



**Gobierno de Nicaragua**  
**Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)**

**Perfil Comparativo de la Pobreza en Nicaragua**  
(Encuesta Nacional de Hogares sobre Medición de Nivel de Vida)  
1993-1998-2001  
Programa MECOVI

BANCO MUNDIAL (BM)  
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)  
AGENCIAS INTERNACIONALES PARA EL DESARROLLO  
(SUECIA – ASDI, NORUEGA – NORAD Y DINAMARCA – DANIDA)  
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)  
BANCO CENTRAL DE NICARAGUA (BCN)  
FONDO DE INVERSIÓN SOCIAL DE EMERGENCIA (FISE)

Managua, Nicaragua  
Agosto, 2003

Perfil Comparativo de la Pobreza en Nicaragua 1993-1998-2001  
© Instituto Nacional de Estadísticas y Censos  
INEC, 2003

La organización y elaboración general de este documento, estuvo a cargo de **Dulce María Mayorga** y **Juan Francisco Rocha N.**, Consultores de MECOVI.

**Bergman Martínez** Analista Estadístico de MECOVI, desarrolló los contenidos de “*La Vivienda y los Servicios*” y “*Los Negocios del Hogar*”.

La construcción de los *Agregados de Consumo* así como de las *Líneas de Pobreza* de 1993, 1998 y 2001 utilizadas en este documento, fue posible con el apoyo de **Carlos Sobrado** del Banco Mundial.

Edición: Francisco Aragón

Diagramación: Cándida Medrano U.

Impresión: Impresiones y Troqueles S.A.

Managua, Nicaragua  
Agosto, 2003

## **PRESENTACIÓN**

El *Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)*, a través del presente documento, tiene el agrado de poner a disposición a los diferentes usuarios de la información estadística, el estudio sobre la evolución e incidencia de la pobreza titulado “**Perfil Comparativo de la Pobreza en Nicaragua 1993-1998-2001**”, el cual fue elaborado con información de las *Encuestas de Hogares sobre Medición de Nivel de Vida (EMNV 1993, 1998 y 2001)*, ejecutadas dentro del marco del *Programa de Mejoramiento de Encuestas de Condiciones de Vida (MECOVI)*.

Esta publicación, constituye el primer informe comparativo de pobreza realizado en el INEC y tiene como objetivo brindar a las entidades de gobierno, a los organismos internacionales, al sector público y privado en general, información oportuna sobre la evolución de la pobreza y las características socioeconómicas y demográficas que están relacionadas significativamente con el nivel de vida de la población.

El estudio en referencia armoniza una serie de indicadores de las diferentes condiciones de pobreza en la población (hogares y personas) permitiendo establecer valoraciones comparativas según los años de referencia. Dicha investigación se presenta a nivel nacional y desagregada por área de residencia y regiones geográficas e incluye aspectos tales como: estructura del hogar, características de la vivienda, salud, fecundidad, educación, mercado laboral, y negocios en los hogares. Además se muestra la distribución del consumo, la incidencia, profundidad y severidad de la pobreza e indicadores de desigualdad por área y región de residencia, que nos permite determinar la magnitud y alcance de la pobreza en Nicaragua.

Este documento, servirá como fuente de información tanto en la estrategia del Gobierno de Nicaragua para reducir la pobreza, como en los esfuerzos cada vez mayores de la sociedad civil y la comunidad internacional, por mejorar las condiciones de vida de los grupos más vulnerables.



**Lic. Osvaldo Rafael Arteaga**  
**Director General**  
**INEC**

# Índice General

## RESUMEN EJECUTIVO

A. LA EVOLUCIÓN COMPARATIVA DE LA POBREZA	i
INCIDENCIA Y DISTRIBUCIÓN	i
PROFUNDIDAD Y SEVERIDAD	i
CONSUMO Y POBREZA	i
DESIGUALDAD	ii
DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO	ii
EL UMBRAL DE LA POBREZA	iii
B. CARACTERÍSTICAS DE LOS POBRES	iii
ESTRUCTURA DEL HOGAR	iii
LA VIVIENDA Y LOS SERVICIOS	iv
SALUD	iv
FECUNDIDAD	v
EDUCACIÓN	v
EMPLEO	vi
NEGOCIOS DEL HOGAR	vi

INTRODUCCIÓN	1
--------------	---

I. LAS LÍNEAS DE POBREZA	2
--------------------------	---

II. LA EVOLUCIÓN COMPARATIVA DE LA POBREZA	4
A. INCIDENCIA Y DISTRIBUCIÓN	4
B. PROFUNDIDAD Y SEVERIDAD	8
C. CONSUMO Y POBREZA	9
D. DESIGUALDAD	11
E. DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO	13
F. EL UMBRAL DE LA POBREZA	15

III. CARACTERÍSTICAS COMPARATIVAS DE LOS POBRES	17
A. ESTRUCTURA DEL HOGAR	18
NÚMERO DE PERSONAS EN EL HOGAR	18
ÍNDICE DE HACINAMIENTO	18
NÚMEROS DE NIÑOS	18
JEFATURA DEL HOGAR	19
PERSONAS EN EDAD DE TRABAJAR	19
ÍNDICE DE DEPENDENCIA ECONÓMICA	19
B. LA VIVIENDA Y LOS SERVICIOS	20
MATERIALES MALOS DE LA VIVIENDA	20
PARED DE LA VIVIENDA	21
PISO DE LA VIVIENDA	21
TECHO DE LA VIVIENDA	22
TENENCIA DE LA VIVIENDA	23
CALIDAD DEL AGUA	23
SERVICIO HIGIÉNICO	24
RECOLECCIÓN DE LA BASURA	25
ENERGÍA ELÉCTRICA	26
COMBUSTIBLE PARA COCINAR	26

<b>C. SALUD</b> -----	27
PERSONAS ENFERMAS O ACCIDENTADAS -----	27
CONSULTA POR ENFERMEDAD -----	27
RAZONES DE NO CONSULTA POR ENFERMEDAD -----	27
PERSONAL AL QUE ACUDIERON LAS PERSONAS ENFERMAS -----	28
NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS ENFERMOS DE DIARREA -----	28
CONSULTA POR DIARREA (NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS) -----	29
RAZONES DE NO CONSULTA POR DIARREA (NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS) -----	29
PERSONAL QUE CONSULTARON LOS NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS ENFERMOS DE DIARREA -----	29
<b>D. FECUNDIDAD</b> -----	30
PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER EN EDAD FÉRTIL (15 - 49 AÑOS) -----	30
NÚMERO DE HIJOS PROMEDIO EN MUJERES DE 15 A 49 AÑOS, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO -----	30
MUJERES EMBARAZADAS AL MOMENTO DE LA ENTREVISTA -----	31
PERSONAL Y LUGAR DE ATENCIÓN AL ÚLTIMO PARTO -----	31
<b>E. EDUCACIÓN</b> -----	32
TASA DE ANALFABETISMO (PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS) -----	32
GRADOS DE EDUCACIÓN (PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS) -----	32
NIVEL DE EDUCACIÓN (PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS) -----	33
TASA DE ANALFABETISMO EN LOS JEFES DE HOGAR -----	34
GRADOS DE EDUCACIÓN DE LOS JEFES -----	35
NIVEL DE EDUCACIÓN DE LOS JEFES -----	35
<b>F. EMPLEO</b> -----	36
POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA -----	36
TASA DE DESEMPLEO ABIERTO -----	37
OCUPACIÓN FORMAL E INFORMAL -----	37
CATEGORÍA OCUPACIONAL -----	38
TIPO DE OCUPACIÓN -----	38
SECTOR ECONÓMICO -----	38
<b>G. NEGOCIOS DEL HOGAR</b> -----	39
HOGARES CON NEGOCIOS -----	39
LUGAR DONDE FUNCIONA EL NEGOCIO -----	40
ACTIVIDAD DE LOS NEGOCIOS DEL HOGAR -----	40
<b>ANEXOS</b> -----	43
ÍNDICE DE GRÁFICOS -----	44
ÍNDICE DE CUADROS -----	46
<b>BIBLIOGRAFÍA</b> -----	114

## RESUMEN EJECUTIVO

### A. La Evolución Comparativa de la Pobreza

#### INCIDENCIA Y DISTRIBUCIÓN

1. En Nicaragua se ha reducido porcentualmente, la pobreza general y la pobreza extrema entre 1993 y 2001. Entre ambos años, la pobreza general bajó en 4.5 puntos y la pobreza extrema en 4.3 puntos porcentuales. Los cambios más significativos de la reducción de la incidencia de la pobreza general y de la pobreza extrema, se observan en el área rural con 8.3 y 8.9 puntos respectivamente, en contraste al área urbana con apenas 1.8 y 1.1 puntos.
2. Las regiones del país, con las mayores reducciones de pobreza fueron el Pacífico Rural y el Central Urbano con 13.9 y 11.6 puntos, mientras los mayores aumentos, se localizaron en el Pacífico Urbano y el Atlántico Urbano con 9.2 y 7.5 puntos. Pero estos cambios, han ido acompañados de aumentos en el número absolutos de pobres: 280,900 en el período. Tanto el área urbana como rural, han aportado de forma muy semejante a este crecimiento del número de pobres: 49% urbano (137,641 personas) y 51% rural (143,259 personas).
3. La única región que mostró reducción en el número absoluto de sus pobres, es Managua con 84,900 personas pero en el resto del país, la situación ha tendido más bien al aumento. Las regiones del Pacífico Urbano, el Atlántico Rural y la Central Rural juntas, explican el 98% del aumento del número total de pobres para Nicaragua.
4. La región que más ha contribuido, a la explicación de la pobreza general y de la pobreza extrema en el país entre 1993 y 2001 es la Central Rural: en promedio, tres de cada diez pobres y cuatro de cada diez pobres extremos de Nicaragua residen ahí.

#### PROFUNDIDAD Y SEVERIDAD

5. El costo de eliminar la pobreza general en un mes, ha aumentado entre 1993 y 2001 en alrededor de C\$184.5 millones (pasando de C\$195.4 en 1993 a C\$379.9 en 2001). Esto es debido a que si bien esta pobreza se ha reducido porcentualmente, en términos absolutos ha aumentado el número de pobres en ese mismo período.
6. Pero el costo de eliminar la pobreza general, siempre ha sido más alto (aproximadamente dos tercios) en las zonas rurales que en las urbanas. Y dicha tendencia, se ha conservado en el período, ya que ha crecido de 1993 a 2001 en C\$122 millones contra C\$62.3 millones del área urbana.
7. La región que más requiere de fondos para combatir la pobreza general, es la Central Rural: C\$75.6 millones en 1993 y C\$145.4 millones en 2001. Un aumento de C\$69.8 millones en el período que adosado a los índices de profundidad y severidad de dicha región (los más altos del país), muestran que hay una correlación positiva y fuerte entre las brechas de pobreza y el costo de reducir o eliminar dicha pobreza.

#### CONSUMO Y POBREZA

8. A nivel nacional y en promedio, el 70% del total del consumo (alimentario y no alimentario) del país, proviene de los hogares urbanos. Y a medida que la condición de la pobreza se profundiza

(aumentando la dependencia del consumo de los alimentos), crece el peso de los hogares rurales. Este es un hecho, que no ha cambiado significativamente entre 1993 y el 2001.

9. Entre los hogares pobres, prácticamente el 60% de su consumo (57.1% en 1993, 62.1% en 1998 y 57.6% en 2001), está sesgado a los hogares rurales y este mismo resultado, es mucho más marcado entre los hogares extremadamente pobres donde el consumo (en este caso, estrictamente alimentario), alcanza el 75%.
10. Comparando las regiones y la mayor acumulación del consumo en los grupos de más profunda pobreza, se destaca la Central Rural como aquella región donde su consumo se concentra principalmente entre los pobres extremos: 42.9% en 1993, 38.1% en 1998 y 45.9% en 2001. Esto se correlaciona fuertemente, con la circunstancia de que es precisamente esta misma región, donde comparativamente se acumula la mayor pobreza extrema de Nicaragua (47.6% en 1993, 32.7% en 1998 y 38.5% en 2001).

#### DESIGUALDAD

11. El 20% más pobre de los hogares nicaragüenses absorbe aproximadamente el 5% del consumo (4.2% en 1993, 5.3% en 1998 y 5.6% en 2001) contra casi 50% (55.2% en 1993, 51.1% en 1998 y 49.2% en 2001) del 20% más rico. En promedio, cada hogar ubicado en el quintil más rico tiene un consumo diez veces mayor, que cada hogar ubicado en el quintil más pobre. Y esta relación entre 1993 y el 2001, no se ha modificado de manera sustancial.
12. En términos de deciles, se aprecia una más relevante estructura de desigualdad. A nivel nacional, mientras el 10% más pobre de los hogares acumula el 2% del consumo (1.6% en 1993, 2.1% en 1998 y 2.2% en 2001), el 10% más rico lo hace con el 36% aproximadamente (39.7% en 1993, 36.1% en 1998 y 33.7% en 2001). Pero esta estructura de desigualdad, experimentó una cierta reducción: en 1993, el décimo decil era mayor 24.8 veces que el primero, en 1998 lo era 17.2 veces y en 2001 lo fue 15.3 veces.

#### DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO

13. En promedio y desde 1993 consistentemente, el 50% del consumo de los nicaragüenses se concentra sólo en alimentos. Pero esta alta dependencia en alimentos, aumenta a medida que la condición de pobreza se profundiza: en los individuos no pobres alcanza el 45%, en los de pobreza general el 59% y en los pobres extremos, el 62%. También el peso de los alimentos en el consumo, depende del área de residencia de los individuos: en las zonas urbanas es del 45% mientras en las rurales, 53%.
14. Los dos componentes del consumo, al que destinan menos recursos los hogares son la salud y la educación, con aproximadamente 5% cada uno. El peso nacional de la salud ha sido: 3.7% en 1993, 5.2% en 1998 y 6.2% en 2001. Y de la educación: 5.4% en 1993, 4.5% en 1998 y 5.5% en 2001. Al aumentar el gasto del consumo alimentario en el caso de los pobres extremos, se deprime significativamente el consumo de salud y educación. Esto conduce al ciclo *más pobreza = mayor dependencia de alimentos = menos salud y educación*.
15. El *Coefficiente de Gini*, ha experimentado cierta reducción entre 1993 y el 2001: 0.49 en 1993, 0.44 en 1998 y 0.43 en 2001. Lo mismo a nivel urbano-rural como por regiones. Esto es un indicativo

de la reducción entre 1993 y el 2001, de las brechas de desigualdad en el consumo lo cual se evidencia porque la distancia entre los deciles extremos (el primero y el décimo), ha disminuido. Pero el acceso a la riqueza en el país, sigue siendo muy desigual y este resultado estructural, se emerge como una formidable dificultad para obtener éxitos significativos a corto y mediano plazo en el combate a la pobreza.

#### EL UMBRAL DE LA POBREZA

16. El 42% de los nicaragüenses en promedio aproximado, ha sobrevivido entre 1993 y 2001 por día, con menos de un dólar de consumo (44% en 1993, 42.2% en 1998 y 43% en 2001). En tanto más de las tres cuartas partes de la población, sobreviven con menos de dos dólares diarios de consumo (74% en 1993, 77.8% en 1998 y 78% en 2001).
17. El porcentaje de población viviendo con menos de un dólar por día, es muy dispar entre el área urbana y la rural: es casi tres veces mayor el por ciento de personas rurales sobreviviendo con menos de un dólar diario, que las urbanas. Esto porque en los sectores rurales, ha habido un mayor crecimiento de la pobreza y del número de pobres, los costos de reducir su pobreza son los más altos y sus índices de profundidad y severidad, se duplican y triplican a lo largo del período, cuando se comparan con sus respectivos resultados urbanos.
18. En las regiones se refleja también, el comportamiento rural del país con altas proporciones de población, viviendo con menos de un dólar diario. Los valores más altos se observan en el Atlántico Rural con 75%, la Central Rural con 70% y el Pacífico Rural con 60%.

## **B. Características de los Pobres**

#### ESTRUCTURA DEL HOGAR

19. Los hogares más pobres siguen siendo los más numerosos. A nivel nacional en los tres años de referencia, los hogares en pobreza extrema tenían en promedio tres personas más (7.4 personas en 1993 y 2001, y 7.7 en 1998) que los no pobres. Tanto así, que el índice de hacinamiento de los primeros (6.1 personas por cuarto en 1993, 6.4 en 1998 y 6.1 en el 2001) fue dos veces el de los hogares no pobres.
20. Comparando áreas de residencia, no se muestran diferencias importantes en cuanto al número de personas en los hogares de pobreza extrema. En 1993, los hogares urbanos en esta condición estaban compuestos de 8 personas en promedio y 7.7 en 1998 y 2001; mientras en el área rural, 7.2, 7.7, y 7.4 personas respectivamente. Las discrepancias mas bien se destacan entre hogares pobres y no pobres. Se observa un incremento del índice de hacinamiento en los hogares de pobreza extrema del área urbana, pasando de 6.1 en 1993 a 6.5 en el 2001, no así en el área rural (se mantuvo relativamente igual, de 6.1 en 1993 y 6 en el 2001). En ambas áreas, este índice representa dos veces respecto de los no pobres, según las tres encuestas.
21. En 1993 y 1998, las regiones con el índice de hacinamiento más alto (4.8 y 4.9 respectivamente), son el Pacífico Rural y el Atlántico Rural. Esta última región mantiene su valor del 2001. En el caso de los pobres extremos, Managua en 1993, presentó el mayor índice (6.5), sin embargo en 1998 y 2001, la región del Pacífico en su totalidad con valores de 7.1 y 7.5 respectivamente, es la que mostró los indicadores más altos.



## LA VIVIENDA Y LOS SERVICIOS

22. En 1993, el 37.7% de los hogares a nivel nacional no presentaban materiales malos (pared, piso, techo) en la vivienda; en 1998, este porcentaje no tuvo cambios significativos con respecto a 1993 y en el 2001, esta situación mejoró, ya que la proporción de viviendas con cero materiales malos se incrementó a 41.5% a nivel nacional. No obstante, el porcentaje de hogares que tenían todos los materiales de su vivienda malos aumentó de 1.2% en 1993 a 5.0% en el 2001. Los pobres extremos del Pacífico Urbano, mostraron los mayores cambios desfavorables, pues en 1993 no existían hogares con materiales malos, pero en el 2001, 31.0% de ellos tenían los tres materiales en mal estado.
23. El problema de la propiedad, se agudizó paulatinamente según las encuestas. En 1993, 55.9% de los hogares tenían un título de propiedad de su vivienda, pero en el 2001 dicho porcentaje se redujo a 46.5%. En los pobres extremos de Managua, esta situación ha evolucionado más desfavorablemente, ya que en el año 2001 sólo una décima parte tenían viviendas propias con escritura, cifra que en 1993 representaba a casi una tercera parte.
24. Las encuestas muestran consistentemente que entre 1993 y el 2001, aproximadamente 6 de cada 10 hogares a nivel nacional tenían acceso a agua potable y 2 de cada 10 hogares se abastecían de un pozo. En dicho periodo, observamos que los pobres extremos fueron los que menos acceso tenían al servicio de agua por tuberías (en promedio 21.3% a nivel nacional) y más los del área rural, en donde sólo 12.4% en promedio entre 1993 y 2001 consumían agua de esta forma. Las peores condiciones de consumo de agua, se presentaron en los pobres extremos del Atlántico Rural, que en el año 2001 casi dos tercios consumían agua de río, cifra que prácticamente se duplicó en este año respecto a 1993.
25. El acceso a eliminar las excretas por uso de tuberías, disminuyó de 30.3% en 1993 a 22.9% en el 2001, pero el porcentaje de uso de letrinas se incrementó de 52.6% a 63.3% en estos mismos años respectivamente. A pesar de que a nivel nacional se redujo la proporción de hogares que no tenían servicio higiénico, fueron los pobres extremos del Atlántico Rural los que presentaron los mayores porcentajes de no poseer uno (41.5% en 1993, 74.0% en 1998 y 59.9% en el 2001).
26. Según las tres encuestas, 7 de cada 10 hogares a nivel nacional contaban con el servicio de energía eléctrica. En el área urbana, 9 de cada 10 hogares tenían energía eléctrica, mientras en el área rural solo 4 de 10 poseían el servicio. Los menos favorecidos con el servicio de energía eléctrica fueron los pobres extremos del Atlántico Rural, quienes presentaron porcentajes de: 12.3% en 1993, 2.4% en 1998 y 4.5% en el 2001.

## SALUD

27. A nivel nacional, la tendencia de las personas enfermas ha ido en ascenso, ya que en 1993, el 25.2% declararon haberse enfermado, cinco años después esta proporción aumentó al 34.7%, y aún más en el 2001 con el 38%. Este comportamiento, se refleja tanto entre aquellos no pobres así como en los pobres extremos, siendo estos los que sufren el mayor aumento proporcional de 1993 al 2001 (17.3 puntos porcentuales). No obstante, la proporción de pobres extremos que consultaron por la enfermedad, se incrementó en 16.2 puntos (pasando de 26.1% en 1993 a 42.3% en el 2001), no así los no pobres, ya que dicho indicador creció solamente 4.2 puntos en el mismo período.

28. El porcentaje de niños pobres extremos enfermos de diarrea, aumentó del 17.8% en 1993 a 26.9% en el 2001. Sin embargo, la consulta por dicha enfermedad en estos niños, aumentó en 23.3 puntos porcentuales (del 39.7% al 63%), donde el sitio de atención más concurrido por éstos, fue el centro o puesto de salud (84% en 1993, 76.4% en 1998, y 85.4% en el 2001).
29. En 1998, del 10.7% de niños enfermos por diarrea, el 100% no consultaron por la misma, en cambio en el 2001, del 21% que la padecieron, el 100% sí acudieron a atenderse principalmente al centro de salud u hospital del MINSA. Tanto en 1993, como en 1998 y 2001, la región que presentó el mayor porcentaje de niños pobres extremos con diarrea, fue el Atlántico con el 39.1%, 32.9% y 37.3% respectivamente.

#### FECUNDIDAD

30. Las mujeres entre 15 y 49 años de edad en peores condiciones de vida, tienden a tener más hijos (en 1993 la cantidad de hijos promedio en mujeres pobres extremas fue de 5.7 hijos por mujer, disminuyendo levemente a 5.2 y 5 en 1998 y 2001 respectivamente). La pobreza y el bajo nivel educativo, están altamente correlacionados a las altas tasas de fecundidad. Las mujeres no instruidas, independientemente de su nivel de vida, tienden a tener más hijos en comparación con las de algún nivel de educación, siendo que en los tres años de referencia, las pobres extremas con ningún nivel educativo, tenían seis hijos en promedio por mujer mientras que las de educación superior, dos en 1993 y uno en 1998 y el 2001.
31. En 1993 y 1998, el 25% de las mujeres entre 15 y 19 años en pobreza extrema declararon haber tenido hijos en los últimos cinco años (según el período de referencia de cada encuesta), en el 2001 este porcentaje disminuyó al 12.3%. En el área urbana, aumentó de 20.9% en 1993 a 26.8% en 1998 y decreció en el 2001 a 12.6%. En el área rural, se observa también una disminución de mujeres en esa edad y en ese nivel de pobreza que hayan tenido hijos en los últimos cinco años (de 26% en 1993 a 12.2% en el 2001).
32. A lo largo del período de estudio, a nivel nacional, el mayor promedio de hijos por mujer se reflejó en el Atlántico Rural (5.2 hijos en 1993, 4.9 en 1998, y 5 en el 2001). Comparando las mujeres pobres extremas, las del Atlántico mostraron los promedios más importantes, siendo estos de 6 hijos en 1993 y 5.6 en 1998 y 2001.

#### EDUCACIÓN

33. Hay una fuerte correlación entre el nivel de pobreza y la tasa de analfabetismo. En 1993, dicha tasa fue del 23% a nivel nacional y se mantuvo prácticamente igual entre 1998 y 2001 (20.6% y 20.4% respectivamente). En estos años se observa que el porcentaje de pobres extremos analfabetas, es casi cuatro veces el de los no pobres; y en 1998, los primeros gozaron de una leve reducción de 5.9 puntos porcentuales con respecto a 1993, pasando de 46.3% a 40.4% en 1998, pero sufren un aumento menos significativo de 3.7 puntos en el 2001.
34. En 1993, el área rural concentraba una tasa de analfabetismo 3.5 veces la urbana, siendo que en 1998 y 2001 estas diferencias bajaron a 2.8 y 2.7 veces; esto quiere decir que esta tasa, gozó de un descenso en el área rural tanto entre los no pobres (pasando de 25.6% en 1993 al 22.3% en el 2001) como en los pobres extremos (50.7% a 46.1% correspondientemente).

35. En 1993, la región que presentó la tasa más baja de analfabetismo (10.8%) fue el Pacífico Urbano pero en 1998 y 2001 este lugar lo ocupó Managua con un punto porcentual menos. Proporcionalmente, el Atlántico Rural concentró las personas que tenían las más altas tasas de analfabetismo (la mitad de la población en 1993, disminuyendo al 40% en el 2001). En el Atlántico Urbano, durante 1993 y 1998, la tasa de los pobres extremos fue 3.9 y 4.2 veces respectivamente la de los no pobres; en cambio en el 2001, esta discrepancia la lideró la región Central Urbana (3.7 veces).

#### EMPLEO

36. A nivel nacional, la Población Económicamente Activa (PEA) mostró un ascenso de un año a otro (51.5% en 1993 y 57.3% en 2001); mientras la Población Económicamente Inactiva (PEI) decreció en 5.8 puntos en el mismo período. Entre los pobres extremos, también se observa este incremento de la PEA (de 48.6% en 1993 a 55.9% en el 2001). Los pobres extremos entre áreas de residencia tienen una PEA muy similar, aunque esta aumentó en 7 puntos porcentuales en ambas áreas.

37. A nivel nacional, las personas ocupadas y desocupadas presentan grandes diferencias. En 1993, dos de cada diez personas declararon estar desempleadas y ocho de cada diez desempeñando alguna actividad laboral económica; en 1998 y 2001, estas cifras variaron, ya que sólo uno de cada diez estaba sin trabajo y nueve de cada diez sí laboraban. La proporción nacional de desocupados ha disminuido, del 21.9% en 1993 al 11.3% en el 2001 (10.6 puntos). En tanto, este decrecimiento entre pobres extremos es de 11.5 puntos.

38. Según las encuestas, el porcentaje de personas desocupadas es más alto en el área urbana que en la rural (1993: 24.5% urbana y 17.9% rural, 1998: 13.3% urbana y 8% rural, 2001: 12.7% urbana y 9.2% rural). También se muestran diferencias entre los pobres extremos, donde las tasas de desempleo urbanas son más altas, ya que el 34.4%, 13.7% y 15% de esa área y en esa condición de pobreza en 1993, 1998 y 2001 respectivamente, declararon no desarrollar ninguna actividad, respecto del 22.2%, 10.7% y 12.8% en el área rural.

39. La región que presentó la mayor tasa de desocupación, en 1993, fue el Pacífico Rural, con el 30.4%, Managua en 1998 y 2001, con el 15.4% y 14.1% respectivamente. Los pobres extremos de las regiones gozaron de un descenso en el porcentaje de desocupados, a excepción de la Central Rural que creció 5 puntos porcentuales de 1993 al 2001. La región que obtuvo un mayor decrecimiento de pobres extremos desocupados entre 1993 y 2001, fue Managua (43.5 puntos porcentuales), seguida por el Pacífico Rural con 35.9 puntos.

#### NEGOCIOS DEL HOGAR

40. La existencia de un negocio en el hogar, es una forma de subsistencia y desde 1993 hasta el 2001, se incrementó en 9.3 puntos porcentuales pasando de 32.2% a 41.5%. Los mayores aumentos de hogares con negocios, se presentaron en los pobres extremos del Pacífico Urbano con valores de (25.9% en 1993 a 61.2% en el 2001).

41. Un poco más de la mitad (51%) de los hogares con negocios, realizaron su actividad en la vivienda en 1993, bajando a 47.1% en el 2001, mientras que los que se desplazaban vieron incrementado su porcentaje de 32.4% en 1993 a 33.5% en 1998 y 37.3% en el 2001.

## INTRODUCCIÓN

Basándose en los datos de la *Encuesta de Medición de Nivel de Vida* (EMNV) de 1998 y del 2001, el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) elaboró respectivamente, dos estudios sobre el “*Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua*” en los cuales se exponen, los resultados principales sobre las condiciones económicas y sociales de la pobreza de Nicaragua en esos dos años.<sup>1</sup>

En ambos estudios, se explica la metodología para la medición de la pobreza (incluyendo los criterios para definir las líneas de pobreza general y extrema), los resultados más significativos sobre la incidencia, distribución, profundidad y severidad de la pobreza así como de la desigualdad entre pobres y ricos, la distribución del consumo y de los hábitos de consumo de los pobres y la estructura del ingreso. Se incluye en ambos análisis, un capítulo sobre las características de los pobres en Nicaragua.

En el presente trabajo comparativo de la pobreza según los datos de las EMNV de 1993, 1998 y 2001 se sigue en lo posible, la estructura de desarrollo de los estudios mencionados, haciendo énfasis en los elementos descriptivos que facilitan la descripción adecuada de los datos más significativos.

Igualmente, se exponen los resultados comparativos de la pobreza (1993, 1998 y 2001) en términos de su incidencia, distribución, profundidad y severidad, así como la distribución del consumo y de la desigualdad en Nicaragua y de los porcentajes de población por debajo del denominado “*umbral de la pobreza*”.<sup>2</sup>

Debe mencionarse, que es la primera vez que el INEC desarrolla un estudio sobre pobreza que abarque todas las fuentes de información generadas a la fecha por el programa de “*Mejoramiento de las Encuestas de Condiciones de Vida*” (MECOVI) y que como se ha mencionado, se refiere a los años 1993, 1998 y 2001.

Para una más fácil interpretación y comparación de los datos en términos de los cuadros y gráficos mostrados así como de las principales conclusiones que se obtienen, las cifras se presentan en lo posible, en valores relativos: porcentajes, índices, promedios y tasas.

Al final de este estudio, se expone la bibliografía utilizada.

---

<sup>1</sup> Ver *Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua 1998*, INEC (2001) y *Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua 2001*, INEC (2002).

<sup>2</sup> Estos porcentajes, se refieren al grupo de población cuyo consumo per cápita por día, se encontraba respectivamente por debajo de US \$1 (un dólar) y US \$2 (dos dólares), al valor de cambio promedio del Banco Central de Nicaragua para el año de la encuesta.

## I. LAS LÍNEAS DE POBREZA

Igual que los análisis de pobreza de 1998 y 2001, la medida del bienestar utilizada en el presente estudio para la caracterización comparativa de las personas pobres de las que no lo son, es *el consumo total mensual de los hogares (alimentario y no alimentario)*.<sup>3</sup>

En este reporte, a un individuo se le considera pobre, si su valor de consumo total mensual se sitúa por debajo de un cierto *nivel mínimo*, el cual le permite satisfacer un conjunto definido de necesidades básicas. A este nivel mínimo, se le denomina la «*línea de pobreza*».

Las definiciones generales de línea de pobreza extrema y general utilizadas, son las siguientes:

- **La Línea de Pobreza Extrema**, se define como el nivel de consumo total mensual en alimentación por persona, necesario para satisfacer una cantidad definida de necesidades mínimas calóricas diarias.<sup>4</sup>
- **La Línea de Pobreza General**, se define como el nivel de consumo mensual por persona en alimentos para satisfacer los requerimientos mínimos calóricos diarios (*Línea de Pobreza Extrema*), más un monto adicional para cubrir el consumo de servicios y bienes no alimenticios esenciales como: vivienda, transporte, educación, salud, vestuario y los de uso cotidiano en el hogar.

