al estadio Mateo Flores en la zona 5 de la ciudad capital. Esta colonia al igual que el resto ubicadas en este barranco surge como producto de una invasión de un grupo de personas de condiciones precarias en el año de 1959. En la actualidad la colonia cuenta con alrededor de 396 viviendas. Se constituye al igual que sus colonias vecinas en uno de los denominados "asentamientos viejos" o de mayor antigüedad en el espacio urbano de la ciudad de Guatemala.

En la actualidad la colonia cuenta con la mayoría de servicios básicos esenciales (aunque estos sean mínimos y escasos), los cuales son el resultado del esfuerzo reivindicativo de sus habitantes

SANTA LUISA EL MILAGRO ZONA 3:

Esta colonia se encuentra ubicada en las laderas del puente del Incienso sobre la zona tres conjuntamente con otras dos colonias ocupan el barranco del "Gallito".

De las tres colonias del Gallito, ésta es la de más reciente formación, la cual fue producto de una toma pacífica de los lotes en el año de 1,954, empezando con aproximadamente 10 familias, actualmente cuenta con 138 viviendas (de unos 4x6 metros) aunque existen otras 23 casas que pueden catalogarse por extensión miembros de la misma colonia.

La infraestructura de servicios básicos es precaria alrededor del 60% de sus habitantes cuentan con energía eléctrica, desde la década de los años 60 contaron con chorros públicos para el abastecimiento del agua a partir de los primeros años de la década del 90 se pudo contar con la introducción del agua potable domiciliar por parte de una ONG.

EL GRAN MIRADOR PERONIA VILLA NUEVA:

El asentamiento poblacional Gran Mirador Peronia se encuentra bajo la jurisdicción de Villa Nueva, colindando al Norte con Ciudad Satélite, al Sur con Villa Nueva, al Este con Ciudad San Cristóbal y al Oeste con Villa Lobos.

Este asentamiento surge tras una "recuperación de tierras" (denominación dada por dirigentes de la colonia) el 30 de junio de 1,990. Al contrario de la mayoría de asentamientos precarios, éste cuenta con una medición exacta de sus lotes y un diseño establecido, existen 601 lotes ocupados por covachas improvisadas construidas con materiales de desecho y un aproximado de 50% de viviendas de de block. Estos lotes son de mayor longitud pues oscilan entre 6mts. De ancho por 16 de largo. Esta situación se debe a que el espacio que

actualmente ocupa la colonia estaba destinado por parte del BANVI para la construcción de un residencial para trabajadores del Estado. Los pobladores tuvieron acceso a los mapas del proyecto residencial y decidieron tomar como base para la distribución del espacio para cada vivienda.

Una característica general de los tres asentamientos es que la mayoría de la población residente en estos lugares ha tenido que utilizar la organización social para poder acceder a los servicios básicos de igual forma es característica la presencia de organismos no gubernamentales de apoyo a tales gestiones.

CAPITULO III

CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS UNIDADES DOMESTICAS

En el presente capitulo partimos de una descripción global de las características más relevantes de las unidades domésticas de las colonias de San José el Esfuerzo, Santa Luisa y Gran Mirador Peronia para el efecto entraremos a considerar los siguientes aspectos:

- ✓ EDAD
- ✓ SEXO
- ✓ PROCEDENCIA
- ✓ ESCOLARIDAD

La caracterización se realiza con el objetivo de tener claridad sobre los elementos generales de la población que reside en dichos asentamientos y para poder analizar las variables comparativas y diferenciadas entre cada colonia.

MUNDO DE HOMBRES Y MUJERES JOVENES

El estudio tomo como base la totalidad de miembros existentes en las unidades domesticas censadas que arrojó una presencia de hombres por colonia de 215 en el Esfuerzo, 104 en Santa Luisa y 385 en Peronia. Mientras que para mujeres fue de 226, 110 y 384, respectivamente. Esta tendencia evidencia una relativa mayoría de mujeres por lo menos en las dos primeras colonias. (ver cuadro 2)

Una característica compartida entre las tres colonias de estudio es el número de componentes de cada núcleo familiar existiendo un promedio de 5 miembros por familia. En las colonias del Esfuerzo y Peronia, aumentando a 6 en Santa Luisa, promedio que puede considerarse alto si observamos el porcentaje de personas jóvenes como lo veremos a continuación.

La mayoría de la Población que habita en las áreas precarias poseen un rango de edad bastante joven. Para San José el Esfuerzo el 51% de hombres tienen 16 ó menos años de edad y un 66% tienen una edad menor a los 26 años es decir que del total de 215 hombres 142 pueden ser catalogados como jóvenes según los criterios etáreos de la ONU. Para el caso de las mujeres de esta colonia se disminuye relativamente el porcentaje de juventud, ya que 38% poseen menos de 16 años y un 55% menos de 26.

Para el caso de la colonia Santa Luisa los niveles son similares al anterior ya que un 56% del caso de los hombres tiene menos de 16 y un 72% no sobre pasan los 26 años; para las mujeres los rangos son de 50% igual ó menos de 16 años y un 64% poseen menos de 26.

En el caso de Peronia la tendencia se mantiene en un 57 % de hombres que poseen 16 o menos años de edad y un 72% no sobre pasan los 26 años. Para las mujeres los rangos son de 47% menores o iguales a 16 y un 67% no sobre pasan los 26 años. Esta composición etárea está en correspondencia con los niveles generales de la sociedad guatemalteca en donde la pirámide poblacional demuestra que somos

un país con un alto índice demográfico en los sectores jóvenes. A continuación se presentan algunos datos demográficos sobre el país.

**Cuadro No.1
GUATEMALA
DATOS DEMOGRAFICOS**

Crecimiento Poblacional:
2.9 % (1980-2002) Posición 3 en el Mundo Hispano 3 en América 17 en el Mundo
Natalidad:
37.0 (2002) Posición 1 en el Mundo Hispano 2 en América 22 en el Mundo
Mortalidad:
7.0 (2002) Posición 4 en el Mundo Hispano 9 en América 32 en el Mundo
Fecundidad en numero de hijos:
5.4 (1990-05) Posición 1 en el Mundo Hispano
Tasa bruta de reproducción:
2.61 por mujer (1990-05)
Composición de la población por edades:
0-19 años 55.9 % 20-39 años 26.9 % 40-64 años 13.9 % 65+ años 3.3 % (2005)
Edad promedio:
17.6 años (2005)
Proporcionalidad de sexos:
1.02 mujeres en relación a los hombres (2005)

Fuente: Elaboración propia con datos del Índice de Desarrollo Humano 2005

La composición etárea llama la atención en el sentido que se puede deducir que la actividad productiva y como consecuencia uno de los componentes básicos de la reproducción de la fuerza de trabajo es responsabilidad de grandes contingentes de jóvenes, muchos de los cuales se ven en la necesidad desde muy tempranas edades de asumir responsabilidades de adultos.

Un dato que llama la atención es el hecho de que a pesar de tener ya muchos años de existencia cada asentamiento, se mantienen proporciones altas de jóvenes habitándolos. Una posible respuesta es que la mayoría de viviendas es heredada por uno de los hijos que en la mayoría de casos son las mujeres mientras que los otros hijos migran a otros lugares de residencia. Un fenómeno que en algunos casos se ha dado es el de la promoción de nuevas ocupaciones en terrenos aledaños que proporcionan nuevos terrenos para los hijos mayores de las familias, éste principalmente se ha dado en el caso de Ciudad Peronia.

**CUADRO No.2
POBLACION POR SEXO Y EDAD**

	Esfuerzo				Santa Luisa				Peronia			
	Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
0-10	63	29	48	21	36	35	18	33	165	43	146	38
11-16	47	22	38	17	22	21	19	17	53	14	48	12
17-26	33	15	39	17	17	16	16	14	57	15	78	20
27 ó más	71	33	97	13	21	26	37	34	107	27	111	29
nr/ns	4	1	4	2	2	2	2	2	3	0.7	1	0.2
Total	215	100	226	100	104	100	110	100	385	99.7	384	99.2

Fuente: Investigación realizada

Es común observar como en estas áreas precarias la inmersión al trabajo productivo se da desde muy tempranas edades, esto como consecuencia de los bajos ingresos económicos en las unidades domésticas, problemas de desintegración y bajos niveles educativos. En entrevistas realizadas a varias personas, comentaban, que un factor que incide en que "aquí la gente busque rápido trabajo es porque también aprenden a ganarse desde chiquitos su comida" (conversaciones con vecinos).

Esta frase refleja sin duda alguna la intencionalidad implícita de que los niños y jóvenes se formen adecuadamente para trabajar y contribuir al ingreso familiar. Como lo veremos más adelante, ésta situación pesa significativamente sobre el grado de importancia que le dan a la educación.

ORIGEN Y PROCEDENCIA

Aunque consideramos que el lugar de procedencia de los pobladores y su origen étnico constituyen elementos fundamentales para entender la cotidianidad de los y las pobladores, ya que estos se convierten en condicionantes claves y en algunos casos llegan a ser limitantes para su interrelacionamiento e incorporación al sistema productivo, en este trabajo sólo le daremos un tratamiento de complemento que coadyuve a la caracterización de las unidades domésticas.

En cuanto a la procedencia de los habitantes el cuadro número tres nos muestra el análisis de los datos obtenidos que determinan que en el caso de la colonia San José el Esfuerzo la mayoría de las personas nacieron en el área metropolitana habiendo un 74% de hombres y un 64 % de mujeres. Para Santa Luisa encontramos la misma tendencia pues para hombres el 71% y para mujeres el 58%, mientras existe una diferencia cualitativa y cuantitativa para el caso de Peronia ya que en esta colonia los porcentajes son de 45% para los hombres y de 38% para las mujeres.