Los valores de las líneas de pobreza para 1993, 1998 y 2001 son las siguientes:<sup>5</sup>

Año de la EMNV	Valor por mes de la Línea de Pobreza General (en C\$ del año de la encuesta)	Valor por mes de la Línea de Pobreza Extrema (en C\$ del año de la encuesta)
1993	214.47	101.32
1998	354.92	187.17
2001	429.75	224.25

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

<sup>3</sup> Para una discusión del agregado de consumo de 1998 y del 2001 y sus componentes, ver los informes *Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua 1998*, INEC (2001) y *Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua 2001*, INEC (2002) ya citados. En relación al consumo de 1993, ver *Republic of Nicaragua, Poverty Assessment*, World Bank (1995).

<sup>4</sup> Para la estimación de dichas calorías, se ha utilizado la "Tabla de Composición de Alimentos de Centroamérica" publicada por el INCAP. Ver *Valor Nutritivo de los Alimentos de Centroamérica*, Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá (1996).

<sup>5</sup> Si bien los conceptos metodológicos (tal como se han definido), de *línea de pobreza extrema* y de *línea de pobreza general* así como de individuos pobres e individuos pobres extremos son coincidentes entre las tres encuestas, el procedimiento estadístico para calcular el valor de consumo imputado para los hogares de 1993 ha diferido de las de 1998 y 2001, ya que se ha basado en ajustar, dos rectas de regresión (una para la línea de pobreza general y otra para la línea de pobreza extrema). A diferencia de dicho procedimiento, el cálculo del agregado de consumo de 1998 y 2001 se apoyó en la organización de un índice de precios regionales y la inclusión de una probabilidad de selección que atienden a la idea, de que los precios de los productos difieren según la región del país donde reside el hogar y a que la selección de la muestra, fue diseñada considerando una específica probabilidad de selección. Para mayores datos, ver los documentos *Republic of Nicaragua, Poverty Assessment*, World Bank (1995), *Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua 1998*, INEC (2001) y *Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua 2001*, INEC (2002).

De acuerdo a la correspondiente EMNV, los hogares con un consumo per cápita mensual menor que el valor respectivo de su línea de pobreza extrema, se clasifican como **pobres extremos**. En tanto, aquellos hogares con un consumo per cápita mensual menor que el valor de la línea de pobreza general, se clasifican como **pobres**.

Bajo esta definición, los hogares en condición de pobreza extrema están contenidos en el grupo de hogares calificados en pobreza general.

Utilizando estos valores de línea de pobreza, se han aplicado en este estudio tres índices comparativos de pobreza desarrollados por Foster, Greer y Thorbecke:<sup>6</sup>

- ❏ **La Incidencia de la Pobreza** (o *distribución de la pobreza*), que *calcula el número de pobres o de pobres extremos como una proporción de la población total*. Determina la proporción de la población cuyo consumo se encuentra por debajo del valor de la línea de pobreza general o del valor de la línea de pobreza extrema, según sea el caso.
- ❏ **La Profundidad de la Pobreza** (o *poverty gap*), se refiere al valor de la brecha de la pobreza, que *cuantifica la insuficiencia promedio del consumo de los pobres respecto de la línea de pobreza*, tomando en cuenta la proporción de la población pobre en la población total.
- ❏ **La Severidad de la Pobreza** (o *índice FGT*), el cual es una derivación del índice de profundidad pero que considera, la distribución del consumo entre los pobres y por lo tanto, *cuantifica el grado de desigualdad de la población que se encuentra más lejos de la línea de pobreza*.

Igualmente, en el estudio del comportamiento de la desigualdad se aplicaron: (a) la distribución según deciles y quintiles de la población y (b) la medida del *Coficiente de Concentración de Gini* (o simplemente, *Coficiente de Gini*) y de la *Curva de Lorenz*<sup>7</sup>

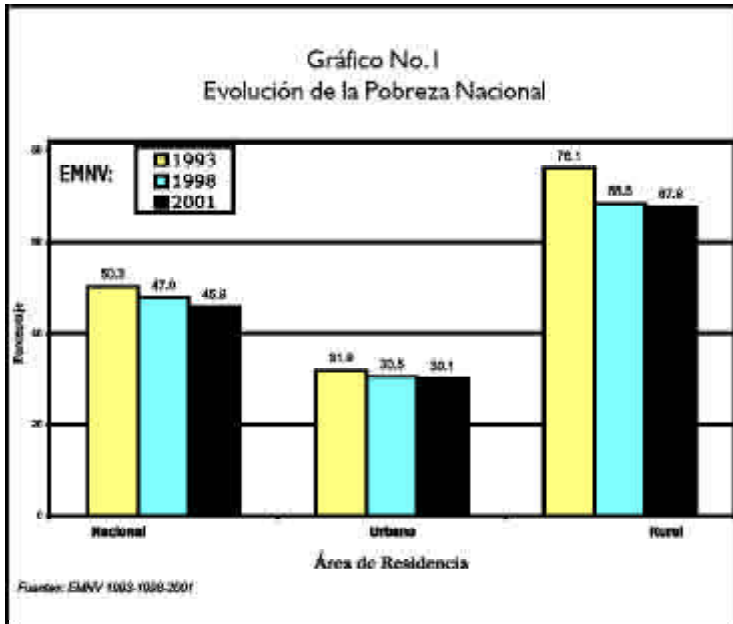
---

<sup>6</sup> Para una discusión en mayor detalle de estos índices, ver *Poverty Comparisons. A guide to Concepts and Methods*, Ravallion (1992). Igualmente, consultar los anexos "Medición de la Pobreza" contenidos en *Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua 1998*, INEC (2001) y *Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua 2001*, INEC (2002).

<sup>7</sup> El *Coficiente de Gini* establece el grado en que la distribución del ingreso (o en este caso del consumo) entre las personas o los hogares de un país, se desvía de una distribución en una situación de igualdad perfecta. La *Curva de Lorenz* indica los puntos correspondientes a los porcentajes acumulados del ingreso total recibido, con respecto al porcentaje acumulado de los receptores, partiendo de la persona u hogar más pobre. El *Coficiente de Gini* mide el área situada entre la *Curva de Lorenz* y una línea hipotética de igualdad absoluta, expresada como porcentaje del área máxima comprendida bajo dicha línea. En consecuencia, un *Coficiente de Gini* igual a cero significa igualdad absoluta, y un coeficiente de 100 significa una situación de desigualdad absoluta. Ver *Informe sobre el Desarrollo Mundial 2000/2001*, World Bank 2001.

## II. LA EVOLUCIÓN COMPARATIVA DE LA POBREZA

### A. INCIDENCIA Y DISTRIBUCIÓN



Según la medición del agregado de consumo, en Nicaragua se ha reducido porcentualmente, la pobreza general y la pobreza extrema entre 1993 y 2001. Entre ambos años, la pobreza general bajó en 4.5 puntos y la pobreza extrema en 4.3 puntos porcentuales (ver Cuadro No. 1 en la página 6, Gráfico No. 1, Gráfico No. 2 adjuntos y Recuadro 1 en la siguiente página).

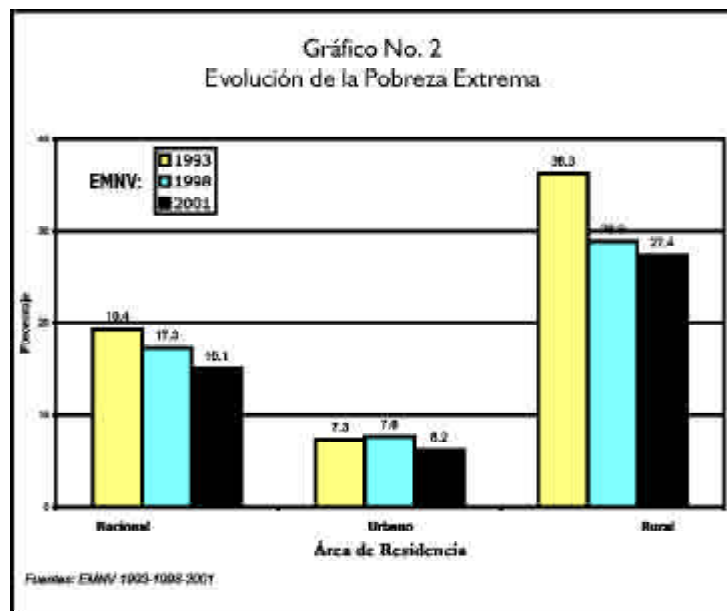
Las encuestas sugieren en lo general, cambios sostenidos en la reducción de la pobreza de un año a otro, en todos los niveles (ver Recuadro 1 en la siguiente página, para una

comparación de los resultados entre 1993 y el 2001).

Según el área de residencia, los cambios porcentuales más significativos de la reducción de la incidencia de la pobreza general y de la pobreza extrema, se observan en los hogares rurales con 8.3 y 8.9 puntos respectivamente, en contraste a los hogares urbanos con apenas 1.8 y 1.1 puntos (ver esta tendencia, en el Gráfico No. 3 en la siguiente página).

Las regiones del país, con las mayores reducciones de pobreza entre 1993 y 2001, fueron el Pacífico Rural y el Central Urbano con 13.9 y 11.6 puntos respectivamente, mientras los mayores aumentos, se localizaron en el Pacífico Urbano y el Atlántico Urbano con 9.2 y 7.5 puntos (ver Recuadro 1 en la siguiente página).

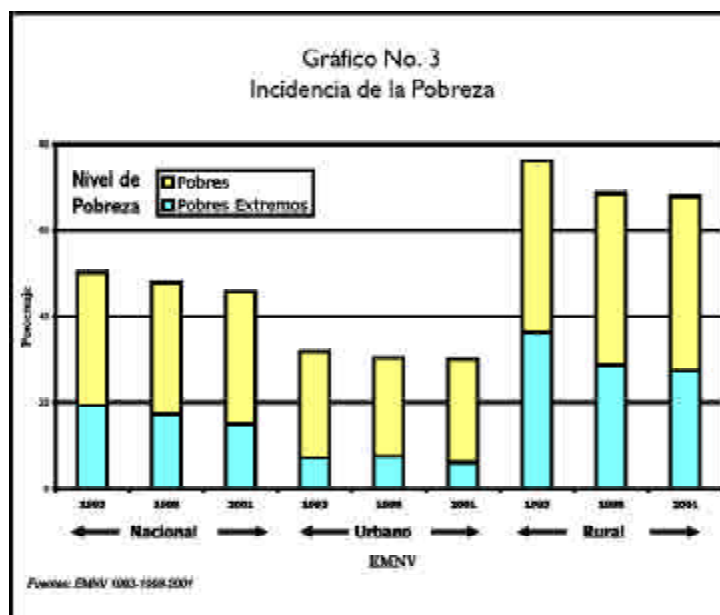
Pero estos cambios porcentuales de la pobreza, han ido acompañados de aumentos importantes en números absolutos de pobres en el país: 280,900 aproximadamente en el período. Tanto el área urbana como



rural, han aportado de forma muy semejante a este crecimiento del número de pobres: 49% urbano (137,641 personas) y 51% rural (143,259 personas).

La única región que mostró reducción en el número absoluto de sus pobres es Managua, con 84,900 personas pero en el resto del país, la situación ha tendido más bien al aumento.

Únicamente las regiones del Pacífico Urbano, el Atlántico Rural y la Central Rural juntas, explican el 98% del aumento del número total de pobres para todo Nicaragua (ver Anexo No. 2 al final de este documento).



Pero, el área rural en comparación a la urbana, es la que más ha contribuido a la explicación total de la pobreza en Nicaragua.

Para la pobreza general, su contribución ha sido del 63.1% en 1993, 65.4% en 1998 y 61.7% en el 2001. Y mucho mayor en el caso de la pobreza extrema: 78.1% en 1993, 76.1% en 1998 y 76.0% en el 2001 (ver Anexo No. 1 al final de este documento).

Este resultado indica, que más de la mitad de la pobreza general y más de las tres cuartas partes de la pobreza extrema de Nicaragua, se explican por los insuficientes niveles de vida de los hogares rurales donde es evidente, que su pobreza es más extensa y más profunda que la de los hogares urbanos.

Recuadro 1		
Cambios en la Pobreza entre 1993 y 2001		
Área Geográfica	Pobreza	
	General	Extrema
<b>Nacional</b>	4.5	4.3
<b>Urbano</b>	1.8	1.1
<b>Rural</b>	8.3	8.9
<b>Managua</b>	9.7	2.6
<b>Pacífico Urbano</b>	-9.2	0.4
<b>Pacífico Rural</b>	13.9	15.4
<b>Central Urbano</b>	11.6	4.2
<b>Central Rural</b>	9.6	9.1
<b>Atlántico Urbano</b>	-7.5	-5.2
<b>Atlántico Rural</b>	6.9	3.4

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

Pero la región que más ha contribuido, a la explicación de la pobreza general y de la pobreza extrema en el país entre 1993 y 2001, es la Central Rural: en promedio, tres de cada diez pobres y cuatro de cada diez pobres extremos nicaragüenses residen ahí.

El Pacífico Rural, es la región con la segunda contribución más importante para la explicación de la pobreza en Nicaragua (ver Anexo No. 1 al final de este documento).

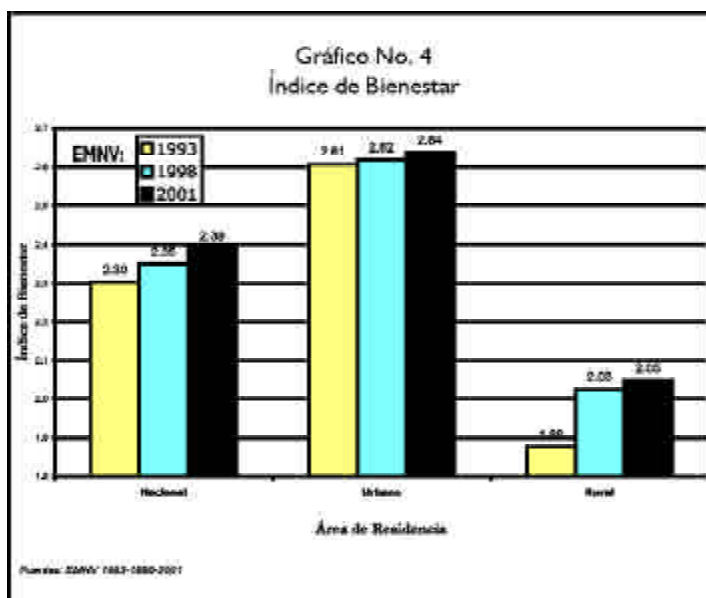


**Cuadro No. 1**  
**Incidencia Nacional de la Pobreza según Área y Región de Residencia**

Área Geográfica		No Pobres	Pobreza		Total
			General	Extrema	
<b>Nivel Nacional y Tipo de EMNV</b>					
<b>Nacional</b>	1993	49.7	50.3	19.4	100.0
	1998	52.2	47.9	17.3	100.0
	2001	54.2	45.8	15.1	100.0
<b>Área de Residencia y Tipo de EMNV</b>					
<b>Urbano</b>	1993	68.1	31.9	7.3	100.0
	1998	69.5	30.5	7.6	100.0
	2001	69.9	30.1	6.2	100.0
<b>Rural</b>	1993	23.9	76.1	36.3	100.0
	1998	31.5	68.5	28.9	100.0
	2001	32.2	67.8	27.4	100.0
<b>Región de Residencia y Tipo de EMNV</b>					
<b>Managua</b>	1993	70.1	29.9	5.1	100.0
	1998	81.5	18.5	3.1	100.0
	2001	79.8	20.2	2.5	100.0
<b>Pacífico Urbano</b>	1993	71.9	28.1	6.4	100.0
	1998	60.4	39.6	9.8	100.0
	2001	62.8	37.3	5.9	100.0
<b>Pacífico Rural</b>	1993	29.3	70.7	31.6	100.0
	1998	32.9	67.1	24.1	100.0
	2001	43.2	56.8	16.3	100.0
<b>Central Urbano</b>	1993	50.9	49.2	15.3	100.0
	1998	60.6	39.4	12.2	100.0
	2001	62.4	37.6	11.1	100.0
<b>Central Rural</b>	1993	15.3	84.7	47.6	100.0
	1998	26.0	74.0	32.7	100.0
	2001	24.9	75.1	38.5	100.0
<b>Atlántico Urbano</b>	1993	64.6	35.5	7.9	100.0
	1998	55.6	44.4	17.0	100.0
	2001	57.1	43.0	13.1	100.0
<b>Atlántico Rural</b>	1993	16.4	83.6	30.3	100.0
	1998	20.7	79.3	41.4	100.0
	2001	23.3	76.7	26.9	100.0

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

Utilizando un índice de bienestar<sup>8</sup>, para sintetizar la evolución de las condiciones de vida de Nicaragua, se muestra un valor promedio de 2.35 entre 1993 y 2001 el cual sugiere –como vimos antes–, una tendencia a la reducción de la pobreza en el país (ver Cuadro No. 2 y Gráfico No. 4 adjuntos). Esto es consistente con el hecho, de que el índice ha mantenido a lo largo del período, un crecimiento sostenido y positivo.



Pero este índice, ha evolucionado más alto en las zonas urbanas que en las rurales (en promedio, 2.62 y 1.98 respectivamente) indicando igualmente, que el nivel de vida urbano es consistentemente mayor que el rural y que esta tendencia, se ha conservado en el período.

En términos de regiones “ganadoras” (crecimiento positivo del índice) y “perdedoras” (crecimiento negativo del índice) entre 1993 y 2001, se observan en el primer grupo a Managua, Pacífico Rural, Central Urbano y Central Rural mientras en el segundo, al Pacífico Urbano y al Atlántico Urbano.

**Cuadro No. 2**  
**Índice de Bienestar Nacional según Área y Región de Residencia**

Tipo de EMNV	Nivel Nacional	Área de Residencia		Región de Residencia							
		Urbano	Rural	Managua	Pacífico Urbano	Pacífico Rural	Central Urbano	Central Rural	Atlántico Urbano	Atlántico Rural	
<b>1993</b>	2.30	2.61	1.88	2.65	2.66	1.98	2.36	1.68	2.57	1.86	
<b>1998</b>	2.35	2.62	2.03	2.78	2.51	2.09	2.48	1.93	2.39	1.79	
<b>2001</b>	2.39	2.64	2.05	2.77	2.57	2.27	2.51	1.86	2.44	1.96	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

<sup>8</sup> Dicho índice que toma valores entre uno y tres, adquiere el valor uno cuando toda la población de referencia, tiende a concentrarse en el grupo de extrema pobreza y asume el valor tres, cuando dicha población se concentraría en el nivel de no pobreza. Teóricamente, mientras más alto y cercano al valor tres sea el índice, la población presentaría un mayor nivel de bienestar. Para definiciones y aplicaciones de este índice, ver *Magnitud y Evolución de la Pobreza en México*, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. 1993.

## B. PROFUNDIDAD Y SEVERIDAD

El costo de eliminar la pobreza general digamos en un mes en Nicaragua, ha aumentado entre 1993 y 2001 en alrededor de C\$184.5 millones (pasando de C\$195.4 en 1993 a C\$379.9 en 2001, ver Cuadro No. 3 adjunto).

**Cuadro No. 3**  
**Profundidad y Severidad de la Pobreza General según Área y Región de Residencia**

Área Geográfica	Porcentaje de la Población por debajo de la Línea de Pobreza General			No. de Personas (en miles) por debajo de la Línea de Pobreza General			Costo Total Mínimo Mensual (Millones de C\$)			Índice de Profundidad			Índice de Severidad		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
<b>Línea de Pobreza General (per cápita mensual)= C\$214.47 (1993), C\$354.92 (1998), C\$429.75 (2001).</b>															
<b>Nivel Geográfico y Tipo de EMNV</b>	<b>1993</b>	<b>1998</b>	<b>2001</b>	<b>1993</b>	<b>1998</b>	<b>2001</b>	<b>1993</b>	<b>1998</b>	<b>2001</b>	<b>1993</b>	<b>1998</b>	<b>2001</b>	<b>1993</b>	<b>1998</b>	<b>2001</b>
<b>Nivel Nacional</b>	50.3	47.9	45.8	2,104.5	2,303.9	2,385.5	195.4	312.2	379.9	21.8	18.3	17.0	12.1	9.3	8.4
<b>Urbano</b>	31.9	30.5	30.1	777.5	797.7	914.6	56.9	91.5	119.2	10.9	9.9	9.1	5.1	4.5	4.0
<b>Rural</b>	76.1	68.5	67.8	1,327.0	1,506.2	1,470.9	138.5	220.7	260.7	37.1	28.3	28.0	21.9	14.9	14.6
<b>Managua</b>	29.9	18.5	20.2	346.3	232.0	261.4	23.6	22.7	29.5	9.5	5.1	5.3	4.2	2.1	2.0
<b>Pacífico Urbano</b>	28.1	39.6	37.3	231.8	319.2	336.7	16.7	36.1	41.5	9.4	12.6	10.7	4.2	5.7	4.4
<b>Pacífico Rural</b>	70.7	67.1	56.8	416.3	503.2	423.9	40.7	69.2	64.7	32.3	26.0	20.2	18.7	12.8	9.4
<b>Central Urbano</b>	49.2	39.4	37.6	224.6	199.4	249.2	19.0	25.7	37.4	19.4	14.3	13.1	10.0	7.0	6.2
<b>Central Rural</b>	84.7	74.0	75.1	658.6	741.7	729.6	75.6	110.0	145.4	45.3	30.9	34.8	28.1	16.6	19.4
<b>Atlántico Urbano</b>	35.5	44.4	43.0	63.5	107.9	122.8	4.7	15.1	17.6	12.1	17.5	14.3	6.0	8.7	6.8
<b>Atlántico Rural</b>	83.6	79.3	76.7	163.5	200.4	261.8	15.1	33.4	43.8	35.9	37.3	30.0	18.8	21.5	15.3

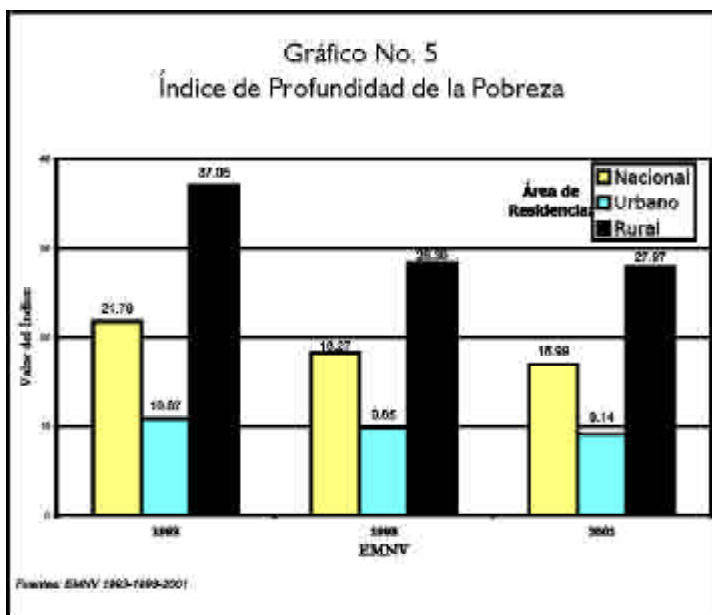
Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

- (1) La población por debajo de la línea de pobreza general, incluye la población por debajo de la línea de pobreza extrema.
- (2) Representa el "costo mínimo" para llevar el consumo total de todas las personas ubicadas por debajo de la línea de pobreza (general y extrema), hasta la línea de pobreza. Representa la "brecha de pobreza absoluta".
- (3) El índice de profundidad es igual a la insuficiencia promedio del consumo total de los pobres respecto al valor de la línea de pobreza, ponderada por la proporción de personas pobres. Mide la brecha relativa agregada de la pobreza en el país.
- (4) El índice de severidad se deriva del índice de profundidad y toma en cuenta la distribución del consumo entre los pobres. Por lo tanto, indica la desigualdad entre los pobres.

Esto es debido a que si bien esta pobreza se ha reducido porcentualmente, en términos absolutos ha aumentado el número de pobres en ese mismo período (para analizar los datos respecto de la pobreza extrema, ver Anexo No. 3 al final de este documento).

Pero el costo de eliminar la pobreza general, siempre ha sido más alto (aproximadamente dos tercios) en las zonas rurales que en las urbanas. Y dicha tendencia, se ha conservado en el período, ya que ha aumentado de 1993 a 2001 en C\$122 millones contra C\$62.3 millones del área urbana.

Este hecho, se liga directamente al comportamiento de los índices de profundidad y severidad que en las zonas rurales, es más alto. Un indicativo evidente, de que las brechas de pobreza rurales no sólo son históricamente más amplias sino también, más profundas que las urbanas.



Por ejemplo, el índice de profundidad rural ha sido aproximadamente en el período, tres veces mayor que su correspondiente urbano, mientras que el índice de severidad lo ha sido cuatro veces. Esta tendencia, no se ha modificado sustancialmente entre 1993 y el 2001 (ver Gráfico No. 5 adjunto).

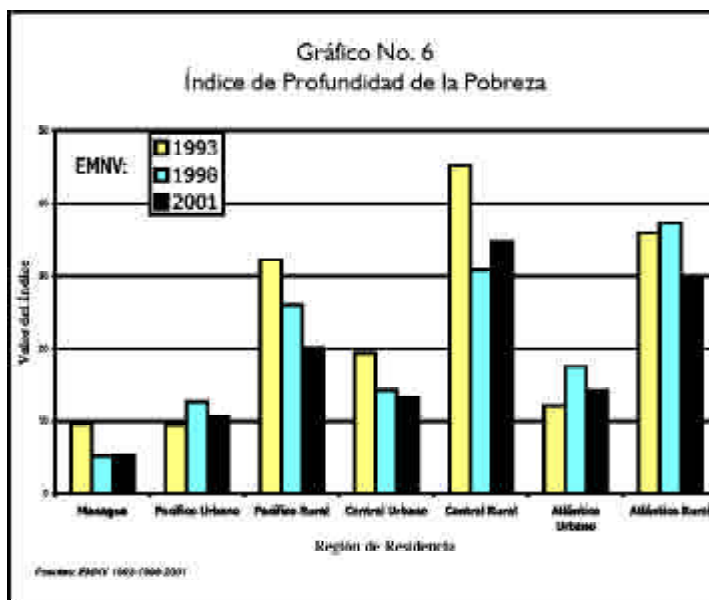
La región que más requiere de fondos para combatir la pobreza general, es la Central Rural: C\$75.6 millones en 1993 y C\$145.4 millones en 2001. Un aumento de C\$69.8 millones en el período que adosado a los índices de profundidad y severidad de dicha región (los más altos del país),

muestran que hay una correlación positiva y fuerte entre sus brechas de pobreza y el costo de reducir o eliminar dicha pobreza.

Las dos siguientes regiones en orden de importancia según este último argumento, es el Pacífico Rural y el Atlántico Rural quienes también se encuentran, en las peores condiciones de brechas agregadas de pobreza (ver Gráfico No. 6 adjunto).

### C. CONSUMO Y POBREZA

A nivel nacional y en promedio, un poco más del 70% del total del consumo (alimentario y no alimentario) de Nicaragua, proviene de los hogares urbanos.



A medida que la condición de pobreza se profundiza (aumentando la dependencia del consumo de los alimentos), crece el peso de los hogares rurales. Este es un hecho, que no ha cambiado significativamente entre 1993 y el 2001 (ver Cuadro No. 4 en la siguiente página y Gráfico No. 7 en la página 11).

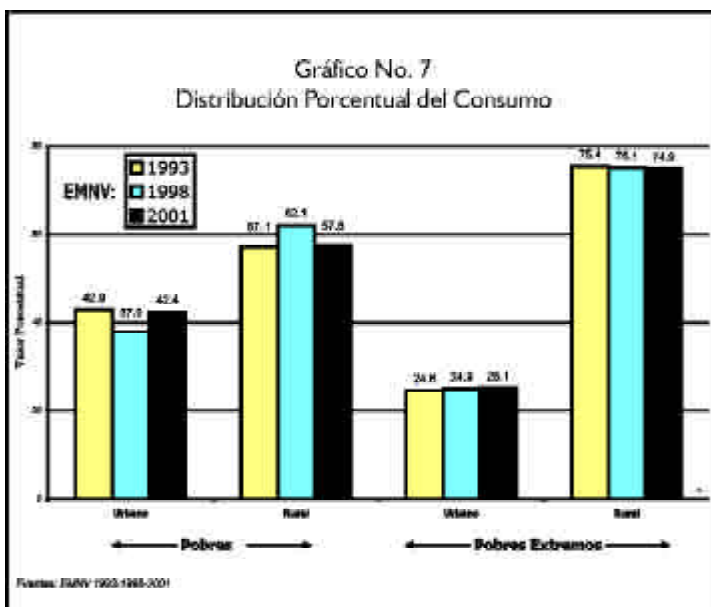
Nótese de acuerdo a estos datos que entre los hogares pobres, prácticamente el 60% de su consumo (57.1% en 1993, 62.1% en 1998 y 57.6% en 2001), está sesgado a los hogares rurales y este mismo

**Cuadro No. 4**  
**Distribución Porcentual Nacional del Consumo y la Pobreza**  
**según Área y Región de Residencia**

Área Geográfica		No Pobres	Pobreza		Nivel Nacional
			General	Extrema	
<b>Tipo de EMNV y Área de Residencia</b>					
1993	Urbano	84.4	42.9	24.6	76.9
	Rural	15.6	57.1	75.4	23.1
	Total	100.0	100.0	100.0	100.0
1998	Urbano	79.3	37.9	24.9	71.2
	Rural	20.7	62.1	75.1	28.8
	Total	100.0	100.0	100.0	100.0
2001	Urbano	82.2	42.4	25.1	74.6
	Rural	17.8	57.6	74.9	25.4
	Total	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Tipo de EMNV y Región de Residencia</b>					
1993	Managua	45.1	19.8	8.2	40.5
	Pacífico Urbano	27.6	12.9	7.6	24.9
	Pacífico Rural	6.9	19.0	22.5	9.1
	Central Urbano	10.1	11.4	9.1	10.3
	Central Rural	4.1	25.7	42.9	8.0
	Atlántico Urbano	5.3	3.5	1.7	4.9
	Atlántico Rural	0.9	7.8	7.9	2.2
	Total	100.0	100.0	100.0	100.0
1998	Managua	49.6	11.8	5.2	42.2
	Pacífico Urbano	17.9	15.3	10.0	17.4
	Pacífico Rural	6.9	21.6	22.6	9.8
	Central Urbano	11.9	8.9	7.3	11.3
	Central Rural	7.2	30.3	38.1	11.7
	Atlántico Urbano	5.1	4.6	5.1	5.0
	Atlántico Rural	1.4	7.5	11.6	2.6
	Total	100.0	100.0	100.0	100.0
2001	Managua	45.9	12.8	4.5	39.6
	Pacífico Urbano	18.7	16.0	7.5	18.2
	Pacífico Rural	8.3	18.2	16.3	10.2
	Central Urbano	13.7	10.8	9.4	13.1
	Central Rural	6.1	26.1	45.9	9.9
	Atlántico Urbano	5.4	5.5	5.0	5.4
	Atlántico Rural	1.9	10.6	11.4	3.6
	Total	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

resultado, es mucho más marcado entre los hogares extremadamente pobres donde el consumo (en este caso, estrictamente alimentario) alcanza el promedio del 75%.



En cuanto a la comparación entre las regiones y la mayor acumulación del consumo en los grupos de más profunda pobreza -reflejo de niveles de vida con mayor deterioro- (ver el Cuadro No. 4 en la página anterior y Anexo No. 4 al final de este documento), se destaca la Central Rural como aquella región, donde su consumo se concentra principalmente entre los pobres extremos: 42.9% en 1993, 38.1% en 1998 y 45.9% en 2001.

Esto se correlaciona fuertemente, con la circunstancia de que es precisamente esta misma región,

donde comparativamente se acumula la mayor pobreza extrema de Nicaragua (47.6% en 1993, 32.7% en 1998 y 38.5% en 2001, ver Cuadro No. 1 en la página 6).

Es claro de estos mismos resultados, que la región de Managua es la única del país, donde se acumula casi la mitad de su consumo entre los grupos de no pobreza, coincidente con el hecho de que es la región menos pobre de Nicaragua.

## D. DESIGUALDAD

La distribución del consumo por quintiles de la población (Cuadro No. 5 adjunto), muestra entre 1993 y 2001 una estructura de profundo desequilibrio en el acceso a la riqueza de los hogares (sin excesivos cambios dramáticos en el período), que se evidencia más claramente cuando se comparan los quintiles extremos.

**Cuadro No. 5**  
**Quintiles de Consumo Nacional según Área y Región de Residencia**

Área Geográfica	Porcentaje del Consumo Total															Total		
	Quintil 1			Quintil 2			Quintil 3			Quintil 4			Quintil 5			1993	1998	2001
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001			
Nivel Nacional	4.2	5.3	5.6	8.0	9.3	9.8	12.6	13.9	14.2	19.9	20.3	21.2	55.2	51.1	49.2	100.0	100.0	100.0
Urbano	5.1	5.6	6.1	9.2	9.9	10.3	13.4	13.9	14.5	20.0	20.0	21.1	52.3	50.5	48.0	100.0	100.0	100.0
Rural	5.6	6.9	7.2	9.7	11.4	11.8	13.8	15.2	16.4	20.2	22.1	22.5	50.8	44.4	42.1	100.0	100.0	100.0
Managua	4.9	6.2	6.2	8.7	9.6	10.0	12.4	13.5	14.7	18.8	19.2	20.0	55.3	51.5	49.1	100.0	100.0	100.0
Pacífico Urbano	5.8	6.6	7.1	10.2	10.9	11.4	14.9	14.7	15.4	21.5	21.5	22.0	47.7	46.4	44.1	100.0	100.0	100.0
Pacífico Rural	5.1	7.8	7.8	9.1	12.4	12.3	13.9	16.1	16.8	20.1	22.1	22.1	51.8	41.7	40.8	100.0	100.0	100.0
Central Urbano	5.1	5.5	6.6	9.4	10.3	10.8	13.6	15.3	15.0	20.8	22.8	22.5	51.1	46.0	45.1	100.0	100.0	100.0
Central Rural	6.1	7.3	7.2	10.5	11.8	11.2	14.4	16.8	15.8	20.1	21.9	22.3	48.8	42.3	43.5	100.0	100.0	100.0
Atlántico Urbano	5.4	5.6	6.0	10.0	9.7	11.2	13.9	14.2	15.5	19.2	20.3	20.9	51.6	50.3	46.3	100.0	100.0	100.0
Atlántico Rural	8.8	6.5	8.0	12.9	12.3	12.8	16.4	15.9	18.5	22.0	22.8	21.7	39.9	42.6	39.0	100.0	100.0	100.0

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

Por ejemplo a nivel nacional, el 20% más pobre de los hogares nicaragüenses absorbe aproximadamente el 5% del consumo (4.2% en 1993, 5.3% en 1998 y 5.6% en 2001) comparado a que el 20% más rico absorbe el 50% del consumo nacional (55.2% en 1993, 51.1% en 1998 y 49.2% en 2001). Esto significa que en promedio, los hogares ubicados en el quintil más rico tienen un consumo diez veces mayor, que aquellos ubicados en el quintil más pobre. Y esta relación entre 1993 y el 2001, no se ha modificado de manera sustancial.

**Cuadro No. 6**  
**Distribución Porcentual del Consumo por Deciles según Área de Residencia**

Decil	Nivel Nacional			Área de Residencia					
	1993	1998	2001	Urbano			Rural		
				1993	1998	2001	1993	1998	2001
1	1.6	2.1	2.2	1.9	2.2	2.4	2.1	2.7	3.0
2	2.6	3.3	3.5	3.1	3.4	3.7	3.5	4.2	4.2
3	3.5	4.2	4.4	4.1	4.5	4.7	4.4	5.2	5.5
4	4.5	5.1	5.4	5.1	5.4	5.7	5.3	6.2	6.3
5	5.6	6.4	6.5	6.1	6.3	6.5	6.3	7.1	7.5
6	7.0	7.5	7.7	7.3	7.6	8.0	7.5	8.1	8.9
7	8.6	9.0	9.4	9.0	8.9	9.6	9.1	10.3	10.3
8	11.3	11.3	11.7	11.1	11.1	11.6	11.1	11.9	12.2
9	15.5	15.2	15.6	14.4	15.1	14.9	15.0	15.1	15.2
10	39.7	36.1	33.7	37.9	35.5	33.0	35.8	29.4	26.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

Esto evidencia aún más, que mientras en promedio el quintil más rico acumula prácticamente la mitad del consumo de Nicaragua, la otra mitad del consumo se distribuye entre el 80% restante de los hogares menos ricos. Este mismo resultado, es valedero para los hogares urbanos del país y Managua. Y con ciertas modificaciones en un porcentaje menor, para los hogares rurales y las otras seis regiones restantes.

Aunado a este resultado, se observa también que el promedio de consumo mensual (en CS) en cualquier momento del período (desde 1993 al 2001), es siempre más alto en los hogares urbanos y en Managua que en el resto del país (ver Anexo No. 4 al final de este documento). Esto es debido, al efecto de sesgo que los consumos elevados producen al calcular el promedio con lo cual, se produce un efecto de "contaminación" del indicador.

Si este análisis de hogares y consumo, se organiza en términos de deciles (ver Cuadro No. 6 adjunto y Cuadro No. 7 en la página siguiente), se aprecia una más relevante estructura de desigualdad entre los extremos. Por ejemplo a nivel nacional en promedio, mientras el 10% más pobre de los hogares acumula el 2% del consumo (1.6% en 1993, 2.1% en 1998 y 2.2% en 2001), el 10% más rico lo hace con el 36% aproximadamente (39.7% en 1993, 36.1% en 1998 y 33.7% en 2001).

A pesar de las aún grandes diferencias entre el decil mayor y menor a largo del período, se observa que la estructura de desigualdad experimentó una cierta reducción: en 1993, el décimo decil era mayor 24.8 veces que el primero, en 1998 lo era 17.2 veces y en 2001 lo fue 15.3 veces.

**Cuadro No. 7**  
**Distribución Porcentual del Consumo por Deciles según Región de Residencia**

Decil	Managua			Pacífico Urbano			Pacífico Rural			Central Urbano			Central Rural			Atlántico Urbano			Atlántico Rural		
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001
1	1.9	2.3	2.3	2.2	2.6	2.7	1.9	2.9	3.2	2.1	2.2	2.4	2.3	3.0	3.0	2.0	2.1	2.5	3.8	2.6	3.7
2	3.0	3.8	3.9	3.6	4.0	4.4	3.3	4.9	4.6	3.1	3.3	4.3	3.8	4.3	4.2	3.4	3.5	3.5	5.0	3.9	4.4
3	3.9	4.5	4.5	4.6	4.9	5.3	4.2	6.1	5.8	4.2	4.6	4.5	4.9	5.3	5.1	4.5	3.9	5.1	5.7	5.4	5.9
4	4.8	5.2	5.5	5.6	6.0	6.1	4.9	6.3	6.6	5.2	5.7	6.4	5.6	6.5	6.1	5.8	5.7	6.1	7.1	6.9	6.9
5	5.6	6.2	6.8	6.8	6.8	7.1	6.4	7.5	7.7	5.9	6.8	7.2	6.6	7.6	7.4	6.4	6.6	7.0	7.3	7.3	8.7
6	6.8	7.3	7.9	8.0	7.9	8.3	7.5	8.6	9.1	7.7	8.6	7.8	7.8	9.2	8.4	7.0	7.6	8.5	9.1	8.6	9.9
7	8.4	8.5	9.1	9.2	9.6	9.9	8.6	10.2	10.5	9.0	10.4	11.3	9.1	10.5	10.1	8.7	9.1	9.1	11.2	10.6	10.1
8	10.4	10.7	10.9	12.3	11.9	12.0	11.5	11.8	11.6	11.8	12.4	11.2	11.0	11.4	12.2	10.7	11.2	11.8	10.8	12.2	11.6
9	14.0	14.0	13.9	14.4	15.5	15.5	15.6	15.0	14.4	15.6	16.6	16.1	14.9	15.7	15.5	13.7	15.8	15.3	14.3	16.8	13.9
10	41.2	37.5	35.2	33.3	30.8	28.6	36.2	26.8	26.5	35.5	29.4	29.1	33.9	26.5	28.0	37.8	34.5	31.1	25.5	25.8	25.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

Esto se encuentra directamente influenciado por el hecho de que en Managua, el sector urbano del país y de las regiones, las diferencias entre estos deciles extremos, es mayor que cuando se calculan para el área rural de Nicaragua y de sus regiones (en apoyo a estos resultados, ver la distribución promedio del consumo por deciles nacional, urbano-rural y por regiones en Anexo No. 5 y Anexo No. 6 ambos, al final de este documento).

## E. DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO

En promedio y desde 1993 consistentemente, el 50% del consumo de los nicaragüenses se concentra sólo en alimentos.

**Cuadro No. 8**  
**Distribución Porcentual del Consumo por Componentes según Niveles de Pobreza**

Componentes del Agregado de Consumo y EMNV	Nivel Nacional	Área de Residencia		Nivel de Pobreza			
		Urbano	Rural	No Pobreza	Pobreza		
					General	Extrema	
1993	Alimentos	51.0	45.2	53.2	45.2	58.6	62.5
	Vivienda	18.4	20.0	13.2	18.0	20.4	22.6
	Salud	3.7	3.8	3.5	3.9	2.8	2.3
	Educación	5.4	6.1	3.0	5.8	3.6	2.2
	Otros Gastos	21.6	25.0	27.0	27.2	14.7	10.4
	Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1998	Alimentos	48.8	44.5	59.5	45.3	63.2	65.0
	Vivienda	19.9	21.8	15.4	21.1	15.3	16.7
	Salud	5.2	4.9	5.7	5.3	4.5	4.1
	Educación	4.5	5.1	3.2	4.8	3.5	3.2
	Otros Gastos	21.6	23.8	16.1	23.5	13.5	11.0
	Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2001	Alimentos	47.6	43.8	58.1	43.5	59.8	60.9
	Vivienda	19.7	21.9	13.6	20.9	16.1	17.8
	Salud	6.2	5.9	7.0	6.7	4.8	4.8
	Educación	5.5	6.2	3.7	6.0	4.1	3.3
	Otros Gastos	21.0	22.2	17.6	22.9	15.3	13.2
	Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001



Esto supone para dichos hogares, coexistir en una economía de sobre vivencia alimentaria, la cual reflejaría condiciones de vida en deterioro que difícilmente, accederían a otros bienes y servicios complementarios (ver Cuadro No. 8 en la página anterior y el Anexo No. 7, al final de este documento).

Área Geográfica		Índice de Gini		
		1993	1998	2001
Nivel Nacional		0.49	0.44	0.43
Área de Residencia	Urbano	0.45	0.43	0.41
	Rural	0.43	0.36	0.35
Región de Residencia	Managua	0.48	0.43	0.42
	Pacífico Urbano	0.41	0.38	0.36
	Pacífico Rural	0.44	0.33	0.32
	Central Urbano	0.44	0.39	0.37
	Central Rural	0.40	0.33	0.35
	Atlántico Urbano	0.43	0.42	0.38
	Atlántico Rural	0.30	0.34	0.30

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

Pero esta alta dependencia en alimentos, aumenta a medida que la condición de pobreza se profundiza: en los individuos no pobres alcanza el 45%, en los de pobreza general el 59% y en los pobres extremos, el 62%. También el peso de los alimentos en el consumo, depende del área de residencia de los individuos: en las zonas urbanas es del 45% mientras en las rurales, 53%. Es de suponer por estos datos, que los pobres extremos rurales son los que se encuentran en la peor condición de todo el país.

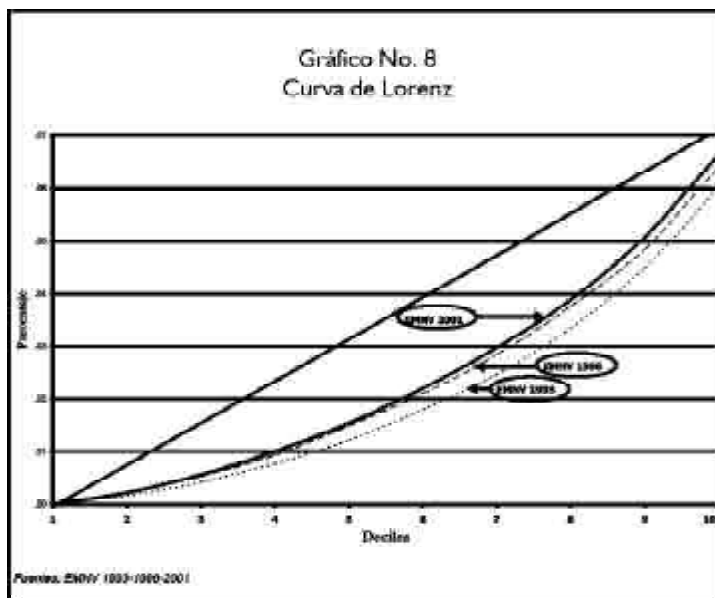
Los dos componentes del consumo, al que destinan menos recursos los hogares son la salud y la educación, con aproximadamente 5% cada uno. El peso nacional de la salud ha sido: 3.7% en 1993, 5.2% en 1998 y 6.2% en 2001. Y de la educación: 5.4% en 1993, 4.5% en 1998 y 5.5% en 2001.

Este es un modelo consistente, a cualquier nivel de desagregación territorial en que se realice el análisis (nacional, urbano-rural y por regiones). Como es evidente de nuevo, al aumentar el gasto del consumo alimentario en el caso de los pobres extremos, se deprime significativamente el consumo de salud y educación. Esto conduce al ciclo *más pobreza = mayor dependencia de alimentos = menos salud y educación*.

Managua es la única región de Nicaragua, donde la tendencia del peso del consumo en alimentos desde 1993 hasta el 2001 *ha ido disminuyendo*, (44.4% en 1993, 40.9% en 1998 y 40.3% en 2001) lo que ha permitido a estos hogares, dedicar mayores recursos a otros gastos.

Esto es un indicativo, de mejora relativa en el nivel de vida de los hogares de Managua, en contraposición a lo que sucede en el resto del país en el que el peso del consumo, ha sido más bien irregular sin cambios espectaculares, lo que sugiere alguna *estabilidad* en el deterioro de sus condiciones de vida.

La justa o injusta distribución del consumo en Nicaragua, también es posible analizarla utilizando la

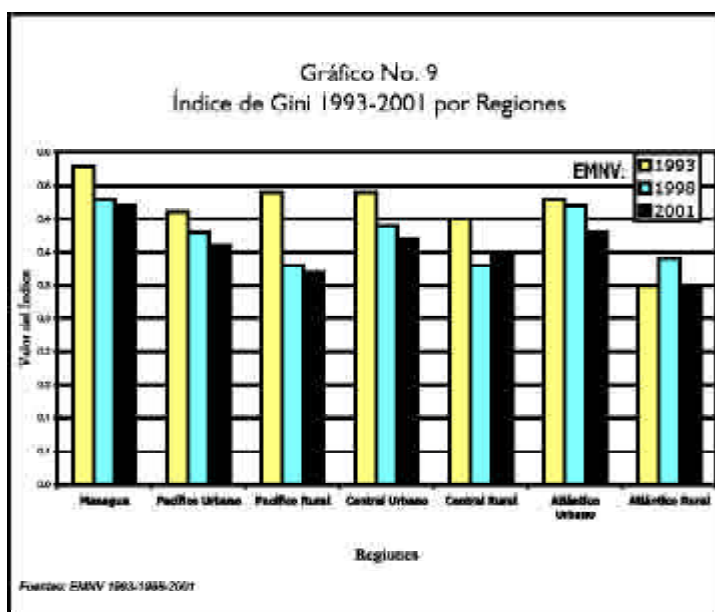


medida del **Coefficiente de Gini** (Cuadro No. 9 en la página anterior) y la distribución de la **Curva de Lorenz** (Gráfico No. 8 en la página anterior).

Del primero se desprende a nivel nacional, que dicho coeficiente, ha experimentado cierta reducción entre 1993 y el 2001: 0.49 en 1993, 0.44 en 1998 y 0.43 en 2001. Lo mismo a nivel urbano-rural como por regiones (ver Gráfico No. 9 adjunto).

Esto es un indicativo de la reducción entre 1993 y el 2001, de las brechas de desigualdad en el consumo lo cual se evidencia porque la distancia entre los deciles extremos (el primero y el décimo), ha disminuido (ver también el Cuadro No. 6 en la página 12).

A pesar de ello, el acceso a la riqueza en el país sigue siendo muy desigual y este resultado estructural, se emerge como una formidable dificultad para obtener éxitos significativos a corto y mediano plazo en el combate a la pobreza.



Nótese que prácticamente en todas las regiones, ha habido también reducciones en el Índice de Gini a lo largo del período. Donde el modelo de reducción, muestra una tendencia más errática es en las regiones Central Rural y Atlántico Rural (ver Cuadro No. 9 en la página anterior y el Gráfico No. 9 adjunto).

No en balde, son las regiones donde ha habido mayor crecimiento del número de pobres, contribuyen más significativamente a la explicación de la pobreza del país y donde es más caro combatirla debido no sólo, al número importante de personas en esa condición sino también a la profundidad de la pobreza que los afecta.

## F. EL UMBRAL DE LA POBREZA<sup>9</sup>

Un poco menos de la mitad de la población nicaragüense (42%), ha sobrevivido entre 1993 y 2001 por día, con menos de un dólar de consumo (44% en 1993, 42.2% en 1998 y 43% en 2001).

En tanto más de las tres cuartas partes de la población, sobreviven con menos de dos dólares diarios de consumo (74% en 1993, 77.8% en 1998 y 78% en 2001) (ver Cuadro No. 10 y Gráfico No. 10 en la siguiente página).

<sup>9</sup> Las conversiones en dólares citadas en este acápite, se han basado en el tipo de cambio promedio anual del año de referencia en cada encuesta, según estadísticas oficiales del Banco Central de Nicaragua. Para mayores datos, consultar la página web de esta institución.

**Cuadro No. 10**  
**Línea de Pobreza Nacional basada en US \$1 y US \$2 dólares**  
**según Área y Región de Residencia**

Tipo de EMNV	Nivel Nacional	Área de Residencia		Región de Residencia							
		Urbano	Rural	Managua	Pacífico Urbano	Pacífico Rural	Central Urbano	Central Rural	Atlántico Urbano	Atlántico Rural	
Porcentaje de Población que vive con menos de US \$1 al día											
1993	44.0	26.0	69.2	23.2	24.6	60.6	42.3	80.2	26.0	76.2	
1998	42.2	24.9	62.8	13.7	32.6	60.3	33.4	69.2	39.6	74.2	
2001	43.0	27.5	64.7	17.6	33.0	53.8	36.4	72.7	39.7	73.2	
Porcentaje de Población que vive con menos de US \$2 al día											
1993	74.0	61.2	92.0	60.1	58.8	87.5	75.1	96.0	68.4	95.5	
1998	77.8	66.1	91.6	57.5	73.2	92.6	68.9	95.4	77.8	96.7	
2001	78.0	67.0	93.3	55.5	74.9	91.1	76.3	94.8	80.6	95.4	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

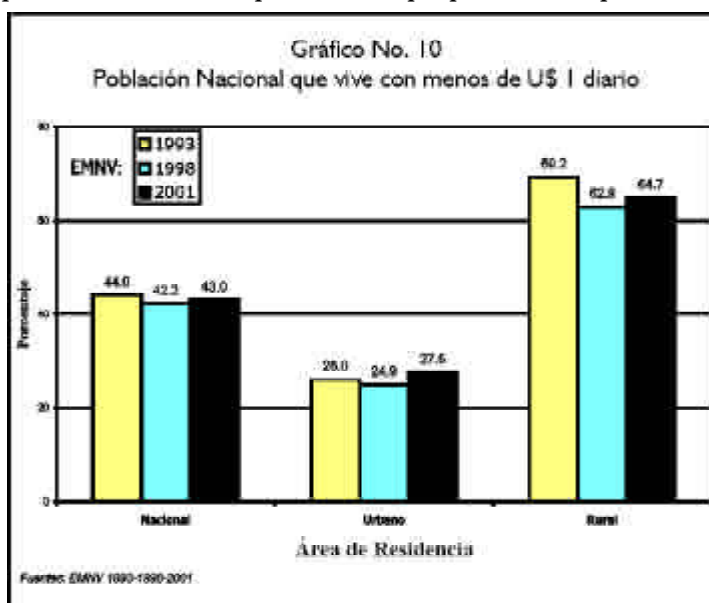
Pero el porcentaje de población viviendo con menos de un dólar por día, es muy dispar entre el área urbana y la rural: es casi tres veces mayor el por ciento de personas rurales sobreviviendo con menos de un dólar diario, que las urbanas.

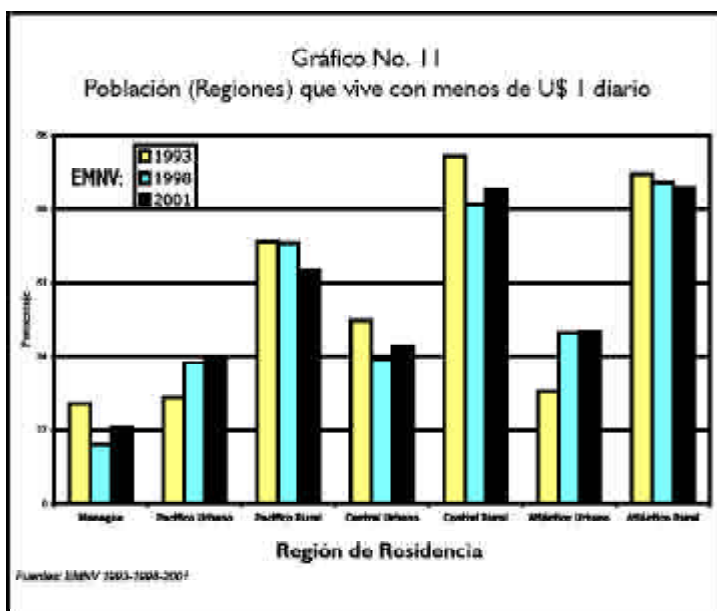
Esto se correlaciona al hecho de que en los sectores rurales, ha habido un mayor crecimiento de la pobreza y del número de pobres, sus índices de bienestar son significativamente menores, los costos de reducir su pobreza son los más altos y sus índices de profundidad y severidad, se duplican y triplican a lo largo del período, cuando se comparan con sus respectivos resultados en el área urbana.

También en las regiones, se refleja el comportamiento rural del país con altas proporciones de población, viviendo con menos de un dólar diario.

En el Atlántico Rural donde se muestran los valores más altos, dichas proporciones llegan al 75%, en la Central Rural al 70% y en el Pacífico Rural al 60% (ver Gráfico No. 11 en la siguiente página).

En contraposición, los componentes urbanos de las regiones del país, muestran valores porcentuales muy por debajo de los indicados. Managua, llega a mostrar hasta un 17.6% en el 2001 comparado al 73.2% relativo al Atlántico Rural (cuatro veces mayor).





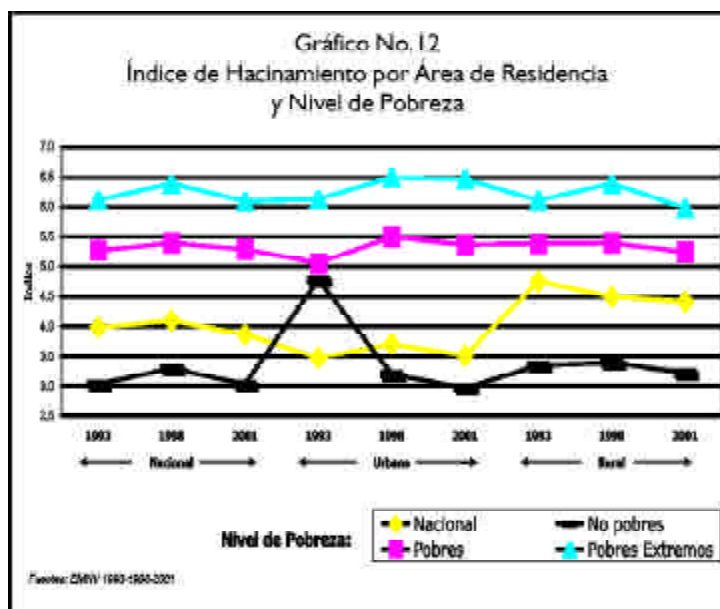
Esto se asocia con el resultado conocido, de que al aumentar la probabilidad de ser pobre cuando un hogar reside en el área rural, también está vinculado a otros factores anexos que como la capacidad de compra del consumo, refleja muy bajos niveles de vida en términos de umbrales de pobreza por debajo de uno o dos dólares.

### III. CARACTERÍSTICAS COMPARATIVAS DE LOS POBRES

En este capítulo se caracteriza el comportamiento de los pobres, según los años de referencia de la EMNV (1993-1998-2001). Se analiza la evolución o el descenso del nivel de vida de las personas en Nicaragua, a través de indicadores sociodemográficos y económicos. Los hogares en condición de pobreza se diferencian de los hogares no pobres, respecto a varias dimensiones socioeconómicas y demográficas claramente identificables, por lo tanto los datos mostrados en el presente trabajo, nos permitirán conocer si las diferencias que se detectaron en 1993, siguen siendo las mismas para 1998 y 2001.

Se han seleccionado, los rasgos que más distinguen estas discrepancias. Estos, en la mayoría de los casos, muestran factores generadores de pobreza y sirven para analizar su alcance y significación en la elaboración de estrategias y políticas públicas destinadas a su reducción.

Esta identificación de la pobreza, se ha construido comparando en primer lugar a los hogares y personas pobres con los que no lo son y segundo, en qué medida estas diferencias han cambiado a través del tiempo, considerando principalmente el área y la región de residencia donde viven,



utilizando para su descripción, tanto cuadros y gráficos que contienen indicadores en términos de porcentajes, promedios e índices. Cabe señalar que el análisis estará dirigido principalmente hacia los pobres extremos, tanto a nivel nacional como por área de residencia, y en algunos casos a nivel de regiones.

En publicaciones anteriores basadas en los datos de la EMNV 1998 y 2001 : “ *Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua*”, se analizan un sinnúmero de indicadores según las secciones investigadas en cada una de las encuestas. En el presente estudio, se muestra la comparación de aquellos indicadores estadísticamente consistentes en las tres fuentes de información.

## A. ESTRUCTURA DEL HOGAR

### NÚMERO DE PERSONAS EN EL HOGAR

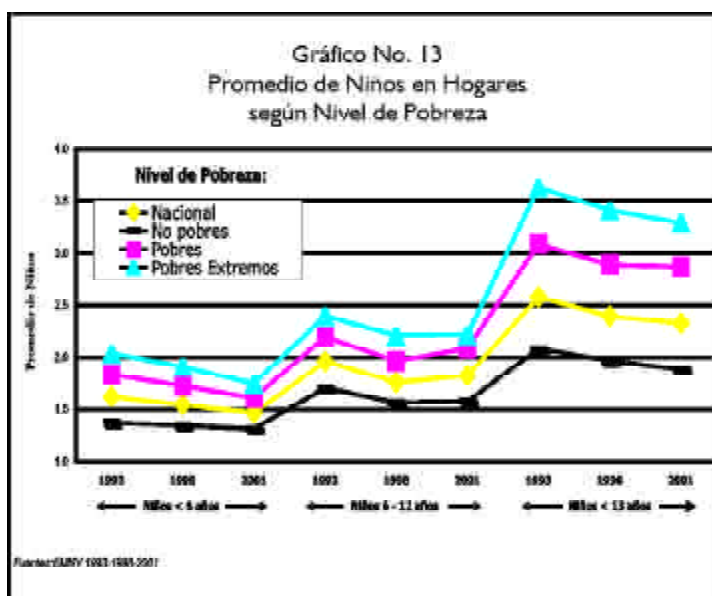
Los datos muestran que en los tres años de estudio, los pobres han pertenecido a familias más numerosas. Los hogares en pobreza extrema, tienen en promedio dos personas más que los no pobres a nivel nacional, lo que significa mayor cantidad de personas viviendo y compartiendo la economía del hogar. En las áreas de residencia, también está marcada dicha diferencia (ver Anexo No.8 y Anexo No. 9 al final de este documento).

### ÍNDICE DE HACINAMIENTO

Como resultado de las condiciones de pobreza y el pertenecer a familias grandes, el índice de hacinamiento nacional<sup>10</sup> en los hogares pobres extremos (6.1 en 1993 y 2001, y 6.4 en 1998) es dos veces el índice en los hogares no pobres (3 en 1993 y 2001, y 3.3 en 1998). En promedio, tanto en las áreas de residencia así como en las regiones, el índice de hacinamiento de los hogares en pobreza extrema también representa dos veces el de los no pobres (ver Gráfico No. 12 en la página anterior y Anexos No. 8 al No. 12 al final de este documento).

### NÚMEROS DE NIÑOS

La cantidad de niños (menores de 6 años, de 6 a 12 años y los menores de 13 años) en el hogar, es mayor en aquellos en situación de pobreza extrema que en los de no pobreza, siendo que en 1993 los primeros hogares tenían cuatro niños menores



<sup>10</sup> El índice de hacinamiento, es el cociente entre el número de miembros residentes en el hogar y el número de cuartos para dormir de ese mismo hogar.

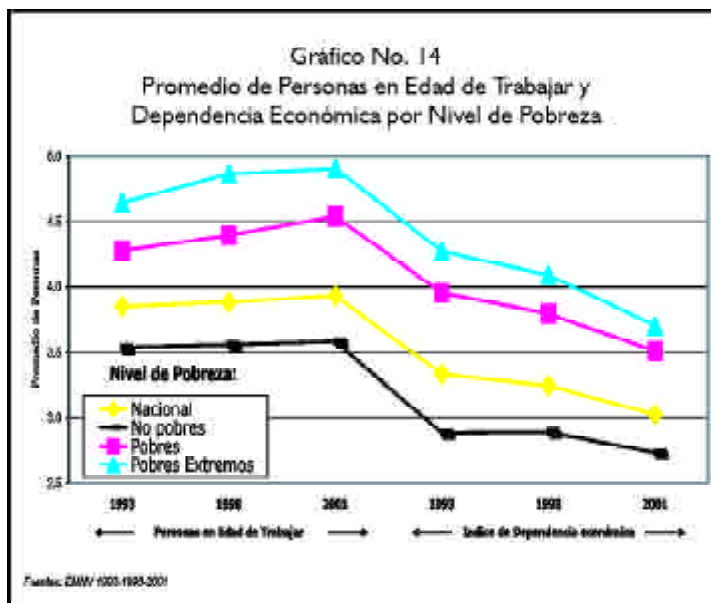
de 13 años, mientras que los no pobres, dos. En 1998 y 2001 esta diferencia fue de un niño. Si comparamos los hogares pobres extremos urbanos con los rurales, el número de niños menores de 13 años es el mismo. Las regiones que presentan una disminución del número de niños viviendo en los hogares de pobreza extrema entre 1993 y 2001, son Managua, Pacífico Urbano y Atlántico Urbano (pasando de cuatro a tres) (ver Gráfico No. 13 en la página anterior y Anexos No. 8 al No. 12, al final de este documento).