POBLACION POR SEXO Y PROCEDENCIA

	Esfuerzo				Santa Luisa				Peronia			
	Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
AMG	160	74	145	64	74	71	63	58	175	45	146	38
Nor Oriente	8	4	13	6	4	4	5	5	23	6	33	9
Sur Oriente	7	3	8	3			6	5	16	4	12	3
Sur Occidente	13	6	18	8	5	5	3	3	19	5	21	5
Nor Occident	4	1	8	3	4	6	7	6	29	7	34	9
Central	12	6	22	10	10	9	16	15	88	23	91	24
Extranjero	10	5	6	2.6	4	4	8	7	31	8	34	9
Norte			1	0.4			1	0.9			5	1
Nr/ns			5	2	1	0.9			4	1	7	2
Total	215	99	226	99	104	99.9	110	99.9	385	99	384	100

Fuente: Investigación realizada

Nótese que en el caso de Peronia la población nacida en Área Metropolitana de Guatemala sufre un descenso a menos del 50% del total, la explicación que encontramos para esta característica, es la de su más reciente formación en comparación a los otros dos asentamientos, pues de manera importante la relación edad procedencia (ver cuadro 4) nos indica que la mayor parte de personas adultas y sobre todo en los casos de Santa Luisa y el Esfuerzo sus primeras generaciones provenían del interior del país.

El caso de Peronia es bastante ilustrativo si lo comparamos con lo acontecido con las primeras generaciones de Santa Luisa y el Esfuerzo. Sería importante retomar los estudios migratorios de campo-ciudad a nivel de las variables de lugar de procedencia y lugares donde se asientan estos contingentes, al igual que las de ocupación a la que se inserta la fuerza de trabajo proveniente en su mayoría de actividades agrícolas. Podría también sugerirse el análisis desde la pérdida de valores socioculturales que implica el traslado de un lugar a otro.

Hay que tomar en cuenta que si bien los grandes contingentes de población que por diferentes razones se han desplazado del campo hacia la ciudad conforman un buen porcentaje del crecimiento del AMG, estos no constituyen hoy por hoy la causa fundamental de la alta concentración demográfica y por ende de la problemática del hábitat en el AMG, ya que ésta (y este es un criterio compartido con otros autores) corresponde en un alto porcentaje a su propio crecimiento vegetativo. Esto se puede corroborar con los altos índices de porcentajes de personas provenientes del AMG. Otro dato que aunque parece insignificante pero llama la atención es el de la presencia de extranjeros habitando permanentemente en estas regiones y como se incrementa su porcentaje en la colonia de más reciente formación.

**CUADRO No 4
POBLACION POR SEXO Y EDAD SEGÚN PROCEDENCIA**

	San José el esfuerzo						Santa Luisa						Peronia											
	Hombres			Mujeres			Hombres			Mujeres			Hombres			Mujeres								
	- 18 años		Más de 18	- 18 años		Más de 18	- 18 años		Más de 18	-18 años		Más de 18	-18 años		Más de 18	- 18 años		Más de 18						
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%						
AMG	102	89	58	57	80	81	63	51	47	79	21	54	45	75	16	34	156	67.2	17	12	130	61	17	10
Nor Oriente	1	1	7	7	4	4	9	7	1	1	3	7	1	2	5	10	8	3.4	14	9	14	7	19	11
Sur Oriente	4	3	3	3	2	2	6	5							6	12	8	3.4	8	5	7	3	5	3
Sur Occid.	1	1	12	12	1	1	17	13	2	3	3	7			3	6	6	2.6	13	8	5	2	15	9
Nor Occid.			4	4			8	6	1	1	5	12	1	2	6	12	8	3.4	21	14	12	6	22	13
Central	2	2	10	10	7	7	15	12	3	5	7	17	4	7	11	22	30	13	58	38	26	12	65	38
Extranjero	3	3	7	7			6	5	3	5	1	2	7	11	1	2	10	4	21	14	9	4	25	14
Norte							1	1							1	2					1	0.4	4	2
Nr/ns	1	1			5	5			3	5			2	3			6	2			8	4		
Total	114	100	101	100	99	100	127	100	63	99	41	99	60	100	50	100	232	99.6	153	100	212	99.4	172	100

Fuente: Investigación realizada:

ORIGEN ETNICO

La definición del origen étnico de una persona en un espacio urbano (y después de haber sido expuesta a procesos de desculturización y/o aculturación producto de su inserción en un contexto sociocultural diferente al de su origen) resulta dificultosa. Y si a esto le sumamos elementos como bajos índices educativos, situación de extrema pobreza y discriminación, es complejo definir o intentar medir esta variable.

Para el presente estudio nos resulto dificultoso la medición del origen étnico de los habitantes de las tres colonias, por carecer de una metodología que pudiera validar con exactitud los datos obtenidos, sin embargo por lo importante que resulta y el peso que llega a tener esta variable en el desarrollo individual y colectivo de las personas en un país como Guatemala, consideramos importante contemplarlo.

Santiago Bastos y Manuela Camus en el estudio sobre *Indígenas en la Ciudad (1,990)*. Utilizan una metodología de carácter experimental de "**identificación diferida**" que consiste únicamente en tomar como valido el criterio de auto definición del informante sobre su condición de indígena ó no. Es decir que se pondera como valida la respuesta a partir de cómo el entrevistado se auto identifica e identifica a su núcleo familiar en relación a su origen étnico. Cabe aclarar también para efectos metodológicos que únicamente se contemplan las categorías de indígena y no indígena.

Sin duda alguna utilizar un método de esta naturaleza puede causar algún tipo de sesgo, sin embargo lo asumimos como método para efectos prácticos del estudio apuntando el mismo.

Utilizando la "identificación diferida" para analizar el componente indígena observamos el cuadro número 5, el cual nos indica que en la colonia San José el Esfuerzo del total de hombres un 30% y un 26.5% de mujeres serían indígenas. Mientras tanto para el caso de Santa Luisa los indígenas del sexo masculino alcanzan el 52% y un 41% de mujeres; para el caso del Gran Mirador Peronía los datos de los hombres llegan a un 49.6 en el caso de las mujeres es del 23 %.

**CUADRO No. 5
POBLACION POR SEXO Y ETNIA**

	Hombres				Total		Mujeres				Total	
	Indígenas		No Indige.				Indígenas		No Indige.			
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Esfuerzo	64	30	151	70	215	100	60	26.5	165	73.5	226	100
Santa Luisa	54	52	50	48	104	100	46	41	64	59	110	100
Peronia	191	49.6	194	50.4	385	100	90	23	294	77	384	100

Fuente: Investigación realizada:

Aunque estos datos resultan importantes, no pueden considerarse absolutamente validos pues como lo apuntamos anteriormente puede ser relativo el resultado de la "autodefinición", prueba de ello es que nos propusimos analizar un elemento de identificación de la cultura, como lo es el **idioma**, elemento que nos fue de gran utilidad, ya que en muchas de las personas que se autodefinieron como indígenas ellos y sus familias, el elemento idioma indígena se encontraba ausente (ver cuadro 6). Esto ocurrió sobre todo en la mayoría de

personas jóvenes, ya que era frecuente el uso del idioma indígena únicamente en las personas mayores, perdiéndose este rasgo sociocultural en el traslado de conocimiento y valores de generación en generación por las mismas características y demandas del contexto "urbano".

Una explicación lógica que se desprende de esta situación es la de la incidencia directa que tiene la necesidad de adaptación al ámbito urbano por las familias indígenas migrantes. Ya que para poder acceder a servicios y empleos es necesario el uso de el idioma castellano, el cual es asumido en un primer momento como necesidad aunque después sea asumido su uso como normal, lo cual incide directamente en el proceso formativo y comunicativo de padres a hijos incidiendo directamente en la pérdida de un elemento importante (el idioma) en su cultura.

De igual forma a través de la técnica de la observación y de conversaciones con las personas nos pudimos percatar que el vestido sufre similar proceso, y que con el paso de tiempo y de generación en generación se va perdiendo su uso. Explicaciones para este caso son múltiples que van desde lo económico hasta el elemento práctico de acceso y uso. Para esto considero que es importante profundizar en el estudio antropológico del tema.

CUADRO No.6
POBLACION QUE SE CONSIDERA INDIGENA QUE HABLA, Ó NO
ALGÚN IDIOMA MAYA, GARIFUNA O XINCA

	Hombres Indígenas				Total		Mujeres Indígenas				Total	
	Hablan algún idioma Indígenas		No hablan ningún idioma Indígena				Hablan algún idioma Indígenas		No hablan ningún idioma Indígena			
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Esfuerzo	15	23	49	77	64	100	7	12	53	88	60	100
Santa	7	13	47	87	54	100	14	30	32	70	46	100
Luisa	38	20	153	80	191	100	46	24	144	76	190	100
Peronia												

Fuente: Investigación realizada

NIVEL EDUCATIVO

El nivel educativo se constituye en uno de los elementos fundamentales de analizar, ya que del mismo se desprenden una serie de consecuencias, que nos llevan a poder catalogarlo como elemento clave y condicionante en la subsistencia de los pobladores de las áreas precarias. Ya que como sucede en los diferentes segmentos sociales el ingreso al sistema productivo tiene relación directa con los niveles educativos y lo que es más importante las condiciones en que se da este proceso. Es en este marco, en que las actividades relacionadas a la economía informal juegan un papel importante para estos sectores, como veremos más adelante.

El cuadro número 7 nos da una visión general del nivel educativo promedio en las colonias en estudio. Este cuadro posee datos generales sobre

todas las personas que habitan en las unidades domesticas encuestadas sin embargo a tales datos hay que restar la población que no esta en edad escolar, es decir de 6 años en adelante, por lo que al analizar el rubro sin estudio hay que tomar en cuenta esta situación.

Para no cometer errores centraremos nuestro análisis en el resto de rangos etéreos. En tal sentido, observando este cuadro, nos damos cuenta que la población de San José El Esfuerzo, para los hombres en un 34% y en mujeres en un 30% se encuentran dentro del rango de primaria incompleta y tan solo el 34.5% en el hombres y 31% en el caso de las mujeres poseen un estudio más allá del de primaria.

Para Santa Luisa, estos bajos niveles de poca escolaridad se ven incrementados; observando la misma relación, tenemos un 38% y 37% hombres y mujeres respectivamente, que no tienen estudios más allá de la primaria y apenas un 23.9% en hombres y tan sólo un 18% en las mujeres realizaron algún tipo de estudio superior al sexto de primaria.

En cuanto al Gran Mirador Peronia, se mantienen estos bajos niveles, encontrando, en la misma relación, un 36 y 39% respectivamente, con estudios incompletos de primaria y tan sólo un 13 y 11 realizan estudios superiores al sexto de primaria.

Un dato que sobresale al analiza la muestra de las tres colonias en su globalidad, es el hecho que únicamente 2 personas han realizado algún

tipo de estudio universitario, lo que deja entrever que los problemas educativos en general no son patrimonio exclusivo de las áreas rurales del país. Otro dato interesante es que existe gran relación entre el lugar de origen y su alfabetismo, como lo demostraremos más adelante.

De estos mismos datos se desprende el análisis entorno a que, en el AMG existe gran concentración de los servicios, el acceso a estos por parte de los sectores precarios resulta dificultoso y en algunos casos inaccesible. Cabe aquí mencionar el esfuerzo que muchos dirigentes de estos sectores han realizado para poder conseguir expandir la cobertura de los mismos sobre todo con cobertura dirigida a las generaciones futuras.

Otro aspecto que llama la atención es que dentro de las primeras dos colonias, la diferencia de analfabetismo en cuanto a hombres y mujeres, se mantiene en un promedio del 10% (viéndose la mujer afectada por una discriminación educativa, característica que se repite en casi todo el país); mientras que en el Gran Mirador Peronia, se ve reducida viéndose perjudicados ambos sexos casi por igual.

Identificando la realidad educativa de estas colonias, cabe preguntarse; ¿Con estos niveles de escolaridad cuales son los niveles de oportunidad y de aspiración de la población que las habita? y ¿Que posibilidades de desarrollo integral tendrán a un futuro las nuevas generaciones de hombres y mujeres que crecen en estos asentamientos?

Las respuestas parecen no ser alentadoras si tomamos en cuenta que el acceso a mejores condiciones de vida está altamente relacionado con los niveles educativos alcanzados por las personas. Ha lo anterior hay que sumar los condicionamientos del sistema y de los procesos globalizadores que demandan mayor capacidad de la fuerza de trabajo para tener “mayores oportunidades de competencia”. Debemos de pensar en los niveles de desarrollo del país, recientemente el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD presento el índice de desarrollo humano a nivel mundial y a Guatemala se le ubica en la posición 119, ocupando el último lugar de la región centroamericana.

El nivel educativo tiene una relación directa con los niveles de pobreza y extrema pobreza prevalecientes hasta la fecha en la mayoría del país. La cobertura y extensión del sistema educativo al igual que la de otros servicios sociales es precaria e insuficiente y en muchos casos (como sucede en la actualidad con el sistema de salud) la red de funcionamiento se encuentra a punto de colapsar.

La consecuencia estructural del problema de la educación en Guatemala ha sido el producto de una crisis permanente y de la indiferencia de los diferentes gobiernos ante dicho fenómeno, en un momento en que a nivel mundial se desarrollan transformaciones aceleradas es importante la inversión en el capital humano de cada país como única alternativa para la superación del subdesarrollo.

Como lo apuntamos anteriormente la problemática educacional repercute directamente en la inserción al sistema productivo, la cual se hace en condiciones de desigualdad y muchas limitaciones que implica directamente en lo bajo de los salarios y protecciones, condiciones y garantías laborales mínimas. Es por eso que las actividades informales se convierten en centros de atracción y de permanencia de grandes sectores poblacionales, que ante la limitante educativa ven reducidas sus posibilidades de más y mejores empleos dentro del sector "formal". Y cuando se logra la inserción a este sector se les adjudica un papel secundario en tal sector, de ahí, una de las posibles causas del crecimiento del sector informal urbano -SIU-.

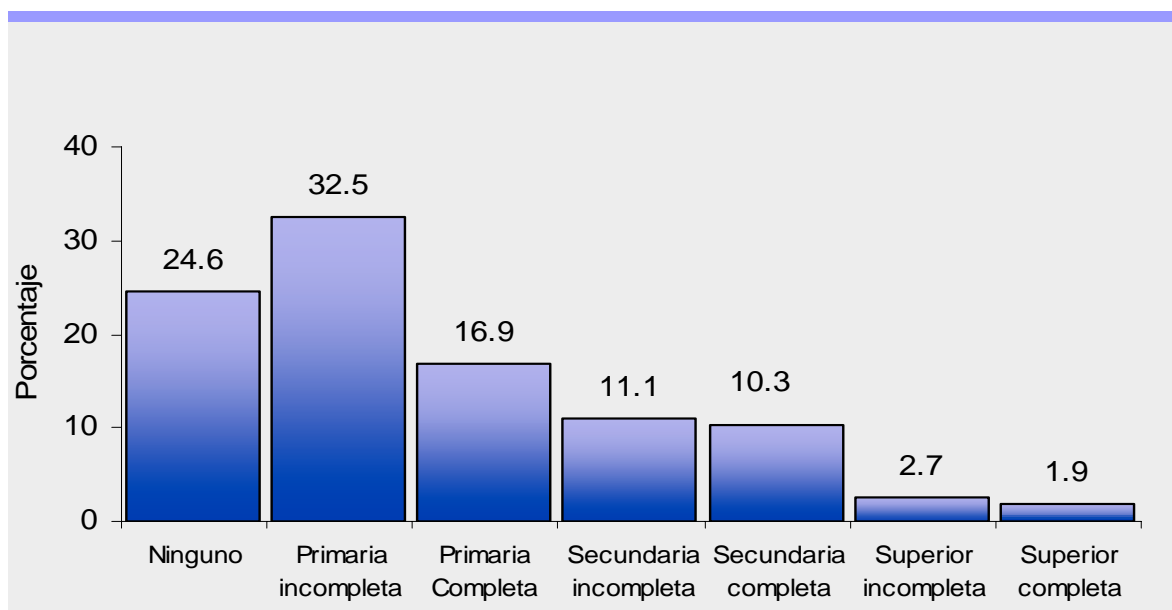
**CUADRO No. 7
POBLACION POR SEXO Y NIVEL EDUCATIVO**

	Esfuerzo				Santa Luisa				Peronia			
	Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Sin estudio	64	30	86	39	37	36	48	45	192	50	194	50
Primaria ncompleta	73	34	68	30	40	38	41	37	140	36	147	38
Primaria completa	40	18	37	16	18	17	15	14	39	10	29	8
Hasta 3ro. Básico	27	12	23	10	8	8	4	4	9	2	9	2
Prof. Nivel Medio	10	5	12	5					5	1	5	1
Estudios Superiores	1	0.4			1	0.9						
Total	215	100	226	100	104	99.9	110	100	385	99	384	99

Fuente: Investigación realizada

Un aspecto importante es el hecho de la coincidencia de los resultados del estudio con los datos a nivel nacional (ver gráfica No.1) el cual evidencia que la población económicamente activa del país posee bajos niveles de instrucción formal brindada por el sistema educativo nacional.

Gráfica No.1
Población ocupada
nivel de instrucción a nivel nacional



Fuente elaboración propia con datos de la ENEI 2005

En relación a la información que nos proporciona el cuadro número 8 podemos observar que los niveles educativos que poseen o alcanzan las personas que habitan estos asentamientos, no tienen relación directa con el lugar de procedencia ya que la misma no pesa significativamente en las variables de grado de escolaridad.

Es decir que no se puede establecer que tenga algún tipo de relación de causalidad con el nivel educativo el provenir del interior de la república o de zonas urbanas de la capital. Todo lo contrario reafirma la tesis de que el problema educativo tiene su causalidad directa en condiciones estructurales, en este caso en condiciones de pobreza de las personas que habitan estos asentamientos.

Esta situación adquiere relevancia ya que corrobora la dimensión de los problemas sociales del país, los cuales no solamente son características de zonas rurales sino también de zonas urbanas debido a la generalización de la pobreza y extrema pobreza. Es importante recalcar en el impacto que adquieren los problemas sociales en el área urbana sobre todo en aquellos asentamientos precarios ya que existe una tendencia a obviar su existencia y ubicar únicamente en el espacio rural las manifestaciones de esta problemática.

**CUADRO No.8
POBLACION POR SEXO Y PROCEDENCIA
SEGÚN SU GRADO DE ESCOLARIDAD**

	San José el esfuerzo				Santa Luisa				Peronia																
	Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres														
	AMG	Interior	AMG	Interior	AMG	Interior	AMG	Interior	AMG	Interior	AMG	Interior													
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%													
Sin estudio	49	30.5	15	27	58	38	28	37	27	36	10	35	28	45	25	52	109	61	83	40	86	57.6	108	46	
Primaria Incompleta	51	32	22	40	39	26	29	38	33	44	7	24	20	32	12	25	45	26	95	46	41	27	106	45	
Primaria completa	29	18	11	20	25	17	12	16	12	16	6	21	12	19	9	19	20	11	19	9	20	13	9	4	
Hasta 3ro. Básico	24	15	3	5	19	13	4	5	3	4	5	17	2	3	2	4	2	1	7	3	3	2	6	3	
Profesión Niv. Med.	7	4	3	5	9	6	3	4									1	0.5	4	2			5	2	
Estudio superior			1	2							1	3													
Total	160	99.5	55	99	150	100	76	100	75	100	29	100	62	99	48	100	177	99.5	208	100	150	99.6	234	100	

Fuente: Investigación realizada

CAPITULO IV

ACTIVIDADES OCUPACIONALES

El análisis de la información referida a las diferentes actividades que ocupan a la totalidad de habitantes de las tres colonias en estudio, la realizaremos separadamente, puesto que los resultados si bien llevan una línea que se puede generalizar; cada una de las colonias posee información valiosa a nivel específico. Antes de caracterizar la población económicamente activa –PEA-¹ de estas colonias, veremos la distribución de estas personas dentro de las distintas actividades que los ocupan.

El cuadro número 9, marca la distribución de la población en sus diferentes actividades manteniendo rangos similares hombres y mujeres de cada colonia. El índice de empleo (que es un factor en cual profundizaremos adelante) nos indica que para las tres colonias en el caso de los hombres, los niveles oscilan entre un 40 y 44%, notándose tasas de desempleo bajas. Para el caso de las mujeres, los niveles de empleo oscilan entre el 24% y 30 % del total de mujeres y un 62% de mujeres adultas, además de un 30% que se dedican a tareas domésticas no remuneradas. Los niveles de sub empleo fueron difícil de medir por la diversidad de actividades que se concentran en esta categoría sin embargo la información del empleo se complementa con las variables del desempleo las cuales son bajas.