#### JEFATURA DEL HOGAR

El liderazgo de jefes hombres ha prevalecido: siete de cada diez jefes son hombres y tres de cada diez son mujeres. Comparando los niveles de pobreza, tres de cada diez y dos de cada diez mujeres no pobres y pobres respectivamente, son jefes del hogar. En el área rural, es más marcada la jefatura del hombre (en los tres años de referencia, en promedio el 81% de los jefes son hombres) en comparación con la urbana, con el 65% (ver Anexo No. 8 y Anexo No. 9 al final de este documento).

#### PERSONAS EN EDAD DE TRABAJAR

Tanto en 1993 como en 1998 y 2001, en promedio hay una persona más en edad de trabajar<sup>11</sup> en los pobres extremos (cinco) que en los no pobres (cuatro) a nivel nacional y en el área urbana, no así en el área rural, ya que esta diferencia incrementa a dos personas (cinco entre los pobres extremos y tres dentro de los no pobres) (ver Anexo No. 8 y Anexo No. 9 al final de este documento).



#### ÍNDICE DE DEPENDENCIA ECONÓMICA

El Índice de dependencia económica<sup>12</sup> en los hogares en pobreza extrema es que cuatro personas sobreviven de una que trabaja, a nivel nacional (entre los no pobres la dependencia es tres). Este índice muestra un leve descenso entre los pobres extremos (4.3 en 1993 a 3.7 en el 2001) y pobres (4, 3.8 y 3.5 respectivamente) (ver Anexo No. 8 al final de este documento y Gráfico No. 14 adjunto).

Comparando a los pobres extremos urbanos con los rurales, la dependencia económica en ambas áreas es la misma en los tres años de estudio (4.5 urbana y 4.2 rural en 1993, 4 y 4.1 en 1998 y 3.6 y 3.7 en el 2001) (ver Anexo No. 9 al final de este documento).

<sup>11</sup> El indicador de personas en edad de trabajar se traduce en la capacidad, en términos físicos por la edad, que tiene una persona para desempeñar alguna actividad.

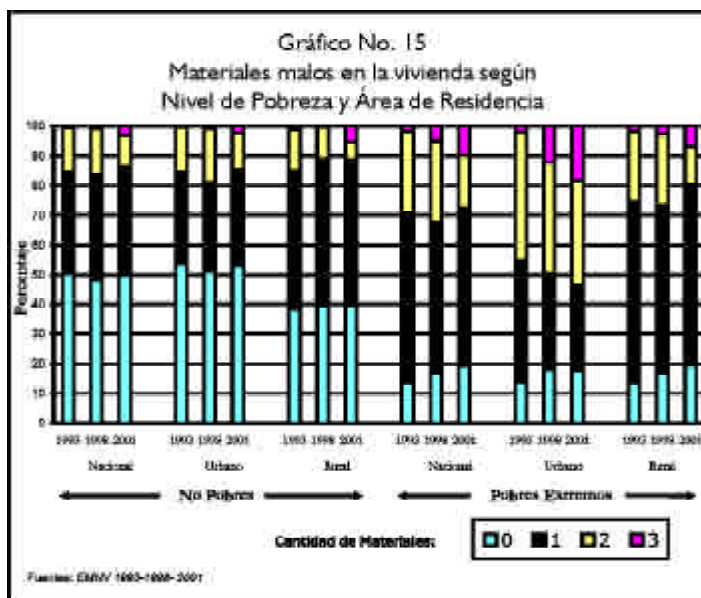
<sup>12</sup> Se refiere al total de personas (miembros del hogar) dividido por el número de personas que trabajan y son también miembros del mismo hogar.



## B. LA VIVIENDA Y LOS SERVICIOS<sup>13</sup>

### MATERIALES MALOS DE LA VIVIENDA<sup>14</sup>

En 1993, 37.7% de las viviendas a nivel nacional no presentaban materiales malos, pero este porcentaje se redujo en 1998 a 36.9% y en el 2001 se incrementó a 41.5%. Las viviendas que poseían los tres tipos de materiales malos aumentaron de 1.2% en 1993 a 1.7% en 1998 y en el 2001 hasta 5.0%. (ver Anexo No. 13 al final de este documento).



En los pobres extremos de 1993, sólo el 13.5% poseían viviendas en buen estado pero dicho porcentaje aumentó en 3.5 y 5.8 puntos porcentuales en 1998 y 2001 respectivamente. 2.0% de estos hogares en 1993, tenían todos sus materiales de la vivienda malos, esta proporción se incrementó<sup>15</sup> en 3.0 puntos porcentuales en 1998 y 7.8 puntos en el 2001 (ver Anexo No. 13 al final de este documento y Gráfico No. 15 adjunto).

Entre las regiones, los cambios más desfavorables en cuanto a la cantidad de materiales malos en la vivienda se presentaron en los pobres extremos de Managua, Pacífico Urbano<sup>16</sup> y Rural y Atlántico Urbano. En 1993, Managua no presentaba viviendas con los tres materiales malos pero sí en 1998 con, 8.9% porcentaje que se elevó a 15.9% en el 2001. Para los pobres extremos del Pacífico Urbano, las viviendas con los tres materiales malos pasaron de ninguna en 1993 a 31.0% en el 2001 y en las rurales, el cambio fue del 2.0% al 25.7% en el periodo mencionado. El incremento de este tipo de viviendas en los pobres extremos del Atlántico Urbano, fue de 14.7 puntos pasando de 6.7% en 1993 a 21.4% en el 2001 (ver Anexo No. 13 al final de este documento).

<sup>13</sup> La vivienda forma parte de uno de los principales componentes para medir las condiciones de vida de la población, sin embargo con el tipo de vivienda y las condiciones de la misma no se mide el déficit habitacional del país, pero los resultados sugieren hacia dónde deben estar dirigidos los programas de viviendas. Una definición concreta de los diferentes tipos de viviendas se podrá encontrar en el "Informe General de Medición de Nivel de Vida 2001", p266. INEC (2002).

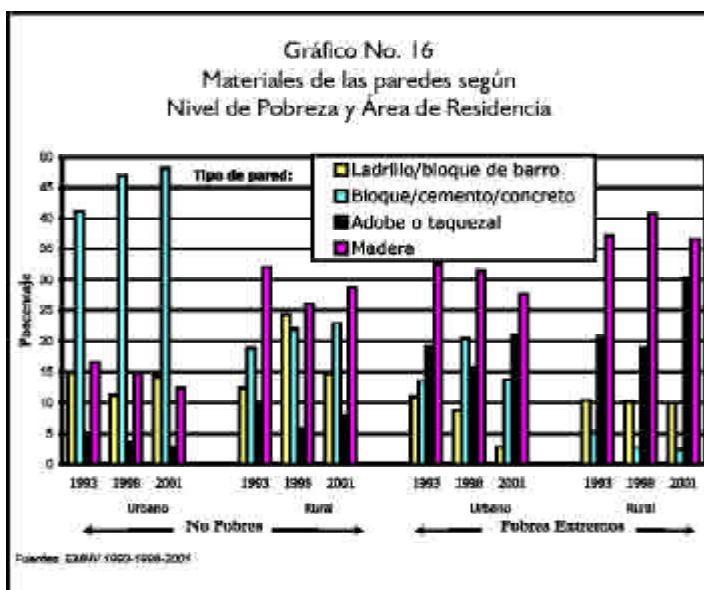
<sup>14</sup> Basándose en el documento, "Mapa de Pobreza de Nicaragua 1995, Método de Necesidades Básicas Insatisfechas", Secretaría de Acción Social (1999), se construyó un indicador sobre la cantidad de materiales malos (pared, piso, techo) en la vivienda.

<sup>15</sup> Es posible que este incremento, se deba al aumento de viviendas improvisadas o barrios marginales (asentamientos), o al deterioro de los materiales en el transcurso del tiempo y que por falta de recursos económicos de los hogares que en ellas habitan, no pueden repararlos.

<sup>16</sup> Posiblemente debido al crecimiento poblacional, ser la región mas poblada del país, presentar los porcentajes mas altos de viviendas improvisadas y los mayores cambios negativos en la evolución de la pobreza. Ver Recuadro No. 1 de este documento y la publicación "Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua, 2001" INEC (2002).

## PARED DE LA VIVIENDA

Entre 1993 y 2001, los hogares en pobreza extrema a nivel nacional fueron los que menos acceso tuvieron para construir las paredes de sus viviendas con materiales duraderos, ya que en 1993 solamente 6.9% de estos poseían paredes de bloque o cemento, porcentaje que se mantuvo casi constante en 1998 (7.1%) pero en el 2001 se redujo a 5.0%. El material de mayor uso en las paredes de estos hogares fue la madera, que en promedio representó el 36.4% (36.2% en 1993, 38.5% en 1998 y 34.6% en el 2001) (ver Anexo No. 14a y Anexo No.14b al final de este documento).



Los pobres extremos del área urbana, presentaron mejores condiciones de la pared con que estaba construida su vivienda que los del área rural. De tal manera que, los porcentajes de viviendas construidas de bloques de cemento en el área urbana fueron 13.5% en 1993, 20.5% en 1998 y 13.8% en el 2001. En el área rural y para estos mismos hogares, dicho material apenas alcanzó un 5.2% en 1993, 2.7% en 1998 y 2.3% en el 2001 (ver Anexo No. 14a y Anexo No. 14b al final de este documento y Gráfico No. 16 adjunto).

Los porcentajes más elevados de viviendas con paredes de ripios o desechos, se presentaron en los pobres extremos del Pacífico Urbano y Rural. Aproximadamente en el 2001, tres de cada diez de estos hogares urbanos tenían este tipo de pared, porcentaje que se incrementó desde 7.4% en 1993 y en los pobres extremos del Pacífico Rural los porcentajes fueron de 5.1% en 1993, 15.9% en 1998 y 23.2% en el 2001 (ver Anexo No. 14a y Anexo No. 14b al final de este documento).

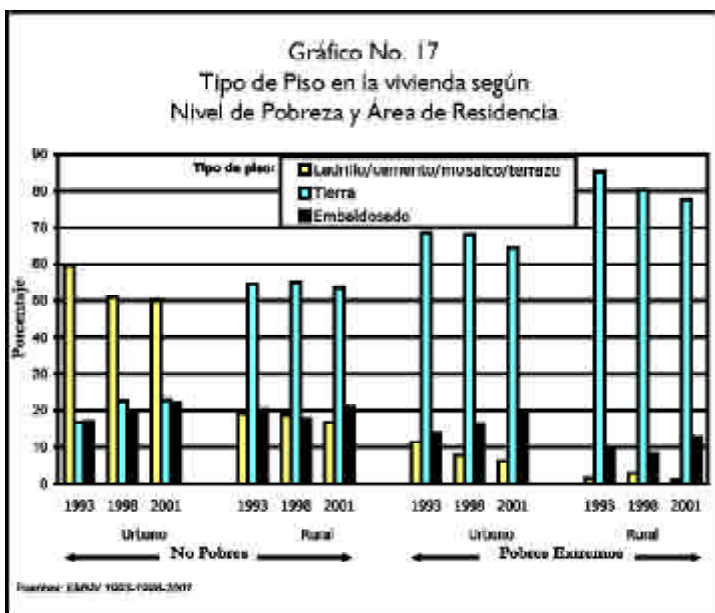
## PISO DE LA VIVIENDA<sup>17</sup>

A pesar de que el porcentaje del piso de tierra disminuyó entre 1993 y 2001 en los hogares que se encontraban en pobreza extrema, este tipo de piso fue el que más prevaleció en dicho periodo. A nivel nacional, la reducción fue de 7.3 puntos porcentuales, pasando de 82.0% en 1993 a 74.7% en el 2001. (ver Anexo No. 15 al final de este documento).

Aunque la reducción del piso de tierra fue mas significativa en los pobres extremos del área rural que los del área urbana, las mayores proporciones de hogares con este tipo de piso se presentaron en los

<sup>17</sup> El tipo de piso, es otro indicador representativo de las condiciones de la vivienda y la salubridad de quienes la habitan, ya que las personas que poseen piso de tierra principalmente los niños, tienen mayor riesgo de padecer algún tipo de enfermedad respiratoria o infecciosa. En 1998, 26% de los niños menores de 5 años presentaban síntomas generales de infecciones respiratorias agudas, en el 2001 este porcentaje fue de 31%. Ver "Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud 1998", INEC (1999) y "Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud 2001", INEC (2002).





primeros, así sus porcentajes fueron de 85.3% en 1993, 80.2% en 1998 y 77.8% en el 2001. Para los pobres extremos urbanos, dichos porcentajes fueron de 68.7% en 1993, 68.1% en 1998 y 64.6% en el 2001 (ver Anexo No. 15 al final de este documento y Gráfico No. 17<sup>18</sup> adjunto).

Entre las regiones, los porcentajes más altos de poseer un piso de tierra, se presentaron en los pobres extremos del Pacífico Rural que en los tres años de estudio, casi nueve de cada diez hogares tenían este tipo de piso (ver Anexo No. 15 al final de este documento).

#### TECHO DE LA VIVIENDA

El zinc fue el material del techo más común en las viviendas nicaragüenses entre los años 1993 y 2001, presentando aumentos significativos a nivel nacional con porcentajes de 54.0% en 1993, 64.3% en 1998 y 67.8% en el 2001. Para los hogares que se encontraban en pobreza extrema, observamos una tendencia similar a la nacional ya que los porcentajes de techos de zinc fueron de 43.3% en 1993 a 55.7% en el 2001. Sin embargo, en estos hogares otro tipo de techo que incrementó su porcentaje, fue el de ripios o desechos pasando de 1.9% en 1993 a 10.4% en el 2001 (ver Anexo No. 16a y Anexo No. 16b al final de este documento).

Las mejoras en los techos de las viviendas son notorias (en el lapso de estos 8 años), de manera general tanto en las áreas de residencias como en las regiones y niveles de pobreza. Sin embargo, a pesar de que los hogares urbanos poseen mejores materiales de techo en sus viviendas, los cambios mayores de progreso se presentan en la zona rural (ver Anexo No. 16a y Anexo No. 16b al final de este documento).

En los hogares pobres extremos del Pacífico, es donde se muestran los mayores porcentajes de techos de ripios o desechos y es alarmante como éstos se han incrementado desde 1993 hasta el 2001. En la zona urbana, tres de cada diez de estos hogares tenían este tipo de techo en el 2001, porcentaje que se incrementó de 0.0% en 1993 a 10.0% en 1998. En el Pacífico Rural solamente el 2.0% de los hogares pobres extremos contaban con techo de ripios o desechos en 1993, pero en el año 2001 un cuarto de estos hogares, ya tenían este tipo de techo (ver Anexo No. 16a y Anexo No. 16b al final de este documento).

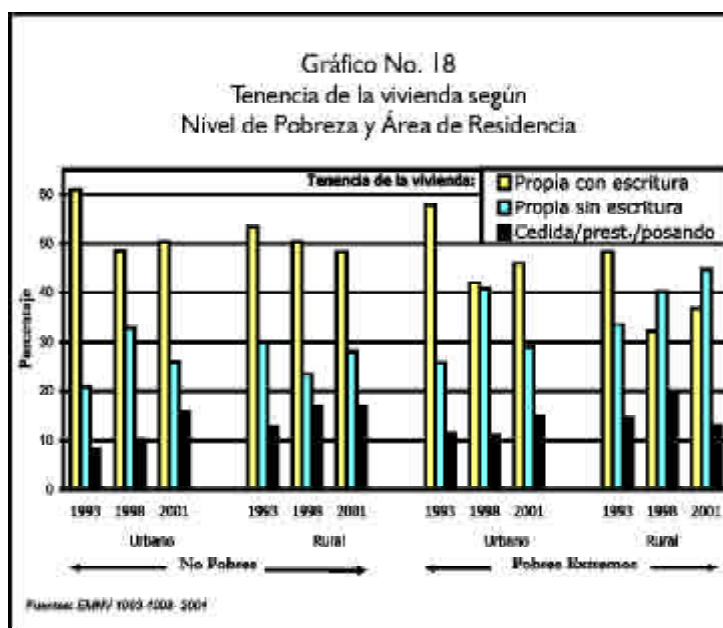
<sup>18</sup> Para una mejor representación gráfica, en algunos casos algunas categorías se omitieron y en otras se juntaron. Para más detalles sobre los datos de la gráfica. Ver anexo No. 15 al final de este documento.

## TENENCIA DE LA VIVIENDA

La falta de títulos de propiedad, se agudizó paulatinamente en el período de 1993 al 2001. Sin embargo, los más afectados con el problema de la propiedad fueron los hogares que estaban en pobreza extrema, ya que en 1993, 50.2% de estos hogares poseían una vivienda propia con escritura, pero en el 2001, este porcentaje se redujo a 39.0%, limitando aún más sus posibilidades de créditos financieros para poder invertir en un negocio o actividades agropecuarias (ver Anexo No. 17a y Anexo No. 17b al final de este documento).

Aunque las viviendas propias con escritura disminuyeron en ambas áreas de residencia (urbano-rural), fueron los pobres extremos rurales los que presentaron los porcentajes más desfavorables, ya que sólo el 36.8% de éstos tenían viviendas propias con escrituras en el 2001, porcentaje que en 1993 representaba casi la mitad de dichos hogares. No obstante, las viviendas propias sin escritura de esos hogares, se fueron incrementando en el transcurso de estos ocho años (ver Anexo No. 17a y Anexo No. 17b al final de este documento y Gráfico No. 18 adjunto).

Los pobres extremos de Managua<sup>19</sup>, fueron los que presentaron los porcentajes más altos de vivienda propias sin escritura en los tres años de estudio, dicha proporción se incrementó en 20 puntos porcentuales de 1993 al 2001 pasando de 51.4% en 1993 a 71.4% en el 2001 (ver Anexo No. 17a y Anexo No. 17b al final de este documento).



## CALIDAD DEL AGUA

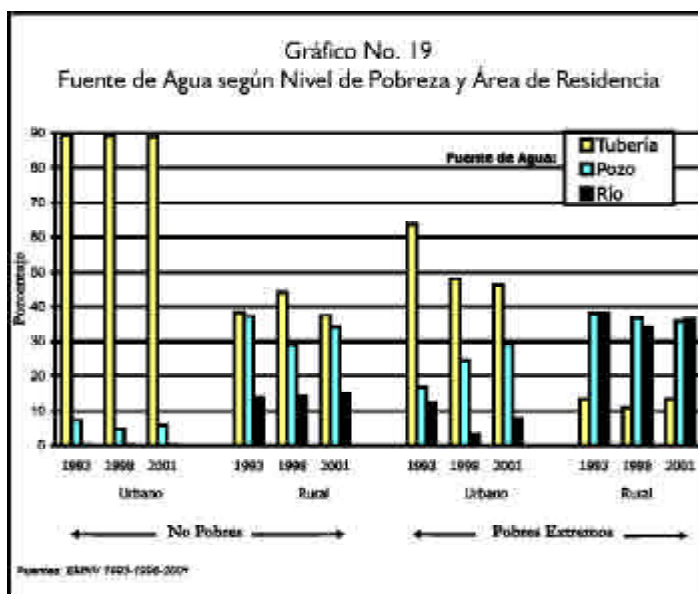
Aproximadamente y en promedio entre 1993 y 2001, sólo una quinta parte de los hogares pobres extremos a nivel nacional consumían agua por medio de tuberías y un tercio de ellos, consumían agua de pozo no presentando cambios significativos en los tres años. Una buena proporción de éstos, consumían agua de río en dicho periodo presentando porcentajes de 32.9% en 1993, 26.6% en 1998 y 29.7% en el 2001 (ver Anexo No. 18 al final de este documento).

Solamente 13.2% de los pobres extremos rurales, gozaban de los servicios de agua potable en 1993, porcentaje que se mantuvo igual en el 2001 con un leve descenso de 2.4 puntos porcentuales en

<sup>19</sup> Esta región, es la que presenta la mayor cantidad de asentamientos a nivel nacional, y se han ido incrementando en el transcurso de 1993 al 2001. Ligado a ello, la mayoría de los hogares que habitan en estos asentamientos se encuentran en pobreza y no poseen un título de la propiedad en que viven.

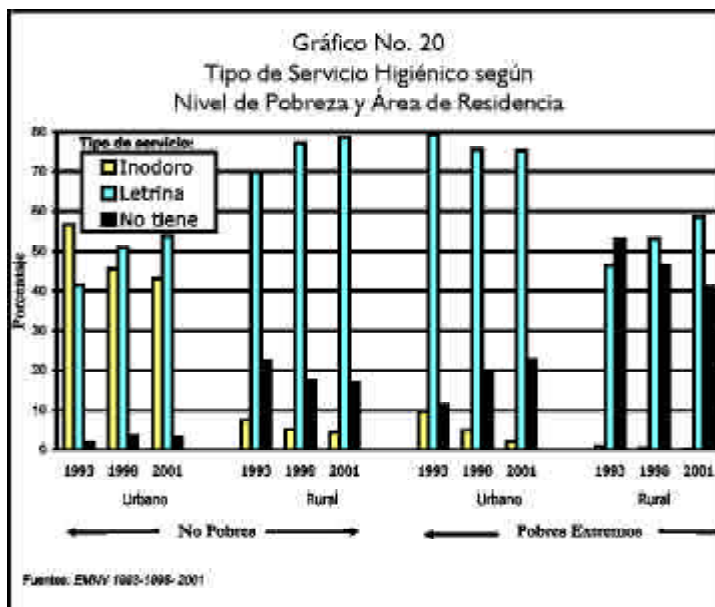
1998, mientras que 63.7% de los pobres extremos urbanos en 1993, consumían agua de tuberías disminuyendo en 1998 a 48.1% y en el 2001 a 46.3%. Por tanto, los pobres extremos y principalmente los del área rural tienen menos acceso a agua por tuberías (potable), aumentando así el riesgo de padecer enfermedades infecciosas y desnutrición sobre todo en los menores<sup>20</sup> (ver Anexo No. 18 al final de este documento y Gráfico No. 19 adjunto).

Los menos favorecidos con el acceso a agua potable fueron los pobres extremos del Atlántico Rural. Dos tercios de estos hogares en el 2001, consumían agua de río porcentaje que se duplicó con respecto a 1993 y solamente 6.1% de estos hogares, obtenían agua por medio de tuberías en ese mismo año, reduciéndose aún más en el 2001 a 4.1% (ver Anexo No. 18 al final de este documento).



#### SERVICIO HIGIÉNICO

Entre 1993 y 2001, el porcentaje de hogares pobres extremos a nivel nacional que no tenían algún tipo de servicio higiénico, se redujo (44.5% en 1993, 40.0% en 1998 y 36.8% en el 2001). Sin embargo, este fragmento de la población fue el que menos acceso tuvo para eliminar sus excretas por medio de aguas servidas, ya que el porcentaje de los que poseían inodoro fue bastante mínimo en los tres años de estudio (ver Anexo No. 19 al final de este documento).



Entre áreas de residencia, los pobres extremos rurales fueron los que presentaron porcentajes superiores (52.9% en 1993, 46.4% en 1998 y 41.1% en el 2001) que los urbanos, respecto de no poseer un servicio higiénico ya que las proporciones de estos últimos, fueron de 11.3% en 1993, 19.5% en 1998 y 22.6% en el 2001 (ver Anexo No. 19 al final de este documento y Gráfico No. 20 adjunto).

<sup>20</sup> El porcentaje global de desnutrición en Nicaragua para los niños menores de 5 años en 1998 fue del 12% y en el 2001 fue del 10%. Ver "Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud 1998" INEC (1999) y "Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud 2001", INEC (2002).

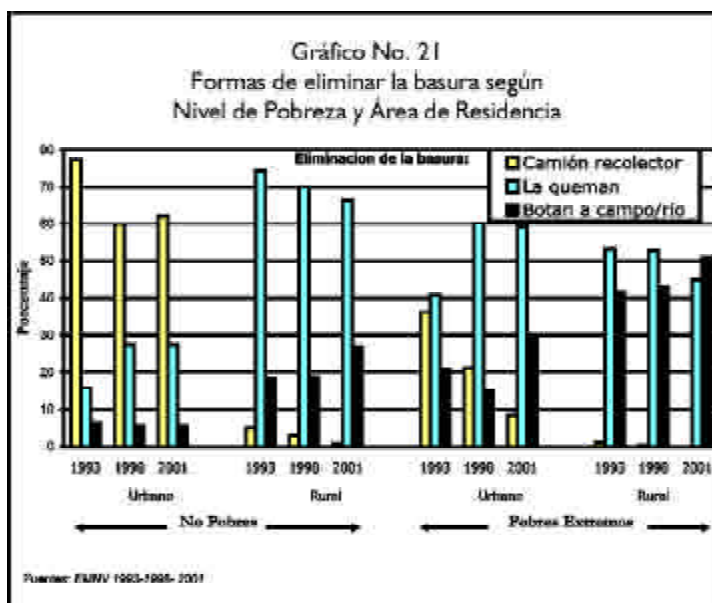
A nivel de regiones, los pobres extremos del Atlántico Rural fueron los que presentaron las mayores dificultades para eliminar adecuadamente la disposición de excretas, ya que entre 1993 y 2001 estos no contaron con el servicio de aguas residuales, además, estos hogares presentaron los porcentajes más altos de no tener un servicio higiénico: 41.5 % en 1993, 74.0% en 1998 y 59.5% en el 2001 (ver Anexo No. 19 al final de este documento).

#### RECOLECCIÓN DE LA BASURA

En 1993, solamente 8.2% de los pobres extremos a nivel nacional contaban con el servicio del camión recolector de basura, en 1998 el problema se agudizó ya que el porcentaje se redujo a 5.3% y en el 2001 a 2.0%. De esta manera, el porcentaje de hogares pobres extremos que botaban la basura al río o campo, se incrementó de 37.6% en 1993 a 46.0% en el 2001<sup>21</sup> (ver Anexo No. 20 al final de este documento).

El servicio del camión recolector de basura decayó significativamente en los pobres extremos urbanos de 36.3% en 1993 a 8.5% en el 2001. Para los pobres extremos rurales, el servicio se redujo ya que los pocos privilegiados de contar con el mismo en 1993 (1.1%) desapareció en el 2001 (0.0%) (ver Anexo No. 20 al final de este documento y Gráfico No. 21 adjunto).

Los pobres extremos de Managua, presentaron un cambio drástico en la eliminación de la basura a través del camión recolector<sup>22</sup> ya que en 1993 46.0% de ellos se deshacían de sus desperdicios de esta manera, reduciéndose en 1998 a 8.1% y en el 2001 ya no contaban con el mismo. Los pobres extremos de la región Central Rural y Atlántico Rural, fueron los que presentaron los porcentajes mas bajos de eliminar la basura por medio del camión y los porcentajes mas altos de botarla al campo o río, cifras que se incrementaron de 1993 al 2001 en ambas regiones (ver Anexo No. 20 al final de este documento).



<sup>21</sup> Debido al deterioro de una forma adecuada de eliminar la basura, y considerando que en el 2001, tres de cada diez hogares pobres extremos consumían agua de ríos, manantiales o quebradas y un poco más de un tercio no tenían servicio higiénico, aumenta la vulnerabilidad de estos hogares de padecer alguna enfermedad infecciosa e intestinal debido a las condiciones de higiene y medio ambiente en que viven.

<sup>22</sup> Esta región es la que concentra la mayor cantidad de población del país (aproximadamente una cuarta parte del total) y ante la falta de recursos materiales del Gobierno Municipal y el no poder abastecer a toda la población con servicios adecuados, resultan más afectados los pobres extremos.

## ENERGÍA ELÉCTRICA

Aproximadamente en promedio, sólo un cuarto de los pobres extremos a nivel nacional contaban con energía eléctrica entre 1993 y 2001 no presentando cambios significativos en el periodo<sup>23</sup>. Alrededor de siete de diez de estos hogares, utilizaban otra forma de alumbrado en el periodo mencionado, no presentando cambios significativos (ver Anexo No. 21 al final de este documento).

El problema es más grave en los pobres extremos rurales, que en el 2001 apenas 18.6% tenían energía eléctrica, en 1993 fue de 17.9% y en 1998 un 15.5%. Casi ocho de cada diez de estos hogares, utilizaban otra alternativa de alumbrado (78.7% en 1993, 83.4% en 1998, 78.2% en el 2001). En contraste con los pobres extremos urbanos, la mitad de ellos tenían acceso a luz eléctrica en el 2001, cifra que desmejoró en este año con respecto a 1993 en donde dos tercios de ellos, dicho servicio (ver Anexo No. 21 al final de este documento).

En las regiones, los menos favorecidos con el servicio de energía eléctrica son los pobres extremos del Atlántico Rural. Apenas, un poco más de la décima parte gozaban de este servicio en 1993, y en el 2001 dicha proporción se redujo a 4.5%. De igual manera, los pobres extremos de la región Central Rural fueron los que presentaron los porcentajes más bajos en los tres años, de no poseer el servicio de energía eléctrica (ver Anexo No. 21 al final de este documento).

## COMBUSTIBLE PARA COCINAR

En 1993, siete de cada diez hogares a nivel nacional cocinaban con leña, en el 2001 esta cifra se redujo a seis de cada diez. Este cambio, es satisfactorio ya que no sólo involucra el deterioro de los recursos naturales y del medio ambiente, sino también el riesgo de padecer enfermedades respiratorias. Aproximadamente, un quinto de los hogares utilizaban gas propano para cocinar en 1993 incrementándose a un tercio en el 2001 (ver Anexo No. 22 al final de este documento).

Las mejoras del tipo de combustible para cocinar, se presentaron sólo en los hogares no pobres en donde el uso de la leña se redujo en 10.5 puntos porcentuales en el 2001 con respecto a 1993 cuyo porcentaje fue de 55.3%. Contrario a los hogares no pobres, casi el 100% de los que se encontraban en pobreza extrema cocinaban con leña tanto a nivel nacional como por área de residencia urbano-rural, (este porcentaje no tuvo cambios significativos entre 1993 y 2001). Bajo estas condiciones, esta población se vuelve más vulnerable, ya que aumenta el riesgo de padecer alguna enfermedad respiratoria<sup>24</sup> (ver Anexo No. 22 al final de este documento).

---

<sup>23</sup> La falta de energía eléctrica en los pobres extremos, probablemente no sólo se deba a que en realidad el sistema de red no llega hasta estos hogares, sino a que teniéndolo cerca, no cuentan con los recursos económicos necesarios para pagar por el servicio.

<sup>24</sup> En el 2001, el 28.5% y el 33.2% de los niños menores de 5 años en el área urbana y rural respectivamente, presentaron síntomas de infecciones respiratorias agudas. Ver "Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud 2001", INEC (2002).

## C. SALUD

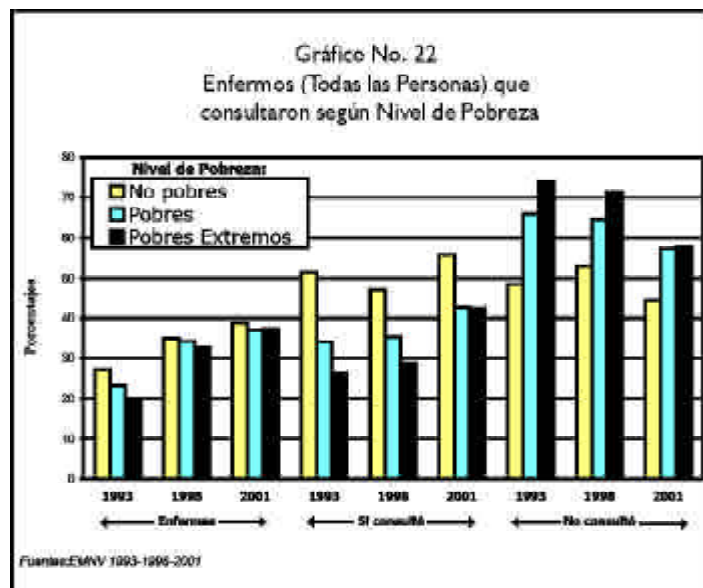
### PERSONAS ENFERMAS O ACCIDENTADAS

A nivel nacional, la tendencia de las personas enfermas ha ido en ascenso, ya que en 1993 el 25.2% declararon haberse enfermado, cinco años después esta proporción aumentó al 34.7% y aún más en el 2001 con el 38%. Este comportamiento, se refleja tanto entre los no pobres como en los pobres extremos, siendo éstos los que sufren el mayor aumento proporcional de 1993 al 2001 (17.3 puntos porcentuales) (ver Gráfico No. 22 adjunto y Anexo No. 23 al final de este documento).