¹ ¹ Según el INE “la Población en Edad de Trabajar –PET- son todas aquellas personas de 10 años y más. La Población Económicamente Activa –PEA- es el conjunto de las personas de 10 años y más que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, las personas que estaban disponibles para trabajar y hacen gestiones para encontrar un trabajo. Se incluyen también las personas que durante la semana de referencia no buscaron trabajo activamente por razones de mercado pero estaban dispuestas a iniciar un trabajo inmediatamente. Población ocupada es el conjunto de personas de 10 años y más que dijeron haber trabajado por lo menos 1 hora, durante la semana de referencia o bien, tenían un trabajo en el cuál estuvieron ausentes por razones circunstanciales como enfermedad, licencias, vacaciones, etc. La población subempleada visible es el conjunto de personas que trabajan involuntariamente menos de la jornada normal (40 hrs/semana en el Sector Público, y 48 hrs/semana en el resto de sectores) y que desearían trabajar más horas. Desempleo abierto total es el conjunto de personas de 10 años y más que sin estar ocupados en la semana de referencia, y tenían disponibilidad inmediata. Se incluyen las personas que no buscaron activamente trabajo por razones de mercado, mal tiempo ó esperan respuesta a solicitudes. El desempleo oculto se refiere al conjunto de personas de 10 años y más que no tenían trabajo en la semana de referencia, no buscaban pero estarían dispuestos a trabajar bajo determinadas circunstancias”.

El total de desempleados no supera el 4% en los hombres adultos en las tres colonias y apenas alcanza el 5% en las mujeres en edad adulta.

Estos porcentajes tienen una explicación lógica, como consecuencia de los niveles de inflación y la insuficiencia de un solo salario para el sostenimiento de la familia. Esta insuficiencia es producto de la pérdida del valor adquisitivo de la moneda y los bajos salarios.

En el caso de las mujeres es muy difícil y complejo poder determinar con claridad la utilización de su tiempo en actividades que le representen o generen algún ingreso, ya que por lo regular son eventuales y sin ninguna regulación, además de manifestarse un sentimiento de desvaloración de las actividades no solo domésticas de su núcleo familiar sino de las que desarrollan fuera de su hogar y por las cuales reciben cierta remuneración.

Resulta difícil complementar estos datos con los del sub empleo, puesto que la creatividad puesta en práctica por los habitantes de estas áreas, para la obtención del ingreso que les permita la subsistencia, hace que estas personas diversifiquen sus actividades productivas, además de los efectos de los bajos niveles de escolaridad.

Un dato que resalta y llama la atención, es el del porcentaje de inactivos el cual podemos considerarlo elevado, en el caso de los hombres: 24% para El Esfuerzo, 28% para Santa Luisa y 41% para El Gran Mirador. Y en el caso de las mujeres, 21% para El Esfuerzo, 24% para Santa Luisa y 33.3% para El Gran Mirador Peronia. La explicación a esta situación puede ser consecuencia

del alto grado de población joven², además de no poseer niveles de escolaridad elevados, dedicándose gran parte de estos a actividades dentro del mantenimiento del hogar, quehaceres domésticos, acarreo de agua, etc, que absorben tiempo no cuantificado.

**CUADRO No.9
POBLACION POR SEXO Y
ACTIVIDAD GENERAL A QUE SE DEDICAN**

	Esfuerzo				Santa Luisa				Peronia			
	Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Empleado	86	40	52	23	43	41	23	20	171	44	92	24
Desempleado	9	4	5	2			2	2	2	0,5	3	0,7
Oficios domésticos	2	1	68	30	2	2	31	28	5	1	105	27
Estudiantes	58	26	50	22	27	26	26	24	50	13	54	14
Inactivos	52	24	48	21	28	27	26	24	157	41	128	33,3
Nr/ns	8	4	3	1	4	4	2	2			2	0,5
Total	215	99	226	99	104	100	110	100	385	99,5	384	99,5

Fuente: Investigación realizada

Del total de inactivos los porcentajes de personas menores de 9 años son altos, siendo estos los siguientes: para el caso de El Esfuerzo, alcanza el 71 y el 75%, para hombres y mujeres respectivamente, para Santa Luisa, es del 92 y 86% respectivamente y para Peronia, el 93 y 91%.

CAPITULO V

EL EMPLEO

En el presente capítulo analizamos las categorías ocupacionales de la población empleada, posteriormente veremos las ramas de actividad a que se dedican, para de último ver las condiciones en que se insertan a éstas y sus características. Tomando en consideración los resultados que nos muestra el cuadro 10, se desprenden las siguientes valoraciones:

El porcentaje de personas involucradas en la administración pública es relativamente aceptable si se tiene como marco el sistema de generación de empleo a nivel nacional. Para los hombres 14% en el Esfuerzo 12% en Santa Luisa y únicamente del 4% para Peronia. Para el caso de las mujeres baja ostensiblemente 4% en el Esfuerzo, inexistente en Santa Luisa y 4% en Peronia.

De ambos casos se desprenden las siguientes conclusiones; primero, son pocas las personas que acceden a la administración pública y si indagamos a mayor profundidad se podría comprobar a que niveles de la administración pública se incorporan. Aunque como se mencionó anteriormente es previsible que con los niveles de escolaridad vigentes serán en puestos de trabajo de tercer orden.

En el caso de las mujeres es más evidente el panorama ya que se marca con más énfasis el grado de exclusión del sector público para con el género femenino.

Otros datos importantes que emanan del análisis de este cuadro es que para el caso de los hombres en la colonia El Esfuerzo, el impacto de las actividades informales alcanza el 50%, siendo evidente la ausencia de la categoría de microempresarios, en las mujeres de esta colonia se repite la falta de microempresarios y el porcentaje de actividades informales llega al 57%. En el caso de Santa Luisa los porcentajes de hombres inmersos en actividades informales alcanzan los 51 puntos mientras que las mujeres llegan al 35%. Mientras que en Peronia, desciende el impacto de las actividades informales en los hombres a un 30% y en las mujeres alcanza un 38%.

De estos resultados, podemos concretizar, que las actividades informales forman ya un porcentaje importante en la absorción de la fuerza de trabajo de estas colonias, que en ambos casos tanto en hombres como en mujeres, puede aumentar o disminuir en determinados momentos, pues las categorías de asalariados de empresas, sobre todo en mujeres está constituido por un buen número de personas que trabajan en el sector manufacturero, específicamente en la maquila.

Es común, de igual forma, observar que tanto en el caso de las mujeres y de los hombres, la posibilidad de alternarse en cualquier momento hacia la categoría de cuentapropistas, dependiendo de sus necesidades y de lo eventual que las actividades "formales" son en muchos casos. Es decir que como apuntamos anteriormente, las actividades productivas a las cuales se incorporan estas personas están en relación a su nivel de escolaridad, se deduce implícitamente que las mismas son relativas en aspectos como la

estabilidad laboral, salarios adecuados y prestaciones.

La casi total ausencia de propietarios, tanto con hombres como en mujeres, refleja la inexistencia de esta categoría de informales dentro de estos sectores, por lo que sería importante indagar sobre la capacidad socio-económica de sus componentes, baste para este estudio señalar que el ubicarse en esta categoría implica ciertos niveles de estabilidad, márgenes de ganancia que permiten una o varias contrataciones y reinversión de utilidades.

Aquí es importante anotar que en muchos casos existen familiares no remunerados trabajando con los propietarios del negocio y casi nunca son visibilizados como trabajadores.

Por aparte, la categoría de los cuentapropistas, si bien no genera cierta permanencia y estabilidad (como lo veremos adelante), esta categoría por sus propias características no genera suficiente excedente de capital como para elevar su capacidad de ahorro y de reinserción. Como dicen los mismos pobladores “aquí vivimos al día”, para referirse al hecho de que únicamente se recuperan los precios de costo y una pequeña ganancia, que en muchos casos es insuficiente para subsistir y que solamente consiguen para la alimentación del día.

Otra característica de las actividades informales que se constituyen en los refugios laborales para estas personas, es el hecho de que las mismas pueden variar de acuerdo a la época del año, no sólo en función del servicio

que ofrecen, sino también en la mercancía que se maneja y distribuye, de igual forma sucede con los márgenes de ganancia que varían de una temporada a otra, generando inestabilidad socioeconómica.

**CUADRO No.10
POBLACION POR SEXO Y EMPLEO**

	Esfuerzo				Santa Luisa				Peronia			
	Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Empleado Público	12	14	2	4	5	12			7	4	4	4
Asalariado Empresa	31	36	19	37	15	35	7	30	101	59	31	34
Asalariado Microem	13	15	3	6	7	16			15	9	4	4
Propietario			1	2	15	35	15	35			1	1
TCP	23	27	17	32					37	21	28	30
TFNR	2	2	2	4							3	3
Empleada Doméstic	3	4	7	13	1	2	1	2	3	2	19	21
Otros	2	2	1	2					5	3	2	2
Nr/ns									3	2		
Total	86	100	52	100	43	100	23	99	171	100	92	99

Fuente: Investigación realizada

Por no contar con datos anteriores de estas colonias sobre porcentajes de inserción de la mujer en actividades productivas, no se puede medir el incremento o descenso en este rubro, por lo cual nos limitaremos a apuntar que en el presente estudio, oscila entre un 21 y 24%. Esta proporción de mano de obra femenina, reafirma el hecho de que son los menores los que asumen los quehaceres y responsabilidades del hogar ante la ausencia de sus padres.

El empleo doméstico 13% en El Esfuerzo, 35% en Santa Luisa y 21% en Peronia, se ve desplazado como la mayor alternativa para las mujeres, para la obtención de un ingreso, quizá por el impacto de la maquila. El empleo doméstico casi por lo regular es realizado en colonias aledañas, mientras que para el resto de actividades se hace necesario un desplazamiento mayor.

El cuadro número once nos da una visión general sobre el promedio de personas que laboran por núcleo familiar, determinándose con claridad la insuficiencia de un solo salario para el mantenimiento del hogar.

**CUADRO No.11
PROMEDIO DE SALARIOS POR NUCLEO FAMILIAR**

Nombre de la colonia	Porcentaje de salarios por hogar %
Esfuerzo	2.2
Santa Luisa	1.9
Peronia	2.4

Fuente: Investigación realizada

Estos datos generan una visión de la insostenibilidad de la economía familiar la cual motiva la inserción de más de un miembro en actividades productivas, estos datos adquieren relevancia si se cruzan con variables como la edad, el tipo de actividad productiva y salarios percibidos. Ya que dijimos en cuanto a la edad que son núcleos familiares jóvenes y en ese sentido se supone que si es necesario que varias miembros de las familias se empleen en actividades remuneradas alguien debe de asumir la responsabilidad de los menores;

En cuanto al tipo de actividad Productiva a la que se insertan dijimos que esta condicionada por los niveles educativos que son bajos, pero algo que hay que apuntar que dado el amplio rubro de cuentapropistas es casi siempre un hecho de que los menores acompañen a sus padres siendo con mayor frecuencia a la madre. En relación al salario lo veremos más adelante.

Un análisis de las ramas de productividad como aparece en el cuadro 12, muestra que en este caso si existen diferencias entre las colonias sobre todo en el caso de los hombres, aquí es donde empiezan a contrastar algunos resultados.

El primer aspecto que resalta es el peso de la actividad de construcción, sobre todo en el caso de Peronia, donde alcanza casi el 35% relegando en esta colonia a la actividad del comercio, que solo en el caso de Santa Luisa se constituye como la más importante.

El peso de la actividad de la construcción ratifica lo apuntado antes en relación a la forma de inserción de la fuerza de trabajo en las actividades productivas, siendo en este caso específico en calidad de albañiles o maestros de construcción como se da. (Aunque hay que reconocer que esta actividad dado el auge de la construcción genero cierto aumento en los salarios).

Las mujeres de las tres colonias muestran mayor homogeneidad, en la inmersión a la actividad productiva, siendo la del comercio la preponderante seguida de la de servicios.

Los niveles alcanzados en las actividades relacionadas al comercio por parte de las mujeres, denotan cierta discriminación de involucramiento de la mujer a otro tipo de actividad productiva. Es decir que no es por que las mujeres tengan una aptitud innata para el comercio sino que dados sus niveles de escolaridad y la marginación que sufren para poderse incorporar a otro tipo

de actividad productiva, constituyéndose las actividades relacionadas al comercio en la única alternativa.

**CUADRO No.12
POBLACION POR SEXO Y RAMA DE PRODUCTIVIDAD**

	Esfuerzo				Santa Luisa				Peronia			
	Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Manufactura	16	19	7	13	3	7	1	4	13	8	10	11
Construcción	18	21			12	28			60	35		
Comercio	19	22	26	50	15	35	11	48	50	29	41	44
Servicios	30	35	14	27	10	23	10	44	34	20	37	40
Otros	1	1	5	10	3	7			10	6		
Nr/ns	2	2					1	4	4	2	4	4
Total	86	100	52	100	43	100	23	99	171	100	92	99

Fuente: Investigación realizada.

CAPITULO VI

CONDICIONES Y CARACTERISTICAS DEL TRABAJO

En las circunstancias actuales, la situación precaria de los asentamientos humanos del AMG, ha tendido a acentuarse, ya que los efectos de la estructura socio-económica, repercuten con mayor gravedad en sus habitantes; el peso de sus características económicas y educativas, originan limitantes en su inserción en el aparato productivo, los condicionantes de bajos salarios, exceso de horas de trabajo, pocas prestaciones, gran inestabilidad y movilidad laboral, dificultad de las personas para lograr emplearse en el sector privado; largas jornadas de trabajo, pocos ingresos, bajos niveles de ganancia y poca capacidad de reinversión (en los cuentapropistas informales que es la categoría ocupacional más fuerte en nuestro estudio), sirven para clarificar la vida y relaciones de estas personas.

Para tratar de ver, algunas características del juego al que son arrastrados en el sistema productivo, veremos algunos aspectos como el tiempo de laborar, tenencia del local de trabajo (en el caso de los propietarios y cuentapropistas), horario de trabajo y prestaciones, que consideramos elementos que nos puedan ayudar para comprender más este fenómeno.

Los cuadros números 13, 14, 15, generan información en torno a la actividad laboral cruzada con la variable de temporalidad de permanencia en la misma tanto en hombres como mujeres y por colonia.

Estos resultados muestran que para los hombres la antigüedad laboral,

es mínima, dándose una gran movilidad en general para los casos de Santa Luisa y Peronia (58% y 50%, respectivamente), ambos poseen menos de dos años de trabajar en su actual empleo, mientras que en El Esfuerzo alcanzas un 34%.

Para las mujeres , la relación es similar para las colonias de Santa Luisa y Peronia alcanza 48 y 55% respectivamente y en El Esfuerzo desciende al 38% las personas de menos de dos años de labores.

**CUADRO No.13
POBLACION EMPLEADA POR SEXO Y TIEMPO DE TRABAJO
POR ACTIVIDAD PRODUCTIVA**

COLONIA SAN JOSE EL ESFUERZO										
Hombres					Mujeres					
	Menos de un año		Un año		Dos años		Tres años ó más		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Emp. Publico			4	14	1	10	7	16	12	14
Asalariado Em			9	31	4	40	18	42	31	36
Asala. Microe			9	31	2	20	2	5	13	15
Propietario									1	5
TCP	2	100	5	17	2	20	14	32	23	27
TFNR							2	5	2	2
Emp. Domést.									3	15
Otros			2	7	1	10			1	11
Nr/ns									3	16
									1	11
									13	68
									2	10
									2	4
									7	13
									1	2

Fuente: Investigación realizada

**CUADRO No. 14
POBLACION EMPLEADA POR SEXO Y TIEMPO DE TRABAJO
POR ACTIVIDAD PRODUCTIVA**

COLONIA SANTA LUISA																			
Hombres					Mujeres														
Menos de un año		Un año		Dos años		Tres años ó más		Total		Menos de un año		Un año		Dos años		Tres años ó más		Total	
No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Emp. Publico		10	40			5	29	5	12			5	46			2	20	7	30
Asalariado Em		6	24	1	100	5	29	15	35										
Asala. Microe								7	16										
Propietario		9	36			6	35	15	35			3	27			4	40	7	30
TCP												1	10			1	10	1	4
TFNR												3	27	2	100	3	30	8	35
Emp. Domést.						1	6	1	2										
Otros																			
Nr/ns																			

Fuente: Investigación realizada

CUADRO No. 15
POBLACION EMPLEADA POR SEXO Y TIEMPO DE TRABAJO
POR ACTIVIDAD PRODUCTIVA

COLONIA GRAN MIRADOR PERONIA																				
Hombres					Mujeres															
Menos de un año		Un año		Dos años		Tres años ó más		Total		Menos de un año		Un año		Dos años		Tres años ó más		Total		
No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	
Emp. Publico		2	2	1	5	4	7	7	4			2	4			2	6	4	4	
Asalariado Em	2	67	53	62	14	74	32	53	101	59			22	43	4	40	5	16	31	34
Asala. Microe	1	33	12	14			2	3	15	9			2	4	1	10	1	3	4	4
Propietario															1	10			1	1
TCP			15	17	3	16	19	32	37	21			11	21	4	40	13	42	28	30
TFNR													1	2			2	6	3	3
Emp. Domést.			1	1			2	3	3	2			11	21			8	26	19	21
Otros			3	3	1	5	1	2	5	3			2	4					2	2
Nr/ns									3	2										

Fuente: Investigación realizada

Estos porcentajes nos muestran la gran inestabilidad laboral de estos sectores, lo que conlleva altibajos en el ingreso salarial de estas unidades domésticas, en un entorno urbano, monetizado y altamente mercantilizado, que sin duda alguna incide en los niveles de salud, alimentación, infraestructura habitacional, recreación, necesidades indispensables de cubrir y que constituyen algunas de las características básicas para la reproducción de la fuerza de trabajo.

Esta inestabilidad laboral y/o la reducción de oportunidades para estos sectores implica no solo la generación del ingreso a través de actividades informales, sino también la búsqueda de alternativas complementarias, ingeniosas y creativas para la obtención del ingreso monetario o en especie ya sea a través de la proletarización de más de un mismo miembro de la familia.

El promedio de ingresos monetarios en las tres colonias es de 2 por hogar, habría que tomar en cuenta el hecho de que de estos ingresos algunos provienen de actividades eventuales, es decir que existen prácticas combinadas, dirigidas hacia la reproducción de la fuerza de trabajo familiar, lo cual confirma, que en las condiciones económicas actuales de las unidades domésticas asentadas en las áreas precarias del AMG, la presencia de un solo salario, se torna insuficiente, para la reproducción de su fuerza de trabajo, por lo que se hace necesario, adoptar lógicas de subsistencia que puedan sostener el ingreso en dinero, y/o producción de valores de uso generados en la propia unidad doméstica.

Otro aspecto que resulta importante observar es el tiempo de trabajo empleado para conseguir del ingreso monetario, los cuadros 16, 17 y 18 nos muestran que apenas un 13% labora 48 o menos horas a la semana y del 83% restante un 41% labora más de 60 horas por semana.

Otro elemento que llama la atención contrastar, es el de las prestaciones laborales, para lo cual tomamos dos categorías, la primera la de asalariados de empresa y la comparamos con una del sector informal, la de asalariados

microempresas; El cuadro 19 claramente que la ausencia de legalidad, característica que atribuye De Soto a la informalidad, no se constituye en elemento válido únicamente para los informales, pues las prestaciones laborales en ambos casos se presentan obviada por parte de los patronos en porcentajes significativos.