### CONSULTA POR ENFERMEDAD

En los tres años de estudio, los no pobres fueron los que más acudieron a atenderse por la enfermedad o accidente del mes pasado (según el período de referencia de cada encuesta), en comparación con los pobres extremos.

Una marcada diferencia de 25.4 puntos porcentuales se observa en 1993 (el 51.5% de los no pobres y el 26.1% de los pobres extremos se atendieron la enfermedad), la cual fue disminuyendo, según las dos encuestas posteriores (en 1998, fue de 18.4 puntos y en el 2001 de 13.4), porque la proporción de pobres extremos que se atendían, venía aumentando entre 1993 y 2001 (de 26.1% a 42.3%). Es decir, aunque se haya incrementado el porcentaje de enfermos dentro de este estrato social, existe una reducción de los que no consultaron (ver Gráfico No. 22 adjunto y Anexo No. 23 al final de este documento).



No todas las personas según las áreas de residencias, acudieron a una consulta médica, observándose así diferencias entre ambas. En 1993, el 65.5% de los pobres extremos urbanos no consultaron, aumentando a 73.8% en 1998 y bajando a 55% en el 2001; contrariamente al área rural, donde estos porcentajes son más altos, pero sin embargo han mostrado un descenso (76.2% en 1993, 70.6% en 1998 y 58.5% en el 2001) (ver Anexo No. 24 al final de este documento).

### RAZONES DE NO CONSULTA POR ENFERMEDAD

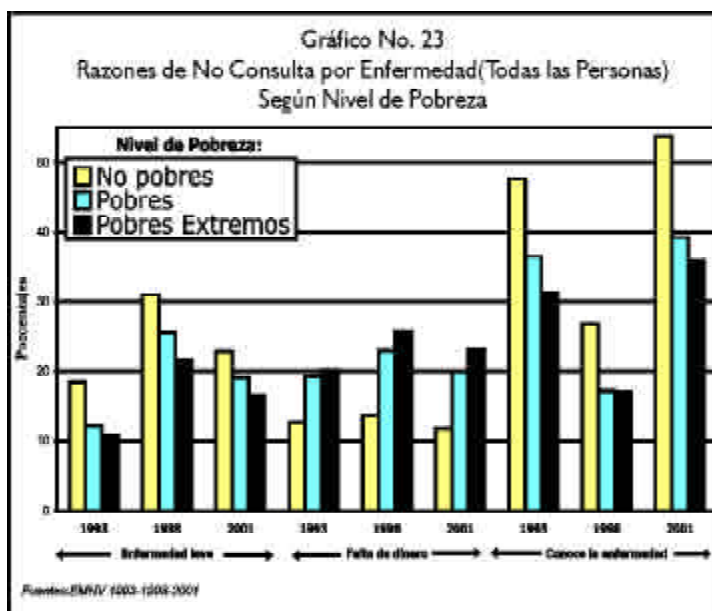
A nivel nacional en 1993, las personas en pobreza extrema declararon en su mayoría que no asistieron a consulta porque conocían la enfermedad (31.2%) o porque no tenían dinero (21.1%). Sin embargo en 1998, el porcentaje de los que dijeron conocer la enfermedad fue menor (17%) y mayor los que alegaron no tener dinero (25.6%), siendo que en el 2001, el 35.9% de los enfermos no asistieron a consultas médicas por conocer la enfermedad y el 23% por carecer de recursos monetarios (ver Gráfico No. 23 en la siguiente página y Anexo No. 23 al final de este documento).



En el área rural, el porcentaje de pobres extremos enfermos que dijeron no consultar porque el centro de atención quedaba lejos, es mayor (17.4% en 1993, 18.6% en 1998 y 13.6% en el 2001) comparado con los del área urbana (2.2%, 3.6% y 1.4% respectivamente) (ver Anexo No. 24 al final de este documento).

#### PERSONAL AL QUE ACUDIERON LAS PERSONAS ENFERMAS

Independientemente del nivel de vida de las personas, la preferencia según las encuestas fue atenderse con un doctor, aunque esta proporción es mayor entre los no pobres. El porcentaje de pobres extremos que se atendieron con un médico, descendió de 1993 (84.6%) a 1998 (72.1%) pero en el 2001 subió cinco puntos porcentuales. El hecho de que estas personas de pocos recursos acudieran mayoritariamente a un médico, conlleva a la idea de que el centro de atención puede ser un lugar gratuito<sup>25</sup>. Es por ello, que alrededor del 89% en 1993 y 2001 fueron al centro/puesto de salud u hospital público y en 1998, esta proporción alcanzó los 80 puntos porcentuales (ver Anexo No. 23 al final de este documento).



El porcentaje de pobres extremos que se atendieron en centros gratuitos públicos, es mayor en el área urbana (91.4% en 1993, 84.7 en 1998 y 91.7 en 2001) que en el área rural (85.1%, 78.4% y 88.4% respectivamente) (ver Anexo No. 24 al final de este documento).

#### NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS ENFERMOS DE DIARREA

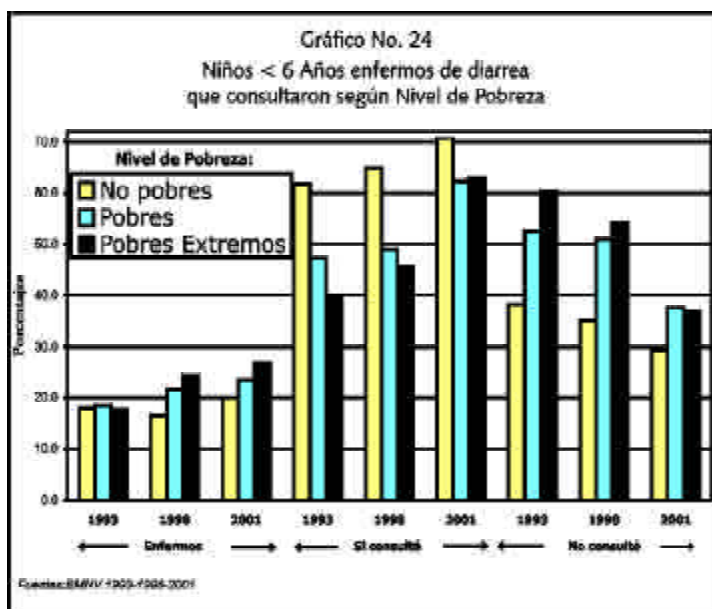
En 1998 y 2001, los niños menores de 6 años de edad y que estaban en pobreza extrema (24.2% y 26.9%) presentaron porcentajes más altos de enfermos por diarrea, en comparación con los no pobres (16.4% y 20%). La mayoría de los hogares en que vivían estos infantes, presentaban condiciones paupérrimas con piso de tierra en sus viviendas (según Gráfico No. 17, página 22 de este documento) generando un alto grado de insalubridad con padecimientos de enfermedades como la diarrea (ver Gráfico No. 24 en la siguiente página y Anexo No. 28 al final de este documento).

En 1993 y 2001, el porcentaje de niños menores de 6 años enfermos de diarrea, es relativamente el mismo en las áreas de residencia, ya que en la primera encuesta, el 18.2% del área urbana y el 17.6% del área rural declararon haber estado enfermos de diarrea, y en la segunda encuesta, estos porcentajes alcanzaron a 25% y 27.5% respectivamente; en cambio en 1998, el área rural presentaba proporciones más altas de niños con diarrea (25.7%) con relación a la urbana (18.9%) (ver Anexo No. 29 al final de este documento).

<sup>25</sup> Incluye a los que se atendieron en puestos de salud, centros de salud y hospitales públicos del MINSA.

### CONSULTA POR DIARREA (NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS)

Aunque, tanto los no pobres como los pobres extremos muestran un incremento en la demanda de las consultas por diarrea, entre los primeros se observan proporciones más altas de niños que sí consultaron (61.7%, 64.9% y 70.7% en 1993, 1998 y 2001 respectivamente) en comparación con los segundos (39.7%, 45.8% y 63.0%) (ver Gráfico No. 24 adjunto y Anexo No. 28 al final de este documento).



### RAZONES DE NO CONSULTA POR DIARREA (NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS)

En 1993, el 11.1% de los pobres extremos declararon no llevar a los niños menores de 6 años a la consulta por diarrea porque no tenían dinero. Esta proporción, aumentó al 18.3% en 1998 y a 23.8% en el 2001, implicando que además del incremento de niños enfermos, son más las personas con necesidades económicas para asistir a los mismos; este problema afectó más al área rural (ver Anexo No. 28 y Anexo No. 29 al final de este documento).

Las áreas rurales son dispersas y los centros de salud, están mucho más distantes que los del área urbana<sup>26</sup>. Los pobres extremos del área rural, no asistieron a la consulta de diarrea especialmente porque el centro de atención quedaba lejos. Según datos de las encuestas, el 23.8% en 1993 y el 28% en 1998 y 2001 de estos niños en esta condición de pobreza, no asistieron debido a que el centro de atención quedaba lejos; en cambio, los del área urbana no asistieron principalmente, porque conocían la enfermedad (32.5% en 1993), o por otra razón (32.3% en 1998), o porque consideraban la atención de mala calidad<sup>27</sup> (29.5% en el 2001) (ver Anexo No 29 al final de este documento).

### PERSONAL QUE CONSULTARON LOS NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS ENFERMOS DE DIARREA

A nivel nacional, los niños enfermos de diarrea se atendieron principalmente con un médico, pero una buena parte de los pobres extremos acudieron también a enfermeras (12.7% en 1993, 22.5% en 1998 y 20.9% en el 2001). Las consultas por diarrea a un centro de salud se vio afectada en este período, porque en 1993, el 75.6% de niños pobres extremos fueron atendidos en este lugar pero este porcentaje bajó a 53.1% en 1998 y volvió a subir en el 2001 con el 79.3%. Las madres de estos niños que no acudieron al centro de salud en 1998, prefirieron hacerlo en otro lugar como el puesto de salud (23.3%) (ver Anexo No. 28 al final de este documento).

<sup>26</sup> Ver "Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua 1998", INEC (2001). "Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua 2001", INEC (2002).

<sup>27</sup> Mala calidad del centro de atención se refiere a: larga espera, falta de personal, no hay medicina, equipo inadecuado, horario inaccesible, etc.



## D. FECUNDIDAD

### PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER EN EDAD FÉRTIL (15 - 49 AÑOS)

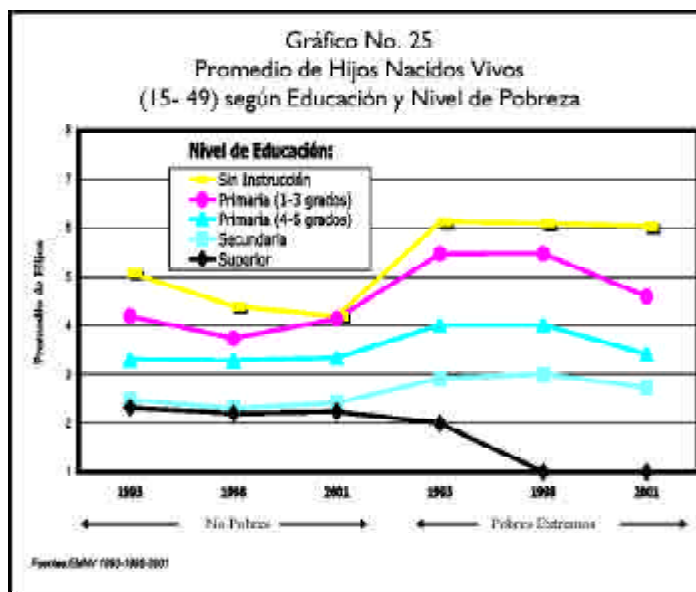
En vista que la EMNV 1998 no contiene información suficiente para estimar la tasa global de fecundidad, de acuerdo a la metodología que se aplicó en 1993 y 2001<sup>28</sup>, este indicador no puede ser comparable y es por ello que en el presente estudio, se hace un análisis del número de hijos nacidos vivos como una aproximación del comportamiento de esta tasa.

Las mujeres con menores niveles de vida, tienden a tener más hijos (en 1993 la cantidad de hijos promedio en mujeres pobres extremas de 15 a 49 años de edad fue de 5.7 hijos por mujer, disminuyendo levemente a 5.2 y 5 en 1998 y 2001 respectivamente). Esta cifra se eleva en las de 35 - 49 años de edad, quienes declararon haber tenido en promedio ocho hijos en los tres años, duplicando así la cifra de las no pobres (cuatro) (ver Anexo No. 33 al final de este documento).

A nivel nacional, las mujeres del área rural tuvieron en promedio un hijo más que las urbanas en los tres años de estudio: En 1993, las urbanas tenían 3.5 hijos y las rurales, 4.9; en 1998, 3.3 y 4.2 respectivamente y en el 2001, 3.3 y 4.1 hijos. Entre las de pobreza extrema, también existía esta diferencia (en 1993: 4.9 urbano y 5.9 rural y en 1998, 4.6 y 5.4), a excepción del 2001, donde las urbanas tenían 5.2 hijos y las del área rural, 4.9 (ver Anexo No. 34 al final de este documento).

### NÚMERO DE HIJOS PROMEDIO EN MUJERES DE 15 A 49 AÑOS, SEGÚN NIVEL EDUCATIVO

El promedio de hijos está altamente correlacionado con el nivel educativo y la pobreza. Las mujeres no instruidas, independientemente de su nivel de vida, tienden a tener más hijos en comparación con las de algún nivel de educación, siendo que en los tres años de referencia, las pobres extremas con ningún nivel educativo tenían seis hijos en promedio por mujer mientras que las de educación superior, dos en 1993 y uno en 1998 y 2001. Además entre más bajo es el nivel de vida y al mismo tiempo menor el nivel de educación, las mujeres tienden a tener más hijos. La tendencia de las pobres extremas muestra una disminución leve del número de hijos (ver Gráfico No. 25 adjunto y Anexo No. 33 al final de este documento).



<sup>28</sup> Ver Metodología y resultados del 2001 en "Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua 2001", Anexo II: Pobreza, Tasa Global de Fecundidad y Tasa de Mortalidad Infantil, INEC (2002). Resultados de 1993 se encuentran en "Informe Comparativo Encuesta Nacional de Hogares sobre Medición de Nivel de Vida 1993/1998", INEC (2001).

## MUJERES EMBARAZADAS AL MOMENTO DE LA ENTREVISTA

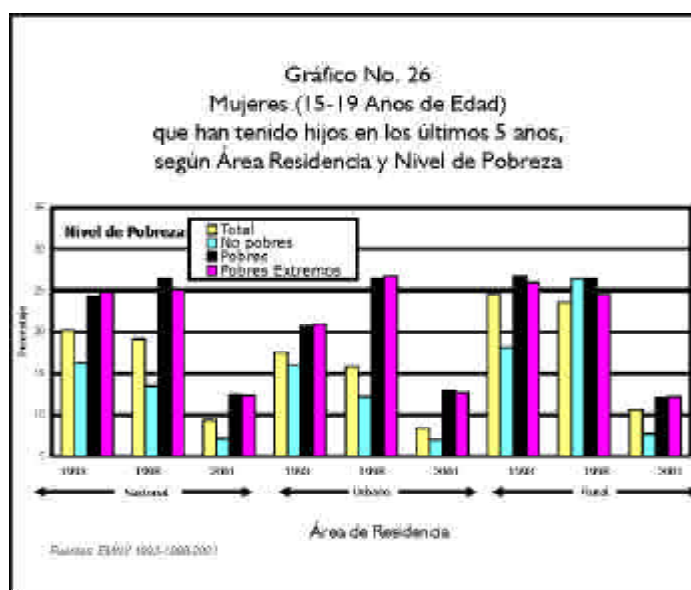
En 1993, no se investigó a las mujeres que estaban embarazadas al momento de la entrevista por lo que únicamente se compara el período 1998-2001. Estas cifras nos sirven para conocer el embarazo más reciente de las mujeres entre 15 y 49 años en su edad fértil.

La proporción de jóvenes en pobreza extrema entre 15 y 19 años que estaban embarazadas, se mantuvo relativamente igual en los dos años (6.2% en 1998 y 5.2% en el 2001). Así mismo, en 1993 y 1998, una cuarta parte de las pobres extremas de esa misma edad, declararon haber tenido hijos en los últimos 5 años, siendo que en el 2001 este porcentaje disminuyó a 12.3% (ver Anexo No. 33 al final de este documento).

Las mujeres de 15 a 19 años de edad en pobreza extrema, tanto del área urbana como rural que tuvieron hijos en los últimos cinco años, reflejaron una disminución en este período de estudio: de 20.9% en 1993 a 12.6% en el 2001 en el caso de las urbanas; y de 26% a 12.2% en el caso de las rurales (ver Gráfico No. 26 adjunto y Anexo No. 34 al final de este documento).

## PERSONAL Y LUGAR DE ATENCIÓN AL ÚLTIMO PARTO

A nivel nacional, la asistencia al último parto de las pobres extremas a un médico, aumentó de 28.9% en 1993 a 47.7% en 1998, con una reducción de 5.4 puntos en el 2001 (42.3%), caso contrario de las que asistieron a una partera: el 45% en 1993, bajando en 1998 al 36.2% y subiendo al 45.7% en el 2001 (ver Anexo No. 33 al final de este documento).



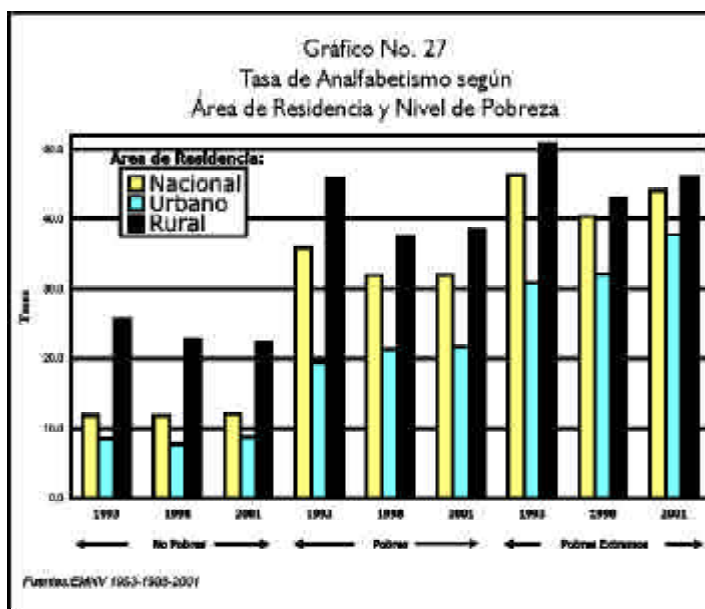
La asistencia del parto a un médico (mencionado en el párrafo anterior) y la asistencia a un hospital público, tuvieron el mismo comportamiento siendo que en 1993, el 26.3% de las pobres extremas fueron a dicho centro pero en 1998, este porcentaje subió al 40.2% y bajó a 30.8% en el 2001. La relación entre la atención con una partera y quedarse en la casa al momento del parto, es que ambos mostraron la misma tendencia: el 64%, 44.6% y 51.3% respectivamente dieron a luz en sus casas (ver Anexo No. 33 al final de este documento).

## E. EDUCACIÓN

### TASA DE ANALFABETISMO (PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS)

Nótese que la tasa de analfabetismo<sup>29</sup> en 1993 fue del 23% y se mantuvo prácticamente igual entre 1998 y 2001 (20.6% y 20.4% respectivamente). Este indicador mostraba una alta correlación con la pobreza, ya que en los tres años de referencia se observó que el porcentaje de pobres extremos analfabetas fue casi cuatro veces el de los no pobres; los primeros gozaron de un descenso, pasando de 46.3% en 1993 a 40.4% en 1998, sin embargo en el 2001 sufrieron un aumento de 3.7 puntos, con el 44.1% (ver Gráfico No. 27 adjunto y Anexo No. 38 al final de este documento).

El bajo nivel de vida, conjuntamente con el hecho de no habitar en las áreas urbanas, aumenta la probabilidad de que la tasa de analfabetismo sea mayor. Muestra de ello es que en 1993, el área rural concentra una tasa de 3.5 veces la del área urbana, siendo que en 1998 y 2001 estas diferencias bajan a 2.8 y 2.7 veces respectivamente. El porcentaje de analfabetos en pobreza extrema del área urbana, aumentó (de 30.9% en 1993 a 37.8% en el 2001) y se redujo en el área rural (de 50.7% a 46.1% correspondientemente) (ver Gráfico No. 27 adjunto y Anexo No. 39 al final de este documento).



En 1993, la región que presentó la tasa más baja de analfabetismo (10.8%) fue el Pacífico Urbano pero en 1998 y 2001 este lugar lo ocupa Managua con un punto porcentual menos. Proporcionalmente, el Atlántico Rural concentró la mayor parte de personas con menores oportunidades de instruirse para aprender a leer y escribir y con altas tasas de analfabetismo (la mitad de la población en 1993, disminuyendo al 40% en el 2001) (ver Anexo No. 38 y Anexo No.40 al Anexo No.42 al final de este documento).

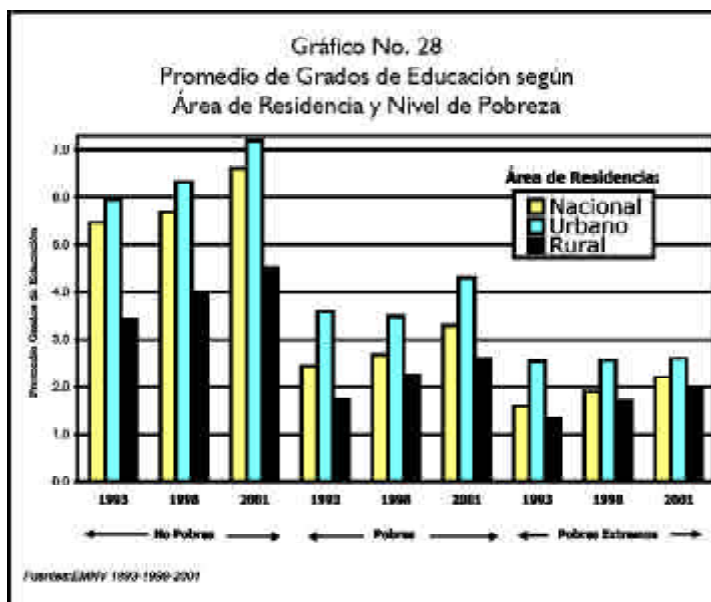
### GRADOS DE EDUCACIÓN (PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS)

Las personas en pobreza son las que tienen menos grados de educación, ya que en los tres años de referencia, los no pobres declararon tener 5.6 grados de educación en promedio, mientras que los pobres extremos, aunque hayan aumentado sutilmente el número de grados, alcanzaron apenas los

<sup>29</sup> Según la UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura), alfabeto se refiere a las personas que además de saber leer, sabe escribir. De acuerdo a esto, el INEC considera "analfabeto" al que no cumple estas dos características o sólo una de ellas.

1.6, 1.9, y 2.2 grados en 1993, 1998 y 2001 respectivamente. Este comportamiento lo poseen tanto hombres como mujeres no obstante, los segundos superaron levemente a los primeros en ambas condiciones de nivel de vida. (ver Gráfico No. 28 adjunto y Anexo No. 38 al final de este documento).

Desde el punto de vista del área de residencia, a nivel nacional, los del área urbana (5.2 grados en 1993, 5.5 en 1998 y 6.4 en el 2001), gozan de tener en promedio 3 grados más que los del área rural (2.2 grados en 1993, 2.8 en 1998 y 3.3 en el 2001), conforme



a los tres años de referencia. Entre los de pobreza extrema, esta brecha es de apenas 1 grado en promedio (urbano: 2.5 grados en 1993 y 2.6 en 1998 y 2001, rurales: 1.3, 1.7 y 2 respectivamente). Según estos datos, los pobres extremos del área urbana mantuvieron su nivel educativo y los del área rural, ligeramente lo aumentaron en 0.7 grados. (Ver Gráfico No. 28 adjunto y Anexo No. 39 al final de este documento).

Managua y el Atlántico Urbano, fueron las regiones donde se notó el mayor crecimiento de número de grados aprobados entre los pobres extremos (en el caso de Managua pasó de 2.3 en 1993 a 3.3 en el 2001 y en el Atlántico Urbano fue de 1.4 a 2.4 grados). Aunque leve, la única región que sufrió un descenso en la cantidad de grados fue la Central Urbano, con 0.4 grados (de 2.8 a 2.4) (ver Anexo No. 38 y Anexo No. 40 al Anexo No. 42 al final de este documento).

#### NIVEL DE EDUCACIÓN (PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS)

A nivel nacional, el porcentaje de personas con ningún nivel educativo<sup>30</sup> fue disminuyendo entre 1993 y 2001 pasando de 29.5% al 20.3%. Aunque los pobres extremos muestran proporciones altas de personas con ningún nivel, este mismo disminuyó de 1993 (54.7%) al 2001 (43.5%) y aumentó el porcentaje de los que tenían aprobada la primaria (de 41.6% a 52.6%) (ver Gráfico No. 29 en la siguiente página y Anexo No. 38 al final de este documento).

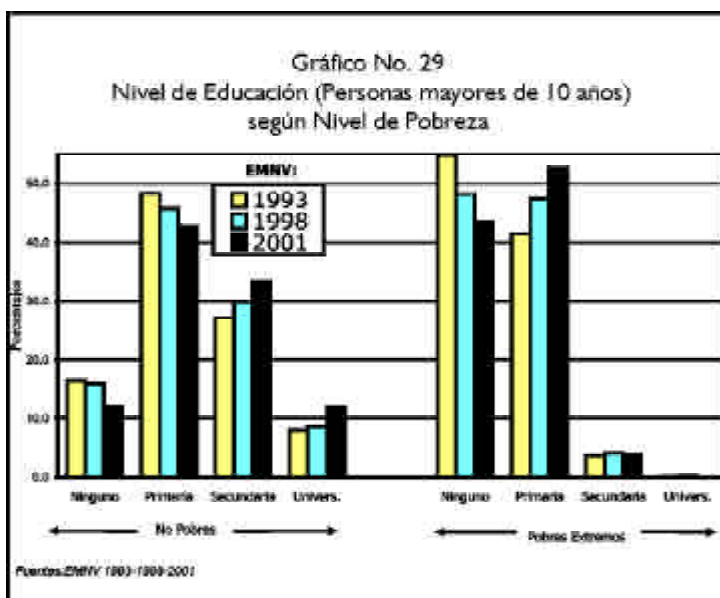
En el área urbana según los años de referencia, cuatro de cada diez personas en pobreza extrema (37.7% en promedio) no tenían nivel de educación, es decir que se mantuvo igual en todo este período. En el área rural<sup>31</sup>, seis de cada diez (en 1993) y cinco de cada diez en 1998 y 2001 se

<sup>30</sup> El nivel educativo se construye a partir del número de grados que la persona haya aprobado en la educación formal (cero grados: ninguno nivel; de 1 a 6 grados: primaria; de 7 a 11 grados: secundaria; de 12 y más grados: universitario).

<sup>31</sup> El nivel de educación de los pobres extremos que vivían en el área rural, era más bajo y la situación para ello era más grave, porque como estaban concentrados principalmente en el campo, entonces fueron los que menos acceso tenían a la educación, por falta de infraestructura, o residían en lugares muy lejanos, por la falta de recursos, lo que conlleva a dejar de estudiar para trabajar.

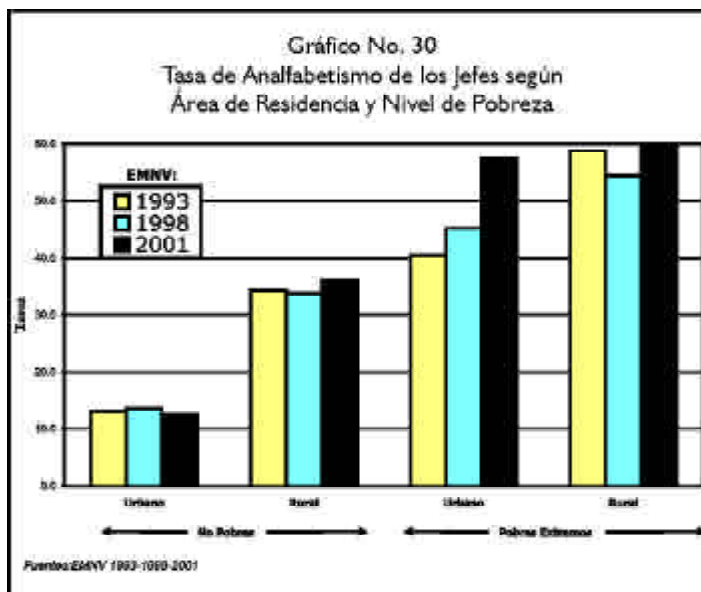
encontraban sin ningún nivel educativo. Los urbanos en esta condición de pobreza con primaria aprobada, no mostraron ascenso relevante (53.2%, 53.8% y 55.1%), en cambio los del área rural sí, ya que pasaron del 38.3% en 1993 a 51.8% en el 2001 (ver Anexo No. 39 al final de este documento).

Entre los pobres extremos en 1993, la Central Rural mostró el porcentaje más alto (66.2%) con ningún nivel; en 1998 y 2001, lo representó el Atlántico Rural con el 62.2% y 56.2% respectivamente (ver Anexo No. 38 y Anexo No. 40 al No. 42 al final de este documento).



#### TASA DE ANALFABETISMO EN LOS JEFES DE HOGAR

Según la educación de los jefes del hogar, el porcentaje de analfabetas crece a medida que el nivel de vida empeora, siendo que en dicho período, alrededor del 18% de los no pobres no sabían leer ni escribir; entre los pobres, este porcentaje era mayor (alrededor del 43%); y más aún entre los pobres extremos, con el 55% en 1993 y 59% en el 2001. El cónyuge, presentó el mismo comportamiento (ver Gráfico No. 30 adjunto y Anexo No. 43 al final de este documento).



En todo el período de referencia, era mayor la proporción de jefes analfabetas en el área rural que en la urbana, independientemente del nivel de vida que estos tenían. Entre los pobres extremos, la brecha fue más grande, porque en el área urbana, el 40.5% en 1993, el 45.2% en 1998, y el 57.3% en el 2001 eran analfabetas y el 58.8%, 54.4% y el 59.9% correspondían al área rural (ver Gráfico No. 30 adjunto y Anexo No. 44 al final de este documento).

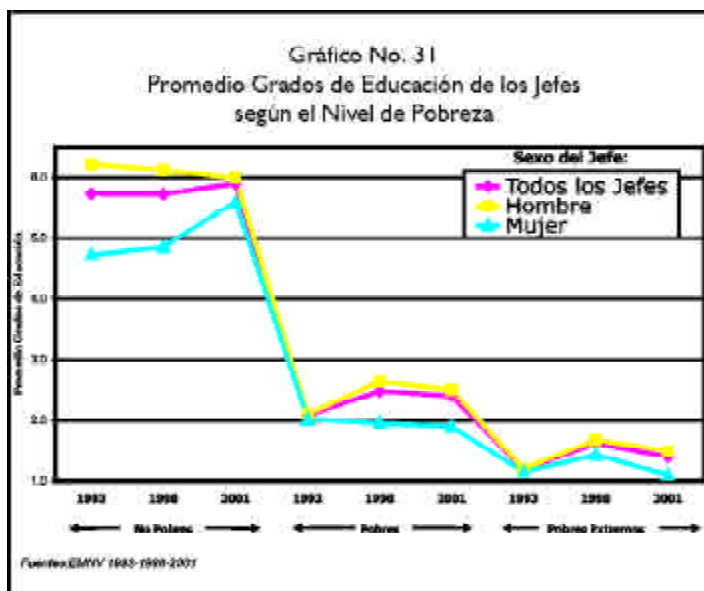
En 1993, la Central Rural fue la región que presentó el porcentaje más alto de jefes analfabetas en pobreza extrema, con el 63.8%; en 1998 y el 2001, el Atlántico Rural, con el 58.6% y 71.1% respectivamente. La región que tuvo un mayor incremento de jefes analfabetas en condición de



pobreza extrema, fue la Central Urbano, de 45.2% en 1993 a 69.5% en el 2001 (ver Anexo No. 43 y Anexo No. 45 al Anexo No. 47 al final de este documento).