CUADRO No. 16
POBLACION EMPLEADA POR SEXO Y ACTIVIDAD LABORAL
SEGÚN HORAS LABORADAS SEMANALMENTE

COLONIA SAN JOSE EL ESFUERZO									
Hombres					Mujeres				
De 20 a 48 horas	De 48 a 60 horas	De 60 a 80 horas	80 horas o más	Total	De 20 a 48 horas	De 48 a 60 horas	De 60 a 80 horas	80 horas ó más	Total
No. %	No. %	No. %	No. %	No. %	No. %	No. %	No. %	No. %	No. %
Empleado. Publico	3 12	8 23	1 5	12 14		2 9			2 4
Asalariado Empresa	10 40	13 27	8 36	31 36	5 29	13 59	1 17		19 37
Asala. Microempresario		8 23	4 18	13 15	1 6	2 9			3 6
Propietario								1 14	1 2
TCP	9 36	6 17	8 36	23 27	8 47	2 9	2 33	5 71	17 32
TFNR	2 8			2 2	2 12				2 4
Empleo Doméstico.						3 14	3 50	1 14	7 13
Otros	1 4		1 50	3 4	1 6				1 2
Nr/ns				2 2					

Fuente: Investigación realizada

Nota: Notese que en la categoría de empleados públicos aparecen personas con más de 48 horas de trabajo esto se debe a que se traslado la información de acuerdo a como fue identificada por los informantes y recogida en los instrumentos de recopilación

CUADRO No.17
POBLACION EMPLEADA POR SEXO Y ACTIVIDAD LABORAL
SEGÚN HORAS LABORADAS SEMANALMENTE

COLONIA SANTA LUISA																
	Hombres					Mujeres										
	De 20 a 48 horas		De 48 a 60 horas		De 60 a 80 horas	80 horas o más	Total		De 20 a 48 horas		De 48 a 60 horas	De 60 a 80 horas	80 horas ó más	Total		
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Empleado. Publico	3	23			2	14			5	12						
Asalariado Empresa	3	23	6	54	5	36	1	20	15	35	3	25	1	25	3	43
Asala. Microempresa	3	23	1	9	3	21			7	16						
Propietario																
TCP	4	31	4	36	4	29	3	60	15	35	5	42			2	28
TFNR									1	8					1	4
Empleo Doméstico									1	2	3	25	3	75	2	28
Otros							1	20								
Nr/ns																

Fuente: Investigación realizada

Nota: Notese que en la categoría de empleados públicos aparecen personas con más de 48 horas de trabajo esto se debe a que se traslado la información de acuerdo a como fue identificada por los informantes y recogida en los instrumentos de recopilación

CUADRO No. 18
POBLACION EMPLEADA POR SEXO Y ACTIVIDAD LABORAL
SEGÚN HORAS LABORADAS SEMANALMENTE

COLONIA PERONIA										
	Hombres					Mujeres				
	De 20 a 48 horas	De 48 a 60 horas	De 60 a 80 horas	80 horas o más	Total	De 20 a 48 horas	De 48 a 60 horas	De 60 a 80 horas	80 horas ó más	Total
	No. %	No. %	No. %	No. %	No. %	No. %	No. %	No. %	No. %	No. %
Empleado Publico	3 14	3 4	1 2		7 4	2 8		1 4	1 7	4 4
Asalariado Empresa	9 41	51 67	29 58	12 60	101 59 15	4 16	16 59	9 36	2 13	31 34
Asalariado Microempresa	1 4	7 9	7 14		9			3 12	1 7	4 4
Propietario						1 4				1 1
TCP	8 36	11 14	11 22	7 35	37 21	12 48	4 15	5 20	7 47	28 30
TFNR						1 4	1 4	1 4		3 3
Empleo Doméstico						4 16	6 22	5 20	4 26	19 21
Otros	1 4	4 6	2 4	1 5	8 5	1 4		1 4		2 2
Nr/ns					3 2					

Fuente: Investigación realizada

Nota: Notese que en la categoría de empleados públicos aparecen personas con más de 48 horas de trabajo esto se debe a que se traslado la información de acuerdo a como fue identificada por los informantes y recogida en los instrumentos de recopilación

CUADRO No. 19
POBLACION EMPLEADA POR SEXO Y PRESTACIONES LABORALES

	Hombres						Mujeres																	
	Asalariado microempresario		Total	Asalariado empresa		Total	Asalariado microempresa		Total	Asalariado empresa		Total												
	Con prestación	Sin prestación		Con prestación	Sin prestación		Con prestación	Sin prestación		Con prestación	Sin prestación													
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%												
Esfuerzo	17	60	11	40	28	100	3	23	10	77	13	100	13	68	6	32	19	100	2	67	1	33	3	100
S. Luisa	5	33	10	67	15	100	2	29	5	71	7	100	1	14	6	86	7	100						
Peronia	58	60	38	40	96	100	5	33	10	67	15	100	20	65	11	35	31	100			2	100	2	100

Fuente: Investigación realizada

CAPITULO VII

OTROS RECURSOS PARA LA SUBSISTENCIA

Tomando en cuenta que el recurso del empleo, muchas veces resulta insuficiente para la manutención del hogar, es común observar la adopción de prácticas alternativas que coadyuven en este rubro, dentro de estas prácticas existen las de carácter monetario, las cuales en su mayoría son ejecutadas por mujeres, también las hay de crianza de animales domésticos, para la alimentación y por último, las que se originan por vínculos familiares externos a la unidad doméstica y que casi en su totalidad son en dinero. El cuadro número 20 nos muestra esta relación, que aunque no es relevante en su totalidad, si es importante analizar.

En cuanto a crianza de animales, esta es casi inexistente, lo cual demuestra que en el ámbito urbano, las prácticas agrícolas caen en desuso, no solo por lo reducido del espacio de habitación, y/o sobretodo, por la monetización en los esquemas de vida de los habitantes, que origina que las personas busquen que las prácticas alternativas que realizan para complementar el ingreso diario, sean sobre todo, de carácter monetario.

La información obtenida, sobre las “Redes de ayuda Familiar” (por los datos obtenidos, quizá sea conveniente no hablar aquí de redes, sino tal vez de “contactos familiares” que no son estables y que además no pueden considerarse como un ingreso que complementa en gran medida el ingreso familiar es casi similar el porcentajes a la crianza de animales. En el caso de El

Esfuerzo, son 16 las unidades domésticas que perciben algún ingreso proveniente de familiares, en Santa Luisa, son 4 las que reciben y en Peronia al igual que en El Esfuerzo 16. Hay que tomar en cuenta que esta ayuda proviene de familiares que no tienen su lugar de residencia en el mismo espacio geográfico de la población empleada.

Aunque el parámetro de la mensualidad aglutina la mayoría de la ayuda monetaria recibida, esta no es continua como apuntábamos arriba. Un estudio más a fondo sobre las “redes familiares y las remesas” podría darnos algunos datos más importantes sobre este rubro. Aunque es evidente que el impacto de las remesas en estas colonias no tiene una influencia fuerte, las redes de solidaridad en su mayoría se activan coyunturalmente ante una catástrofe natural o ante una necesidad emergente. Es común ver que ante la llegada del invierno y los deslaves que afectan a las viviendas, existe una cooperación intra vecinos de igual manera en casos de muertes y accidentes las contribuciones se activan.

Los niveles organizativos en las colonias estudiadas han decrecido con el tiempo en la mayoría de casos los diversos comités se mantienen mientras esta vigente la reivindicación por la que surgieron. De esa cuenta la dinámica de este tipo de organización esta en función de perseguir resultados concretos. Estos resultados concretos van desde las acciones para lograr la legalización de los terrenos, para la introducción de servicios básicos (agua, luz) construcción de escuelas y/o centros comunales y la pavimentación de las calles.

CUADRO No.20
UNIDADES DOMESTICAS QUE RECIBEN ALGUNA AYUDA Y
CADA CUANTO TIEMPO LA RECIBEN

	Mensual		Bimensual		Trimestral		Semestral		Anual		Otros		NR/NS		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
El Esfuerzo	7	43	2	13	2	13	1	6	1	6	2	13	1	6	16	100
Sta. Luisa	3	75					1	25							4	100
Peronia	10	62.5	1	6.2	2	12.5	1	6.2			2	12.5			16	99.5

Fuente: Investigación Realizada

CONCLUSIONES

En relación a la Hipótesis

La hipótesis de estudio planteada al inicio de la investigación fue que *“en las condiciones económicas actuales de las unidades domésticas asentadas en las áreas precarias de El Esfuerzo, Santa Luisa y Gran Mirador Peronia, la Presencia de un solo salario, se torna insuficiente, para la reproducción de su fuerza de trabajo, por lo que se hace necesario, adoptar lógicas de subsistencia que puedan aumentar el ingreso en dinero, y/o producción de valores de uso, generados en la propia unidad domestica”*. Es decir que fundamentalmente se trataba de medir la capacidad de sostenibilidad de los hogares en relación a los ingresos.

Al respecto podemos concluir que la hipótesis de trabajo fue validada a partir de los siguientes elementos. **El promedio de salario por hogar en las colonias estudiadas es en San José el Esfuerzo 2.2, Santa Luisa 1.9 y Peronia 2.4.** El índice de empleo nos indica que para las tres colonias en el caso de los hombres, los niveles oscilan entre un 40 y 44%, del total que se convierte en el 95% de hombres adultos (mayores de 18 años) además de notarse tasas de desempleo bajas. Para el caso de las mujeres, los niveles de empleo oscilan entre el 24% y 30 % del total de mujeres y un 62% de mujeres adultas, además de un 33% que se dedican a tareas domésticas no remuneradas. Los niveles de sub empleo fueron difícil de medir por la diversidad de actividades que se concentran en esta categoría sin embargo la información del empleo se complementa con las variables del desempleo las cuales son bajas.

El total de desempleados no supera el 4% en los hombres en las tres colonias y apenas alcanza el 5% en las mujeres en edad adulta. Estos porcentajes tienen una explicación lógica como consecuencia de los niveles de pobreza y la insuficiencia de un solo salario para el sostenimiento de la familia. Esta insuficiencia es producto de la perdida del valor adquisitivo de la moneda

y los bajos salarios.

Al indagar sobre la temporalidad del desempleo la misma oscila entre los 10 y veinte días, este dato llama la atención ya que la temporalidad sin empleo es bastante baja lo cual es producto de la urgencia de incorporarse a actividades que generen ingresos. Esto lo constatamos al preguntar sobre las expectativas de empleo y un 65% de la población contestó que estaba dispuesto a emplearse “en lo que sea”. Esta frase refleja en un alto porcentaje el nivel de ansiedad que subsiste en las personas en torno a la situación de desempleo.