#### GRADOS DE EDUCACIÓN DE LOS JEFES

El número de grados de educación marcan la diferencia entre los no pobres y el resto, puesto que en 1993, los de mejor nivel de vida representaban casi cinco grados más que los pobres extremos, bajando a 3.6 en 1998 y subiendo a 4.2 en el 2001. Comparando a jefes hombres con las mujeres, nos damos cuenta que existe una brecha mayor dentro de los no pobres, contrastado con los más pobres. Los cónyuges casi poseen los mismos grados de educación que los jefes (ver Gráfico No. 31 adjunto y Anexo No. 43 al final de este documento).



En general, los jefes del área urbana (casi 6 grados) gozaban de más grados de educación en comparación con los del rural, aproximadamente entre 2 y 3. Específicamente, los jefes en pobreza extrema solo reflejaban discrepancias en 1993 (de casi 1.4 grados) y 1998 (0.9 grados) a favor de los urbanos (ver Anexo No. 44 al final de este documento).

A nivel de regiones en promedio, según los tres años de estudio, los jefes de Managua y Pacífico Urbano tenían alrededor de 6 grados aprobados, pero en el Atlántico Rural y Central Rural, estas cifras alcanzaban relativamente los 2 grados. Los jefes pobres extremos con menos grados, se concentraban en el Atlántico Rural y los de mayor educación, en Managua (ver Anexo No. 43 y Anexo No. 45 al Anexo No. 47 al final de este documento).

#### NIVEL DE EDUCACIÓN DE LOS JEFES

A nivel nacional en promedio, tres de cada diez jefes no tenían ningún nivel y la mayoría de pobres extremos (siete de cada diez en 1993 y seis de cada diez en 1998 y 2001) también. El jefe hombre tenía casi el mismo comportamiento que las jefes mujeres. Son pocos los jefes, que aprobaron la universidad (menos del 10% en los tres años) y entre los pobres extremos, ninguno alcanzó este nivel de educación (ver Anexo No. 43 al final de este documento).

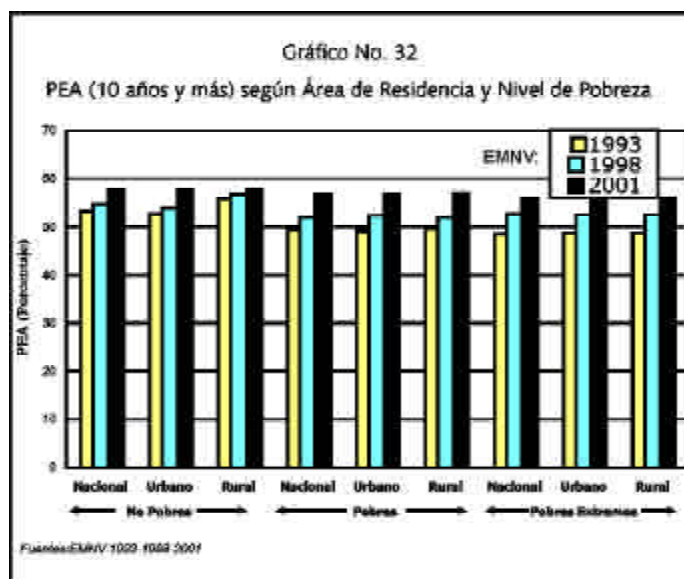
En los tres años de referencia, el área rural representa porcentajes más altos de jefes en pobreza extrema que no gozan de algún nivel educativo, siendo que en 1993, el 46.1% de los urbanos estaban sin nivel, subiendo a 48.9% en 1998 y aún más en el 2001, con el 54.9%; en cambio, en el área rural, estas proporciones son mayores y presentan disminución, de 73% en 1993 a 59.7% en 1998 y 58.8% en el 2001 (Ver Anexo No. 44 al final de este documento).

## F. EMPLEO

### POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA E INACTIVA

Los pobres extremos fueron los que presentaron los porcentajes más altos de Población en Edad Inactiva (PEIN)<sup>32</sup>, siendo que en 1993 el 39.9% lo era, el 39.7% en 1998 y 37.3% en el 2001. Los que tenían más de 10 años, son personas aptas para trabajar que pueden formar parte de la Población Económicamente Activa (PEA)<sup>33</sup>, y esta a su vez, la conforman los ocupados y desocupados<sup>34</sup> (ver Anexo No. 48 al final de este documento).

A nivel nacional, la PEA muestra un ascenso de un año a otro (51.5% en 1993 y 57.3% en 2001); relacionado a ello, la Población Económicamente Inactiva (PEI)<sup>35</sup> decreció en 5.8 puntos. Entre los pobres extremos, también se observa esta mejora en la PEA (de 48.6% a 55.9%). Esto expresa que, porcentualmente hay más personas que aportan a la economía del país, sabiendo que una parte de ellas no está inmersa en el mercado laboral, ya sea porque se encuentra buscando trabajo o están en espera de uno nuevo (ver Gráfico No. 32 adjunto, Gráfico No. 33 en la siguiente página y Anexo No. 48 al final de este documento).



A nivel de área de residencia tanto en la urbana como en la rural, existía la misma proporción de personas activas, y esta ha ido en ascenso (de 51.6% a 57.4 en la urbana y de 51.2% a 57.2% en la rural). Distinguiendo los niveles de pobreza, se observa que los pobres extremos tenían una PEA muy similar, aunque esta aumentó en 7 puntos porcentuales en ambas áreas. Los no pobres presentaban diferencias poco significativas (en 1993: 52.7% urbano y 55.7% rural; en 1998: 54% y 56.8%; y en el 2001 es la misma de 57.7 %) (ver Anexo No. 49 al final de este documento).

<sup>32</sup> Se refiere a las personas menores de 10 años y las de 65 años y más.

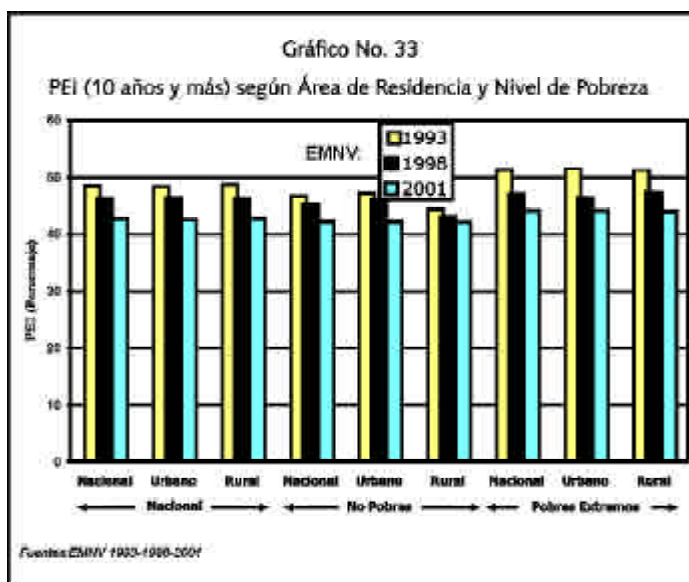
<sup>33</sup> "La población económicamente activa abarca todas las personas de uno u otro sexo que aportan su trabajo para producir bienes y servicios económicos, definidos según y como lo hacen los sistemas de cuentas nacionales y de balances de las Naciones Unidas, durante un período de referencia especificado". Página web de la OIT (Oficina Internacional del Trabajo).

<sup>34</sup> Los que se encuentran en situación de desempleo, son aquellos que estaban activamente en busca de un empleo al momento de ser encuestados y sin desempeñar ningún tipo de trabajo, además las personas que estaban sin laborar en ese momento pero por otros motivos (esperando respuesta o cosecha, iniciar nuevo trabajo, tenían trabajo temporal, se cansó de buscar o piensa que no hay trabajo).

<sup>35</sup> Incluye a aquellas personas que no buscó empleo la semana pasada (según el período de referencia de la encuesta) porque eran: pensionado / jubilado, estaba estudiando o menor de edad, estaba enfermo, incapacitado para trabajar, no tenía donde dejar a los niños, realizaba los quehaceres del hogar, era rentista, anciano, estaba embarazada u otro motivo.

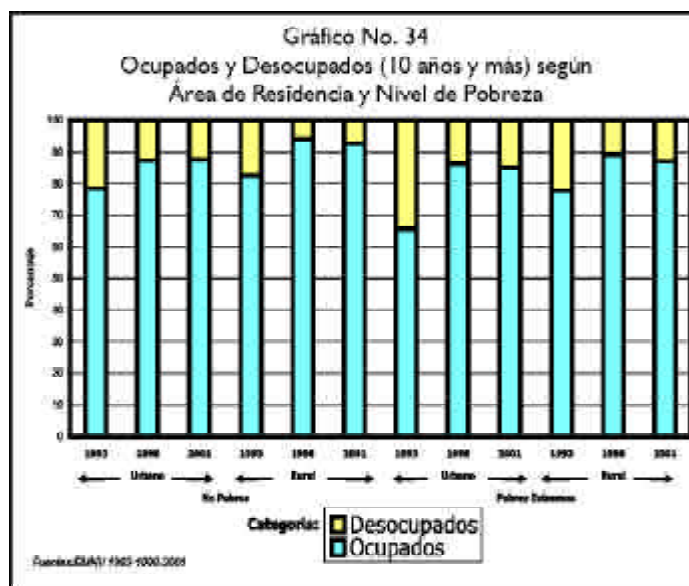
### TASA DE DESEMPLEO ABIERTO

A nivel nacional, las personas ocupadas y desocupadas presentaron grandes diferencias, ya que en 1993, dos de cada diez estaban en condición de desempleo y en 1998 y 2001 lo fueron, uno de cada diez. De esta manera, la tasa de desempleo bajó de 21.9% en 1993 a 11.3% en el 2001. Contrariamente, la proporción de ocupados ha aumentado, pasando del 78.1% en 1993 al 88.7% en el 2001. Entre los pobres extremos también bajó la tasa de desocupación de 24.9% a 13.4% respectivamente (ver Anexo No. 48 al final de este documento).



En estos años, el porcentaje de personas desocupadas en pobreza extrema es más alto en el área urbana (34.4% en 1993, 13.7% en 1998 y 15% en el 2001), que en la rural (22.2%, 10.7% y 12.8% correspondientemente). Con ello se muestra que en el área urbana, esta tasa de desocupados decreció en 20.7 puntos porcentuales (de 1993 a 1998) y creció levemente en 1.3 puntos en el 2001; igualmente pasa con la rural, donde esta disminuyó mayormente entre 1993 y 1998 (11.5 puntos), y creció en 2.1 puntos en el 2001 (ver Gráfico No. 34 adjunto y Anexo No 49 al final de este documento).

La región que tuvo un mayor decrecimiento de desocupados en pobreza extrema, entre 1993 (48.9%) y 2001 (5.4%), fue Managua (43.5 puntos porcentuales), siguiéndole el Pacífico Rural con 35.9 puntos (de 46.7% en 1993 a 10.8% en el 2001). La única región que asumió un aumento de 5 puntos en el porcentaje de desempleo, fue la Central Rural (de 9.3% en 1993 a 14.3% en el 2001) (ver Anexo No. 48 y Anexo No. 49 al Anexo No. 52 al final de este documento).



### OCUPACIÓN FORMAL E INFORMAL

En cuanto al sector (formal e informal) en que se desempeñaban estos ocupados, en 1993 no se investigó una de las variables que permitían aplicar la metodología<sup>36</sup> para el cálculo de este indicador,

<sup>36</sup> Según el MITRAB, el sector formal incluye a los trabajadores que laboran en establecimientos de 6 y más trabajadores; además, los que trabajan en establecimientos con menos de 6 trabajadores pero que sean técnicos superior, profesional, administrativo o propietario, empleados del estado, de entes autónomos o de gobiernos municipales. En el sector informal, se ubican todos los trabajadores que están en empresas con menos de 6 personas y que no cumplen lo establecido en el formal.



y es por ello que se dejó plasmado solamente el de 1998 y 2001, los cuales sí pueden ser comparables. Haciendo un breve cotejo entre ambos, vemos que aparentemente no hubo una movilización de personas no pobres, de un sector a otro, no así entre los pobres extremos, donde el porcentaje de los que estaban en el sector informal aumentó (de 72.1% en 1998 a 76.6% en el 2001) (ver Anexo No. 48 al final de este documento).

Al igual que los hombres, las mujeres se ubicaron principalmente en el sector informal, con los primeros en menor proporción (70.2% de las mujeres y 65% de los hombres). Esta brecha, fue menor entre los pobres extremos (9.8 puntos en 1998 y 7.1 en el 2001) en comparación con los no pobres (3 y 7.4 puntos respectivamente) (ver Anexo No. 48 al final de este documento).

#### CATEGORÍA OCUPACIONAL

La mayoría de ocupados, se ubicaban como empleados u obreros (45.1% en 1993, 42% en 1998, y 40.4% en el 2001), siguiéndole los cuenta propia (35.6%, 27.5% y 28%). En 1993, dos de cada diez pobres extremos eran trabajadores sin pago, y tanto en 1998 como en el 2001, tres de cada diez; en cambio los no pobres que no reciben pago por su trabajo es sólo uno de cada diez (ver Anexo No. 53 al final de este documento).

La proporción de pobres extremos cuenta propia, decreció en 9.1 puntos porcentuales y los que no recibían pago, aumentó en 6.4%; entonces se supone que los cuenta propia estaban inmersos dentro de otra categoría ocupacional o quizás no activos, y una parte de las personas que se integraron a alguna actividad económica, no recibían un pago por ello (ver Anexo No. 53 al final de este documento).

#### TIPO DE OCUPACIÓN

La mayoría de los que se encontraban en pobreza extrema en 1993, laboraban siendo trabajadores agropecuarios o pesqueros (51.4%) pero en 1998, esta proporción bajó a 5.5% y subió a 23.3% en el 2001. En 1998, la mayor parte de estas personas se concentraban como operarios y artesanos pero tuvo una significativa disminución en el 2001, con el 3.7%. En cambio en el 2001, el porcentaje más alto lo encabezaron los trabajadores no calificados<sup>37</sup> (63.2%). Siete de cada diez pobres extremos en los tres años de estudio (70%, 73.9% y 72.9%), están desempeñando labores en el sector primario (Ver Anexo No. 53 al final de este documento).

#### SECTOR ECONÓMICO

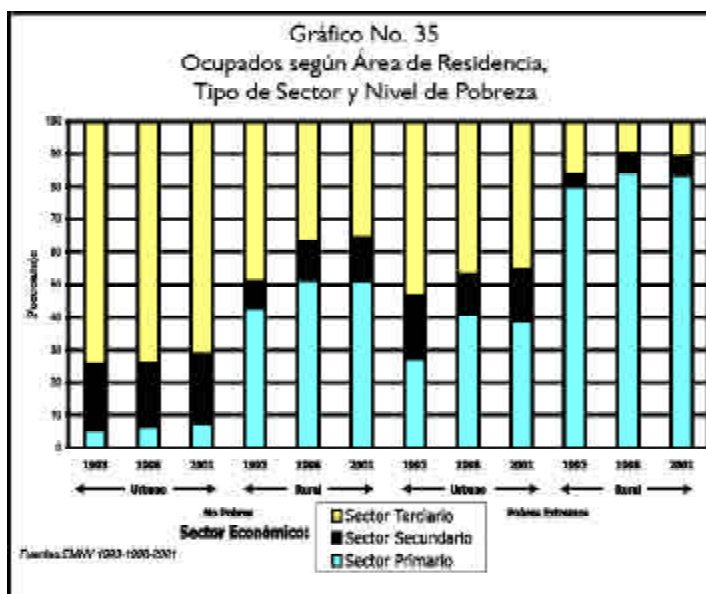
Evidentemente, estas brechas son más notorias entre áreas de residencia, donde los pobres extremos de la urbana se dedicaban más a tareas del sector terciario, mientras que los rurales, trabajaban en el primario (80% en 1993, 84.3% en 1998, y 83.4% en el 2001). Aunque los primeros experimentaron

---

<sup>37</sup> Según la CIUO-88 ("Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones" OIT (1991)). Este grupo comprende a los ocupados que cumplan tareas generalmente sencillas y rutinarias. Sus tareas consisten en vender mercancías en las calles, brindar servicios de portería y vigilancia de inmuebles y bienes, limpiar, lavar, y planchar, tareas simples relacionadas a la minería, agricultura, pesca, construcción y obras públicas, e industria manufacturera.

un incremento de ocupados en el sector primario (27.6% en 1993 a 39.1% en el 2001) y una declinación en el terciario (de 53.4% a 45.3%), estos se concentraban principalmente en las actividades de servicios y comercio (ver Gráfico No. 35 adjunto y Anexo No. 54 al final de este documento).

Dentro de las regiones de Managua y las urbanas: Pacífico, Central, y Atlántico, las actividades principales se concentraban en el sector terciario (arriba del 70%, del 64.7%, del 59.8%, y del 54.4% respectivamente), mientras que en las rurales (Pacífico: 45.3%, en 1993, 54.9% en 1998 y 52.1% en el 2001; Central: 83.4%, 77.2%, y 79.3%; Atlántico: 78.7%, 84.1%, y 79.3%), se agrupaban mayormente en el primario (ver Anexo No. 53 y Anexo No. 55 al Anexo No. 57 al final de este documento).



## G. NEGOCIOS DEL HOGAR

### HOGARES CON NEGOCIOS

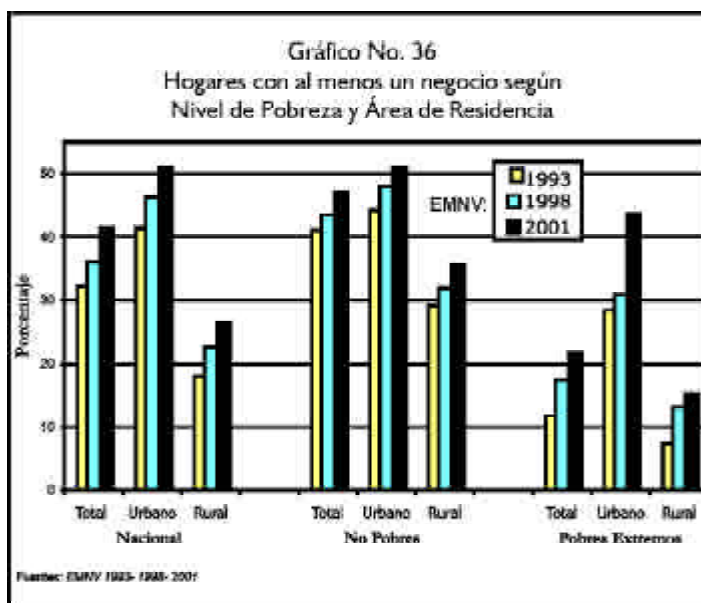
En 1993, 32.2% de los hogares a nivel nacional disponían de algún tipo de negocio, paulatinamente este porcentaje se fue incrementando ya que en 1998 alcanzó el 36.1% y en el 2001 41.5%. Dicho aumento, puede ser atribuido a la difícil situación económica<sup>38</sup> o al déficit de empleo (sobretudo en el sector formal) que se ha ido acrecentando en el país. De tal manera, el crecimiento de los negocios tendría más representación en el sector informal<sup>39</sup> de la economía nicaragüense (ver Anexo No. 58 al final de este documento y Gráfico No. 36 en la siguiente página).

A pesar de que el porcentaje de hogares pobres extremos con negocios subió 10 puntos porcentuales de 1993(11.7%) al 2001(21.7%), este último valor es menor 1.9 veces que el nacional y 2.2 veces menor que el de los hogares no pobres en el correspondiente año, demostrando que los pobres extremos son los que menos posibilidades tenían de poseer un negocio. (ver Anexo No. 58 al final de este documento y Gráfico No. 36 en la siguiente página).

<sup>38</sup> La constante devaluación de la moneda y los bajos salarios, es otra de las probables causas del incremento de los negocios, ya que existen hogares en que algunos de sus miembros a pesar de poseer un trabajo (asalariado) tengan al menos un negocio para incrementar sus ingresos.

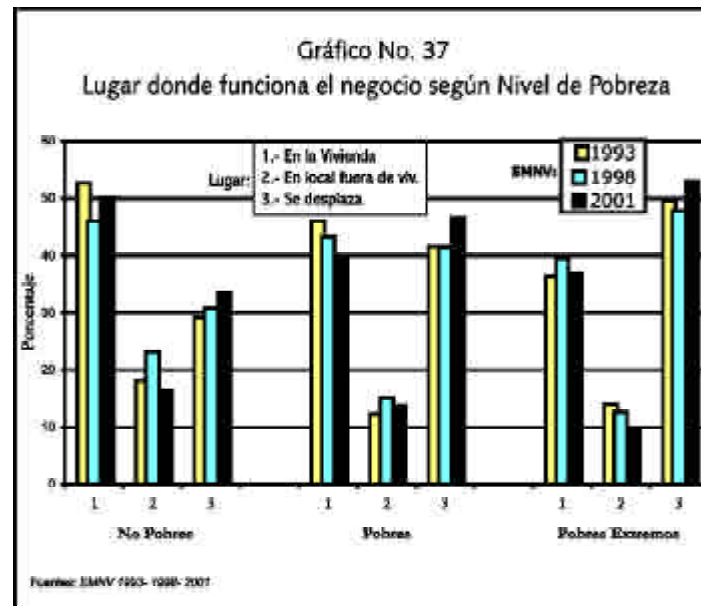
<sup>39</sup> Según datos de la EMNV 2001, 67.2% de los negocios eran cuenta propia y 29.4% estaban clasificados como microempresa, es decir de 2 a 4 trabajadores según estructura del Ministerio del Trabajo. En el año 2001, el área urbana ambas categorías absorbían el 96.3% de los datos y en el área rural el 97.8%. Ver "Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua 2001", (Noviembre 2002) p117.

Además de los pobres extremos rurales de la región Central, los del Atlántico Rural fueron los que presentaron los porcentajes más bajos de poseer al menos un negocio en 1993. Pero la situación mejoró en el caso de los primeros ya que incrementaron su porcentaje de 4.4% en dicho año a 12.6% en el 2001. Para los de la región Atlántica, se redujo de 9.2% en 1993 a 4.8% en el 2001, siendo así los que menos tenían negocios en todo el país y limitando aún más la posibilidad de incrementar su débil economía (ver Anexo No. 58 al final de este documento).



#### LUGAR DONDE FUNCIONA EL NEGOCIO

El lugar donde funciona el negocio, depende de las posibilidades de sus dueños y las características del negocio. Un poco más de la mitad (51.0%) de estos hogares en 1993 tenían como establecimiento la vivienda, lo que en 1998 bajó a 45.3% y en el 2001 subió a 47.1%. Casi un tercio de hogares con negocios en 1993, se desplazaban en la calle o de casa en casa para vender sus productos o servicios, y en el 2001, 37.3% haciéndolo de la misma manera. (ver Anexo No. 60 al final de este documento y Gráfico No. 37 adjunto).

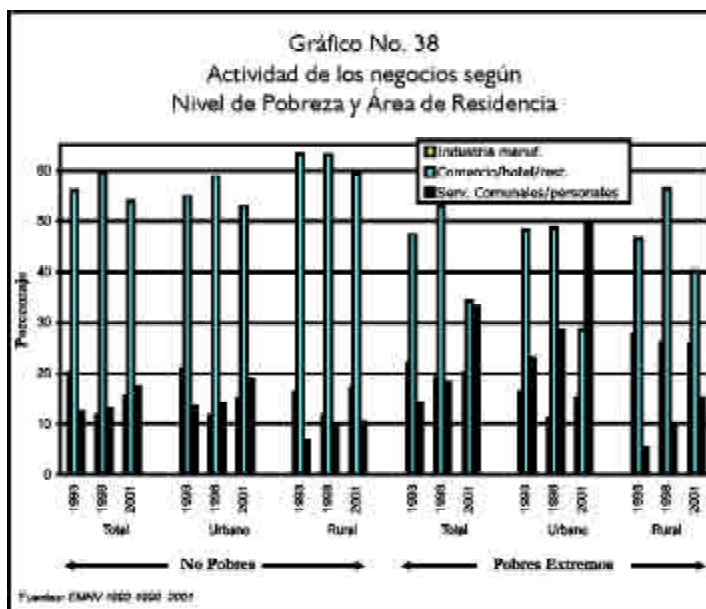


#### ACTIVIDAD DE LOS NEGOCIOS DEL HOGAR

La actividad predominante de los negocios del hogar a nivel nacional entre 1993 y 2001, fue el comercio, los hoteles y restaurantes: 54.2% en 1993, 58.1% en 1998 y 52.6% en el 2001. Una quinta parte de los negocios, se dedicaban a la industria manufacturera en 1993, 12.9% en 1998 y en el 2001 se incrementó nuevamente a 16.3%.

Los servicios comunales y personales, fue otra de las actividades que se presentaron con mayor frecuencia y esta tuvo un ligero incremento en el 2001 de 4.7 puntos porcentuales con respecto a 1993, en donde el porcentaje fue de 12.9% (ver Anexo No. 61a.y Anexo No. 61b al final de este documento). En los pobres extremos, la actividad del comercio, hotelería y restaurantes se redujo en 13.2 puntos de 1993 al 2001.

La industria manufacturera se mantuvo en aproximadamente un quinto de los negocios para el periodo en mención y los servicios comunales y personales que es la otra actividad de mayor frecuencia, se incrementó de 14.2% en 1993 a un tercio de estos en el 2001 (ver Gráfico No. 38 adjunto y Anexo No. 61a y Anexo No. 61b al final de este documento).



ANEXOS

## Índice de Gráficos

Gráfico No. 1:	Evolución de la Pobreza Nacional .....	4
Gráfico No. 2:	Evolución de la Pobreza Extrema .....	4
Gráfico No. 3:	Incidencia de la Pobreza .....	5
Gráfico No. 4:	Índice de Bienestar .....	7
Gráfico No. 5:	Índice de Profundidad de la Pobreza (Área de Residencia) .....	9
Gráfico No. 6:	Índice de Profundidad de la Pobreza (Región de Residencia) .....	9
Gráfico No. 7:	Distribución Porcentual del Consumo .....	11
Gráfico No. 8:	Curva de Lorenz .....	14
Gráfico No. 9:	Índice de Gini 1993-1998-2001 por Regiones .....	15
Gráfico No. 10:	Población Nacional que vive con menos de US\$ 1 diario .....	16
Gráfico No. 11:	Población (Regiones) que vive con menos de US\$ 1 diario .....	17
Gráfico No. 12:	Índice de Hacinamiento por Área de Residencia y Nivel de Pobreza .....	17
Gráfico No. 13:	Promedio de Niños en Hogares según Nivel de Pobreza .....	18
Gráfico No. 14:	Promedio de Personas en Edad de Trabajar y Dependencia Económica por Nivel de Pobreza .....	19
Gráfico No. 15:	Materiales malos en la vivienda según Nivel de Pobreza y Área de Residencia .....	20
Gráfico No. 16:	Materiales de las paredes según Nivel de Pobreza y Área de Residencia .....	21
Gráfico No. 17:	Tipo de piso en la vivienda según Nivel de Pobreza y Área de Residencia .....	22
Gráfico No. 18:	Tenencia de la vivienda según Nivel de Pobreza y Área de Residencia .....	23
Gráfico No. 19:	Fuente de Agua según Nivel de Pobreza y Área de Residencia .....	24
Gráfico No. 20:	Tipo de Servicio Higiénico según Nivel de Pobreza y Área de Residencia .....	24
Gráfico No. 21:	Formas de eliminar la basura según Nivel de Pobreza y Área de Residencia .....	25
Gráfico No. 22:	Enfermos (Todas las Personas) que consultaron según Nivel de Pobreza .....	27

Gráfico No. 23:	
Razones de No Consulta por Enfermedad (Todas las Personas)	
según Nivel de Pobreza .....	28
Gráfico No. 24:	
Niños < de 6 Años Enfermos de Diarrea que Consultaron	
según Nivel de Pobreza .....	29
Gráfico No. 25:	
Promedio de Hijos Nacidos Vivos (15-49 años)	
según Educación y Nivel de Pobreza .....	30
Gráfico No. 26:	
Mujeres (15-19 años) que han tenido hijos en los últimos 5 años	
según Área de Residencia y Nivel de Pobreza .....	31
Gráfico No. 27:	
Tasa de Analfabetismo según Área de Residencia y Nivel de Pobreza .....	32
Gráfico No. 28:	
Promedios de Grados de Educación según Área de Residencia	
y Nivel de Pobreza .....	33
Gráfico No. 29:	
Nivel de Educación (Personas mayores de 10 años) según Nivel de Pobreza .....	34
Gráfico No. 30:	
Tasa de Analfabetismo de los Jefes según Área de Residencia	
y Nivel de Pobreza .....	34
Gráfico No. 31:	
Promedio Grados de Educación de los Jefes según Nivel de Pobreza .....	35
Gráfico No. 32:	
PEA (10 años y más) según Área de Residencia y Nivel de Pobreza .....	36
Gráfico No. 33:	
PEI (10 años y más) según Área de Residencia y Nivel de Pobreza .....	37
Gráfico No. 34:	
Ocupados y Desocupados (10 años y más) según	
Área de Residencia y Nivel de Pobreza .....	37
Gráfico No. 35:	
Ocupados según Área de Residencia, Tipo de Sector y Nivel de Pobreza .....	39
Gráfico No. 36:	
Hogares con al menos un negocio según Nivel de Pobreza y Área de Residencia .....	40
Gráfico No. 37:	
Lugar donde funciona el negocio según Nivel de Pobreza .....	40
Gráfico No. 38:	
Actividad de los negocios según Nivel de Pobreza y Área de Residencia .....	41

## Índice de Cuadros

Cuadro No. 1	Incidencia Nacional de la Pobreza según Área y Región de Residencia .....	6
Cuadro No. 2	Índice de Bienestar Nacional según Área y Región de Residencia .....	7
Cuadro No. 3	Profundidad y Severidad de la Pobreza General según Área y Región de Residencia .....	8
Cuadro No. 4	Distribución Porcentual Nacional del Consumo y la Pobreza según Área y Región de Residencia .....	10
Cuadro No. 5	Quintiles de Consumo Nacional según Área y Región de Residencia .....	11
Cuadro No. 6	Distribución Porcentual del Consumo por Deciles según Área de Residencia .....	12
Cuadro No. 7	Distribución Porcentual del Consumo por Deciles según Región de Residencia .....	13
Cuadro No. 8	Distribución Porcentual del Consumo por Componentes según Niveles de Pobreza .....	13
Cuadro No. 9	Índice Nacional de Gini según Área y Región de Residencia .....	14
Cuadro No. 10	Línea de Pobreza Nacional basada en US \$1 y US \$2 dólares según Área y Región de Residencia .....	16
Anexo No. 1	Distribución Nacional de la Pobreza según Área y Región de Residencia .....	50
Anexo No. 2	Población Nacional (en miles) según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia .....	51
Anexo No. 3	Profundidad y Severidad de la Pobreza Extrema según Área y Región de Residencia .....	52
Anexo No. 4	Promedio Nacional de Consumo Mensual Per Cápita (en C\$) según Área y Región de Residencia .....	53
Anexo No. 5	Distribución Nacional del Promedio de Consumo Mensual por Deciles según Área de Residencia .....	54
Anexo No. 6	Distribución del Promedio de Consumo Mensual por Deciles según Región de Residencia .....	55
Anexo No. 7	Distribución Porcentual del Consumo por Componentes según Región de Residencia .....	56
Anexo No. 8	Características de los Hogares a Nivel Nacional y Región Managua según Nivel de Pobreza .....	57
Anexo No. 9	Características de los Hogares según Área de Residencia y Nivel de Pobreza .....	58
Anexo No. 10	Características de los Hogares en la Región del Pacífico según Nivel de Pobreza .....	59



Anexo No. 11	Características de los Hogares en la Región Central según Nivel de Pobreza .....	60
Anexo No. 12	Características de los Hogares en la Región del Atlántico según Nivel de Pobreza .....	61
Anexo No. 13	Cantidad de Materiales malos en la Vivienda según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	62
Anexo No. 14a	Tipo de Pared en la Vivienda según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	63
Anexo No. 14b	Tipo de Pared en la Vivienda según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	64
Anexo No. 15	Tipo de Piso en la Vivienda según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	65
Anexo No. 16a	Tipo de Techo en la Vivienda según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	66
Anexo No. 16b	Tipo de Techo en la Vivienda según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	67
Anexo No. 17a	Tipo de Tenencia de la Vivienda según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	68
Anexo No. 17b.	Tipo de Tenencia de la Vivienda según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	69
Anexo No. 18	Fuente de Agua en la Vivienda según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	70
Anexo No. 19	Tipo de Servicio Higiénico según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	71
Anexo No. 20	Formas de Recolección de Basura según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	72
Anexo No. 21	Tipo de Alumbrado en la Vivienda según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	73
Anexo No. 22	Tipo de Combustible para Cocinar según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	74
Anexo No. 23	Datos Básicos de Salud (Nacional y Región de Managua) según Nivel de Pobreza (Porcentaje) .....	75
Anexo No. 24	Datos Básicos de Salud por Área de Residencia y Nivel de Pobreza (Porcentaje) .....	76
Anexo No. 25	Datos Básicos de Salud (Región Pacífico) según Nivel de Pobreza (Porcentaje) .....	77

Anexo No. 26	Datos Básicos de Salud (Región Central) según Nivel de Pobreza (Porcentaje) .....	78
Anexo No. 27	Datos Básicos de Salud (Región Atlántico) según Nivel de Pobreza (Porcentaje) .....	79
Anexo No. 28	Datos Básicos de Salud en Niños<6 Años (Nacional y Región de Managua) según Nivel de Pobreza (Porcentaje) .....	80
Anexo No. 29	Datos Básicos de Salud en Niños<6 Años Por Área de Residencia y Pobreza (Porcentaje) .....	81
Anexo No. 30	Datos Básicos de Salud en Niños < 6 Años (Región del Pacífico) según Nivel de Pobreza (Porcentaje) .....	82
Anexo No. 31	Datos Básicos de Salud en Niños < 6 Años (Región Central) según Nivel de Pobreza (Porcentaje) .....	83
Anexo No. 32	Datos Básicos de Salud en Niños<6 Años (Región Atlántico) según Nivel de Pobreza (Porcentaje) .....	84
Anexo No. 33	Indicadores de Salud Reproductiva en Mujeres (15 - 49 Años) a Nivel Nacional y Región de Managua, según Educación y Pobreza (Porcentaje) .....	85
Anexo No. 34	Indicadores de Salud Reproductiva en Mujeres (15 - 49 Años) según Área de Residencia, Educación y Pobreza (Porcentaje) .....	86
Anexo No. 35	Indicadores de Salud Reproductiva en Mujeres (15-49 Años) de la Región del Pacífico, según Educación y Pobreza (Porcentaje) .....	87
Anexo No. 36	Indicadores de Salud Reproductiva en Mujeres (15-49 Años) de la Región Central, según Educación y Pobreza (Porcentaje) .....	88
Anexo No. 37	Indicadores de Salud Reproductiva en Mujeres (15-49 Años) de la Región del Atlántico, según Educación y Pobreza (Porcentaje) .....	89
Anexo No. 38	Datos Básicos de Educación (Nacional y Región de Managua) según Nivel de Pobreza ....	90
Anexo No. 39	Datos Básicos de Educación según Área de Residencia y Nivel de Pobreza .....	91
Anexo No. 40	Datos Básicos de Educación en la Región del Pacífico según Nivel de Pobreza .....	92
Anexo No. 41	Datos Básicos de Educación en la Región Central según Nivel de Pobreza.....	93
Anexo No. 42	Datos Básicos de Educación en la Región Atlántico según Nivel de Pobreza.....	94
Anexo No. 43	Datos Básicos de Educación de los Jefes de Hogar (Nacional y Región de Managua) .....	95
Anexo No. 44	Datos Básicos de Educación de los Jefes de Hogar, según Área de Residencia y Nivel de Pobreza.....	96

Anexo No. 45	Datos Básicos de Educación de los Jefes de Hogar en la Región del Pacífico, según Nivel de Pobreza .....	97
Anexo No. 46	Datos Básicos de Educación de los Jefes de Hogar en la Región Central, según Nivel de Pobreza .....	98
Anexo No. 47	Datos Básicos de Educación de los Jefes de Hogar en la Región Atlántico, según Nivel de Pobreza .....	99
Anexo No. 48	Datos Básicos de Empleo (Nacional y Región de Managua) según Nivel de Pobreza y Sexo (Porcentaje) .....	100
Anexo No. 49	Datos Básicos de Empleo según Área de Residencia, Nivel de Pobreza y Sexo (Porcentaje) .....	101
Anexo No. 50	Datos Básicos de Empleo en Región del Pacífico, según Nivel de Pobreza y Sexo (Porcentaje) .....	102
Anexo No. 51	Datos Básicos de Empleo en la Región Central, según Nivel de Pobreza y Sexo (Porcentaje) .....	103
Anexo No. 52	Datos Básicos de Empleo en la Región del Atlántico, según Nivel de Pobreza y Sexo (Porcentaje) .....	104
Anexo No. 53	Datos Básicos de Empleo según Nivel de Pobreza (Porcentaje) .....	105
Anexo No. 54	Datos Básicos de Empleo según Área de Residencia y Nivel de Pobreza (Porcentaje) .....	106
Anexo No. 55	Datos Básicos de Empleo en la Región del Pacífico según Nivel de Pobreza (Porcentaje) ..	107
Anexo No. 56	Datos Básicos de Empleo en la Región Central según Nivel de Pobreza (Porcentaje) .....	108
Anexo No. 57	Datos Básicos de Empleo en la Región del Atlántico según Nivel de Pobreza (Porcentaje) ....	109
Anexo No. 58	Porcentajes de Hogares con Negocios según Nivel de Pobreza Área y Región de Residencia .....	110
Anexo No. 59	Cantidad de Negocios en el Hogar según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	110
Anexo No. 60	Lugar donde Funciona el Negocio según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	111
Anexo No. 61a	Rama de Actividad en que se encuentran los Negocios según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	112
Anexo No. 61b	Rama de Actividad en que se encuentran los Negocios según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje) .....	113

**Anexo No. 1**  
**Distribución Nacional de la Pobreza según Área y Región de Residencia**

Tipo de EMNV y Área de Residencia		No Pobres	Pobreza	
			General	Extrema
<b>1993</b>	Urbano	80.0	36.9	22.0
	Rural	20.0	63.1	78.1
	Total	100.0	100.0	100.0
<b>1998</b>	Urbano	72.4	34.6	23.9
	Rural	27.6	65.4	76.1
	Total	100.0	100.0	100.0
<b>2001</b>	Urbano	75.2	38.3	24.0
	Rural	24.8	61.7	76.0
	Total	100.0	100.0	100.0
<b>Tipo de EMNV y Región de Residencia</b>				
<b>1993</b>	Managua	39.1	16.5	7.2
	Pacífico Urbano	28.6	11.0	6.5
	Pacífico Rural	8.3	19.8	23.0
	Central Urbano	11.2	10.7	8.6
	Central Rural	5.7	31.3	45.6
	Atlántico Urbano	5.6	3.0	1.8
	Atlántico Rural	1.5	7.8	7.3
	Total	100.0	100.0	100.0
<b>1998</b>	Managua	40.7	10.1	4.7
	Pacífico Urbano	19.4	13.9	9.5
	Pacífico Rural	9.8	21.8	21.7
	Central Urbano	12.2	8.7	7.4
	Central Rural	10.4	32.2	39.3
	Atlántico Urbano	5.4	4.7	4.9
	Atlántico Rural	2.1	8.7	12.5
	Total	100.0	100.0	100.0
<b>2001</b>	Managua	36.6	11.0	4.1
	Pacífico Urbano	20.1	14.1	6.9
	Pacífico Rural	11.4	17.8	15.5
	Central Urbano	14.7	10.5	9.4
	Central Rural	8.6	30.6	47.7
	Atlántico Urbano	5.8	5.2	4.8
	Atlántico Rural	2.8	11.0	11.7
	Total	100.0	100.0	100.0

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

**Anexo No. 2**  
**Población Nacional (en miles) según Nivel de Pobreza,**  
**Área y Región de Residencia**

Área Geográfica y Tipo de EMNV		No Pobres	Pobreza		Total
			General	Extrema	
<b>Nacional</b>	1993	2,076.3	2,104.5	810.6	4,180.8
	1998	2,511.0	2,303.9	835.0	4,814.8
	2001	2,819.6	2,385.5	783.3	5,205.1
<b>EMNV y Área de Residencia</b>					
<b>Urbano</b>	1993	1,660.2	777.5	178.0	2,437.7
	1998	1,819.0	797.7	199.8	2,616.7
	2001	2,121.3	914.6	188.3	3,035.9
<b>Rural</b>	1993	416.1	1,327.0	632.7	1,743.1
	1998	691.9	1,506.2	635.2	2,198.1
	2001	698.3	1,470.9	595.0	2,169.2
<b>EMNV y Región de Residencia</b>					
<b>Managua</b>	1993	811.3	346.3	58.7	1,157.7
	1998	1,022.6	232.0	39.8	1,254.6
	2001	1,030.8	261.4	31.7	1,292.2
<b>Pacífico Urbano</b>	1993	593.5	231.8	52.5	825.3
	1998	487.2	319.2	79.4	806.4
	2001	567.3	336.7	53.6	904.0
<b>Pacífico Rural</b>	1993	172.5	416.3	186.3	588.8
	1998	246.3	503.2	180.8	749.6
	2001	322.4	423.9	121.4	746.3
<b>Central Urbano</b>	1993	232.4	224.6	69.9	457.0
	1998	306.6	199.4	61.9	506.0
	2001	413.9	249.2	73.7	663.1
<b>Central Rural</b>	1993	119.0	658.6	369.8	777.5
	1998	260.7	741.7	328.2	1,002.4
	2001	242.5	729.6	373.7	972.0
<b>Atlántico Urbano</b>	1993	115.6	63.5	14.2	179.0
	1998	135.3	107.9	41.3	243.2
	2001	163.2	122.8	37.5	286.0
<b>Atlántico Rural</b>	1993	32.0	163.5	59.2	195.5
	1998	52.2	200.4	104.6	252.7
	2001	79.4	261.8	91.7	341.2

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

**Anexo No. 3  
Profundidad y Severidad de la Pobreza Extrema según Área y Región de Residencia**

Área Geográfica	Porcentaje de la Población por debajo de la Línea de Pobreza Extrema			No. de Personas (en miles) por debajo de la Línea de Pobreza Extrema		Costo Total Mínimo Mensual (Millones de C\$)			Índice de Profundidad			Índice de Severidad			
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001
Línea de Pobreza Extrema (per cápita mensual)= C\$101.32 (1993), C\$187.17 (1998), C\$224.25 (2001)															
Área Geográfica y Tipo de EMNV	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001
Nivel Nacional	19.4	17.3	15.1	810.6	835.0	783.3	24.8	43.4	48.2	5.86	4.81	4.13	2.61	1.95	1.61
Urbano	7.3	7.6	6.2	178.0	199.8	188.3	4.0	9.3	10.2	1.60	1.90	1.50	0.57	0.68	0.53
Rural	36.3	28.9	27.4	632.6	635.2	595.0	20.8	34.1	38.0	11.82	8.28	7.82	5.47	3.47	3.11
Managua	5.1	3.1	2.5	58.7	39.8	31.7	1.2	1.4	1.4	1.06	0.61	0.49	0.36	0.20	0.20
Pacífico Urbano	6.4	9.8	5.9	52.5	79.4	53.6	1.0	3.5	2.5	1.15	2.34	1.24	0.37	0.85	0.36
Pacífico Rural	31.6	24.1	16.3	186.3	180.8	121.4	6.0	8.4	6.4	10.04	5.96	3.84	4.61	2.35	1.30
Central Urbano	15.3	12.2	11.1	69.9	61.9	73.7	1.9	3.3	4.5	4.03	3.48	3.03	1.61	1.36	1.16
Central Rural	47.6	32.7	38.5	369.8	328.2	373.7	12.9	18.4	25.3	16.33	9.79	11.59	7.80	4.00	4.73
Atlántico Urbano	7.9	17.0	13.1	14.2	41.3	37.5	0.4	1.9	2.0	2.41	4.23	3.19	1.00	1.39	1.09
Atlántico Rural	30.3	41.4	26.9	59.2	103.6	91.7	1.4	6.5	6.1	7.43	13.59	7.92	2.54	6.60	3.32

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

- (1) Sólo incluye la población por debajo de la línea de pobreza extrema.
- (2) Representa el "costo mínimo", para llevar el consumo total de todas las personas ubicadas por debajo de la línea de pobreza extrema, hasta la línea de pobreza extrema.
- (3) El índice de profundidad es igual a la insuficiencia promedio del consumo total de los pobres extremos respecto al valor de la línea de pobreza extrema, ponderada por la proporción de personas extremadamente pobres.
- (4) El índice de severidad se deriva del índice de profundidad, y toma en cuenta, la distribución del consumo entre los pobres extremos.

**Anexo No. 4**  
**Promedio Nacional de Consumo Mensual Per Cápita (en CS)**  
**según Área y Región de Residencia**

Área Geográfica y Tipo de EMNV		No Pobres	Pobreza		Nivel Nacional
			General	Extrema	
Nacional	1993	561.2	121.6	70.7	339.9
	1998	828.6	219.4	135.2	537.1
	2001	968.1	270.5	162.7	648.4
<b>Área de Residencia y Tipo de EMNV</b>					
Urbano	1993	592.0	141.3	79.1	448.3
	1998	906.5	240.3	140.7	703.4
	2001	1057.6	299.4	170.2	829.2
Rural	1993	438.1	110.1	68.3	188.4
	1998	623.6	208.4	133.5	339.1
	2001	696.3	252.5	160.3	395.3
<b>Región de Residencia y Tipo de EMNV</b>					
Managua	1993	647.4	146.2	80.2	497.4
	1998	1,009.0	257.0	150.1	870.0
	2001	1,215.3	317.0	179.3	1,033.6
Pacífico Urbano	1993	541.8	142.4	83.0	429.6
	1998	765.6	241.8	142.6	558.3
	2001	900.6	306.4	177.5	679.3
Pacífico Rural	1993	466.8	116.6	69.2	219.2
	1998	580.2	217.3	140.9	336.6
	2001	706.7	277.1	171.3	462.7
Central Urbano	1993	504.6	129.9	74.7	320.4
	1998	809.5	226.1	133.9	579.6
	2001	902.3	279.8	163.2	668.3
Central Rural	1993	406.4	99.7	66.5	146.7
	1998	570.9	206.7	131.2	301.4
	2001	688.2	230.5	156.7	344.7
Atlántico Urbano	1993	530.8	141.3	70.6	392.7
	1998	788.5	215.0	140.5	533.9
	2001	895.2	286.9	169.6	633.9
Atlántico Rural	1993	340.2	122.3	76.5	158.0
	1998	556.0	188.1	125.7	264.1
	2001	651.0	262.0	158.2	352.5

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

**Anexo No. 5**  
**Distribución Nacional del Promedio de Consumo Mensual**  
**por Deciles según Área de Residencia**

Decil	Nivel Nacional			Área de Residencia					
				Urbano			Rural		
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001
1	54.1	110.9	140.8	86.7	154.2	197.8	39.9	91.6	117.0
2	89.2	175.3	222.7	140.7	242.0	308.7	65.7	139.8	168.7
3	118.8	224.7	286.8	183.2	319.5	390.1	82.3	175.7	214.5
4	152.5	278.2	351.4	227.5	380.2	463.8	99.1	208.3	255.3
5	190.6	337.4	422.7	272.8	444.7	547.4	118.8	244.1	297.3
6	237.6	401.0	497.1	328.3	528.3	660.5	140.3	287.6	348.2
7	296.2	482.6	605.4	401.2	631.7	790.4	169.3	333.0	409.0
8	383.6	605.5	763.9	494.3	781.9	961.8	211.3	403.5	482.1
9	524.5	819.3	1,007.8	651.3	1,048.5	1,233.5	281.6	511.7	601.2
10	1,354.0	1,933.6	2,184.0	1,700.2	2,507.6	2,744.8	680.0	992.5	1,061.9
Total	339.9	537.1	648.4	448.3	703.4	829.2	188.4	339.1	395.3

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001



**Anexo No. 6**  
**Distribución del Promedio de Consumo Mensual por Deciles según Región de Residencia**

Decil	Managua		Pacífico Urbano		Pacífico Rural		Central Urbano		Central Rural		Atlántico Urbano		Atlántico Rural								
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001						
1	96.3	204.6	250.7	94.0	143.9	199.7	42.2	103.2	148.3	64.4	125.3	157.5	33.9	89.6	103.2	58.7	66.8	116.4			
2	148.7	325.4	376.2	153.2	219.4	281.0	69.5	158.0	218.2	100.9	201.4	266.3	56.7	130.1	145.8	132.9	173.1	240.4			
3	194.1	396.3	470.7	195.1	276.1	355.7	89.9	192.9	263.8	131.1	257.4	333.2	70.8	160.4	175.5	178.7	226.3	324.7			
4	234.5	457.9	572.3	243.9	334.8	418.1	111.9	220.8	308.3	165.6	330.3	405.0	83.1	195.3	212.1	214.3	279.8	376.0			
5	280.4	532.3	695.6	290.3	381.0	480.1	135.4	249.6	356.9	196.4	400.7	474.1	97.3	232.6	251.2	253.6	357.0	445.5			
6	338.1	623.3	809.3	343.6	440.9	563.6	163.2	294.2	415.7	240.1	493.6	544.8	113.9	277.0	291.3	290.9	418.1	517.7			
7	415.1	741.1	944.6	410.1	541.5	673.2	197.2	343.0	474.1	295.3	598.0	682.2	133.7	307.9	344.7	350.6	483.8	599.4			
8	518.6	936.4	1,122.2	501.4	666.1	815.4	242.1	397.9	544.7	375.1	741.9	823.0	161.8	362.8	426.2	407.0	607.5	716.2			
9	698.0	1,229.9	1,466.3	635.6	860.2	1,055.8	340.7	500.0	673.3	501.2	937.3	1,082.8	218.3	444.2	538.4	545.7	813.8	974.1			
10	2,055.3	3,244.5	3,626.2	1,434.2	1,718.3	1,942.8	809.7	907.1	1,222.4	1,134.8	1,714.3	1,930.6	496.5	821.4	950.6	1,450.41,	1,855.0	1,989.0			
Total	497.4	870.0	1,033.6	429.6	558.3	679.3	219.2	336.6	462.7	320.4	579.6	668.3	146.7	301.4	344.7	392.7	533.9	633.9	158.0	264.1	352.5

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

**Anexo No. 7**  
**Distribución Porcentual del Consumo por Componentes**  
**según Región de Residencia**

Componentes del Agregado de Consumo y EMNV	Managua		Pacífico		Central		Atlántico		Atlántico	
	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
1993	Alimentos	44.4	43.2	55.5	54.0	60.6	54.3	64.6		
	Vivienda	14.2	14.8	8.7	18.1	8.9	8.6	7.4		
	Salud	3.0	2.9	2.6	2.9	1.8	0.9	1.9		
	Educación	4.3	5.7	2.5	3.2	1.1	2.1	1.2		
	Otros Gastos	34.0	33.5	30.7	21.9	27.5	34.1	24.9		
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
1998	Alimentos	40.9	49.2	59.9	47.6	63.4	52.1	65.7		
	Vivienda	24.2	19.5	13.7	18.6	13.0	20.1	14.0		
	Salud	4.2	5.4	6.6	6.5	5.2	5.9	5.7		
	Educación	5.7	4.6	3.3	4.7	2.3	3.3	1.5		
	Otros Gastos	25.0	21.3	16.5	22.6	16.1	18.5	13.1		
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
2001	Alimentos	40.3	48.2	56.8	47.0	60.1	49.8	58.3		
	Vivienda	24.8	18.1	13.8	18.8	13.4	18.8	12.9		
	Salud	5.0	6.6	6.4	7.9	6.0	7.1	9.5		
	Educación	6.3	6.7	4.7	5.8	3.4	4.4	2.1		
	Otros Gastos	23.7	20.4	18.3	20.5	17.1	19.9	17.1		
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

**Anexo No. 8**  
**Características de los Hogares a Nivel Nacional y Región Managua según Nivel de Pobreza**

Indicadores	Total		No Pobres		Pobreza								
					General		Extrema						
	1993	1998	1993	1998	1993	1998	2001	1993	1998	2001			
Nacional	N° de personas por hogar	5.5	5.4	5.3	4.7	4.6	4.6	6.5	6.7	6.7	7.4	7.7	7.4
	Personas por cuarto de dormir	4.0	4.1	3.9	3.0	3.3	3.0	5.3	5.4	5.3	6.1	6.4	6.1
	N° de hijos en el hogar	2.7	2.7	2.6	2.1	2.1	2.5	3.6	3.6	3.8	4.3	4.3	4.5
	N° de niños (< 6 años) por hogar	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.8	1.7	1.6	2.0	1.9	1.8
	N° de niños (6 - 12 años) por hogar	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	2.2	2.0	2.1	2.4	2.2	2.2
	N° de niños (< 13 años) por hogar	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0	1.9	3.1	2.9	2.9	3.6	3.4	3.3
	Edad (años) del jefe de hogar	44.3	45.3	46.4	44.5	45.7	46.6	44.1	44.8	46.1	45.2	46.2	46.3
	Edad (años) del cónyuge	37.4	37.8	38.7	37.4	38.1	38.9	37.4	37.3	38.5	37.9	38.9	39.1
	Grados de educación del jefe de hogar	4.2	4.6	4.6	5.8	5.7	5.8	2.1	2.5	2.4	1.2	1.6	1.4
	Grados de educación del cónyuge	4.3	4.6	4.6	6.1	6.0	6.0	2.1	2.5	2.3	1.2	1.7	1.3
	Hogares con cónyuge hombre	6.8	6.3	5.5	7.7	6.5	6.1	5.7	6.0	4.5	5.2	7.1	5.5
	Hogares con cónyuge mujer	93.2	93.7	94.5	92.3	93.5	93.9	94.3	94.0	95.5	94.8	92.9	94.5
	Jefe de hogar hombre	71.5	72.2	71.7	68.0	69.7	69.4	76.2	76.2	75.8	76.9	75.1	78.8
	Jefe de hogar mujer	28.5	27.8	28.3	32.0	30.3	30.6	23.8	23.8	21.2	23.1	24.9	21.2
Relación de masculinidad 1/	97.5	96.1	97.0	93.9	91.6	92.3	101.3	101.2	102.7	103.6	105.9	105.1	
Personas en edad de trabajar 2/	3.9	3.9	3.9	3.5	3.6	3.6	4.3	4.4	4.5	4.6	4.9	4.9	
Índice de dependencia económica 3/	3.3	3.2	3.0	2.9	2.9	2.7	4.0	3.8	3.5	4.3	4.1	3.7	
Managua	N° de personas por hogar	5.2	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	6.8	7.0	6.7	7.3	7.2	7.1
	Personas por cuarto de dormir	3.5	3.5	3.3	3.0	3.2	3.0	5.3	5.6	5.4	6.5	5.4	6.2
	N° de hijos en el hogar	2.5	2.4	2.2	2.1	2.2	2.0	3.6	3.7	3.4	4.6	3.6	4.0
	N° de niños (< 6 años) por hogar	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.7	2.0	1.5	1.9	2.0	1.4
	N° de niños (6 - 12 años) por hogar	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	2.2	2.0	1.9	2.4	1.6	2.3
	N° de niños (< 13 años) por hogar	2.3	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	2.9	2.9	2.7	3.6	3.2	3.0
	Edad (años) del jefe de hogar	43.9	45.7	46.5	43.9	45.8	46.3	43.8	45.2	47.4	42.4	47.9	41.5
	Edad (años) del cónyuge	37.9	38.3	38.7	37.5	38.2	38.6	39.0	39.1	39.2	36.7	39.2	32.7
	Grados de educación del jefe de hogar	6.0	6.2	6.4	6.7	6.6	6.9	3.5	3.3	3.6	2.7	2.5	2.4
	Grados de educación del cónyuge	5.8	6.6	6.8	6.7	7.1	7.4	3.0	3.4	3.5	2.5	1.9	3.0
	Hogares con cónyuge hombre	11.7	6.0	6.8	11.2	6.6	7.7	13.2	2.1	1.8	21.7	0.0	0.0
	Hogares con cónyuge mujer	88.3	94.0	93.2	88.8	93.4	92.3	86.8	27.9	98.2	78.3	100.0	100.0
	Jefe de hogar hombre	64.5	66.3	62.8	64.6	66.0	62.6	64.1	68.5	64.0	54.1	85.3	64.9
	Jefe de hogar mujer	35.5	33.7	37.2	35.4	34.0	37.4	35.9	31.5	36.0	45.9	14.7	35.1
Relación de masculinidad 1/	97.1	93.0	93.2	93.3	91.9	90.1	106.9	98.3	106.7	104.5	98.6	75.7	
Personas en edad de trabajar 2/	3.8	3.9	3.8	3.6	3.7	3.7	4.6	4.6	4.9	4.5	4.6	4.6	
Índice de dependencia económica 3/	3.2	3.2	2.7	2.9	3.0	2.5	4.0	4.3	3.6	4.9	5.0	3.5	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Se refiere al total de hombres dividido por el total de mujeres.

2/ Para las personas de 10 años a más.

3/ Se refiere al total de personas que son miembros del hogar dividido por el número de trabajadores.

**Anexo No. 9**  
**Características de los Hogares según Área de Residencia y Nivel de Pobreza**

Indicadores	Total				No Pobres				Pobreza							
	1993		2001		1993		2001		1993		2001		1993		2001	
	1993	2001	1993	2001	1993	2001	1993	2001	1993	2001	1993	2001	1993	2001	1993	2001
Urbano	N° de personas por hogar	5.3	5.2	5.1	4.8	4.7	4.6	6.8	6.8	8.0	7.7	7.7	6.8	6.8	8.0	7.7
	Personas por cuarto de dormir	3.5	3.7	3.5	3.0	3.2	3.0	5.1	5.5	6.1	6.5	6.5	5.1	5.5	6.1	6.5
	N° de hijos en el hogar	2.5	2.5	2.7	2.1	2.2	2.4	3.5	3.5	4.5	4.0	4.4	3.5	3.5	4.5	4.0
	N° de niños (< 6 años) por hogar	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.8	1.7	1.5	1.8
	N° de niños (6 - 12 años) por hogar	1.8	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	2.1	1.9	2.0	2.4	2.1	2.1	1.9	2.0	2.4
	N° de niños (< 13 años) por hogar	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	2.9	2.8	2.8	3.7	3.0	3.1	2.9	2.8	3.7
	Edad (años) del jefe de hogar	44.4	45.7	46.5	44.3	45.7	46.4	44.8	45.7	46.8	46.2	47.3	48.2	44.8	45.7	46.8
	Edad (años) del cónyuge	38.1	38.2	38.9	37.8	38.3	38.8	39.0	38.0	39.2	38.9	40.2	41.8	39.0	38.0	39.2
	Grados de educación del jefe de hogar	5.6	5.8	5.9	6.4	6.6	6.7	3.3	3.3	3.1	2.3	2.3	1.5	3.3	3.3	3.1
	Grados de educación del cónyuge	5.9	6.1	6.0	6.8	6.9	6.9	3.4	3.4	3.0	1.8	2.0	1.3	3.4	3.4	3.0
	Hogares con cónyuge hombre	9.5	7.7	7.1	8.6	7.2	7.5	12.1	9.3	5.5	12.0	9.7	3.2	12.1	9.3	5.5
	Hogares con cónyuge mujer	90.5	92.3	92.9	91.4	92.8	92.5	87.9	90.7	94.5	88.0	90.3	96.8	87.9	90.7	94.5
	Jefe de hogar hombre	65.2	65.1	65.8	65.7	65.0	65.5	63.5	65.5	66.6	62.3	66.2	70.0	63.5	65.5	66.6
	Jefe de hogar mujer	34.8	34.9	34.2	34.3	35.0	34.5	36.5	34.5	33.4	37.7	33.8	30.0	36.5	34.5	33.4
Relación de masculinidad 1/	93.7	89.7	91.2	90.6	86.8	88.8	100.7	96.6	96.9	98.2	99.2	97.7	100.7	96.6	96.9	
Personas en edad de trabajar 2/	3.9	3.8	3.9	3.6	3.7	3.6	4.6	4.5	4.6	5.1	5.0	5.1	4.6	4.5	4.6	
Índice de dependencia económica 3/	3.2	3.2	2.9	3.0	3.0	2.7	4.1	3.9	3.6	4.5	4.0	3.6	4.1	3.9	3.6	
Rural	N° de personas por hogar	5.8	5.7	5.7	4.5	4.4	4.5	6.4	6.6	7.2	7.7	7.4	6.4	6.6	7.2	7.7
	Personas por cuarto de dormir	4.8	4.5	4.4	3.3	3.4	3.2	5.4	5.4	5.2	6.4	6.0	5.4	5.4	5.2	6.4
	N° de hijos en el hogar	3.1	3.0	3.5	2.1	2.0	2.7	3.6	3.6	3.9	4.2	4.4	4.6	3.6	3.6	3.9
	N° de niños (< 6 años) por hogar	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.9	1.7	1.7	2.0	1.8	1.8	1.9	1.7	2.0
	N° de niños (6 - 12 años) por hogar	2.2	1.9	2.0	1.8	1.7	1.8	2.3	2.0	2.1	2.4	2.2	2.3	2.3	2.0	2.2
	N° de niños (< 13 años) por hogar	3.0	2.7	2.7	2.3	2.1	2.1	3.2	2.9	2.9	3.6	3.5	3.4	3.2	2.9	3.6
	Edad (años) del jefe de hogar	44.2	44.9	46.3	45.4	45.7	47.1	43.7	44.4	45.7	45.0	45.9	45.8	43.7	44.4	45.7
	Edad (años) del cónyuge	36.6	37.2	38.5	36.3	37.5	39.1	36.7	37.1	38.1	37.6	38.5	38.4	36.7	37.1	38.1
	Grados de educación del jefe de hogar	2.0	2.7	2.5	3.4	3.6	3.4	1.4	2.1	1.9	0.9	1.4	1.4	1.4	2.1	1.9
	Grados de educación del cónyuge	2.1	2.9	2.7	3.7	4.1	3.8	1.6	2.1	1.9	1.1	1.6	1.2	1.6	2.1	1.9
	Hogares con cónyuge hombre	3.2	4.7	3.3	4.4	5.0	2.2	2.8	4.6	4.0	3.6	6.4	6.1	2.8	4.6	4.0
	Hogares con cónyuge mujer	96.8	95.3	96.7	95.6	95.0	97.8	97.2	95.4	96.0	96.4	93.6	93.9	97.2	95.4	96.0
	Jefe de hogar hombre	81.2	81.5	81.1	76.7	81.1	80.8	83.2	81.8	81.4	80.5	77.9	81.4	83.2	81.8	81.4
	Jefe de hogar mujer	18.8	18.5	18.9	23.3	18.9	19.2	16.8	18.2	18.6	19.5	22.1	18.6	16.8	18.2	18.6
Relación de masculinidad 1/	103.1	104.2	105.6	108.3	105.6	103.7	101.6	103.6	1.-06.6	105.1	108.1	107.6	101.6	103.6	1.-06.6	
Personas en edad de trabajar 2/	3.8	3.9	4.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.3	4.5	4.5	4.8	4.8	4.1	4.3	4.5	
Índice de dependencia económica 3/	3.5	3.3	3.2	2.6	2.7	2.7	3.9	3.8	3.5	4.2	4.1	3.7	3.9	3.8	3.5	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Se refiere al total de hombres dividido por el total de mujeres.