En relación a los objetivos

1. En cuanto al alcance de los objetivos planteados en el diseño de la investigación se puede concluir que existe una complementariedad entre las actividades formales y la utilización de lógicas de subsistencia, para la producción y reproducción de las unidades domésticas. Esta se constata desde el involucramiento de más de una persona en actividades generadoras de ingresos dinerarios hasta la realización de otro tipo de actividades no formales que representen algún tipo de contribución al sostenimiento del hogar.

2. En cuanto a la organización comunitaria como una lógica de subsistencia que permita acceder a algún beneficio material, se constató que éstas con el devenir del tiempo ha decrecido, de manera formal existen comités en las colonias que en pasado tuvieron una dinámica fuerte a nivel organizativo fundamentalmente mientras se lograba el acceso a ciertos servicios básicos (agua, drenajes, luz, caminos de acceso, escalinatas, muros de contención y asfalto) así como en las acciones de cara a lograr la titulación de los lotes.

De acuerdo a los actuales dirigentes de los comités, cuando se han desarrollado los diferentes proyectos ha existido una participación masiva de los habitantes, la cual decrece posterior a la consecución de los objetivos o los proyectos. De esa cuenta ellos mismos reconocen una permanencia de la

estructura organizativa formalmente hablando (que se traduce fundamentalmente en la elección de las juntas directivas de las asociaciones legalmente constituidas. Pero reconocen altibajos en la participación de los vecinos la cual esta mediada por la concreción de un beneficio individual y/o comunitario.

En tal sentido podemos concluir que la organización comunitaria como lógica de subsistencia no es un mecanismo estable ni permanente sino más bien responde a dinámicas propias de las comunidades las cuales se activan de acuerdo a la identificación de una necesidad concreta por resolver.

3. En relación a determinar el impacto de las actividades informales dentro de la economía familiar, pudimos constatar que paulatinamente ha ido creciendo los niveles de impacto de las actividades informales en el sostenimiento de las unidades domésticas. Actualmente en la colonia El Esfuerzo, el impacto de las actividades informales alcanza el 50%, siendo evidente la ausencia de la categoría de microempresarios, en las mujeres se repite la falta de microempresarios y el porcentaje de actividades informales llega al 57%. En Santa Luisa los porcentajes de hombres inmersos en actividades informales alcanzan los 51 puntos mientras que las mujeres llegan al 35%. En Peronia, desciende el impacto de las actividades informales en los hombres a un 30% y en las mujeres alcanza un 38%.

De estos resultados, podemos concretizar, que las actividades informales forman ya un porcentaje importante en la absorción de la fuerza de trabajo de estas colonias, que en ambos casos tanto en hombres como en mujeres, puede aumentar o disminuir en determinados momentos, pues las categorías de asalariados de empresas, sobre todo en mujeres está constituido por un buen número de personas que trabajan en el sector manufacturero,

específicamente en la maquila.

4. En torno a Determinar ó no la existencia de redes de solidaridad como un proceso necesario y continuo para la subsistencia familiar ú organización comunal. De acuerdo a los parámetros conceptuales utilizados se identifico la ausencia de redes familiares, más bien se puede hablar de contactos familiares que no tienen una presencia generalizada en los tres asentamientos y que por ende su impacto es mínimo comunitariamente hablando, aunque puedan tener un peso importante en los hogares donde existen.

En torno a las redes de solidaridad intra comunitarios estas se expresan en su mayoría se expresan ante emergencias (desastres naturales, desmoronamientos, deslaves, inundaciones) o ante situaciones de riesgos, como los incendios o ante fallecimientos. La forma en que se expresan es variada, ya que van desde trabajos manuales hasta aportes dinerarios.

BIBLIOGRAFÍA

1. **ACTION AID/ FIAN.** El Derecho Humano a la Alimentación en Guatemala. Guatemala, 2005.
2. **Arriagada, I.E.** (ed.) (2005), "Aprender de la experiencia. El capital social en la superación de la pobreza", *serie Libros de la Cepal*, N°86 (LC/G.2275-P), Santiago de Chile, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), septiembre. Publicación de las Naciones Unidas, N° de venta: S.05.II.G.93.
3. **Asociación Latinoamericana de Organizaciones de Promoción –ALOP-** Centro al Servicio de la Acción Popular (**CESAP**) Reflexiones sobre el impacto de la economía informal 1989.
4. **Astone, N. y otros** (1999), "Family demography, social theory, and investment in socialcapital", *Population and Development Review*, vol. 25, N°1, Oxford, Population Council/Blackwell Publishing.
5. **Atria, Raúl y otros** (comps.) (2003), "Capital social y reducción de la pobreza: en busca de un nuevo paradigma", *serie Libros de la Cepal*, N°71 (LC/G.2194-P), Santiago de Chile, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)/Universidad del Estado de Michigan, enero. Publicación de las Naciones Unidas, N° de venta: S.03. II.G.03.
6. **Banco Mundial** La pobreza en Guatemala. Washington, 2003.
7. **Brenes, G.** (2005), "El efecto de las redes sociales sobre la interacción de los inmigrantes de México, Centroamérica y el Caribe con los nativos de los EEUU", documento presentado
8. en el seminario-taller Migración intrafronteriza en América Central, perspectivas
9. regionales, San José, Universidad de Princeton/Universidad de Costa Rica.
10. **Carriola Alonzo, Menjivar Larin et al** "Pobreza, Informalidad y Exclusión Social en Latinoamérica", en: Pobreza, Exclusión y Política Social. San José, Costa Rica: FLACSO. 1995
11. **Cartaya Vanessa,** Marginalidad y Sector informal, Nueva Sociedad 90 Julio / Agosto 1987.
12. **CELADE** (Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía - División de Población de la CEPAL) (2001), *Boletín demográfico*, N°68 (LC/G.2136-P/E), Santiago de Chile, julio.
13. **Comisión Económica Para América Latina CEPAL,** Guatemala: Evolución económica durante 1999. 2000.
14. **Comisión Económica Para América Latina CEPAL.** Hambre y desnutrición en los países miembros de la Asociación de Estados del Caribe. Serie de Políticas Sociales. Septiembre 2005.

15. **Cordero Allen y Gamboa Nuria**, La Sobrevivencia De Los Mas Pobres, editorial Porvenir, san José Costa Rica 1994.
16. **Instituto Nacional de Estadística –INE-** Encuesta de Empleo e Ingresos 2004
17. **Fernández, J.S. y otros** (2004), “Analysis and relation between social variables and economic variables in the European Social Survey and the World Bank and UNDP reports”, documento presentado en la sexta Conferencia internacional sobre metodología en ciencias sociales, Amsterdam, 16 al 20 de agosto 2004.
18. **Palma Diego**, La Informalidad, Lo popular y el Cambio Social, Centro de Estudios y promoción del Desarrollo DESCO 1988
19. **Palma Diego**, educación Empleo e Informalidad Revista Iberoamericana de Educación Número 2 –Educación, trabajo y empleo- Mayo-Agosto 1993.
20. **Pérez Sáinz, Juan Pablo**. Informalidad urbana en América Latina: Enfoques, problemáticas e interrogantes — Caracas : Nueva Sociedad, 1991.
21. **Pérez Sáinz, Juan Pablo**. Respuestas silenciosas: proletarización urbana y reproducción de la fuerza de trabajo en América Latina — Caracas : Nueva Sociedad, 1989
22. **Portes Alejandro**, Empleo y Desigualdad Urbana bajo el Libre Mercado, *Consecuencias del experimento neoliberal, Nueva Sociedad* 193
23. **Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD**. Informe Nacional de Desarrollo Humano, 2005. Diversidad Étnico Cultural: La ciudadanía en un Estado Plural. Guatemala, 2005.
24. **Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD**. Proyecto del Milenio de Naciones Unidad. Invirtiendo en el desarrollo: Un plan práctico. 2005.
25. **PREALC, Programa Económico para América Latina y el Caribe, de la Organización Internacional del Trabajo, OIT**. “Informalidad”. 1992.

ANEXOS

METODOLOGIA DE RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN

MUESTRA

La muestra es representativa de las unidades domesticas de las colonias seleccionadas en la siguiente proporción:

Colonia El Esfuerzo zona 5

De un total de 396 unidades domesticas (viviendas) se tomó una muestra de 90 viviendas que equivale al 22.7% del total

Colonia Santa Luisa zona 3

De un total de 138 unidades domesticas se tomó una muestra de 36 viviendas que equivale al 26% del total

Gran Mirador Peronia

De un total de 601 unidades domesticas se tomo una muestra de 150 viviendas que equivale al 24.95 % del total

1. Especificaciones de la muestra:

a) Descripciones del marco muestral:

El marco muestral utilizado para el estudio fue creado con base en información cartográfica y demográfica de los comités de vecinos del cada una de las colonias.

b) Etapas que incluyen el diseño muestral escogido:

Previo a la presentación de cada una de las etapas del diseño de la muestra, se define los siguientes conceptos:

Cobertura Geográfica: Cada una de las colonias

Unidad Primaria de Muestreo: unidades domesticas Viviendas dentro de los segmentos censales.

Unidad Final de Muestreo: Un hombre o una mujer guatemalteco(a) de 18 años y más a quien se le aplica la entrevista, residente en una unidad domestica.

Unidad de Información: En este caso concuerda con la unidad final de muestreo.

El diseño muestral se desarrolló en cuatro etapas, las cuales se detallan a continuación:

Primera Etapa: De forma independiente dentro de las tres colonias establecidas se realizó una selección con probabilidad proporcional a la cantidad de unidades domesticas

Segunda Etapa: Se estableció un mecanismos de recorridos geográficos dentro de cada colonia a realizar por cada encuestador, se seleccionó puntos de inicio de entrevistas con un intervalo de 4 viviendas entre cada encuesta.

Tercera Etapa: Se visitaron las viviendas del segmento de acuerdo a un recorrido predeterminado en conjunto entre el supervisor y el encargado de dirigir el trabajo de campo.

Cuarta Etapa: La selección de los entrevistados fue mediada únicamente por la condicionante de ser mayor de edad.

DISEÑO, SELECCIÓN Y DISPERSIÓN:

Unidad Muestral Usada: unidad domestica

Diseño: el trabajo se realizo en tres Colonias categorizadas de antemano como asentamientos precarios del área metropolitana de Guatemala

Selección: la unidad muestral encuestadas fueron seleccionados con probabilidad proporcional al tamaño poblacional del total de viviendas de la colonia.

Dispersión: En cada colonia se visitaron no menos del 20 de hogares.

Error Muestral:

El estudio con un nivel de confianza de 95% maneja márgenes de error de alrededor de 2.5 puntos porcentuales para los resultados totales. Este puede variar según la variable de los estimadores y también como internamente en las subclases de interés. En casos específicos se indica el error muestral.

METODOLOGIA DE RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN

Elaboración de Instrumentos de recopilación de información

Se diseñó una Encuesta que será levantada en unidades domésticas. Además se tendrá como referencia una guía de preguntas para entrevistas y conversaciones con dirigentes comunitarios.

Para el desarrollo del levantamiento de la información a través de la encuesta se han definido los siguientes elementos:

a. Identificación del informante:

Persona adulta (mayor de 18 años) miembro de la Unidad Doméstica ubicada en los asentamientos objetos de estudio.

b. Diseño de boleta

Se diseñó una boleta de levantamiento de información (ver anexo) la cual en su mayoría contiene preguntas cerradas para facilitar su análisis

c. Tipo de muestreo:

Muestro Aleatorio Simple, es decir que cada uno de los individuos de una población tiene la misma posibilidad de ser elegido bajo la siguiente fórmula

$$N = \frac{Z^2 pq}{E^2}$$

Decimos que “Z” es igual al nivel de confianza requerido para generalizar los resultados hacia la población; que “pq” se refiere a la variabilidad del fenómeno estudiado; es decir la población de quienes tienen determinada característica a favor (p) o en contra (q) de un caso determinado.

Información General

Colonia en estudio	Total de unidades domésticas
San José el Esfuerzo	396
Santa Luisa	130
Gran Mirador Peronia	601
Total	1127

Para Desarrollar nuestro muestreo hemos seleccionado el Muestreo Estratificado Proporcional y la fórmula de la muestra para casos sencillos. Definimos trabajar con un nivel de confianza de 95% con un margen de error de 5% 2.5+-

El nivel de confianza de 95% se divide entre 2 dándonos 47.50 que lo dividimos entre cien ya que los valores están dados en proporciones esto nos da un resultado de 0.4750

Este valor se localiza en el cuerpo de la tabla de áreas bajo la curva normal.; después el dato tipificado que le corresponde se busca en la columna Z de la derecha, auxiliándose del encabezado. En este caso es 1.96

$$n = \frac{Z^2 PQ}{E^2} = \frac{n = 1.96^2(0.50)(0.50)}{0.10^2} = \frac{3.8416(0.50)(0.50)}{0.01} = 0.9604 = 96.04$$

$$n = \frac{96.04}{N} = 0.0852173$$

$$N = 1127$$

Tabla General		
Colonia	Fórmula	Total
Esfuerzo	396 x 0.0852173	33.74605
Santa Luisa	130 x 0.0852173	11.07824
Peronia	601 x 0.0852173	51.21559
	Total	96.03988=96.04

Ampliación de la Muestra

En la actualidad se están utilizando procedimientos estadísticos que permiten tener mayor certeza en la información y esto se realiza ampliando la muestra, multiplicando la muestra por un valor escogido al azar superior a la base +- .

Colonia	Formula	Muestra ampliada
El Esfuerzo	33.74×2.67	90.08
Santa Luisa	11.07×3.25	35.97
Peronia	51.21×2.93	150.04
Total		275

MUESTRA

La muestra es representativa de las unidades domesticas de las colonias seleccionadas en la siguiente proporción:

Colonia El Esfuerzo zona 5

De un total de 396 unidades domesticas (viviendas) se tomó una muestra de 90 viviendas que equivale al 22.7% del total

Colonia Santa Luisa zona 3

De un total de 138 unidades domesticas se tomó una muestra de 36 viviendas que equivale al 26% del total

Gran Mirador Peronia

De un total de 601 unidades domesticas se tomo una muestra de 150 viviendas que equivale al 24.95 % del total

Error Muestral:

El estudio con un nivel de confianza de 95% maneja márgenes de error de alrededor de 2.5 puntos porcentuales para los resultados totales. Este puede variar según la variable de los estimadores y también como internamente en las subclases de interés. En casos específicos se indica el error muestral.

1. Especificaciones de la muestra:

a) Descripciones del marco muestral:

El marco muestral utilizado para el estudio fue creado con base en información cartográfica y demográfica de los comités de vecinos de cada una de las colonias.

b) Etapas que incluyen el diseño muestral escogido:

Previo a la presentación de cada una de las etapas del diseño de la muestra, se definen los siguientes conceptos:

Cobertura Geográfica: Cada una de las colonias

Unidad Primaria de Muestreo: unidades domesticas Viviendas dentro de los segmentos censales.

Unidad Final de Muestreo: Un hombre o una mujer guatemalteco(a) de 18 años y más a quien se le aplica la entrevista, residente en una unidad domestica.

Unidad de Información: En este caso concuerda con la unidad final de muestreo.

El trabajo de campo se desarrolló en cuatro etapas, las cuales se detallan a continuación:

Primera Etapa: De forma independiente dentro de las tres colonias establecidas se realizó una selección con probabilidad proporcional a la cantidad de unidades domesticas

Segunda Etapa: Se estableció un mecanismo de recorridos

geográficos dentro de cada colonia a realizar por cada encuestador, se seleccionó puntos de inicio de entrevistas con un intervalo de 4 viviendas entre cada encuesta.

Tercera Etapa: Se visitaron las viviendas del segmento de acuerdo a un recorrido predeterminado en conjunto entre el supervisor y el encargado de dirigir el trabajo de campo.

Cuarta Etapa: La selección de los entrevistados fue mediada únicamente por la condicionante de ser mayor de edad.

CARACTERISTICAS DEL EMPLEO

10 AG	11 OCUPACION ACTUAL	11	12 ANTIGUEDAD	13 Cat. ocupación	14 RAMA	15 LOCAL DE TRABAJO	16 UBICACIÓN LOCAL	17 Horas semana	18 Prest.	19 Aporte al hogar	20 Ocup. anterior	21 Antigüedad

P.10 AG=Actividad General

- 1 Empleado
- 2 Desempleado
- 3 Oficios domésticos
- 4 Estudiantes
- 5 Inactivos

P 13 Categoría Ocupacional

- 1 Empleado Público
- 2 Asal. Empresa
- 3 Asal. Microempresa
- 4 Propietario
- 5 TCP
- 6 TFNR
- 7 Emp. Domest.
- 8 Otros

P14 Rama

- 1 Manufactura
- 2 Construcción
- 3 Comercio
- 4 Servicios
- 5 Otros

P15 Tenencia Local

- 1 Propio
- 2 Alquilado
- 3 Otro

P16 Ubicación

- Número zona

P18 prestaciones

- 1 Si
- 2 No

OBSERVACIONES: _____

22. ¿Cómo consiguió el empleo que actualmente tiene?

- 1 Con ayuda de sus familiares
- 2 Con ayuda de otras personas
- 3 Por su cuenta y destrezas

23. **APARTE DEL EMPLEO ACUTAL** ¿Realiza Ud. O algún miembro de su familia alguna actividad ocasional o Permanente **CUALQUIERA QUE SEA**, que le proporcione algún ingreso?

Miembro de Familia No.	Tipo de Actividad		Aporte al hogar producto del ingreso	

23.1 ¿Las personas menores de dieciocho años que otro tipo de actividades realizan cuando no trabajan? (lo que se persigue es explorar sobre cualquier actividad que nos pueda dar indicios de actividades no remuneradas que contribuyan al sostenimiento del hogar)

Miembro de Familia No.	Tipo de Actividad	

24. ¿Tienen o crían animales o poseen huertas o frutales que ayuden al sostenimiento del su hogar?

	TIPO DE ACTIVIDAD	SI	NO
24.1	Crianza de animales		
24.2	Siembra de hortalizas		
24.3	Frutales		
24.4	Otros		

25. ¿Recibe alguna ayuda de otros familiares?

1 SI

2 NO → (pase a pregunta No. 27)

26. CARACTERISITICAS DE LA AYUDA FAMILIAR

Tipo de ayuda	Periodicidad	Monto en quetzales
En dinero		
En especie		
Otros		

Periodicidad: 1 Mensual 2 Bimensual 3 Trimestral

4 semestral 5 Anual 6 Otro

27. ¿Recibe alguna ayuda de cualquier tipo de alguna persona o institución?

Tipo de ayuda	Personal	Institución	Regularidad

SALUD

28. ¿Cuántas personas de su familia se enfermaron el último mes?

29. ¿Cuales son las enfermedades más frecuentes en su familia?

_____	<input type="text"/>
_____	<input type="text"/>
_____	<input type="text"/>
_____	<input type="text"/>

ORGANIZACIÓN RELIGIOSA

30. ¿Ud. o alguien de su familia participa o es miembro de algún grupo religioso?

No.	Motivo	Frecuencia	Beneficio

ORGANIZACIÓN COMUNAL DE DESARROLLO

31. ¿Ud. o alguien de su familia participa en algún comité u organización comunal?

No	Motivo	Frecuencia		Beneficio

Frecuencia: 1 Permanentemente
3 Nunca

2 Sólo cuando existe algún proyecto
4 Otro _____

32. ¿Cómo ve Ud. el trabajo de las organizaciones promejoramiento que existen en esta comunidad?

- 1 Bueno
- 2 Muy bueno
- 3 Regular
- 4 Malo
- 5 Muy malo

33. ¿Qué cosas cree Ud. que debieran mejorar o hacer las organizaciones promejoramiento que existen en esta comunidad?

Fecha de realización de la encuesta: _____

Hora: _____

Nombre del Encuestador _____