2/ Para las personas de 10 años a más.

3/ Se refiere al total de personas que son miembros del hogar dividido por el número de trabajadores.

**Anexo No. 10**  
**Características de los Hogares en la Región del Pacífico según Nivel de Pobreza**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza						
							General			Extrema			
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
Pacífico Urbano	N° de personas por hogar	5.4	5.2	5.1	5.0	4.5	4.4	6.7	6.7	6.9	7.8	7.7	7.9
	Personas por cuarto de dormir	3.7	4.0	3.7	3.2	3.3	3.0	5.3	5.7	5.6	6.2	7.1	7.5
	N° de hijos en el hogar	2.5	2.4	2.3	2.3	2.0	1.9	3.5	3.3	3.4	4.3	3.9	3.9
	N° de niños (< 6 años) por hogar	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.8	1.6	1.5	2.3	1.6	1.5
	N° de niños (6 - 12 años) por hogar	1.8	1.6	1.7	1.7	1.4	1.5	2.0	1.9	2.2	2.5	2.2	2.2
	N° de niños (< 13 años) por hogar	2.3	2.2	2.1	2.1	1.9	1.7	3.0	2.7	2.8	4.0	3.0	3.1
	Edad (años) del jefe de hogar	46.5	46.2	47.2	46.3	46.7	47.2	47.0	45.1	47.1	46.6	47.1	50.8
	Edad (años) del cónyuge	39.4	38.6	39.9	39.4	39.2	39.8	39.4	37.4	40.1	36.1	41.8	43.2
	Grados de educación del jefe de hogar	5.4	5.5	5.6	6.1	6.3	6.4	3.2	3.8	3.4	2.4	2.8	1.6
	Grados de educación del cónyuge	6.0	5.5	5.7	6.7	6.4	6.5	3.9	3.7	3.4	2.3	2.4	1.3
	Hogares con cónyuge hombre	6.7	10.1	7.1	5.7	7.6	6.5	9.7	15.1	8.9	0.0	18.7	0.0
	Hogares con cónyuge mujer	93.3	89.9	92.9	94.3	92.4	93.5	90.3	84.9	91	100.0	81.3	100.0
	Jefe de hogar hombre	66.3	65.2	67.1	66.8	65.0	68.3	64.5	65.6	64.1	81.5	62.7	62.2
	Jefe de hogar mujer	33.7	34.8	32.9	33.2	35.0	31.7	35.5	34.4	35.9	18.5	37.3	37.8
Relación de masculinidad 1/	94.2	89.6	140.7	91.3	84.4	140.9	102.0	98.3	140.4	101.0	106.3	183.2	
Personas en edad de trabajar 2/	4.0	3.8	2.6	3.8	3.5	2.2	4.5	4.5	3.5	4.6	5.0	4.0	
Índice de dependencia económica 3/	3.3	3.1	2.8	2.9	2.8	2.5	3.9	3.8	3.5	4.9	3.8	4.0	
Pacífico Rural	N° de personas por hogar	6.1	5.9	5.6	4.6	4.5	4.6	7.0	6.9	6.7	7.6	8.2	7.5
	Personas por cuarto de dormir	4.8	4.9	4.4	3.4	3.5	3.5	5.7	6.0	5.5	6.1	7.1	6.5
	N° de hijos en el hogar	3.2	2.9	2.8	2.1	2.0	2.1	3.9	3.6	3.5	4.6	4.5	4.3
	N° de niños (< 6 años) por hogar	1.8	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3	1.9	1.6	1.6	2.1	1.9	1.9
	N° de niños (6 - 12 años) por hogar	2.3	1.9	2.0	1.9	1.5	1.8	2.4	2.1	2.2	2.5	2.4	2.4
	N° de niños (< 13 años) por hogar	3.1	2.7	2.5	2.5	2.1	2.0	3.4	2.9	2.9	3.8	3.6	3.5
	Edad (años) del jefe de hogar	45.6	46.7	47.8	45.7	48.9	48.1	45.4	45.1	47.4	48.1	45.3	47.5
	Edad (años) del cónyuge	38.2	39.1	39.7	35.9	40.1	40.0	39.4	38.3	39.5	41.9	38.0	40.7
	Grados de educación del jefe de hogar	2.6	2.8	2.9	3.7	3.4	3.7	1.9	2.3	2.1	1.1	1.6	1.7
	Grados de educación del cónyuge	2.9	3.1	3.2	4.3	3.9	4.0	2.2	2.6	2.5	1.6	2.1	1.7
	Hogares con cónyuge hombre	3.9	4.6	3.3	5.3	5.1	2.6	3.2	4.2	3.9	4.1	6.7	12.7
	Hogares con cónyuge mujer	96.1	95.4	96.7	94.7	94.9	97.4	96.8	95.8	96.1	95.9	93.3	87.3
	Jefe de hogar hombre	79.2	81.6	82.2	78.6	80.5	81.6	79.5	82.5	82.9	79.6	77.4	74.3
	Jefe de hogar mujer	20.8	18.4	17.8	21.4	19.5	18.4	20.5	17.5	17.1	20.4	22.6	25.7
Relación de masculinidad 1/	98.6	103.6	141.8	104.6	101.6	139.1	96.2	104.5	144.2	103.8	112.0	141.6	
Personas en edad de trabajar 2/	4.0	4.1	2.9	3.2	3.4	2.4	4.5	4.6	3.5	5.0	5.1	4.0	
Índice de dependencia económica 3/	3.4	3.5	2.9	2.6	2.9	2.6	3.8	4.0	3.2	4.0	4.5	3.6	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Se refiere al total de hombres dividido por el total de mujeres.

2/ Para las personas de 10 años a más.

3/ Se refiere al total de personas que son miembros del hogar dividido por el número de trabajadores.

**Anexo No. 11**  
**Características de los Hogares en la Región Central según Nivel de Pobreza**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza						
							General			Extrema			
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
Central Urbano	N° de personas por hogar	5.4	5.2	5.2	4.5	4.6	4.8	7.0	6.2	6.2	8.7	7.2	7.9
	Personas por cuarto de dormir	3.5	3.6	3.4	2.6	2.9	2.8	4.9	5.0	4.7	6.1	6.0	6.1
	N° de hijos en el hogar	2.7	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	3.7	3.1	3.3	4.7	4.0	4.3
	N° de niños (< 6 años) por hogar	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.8	1.6	1.5	2.3	1.6	2.0
	N° de niños (6 - 12 años) por hogar	1.8	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	2.0	1.7	1.8	2.4	1.9	1.9
	N° de niños (< 13 años) por hogar	2.4	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	2.8	2.5	2.5	3.4	2.6	3.0
	Edad (años) del jefe de hogar	43.7	45.8	46.8	43.1	45.2	46.8	44.5	47.2	47.0	47.7	47.4	48.4
	Edad (años) del cónyuge	37.2	38.7	38.8	36.6	38.6	39.1	38.1	38.7	38.3	40.6	41.1	43.1
	Grados de educación del jefe de hogar	4.5	5.4	5.1	5.5	6.5	6.3	2.9	3.0	2.6	1.8	2.0	1.2
	Grados de educación del cónyuge	5.0	5.6	5.0	6.4	7.0	6.3	3.0	2.9	2.3	1.3	2.2	1.0
	Hogares con cónyuge hombre	6.7	6.2	5.5	5.5	6.9	7.2	8.5	4.8	2.0	11.1	5.2	5.3
	Hogares con cónyuge mujer	93.3	93.8	94.5	94.5	93.1	92.8	91.5	95.2	98.0	88.9	94.8	94.7
	Jefe de hogar hombre	66.7	64.2	70.3	65.8	64.5	67.8	68.0	63.7	75.5	59.1	65.1	75.3
	Jefe de hogar mujer	33.3	35.8	29.7	34.2	35.5	32.2	32.0	36.3	24.5	40.9	34.9	24.7
	Relación de masculinidad 1/	91.0	83.7	137.9	86.7	79.7	146.6	96.0	90.2	123.5	99.7	101.5	152.2
	Personas en edad de trabajar 2/	3.9	3.8	2.5	3.4	3.6	2.3	4.8	4.2	2.9	5.8	4.8	4.2
Índice de dependencia económica 3/	3.3	3.0	2.9	2.8	2.8	2.6	4.1	3.4	3.4	4.3	3.5	3.9	
Central Rural	N° de personas por hogar	5.7	5.6	5.8	4.1	4.2	4.4	6.1	6.4	6.5	7.1	7.6	7.3
	Personas por cuarto de dormir	4.7	4.3	4.4	3.0	3.3	3.1	5.2	4.9	5.1	6.2	6.1	5.7
	N° de hijos en el hogar	3.0	3.0	3.1	1.8	2.0	1.9	3.4	3.6	3.6	4.1	4.4	4.2
	N° de niños (< 6 años) por hogar	1.8	1.6	1.5	1.6	1.3	1.4	1.9	1.7	1.6	2.0	2.0	1.6
	N° de niños (6 - 12 años) por hogar	2.2	1.9	2.0	1.7	1.7	1.7	2.2	1.9	2.1	2.3	2.2	2.2
	N° de niños (< 13 años) por hogar	3.0	2.6	2.7	2.2	2.1	2.1	3.1	2.8	2.9	3.5	3.5	3.2
	Edad (años) del jefe de hogar	44.2	43.7	45.2	44.9	43.2	45.9	44.1	44.0	44.9	44.7	46.2	45.7
	Edad (años) del cónyuge	36.1	36.0	37.6	35.4	35.7	38.1	36.2	36.1	37.4	36.8	38.8	38.3
	Grados de educación del jefe de hogar	1.5	2.4	2.2	3.2	3.3	3.1	1.1	1.9	1.7	0.7	1.3	1.3
	Grados de educación del cónyuge	1.7	2.6	2.3	3.5	3.9	3.6	1.3	1.9	1.7	0.9	1.4	1.2
	Hogares con cónyuge hombre	2.9	5.6	3.3	2.8	5.6	1.8	2.9	5.5	4.0	3.9	6.4	4.6
	Hogares con cónyuge mujer	97.1	94.4	96.7	97.2	94.4	98.2	97.1	94.5	96.0	96.1	93.6	95.4
	Jefe de hogar hombre	82.3	81.7	81.3	75.5	83.2	82.3	84.1	80.9	80.9	80.6	77.2	82.1
	Jefe de hogar mujer	17.7	18.3	18.7	24.5	16.8	17.7	15.9	19.1	19.1	19.4	22.8	19.9
	Relación de masculinidad 1/	102.9	106.1	130.8	104.4	111.8	127.3	102.7	104.2	132.2	103.5	109.6	136.3
	Personas en edad de trabajar 2/	3.8	3.8	3.1	3.0	3.1	2.4	4.0	4.2	3.4	4.4	4.9	3.9
Índice de dependencia económica 3/	3.6	3.2	2.9	2.6	2.5	2.2	3.9	3.6	3.2	4.3	3.9	3.5	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Se refiere al total de hombres dividido por el total de mujeres.

2/ Para las personas de 10 años a más.

3/ Se refiere al total de personas que son miembros del hogar dividido por el número de trabajadores.

**Anexo No. 12**  
**Características de los Hogares en la Región del Atlántico según Nivel de Pobreza**

Indicadores	Total		No Pobres		Pobreza									
	1993	2001	1993	2001	General	Extrema								
	1998	2001	1998	2001	1998	2001								
Atlántico Urbano	N° de personas por hogar	5.0	6.1	5.7	4.5	5.1	4.8	6.2	7.9	7.6	7.1	8.4	7.1	
	Personas por cuarto de dormir	3.3	3.8	3.8	3.0	2.9	3.0	3.0	4.4	5.3	5.4	4.9	5.9	5.7
	N° de hijos en el hogar	2.5	3.0	2.8	2.1	2.1	2.4	2.1	3.3	4.2	4.2	4.2	4.1	4.0
	N° de niños (< 6 años) por hogar	1.6	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.9	1.9	1.6	1.9	2.1	1.7
	N° de niños (6 - 12 años) por hogar	1.7	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	2.2	2.2	2.4	2.4	2.2
	N° de niños (< 13 años) por hogar	2.3	2.6	2.5	2.1	2.1	2.2	2.1	2.8	3.3	3.0	3.9	3.5	3.0
	Edad (años) del jefe de hogar	40.8	44.3	45.1	40.7	40.7	43.2	44.7	41.1	46.4	45.9	45.7	46.2	47.7
	Edad (años) del cónyuge	35.1	36.9	37.8	34.5	34.5	35.8	37.0	36.7	39.0	39.3	41.1	34.8	40.8
	Grados de educación del jefe de hogar	4.7	4.7	5.1	5.6	6.0	6.0	6.3	2.6	2.3	2.6	1.5	1.6	1.7
	Grados de educación del cónyuge	5.0	4.8	4.7	5.8	6.0	6.0	5.6	3.1	2.4	2.7	0.2	1.3	1.4
	Hogares con cónyuge hombre	8.6	8.8	9.1	9.2	9.5	9.5	8.7	7.4	7.4	4.9	11.1	1.8	3.7
	Hogares con cónyuge mujer	91.4	91.2	90.9	90.8	90.5	91.3	91.3	92.6	92.6	95.1	88.9	98.2	96.3
	Jefe de hogar hombre	71.9	70.9	67.6	73.2	69.2	68.4	68.4	68.8	74.1	65.9	60.0	68.4	83.7
	Jefe de hogar mujer	28.1	29.1	32.4	26.8	30.8	31.6	31.6	31.2	25.9	34.1	40.0	31.6	16.3
	Relación de masculinidad 1/	91.5	92.9	130.4	95.2	87.5	131.0	131.0	85.2	100.0	129.6	73.8	90.0	127.1
Personas en edad de trabajar 2/	3.5	4.1	2.9	3.2	3.7	2.4	2.4	4.1	5.0	4.0	4.4	5.1	3.8	
Índice de dependencia económica 3/	3.5	3.8	3.0	3.0	3.5	2.6	2.6	4.5	4.4	3.6	3.6	4.8	3.3	
Atlántico Rural	N° de personas por hogar	5.6	6.2	6.4	4.1	4.6	4.9	6.1	6.8	7.1	6.8	7.4	7.8	
	Personas por cuarto de dormir	4.8	4.9	4.9	2.9	3.4	3.1	3.1	5.3	5.5	5.6	5.8	6.2	
	N° de hijos en el hogar	3.2	3.4	3.6	1.7	2.2	2.6	2.6	3.6	3.8	4.1	4.0	4.2	
	N° de niños (< 6 años) por hogar	1.8	2.0	1.8	1.3	1.6	1.3	1.3	1.9	2.1	1.9	1.8	2.1	
	N° de niños (6 - 12 años) por hogar	2.1	2.1	2.2	1.7	1.9	2.2	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	
	N° de niños (< 13 años) por hogar	3.0	3.2	3.1	1.9	2.4	2.4	2.4	3.2	3.5	3.3	3.6	3.8	
	Edad (años) del jefe de hogar	40.2	42.6	44.5	45.0	40.0	45.0	45.0	38.8	43.5	44.2	39.9	45.5	
	Edad (años) del cónyuge	33.6	35.1	37.6	37.0	32.4	37.7	37.7	32.9	36.1	37.6	33.6	38.3	
	Grados de educación del jefe de hogar	1.4	2.0	2.1	2.0	2.8	2.9	2.9	1.2	1.7	1.8	1.1	1.2	
	Grados de educación del cónyuge	1.5	2.1	2.2	2.9	3.3	3.8	3.8	1.2	1.7	1.4	0.8	1.5	
	Hogares con cónyuge hombre	2.4	2.6	4.3	0.0	0.0	0.0	3.0	2.9	3.6	3.6	1.9	7.6	
	Hogares con cónyuge mujer	97.6	97.4	95.7	100.0	100.0	97.0	97.0	97.1	96.4	96.4	98.1	92.4	
	Jefe de hogar hombre	86.2	84.8	82.0	81.4	89.4	84.8	84.8	87.6	83.1	80.8	84.6	79.0	
	Jefe de hogar mujer	13.8	15.2	18.0	18.6	10.6	15.2	15.2	12.4	16.9	19.2	15.4	21.0	
	Relación de masculinidad 1/	112.5	103.1	125.2	121.3	108.2	130.4	130.4	110.9	101.9	123.6	118.8	96.4	
Personas en edad de trabajar 2/	3.5	3.8	3.3	3.1	3.0	2.6	2.6	3.7	4.1	3.5	4.0	4.5		
Índice de dependencia económica 3/	3.7	3.8	3.2	2.4	3.3	2.4	2.4	4.1	3.9	3.6	4.6	4.1		

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Se refiere al total de hombres dividido por el total de mujeres.

2/ Para las personas de 10 años a más.

3/ Se refiere al total de personas que son miembros del hogar dividido por el número de trabajadores.

**Anexo No. 13**  
**Cantidad de Materiales malos en la Vivienda según Nivel de Pobreza,**  
**Área y Región de Residencia (Porcentaje)**

Cantidad de Materiales Malos en la Vivienda		Total			No Pobres			Pobreza						
								General			Extrema			
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>Nacional</b>	0	37.7	36.9	41.5	50.5	48.0	50.0	20.4	19.4	26.8	13.5	17.0	19.3	
	1	41.1	41.5	40.4	34.2	35.4	36.0	50.4	51.1	47.8	57.3	50.8	53.2	
	2	20.0	19.9	13.1	14.7	15.8	10.9	27.2	26.2	17.1	27.2	27.2	17.7	
	3	1.2	1.7	5.0	0.6	0.8	3.1	2.0	3.3	8.3	2.0	5.0	9.8	
<b>Área de Residencia</b>	<b>Urbano</b>	0	46.7	44.1	47.9	53.7	51.4	53.3	25.3	20.2	29.1	13.7	18.2	17.9
		1	32.0	30.7	31.0	30.9	29.8	31.8	35.3	33.4	28.2	41.2	32.4	28.4
		2	20.5	23.0	16.3	14.9	17.9	12.5	37.5	39.9	29.3	43.0	37.1	35.4
		3	0.8	2.2	4.8	0.5	0.9	2.4	1.9	6.5	13.4	2.1	12.3	18.3
	<b>Rural</b>	0	24.0	27.5	31.3	38.3	39.6	39.8	17.7	19.1	25.4	13.4	16.6	19.7
		1	55.0	55.6	55.3	46.6	49.2	48.9	58.8	60.1	59.7	61.4	56.6	60.7
		2	19.2	15.8	8.1	13.9	10.9	6.0	21.5	19.2	9.7	23.3	24.1	12.4
		3	1.8	1.1	5.3	1.2	0.3	5.3	2.0	1.6	5.2	1.9	2.7	7.2
<b>Región de Residencia</b>	<b>Managua</b>	0	34.7	40.4	47.0	41.2	45.0	49.8	13.2	10.5	30.1	2.7	10.6	21.8
		1	44.6	34.3	35.5	44.1	35.1	36.6	46.2	29.5	29.1	48.7	35.6	44.1
		2	19.7	24.0	14.8	13.8	19.3	11.2	39.3	54.3	36.1	48.6	44.9	18.2
		3	1.0	1.3	2.7	0.9	0.6	2.4	1.3	5.7	4.7	0.0	8.9	15.9
	<b>Pacífico Urbano</b>	0	59.4	49.2	47.7	66.8	60.3	55.8	34.1	24.1	26.1	18.5	22.2	8.3
		1	25.5	28.4	30.9	22.6	25.6	31.2	35.5	34.6	30.5	51.9	30.1	34.8
		2	14.4	18.2	11.9	10.2	12.3	9.5	28.9	31.8	18.0	29.6	32.1	25.9
		3	0.7	4.2	9.5	0.4	1.8	3.5	1.5	9.5	25.4	0.0	15.6	31.0
	<b>Pacífico Rural</b>	0	28.9	24.9	28.6	45.6	36.4	39.4	18.4	16.2	16.6	11.2	9.2	3.3
		1	47.8	51.3	50.0	37.9	49.1	41.6	54.0	52.9	59.3	61.2	48.0	61.1
		2	21.5	22.8	9.2	15.2	14.1	8.9	25.5	29.4	9.5	25.6	40.7	9.9
		3	1.8	1.0	12.2	1.3	0.4	10.1	2.1	1.5	14.6	2.0	2.1	25.7
	<b>Central Urbano</b>	0	57.2	55.9	56.2	70.8	69.1	63.9	35.1	28.8	39.7	17.3	23.7	32.2
		1	30.7	29.9	30.5	24.7	21.6	28.3	40.6	46.9	35.2	43.4	50.8	35.1
		2	11.4	13.3	11.0	4.5	8.8	6.8	22.5	22.5	19.9	35.1	20.6	27.2
		3	0.7	0.9	2.3	0.0	0.5	1.0	1.8	1.8	5.2	4.2	4.9	5.5
	<b>Central Rural</b>	0	20.3	19.9	26.5	34.7	29.6	34.9	16.4	14.6	22.4	13.6	12.6	23.2
		1	61.5	68.2	65.8	54.4	64.6	60.1	63.4	70.2	68.6	62.0	65.9	64.2
		2	16.8	10.7	6.0	10.9	5.4	3.2	18.4	13.5	7.3	22.1	18.5	10.4
		3	1.4	1.2	1.7	0.0	0.4	1.8	1.8	1.7	1.7	2.3	3.0	2.2
	<b>Atlántico Urbano</b>	0	18.0	26.7	30.0	20.5	33.9	35.6	11.7	12.9	17.9	20.0	7.4	6.3
		1	11.6	14.8	17.1	13.2	13.1	19.2	7.8	18.1	12.7	0.0	18.2	6.2
		2	68.9	56.8	49.6	65.8	53.0	45.0	76.6	64.1	59.6	73.3	60.6	66.1
		3	1.5	1.7	3.3	0.5	0.0	0.2	3.9	4.9	9.8	6.7	13.8	21.4
<b>Atlántico Rural</b>	0	28.5	45.8	48.9	49.2	55.1	58.3	22.4	42.2	44.7	20.0	40.2	25.1	
	1	43.4	41.3	38.0	33.9	40.3	39.7	46.3	41.7	37.3	56.9	41.6	44.5	
	2	24.6	11.4	12.1	15.2	4.0	2.0	27.3	14.3	16.6	23.1	15.1	25.9	
	3	3.5	1.5	1.0	1.7	0.6	0.0	4.0	1.8	1.4	0.0	3.1	4.5	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001



**Anexo No. 14a.**  
**Tipo de Pared en la Vivienda según Nivel de Pobreza, Área y**  
**Región de Residencia (Porcentaje)**

Material de la Pared		Total			No Pobres			Pobreza						
								General			Extrema			
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>N</b> <b>a</b> <b>c</b> <b>i</b> <b>o</b> <b>n</b> <b>a</b> <b>l</b>	Ladrillo o bloque de barro	13.8	14.8	13.6	14.3	15.1	14.4	13.1	14.5	12.4	10.5	9.8	8.3	
	Bloque de cemento o concreto	26.0	29.2	31.8	36.5	39.7	41.9	11.7	12.7	14.2	6.9	7.1	5.0	
	Adobe o taquezal	9.1	8.2	9.0	6.1	4.3	4.1	13.3	14.4	17.5	20.4	18.1	28.2	
	Piedra Cantera	4.0	4.0	5.5	4.6	5.0	6.4	3.3	2.5	4.0	2.1	1.6	1.9	
	Bambú/Caña/Palma	4.5	2.1	1.9	1.5	0.7	0.7	8.8	4.3	4.0	10.8	6.6	7.6	
	Madera	26.2	24.5	21.8	19.9	18.1	16.6	34.9	34.3	30.8	36.2	38.5	34.6	
	Madera y Concreto	10.5	9.8	9.7	12.9	12.2	11.2	7.1	6.2	7.1	5.3	4.2	3.9	
	Lámina plycem o nicalit	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.0	0.4	0.0	
	Ripios o desechos	3.1	4.0	4.8	2.0	2.5	3.1	4.6	6.3	7.8	4.6	8.7	8.1	
	Lámina metálica	0.9	-	-	0.7	-	-	1.2	-	-	0.9	-	-	
Otros	1.5	2.9	1.4	1.0	2.0	1.2	1.7	4.4	1.8	2.3	5.0	2.4		
<b>Á</b> <b>r</b> <b>e</b> <b>a</b> <b>d</b> <b>e</b> <b>R</b> <b>e</b> <b>s</b> <b>i</b> <b>d</b> <b>e</b> <b>n</b> <b>c</b> <b>i</b> <b>a</b>	<b>U</b> <b>r</b> <b>b</b> <b>a</b> <b>n</b> <b>o</b>	Ladrillo o bloque de barro	14.9	11.1	14.0	14.8	11.3	14.3	15.1	10.5	13.2	11.0	8.8	2.8
		Bloque de cemento o concreto	36.1	41.3	42.7	41.2	47.0	48.8	20.6	2.7	23.5	13.5	20.5	13.8
		Adobe o taquezal	6.0	5.4	4.8	5.1	3.6	2.9	8.6	11.2	11.5	19.1	15.6	21.1
		Piedra Cantera	4.1	4.1	5.6	4.3	4.3	5.8	3.7	3.2	5.0	2.2	1.7	1.9
		Bambú/Caña/Palma	0.6	0.4	0.6	0.4	0.3	0.1	1.5	0.7	1.6	2.5	1.5	5.7
		Madera	19.9	18.1	13.9	16.6	14.8	12.5	29.7	28.9	18.5	32.5	31.4	27.8
		Madera y Concreto	13.2	12.4	12.3	13.5	13.6	12.3	12.5	8.5	12.6	12.4	2.9	9.1
		Lámina plycem o nicalit	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.2	0.0	0.8	0.0
		Ripios o desechos	2.8	4.1	4.8	2.0	2.4	2.5	5.0	9.4	12.9	5.7	14.3	15.3
		Lámina metálica	1.1	-	-	0.9	-	-	1.8	-	-	1.1	-	-
Otros	0.9	2.6	1.0	0.8	2.1	1.0	1.1	4.3	1.0	0.0	2.5	2.5		
<b>R</b> <b>u</b> <b>r</b> <b>a</b> <b>l</b>	<b>R</b> <b>u</b> <b>r</b> <b>a</b> <b>l</b>	Ladrillo o bloque de barro	12.2	19.6	13.0	12.5	24.3	14.7	12.0	16.4	11.9	10.4	10.1	10.0
		Bloque de cemento o concreto	10.5	13.4	14.4	18.9	22.0	22.9	6.8	7.6	8.5	5.2	2.7	2.3
		Adobe o taquezal	14.0	11.9	15.7	9.7	5.8	7.9	15.9	16.1	21.1	20.7	18.9	30.4
		Piedra Cantera	3.8	4.0	5.4	5.5	6.6	8.3	3.1	2.2	3.3	2.1	1.6	1.9
		Bambú/Caña/Palma	10.6	4.4	4.2	5.6	1.7	2.3	12.8	6.2	5.5	12.9	8.2	8.2
		Madera	36.0	32.6	34.3	32.0	26.1	28.8	37.8	37.0	38.3	37.2	40.8	36.7
		Madera y Concreto	6.1	6.6	5.6	10.5	8.8	8.1	4.2	5.1	3.8	3.5	4.6	2.3
		Lámina plycem o nicalit	0.5	0.3	0.5	1.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.5	0.0	0.4	0.0
		Ripios o desechos	3.6	3.9	4.9	1.9	2.7	5.0	4.3	4.7	4.8	4.4	6.9	5.9
		Lámina metálica	0.6	-	-	0.0	-	-	0.8	-	-	0.8	-	-
Otros	2.1	3.3	2.0	2.2	1.8	1.6	2.1	4.4	2.3	2.8	5.8	2.3		
<b>R</b> <b>e</b> <b>g</b> <b>i</b> <b>ó</b> <b>n</b> <b>d</b> <b>e</b> <b>R</b> <b>e</b> <b>s</b> <b>i</b> <b>d</b> <b>e</b> <b>n</b> <b>c</b> <b>i</b> <b>a</b>	<b>M</b> <b>a</b> <b>n</b> <b>g</b> <b>u</b> <b>a</b>	Ladrillo o bloque de barro	3.3	2.9	3.6	4.0	3.3	4.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Bloque de cemento o concreto	34.5	42.5	50.1	40.0	47.3	53.9	15.8	10.8	28.3	5.4	0.0	9.8
		Adobe o taquezal	1.1	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	3.4	0.0	1.4	5.4	0.0	0.0
		Piedra Cantera	3.5	4.6	4.3	4.1	4.3	3.3	1.7	6.8	10.0	2.7	11.5	11.9
		Bambú/Caña/Palma	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	1.2	2.7	0.0	10.2
		Madera	21.9	17.6	13.2	17.5	14.6	12.5	36.8	36.7	17.7	51.4	48.0	41.5
		Madera y Concreto	27.4	24.4	23.2	27.1	24.1	21.4	28.2	26.4	34.1	29.7	20.7	20.8
		Lámina plycem o nicalit	0.9	0.4	0.3	0.9	0.5	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Ripios o desechos	3.8	3.9	2.9	3.2	2.9	2.6	6.0	10.8	4.7	0.0	19.8	5.8
		Lámina metálica	2.2	-	-	1.7	-	-	3.8	-	-	2.7	-	-
Otros	1.2	3.5	1.8	1.0	2.8	1.6	1.7	8.5	2.6	0.0	0.0	0.0		
<b>R</b> <b>e</b> <b>s</b> <b>i</b> <b>d</b> <b>e</b> <b>n</b> <b>c</b> <b>i</b> <b>a</b>	<b>P</b> <b>a</b> <b>U</b> <b>c</b> <b>r</b> <b>í</b> <b>b</b> <b>f</b> <b>a</b> <b>n</b> <b>c</b> <b>i</b> <b>o</b>	Ladrillo o bloque de barro	19.2	13.0	16.3	18.8	13.8	16.6	20.3	11.0	15.5	11.1	9.8	0.0
		Bloque de cemento o concreto	42.3	46.7	43.0	46.3	51.9	48.1	29.0	35.0	29.7	25.9	34.1	20.0
		Adobe o taquezal	8.2	4.4	4.0	9.1	4.8	3.6	5.1	3.5	4.9	22.3	2.3	13.4
		Piedra Cantera	7.4	9.1	11.9	7.2	10.8	13.8	7.9	5.1	6.7	7.4	0.0	7.0
		Bambú/Caña/Palma	1.3	1.2	0.3	0.8	1.1	0.3	2.9	1.3	0.4	3.7	2.8	0.0
		Madera	14.1	11.8	9.0	11.5	8.5	8.6	23.2	19.5	9.9	14.8	21.9	15.4
		Madera y Concreto	3.6	4.8	5.5	3.4	4.6	5.1	4.3	5.2	6.6	3.7	4.5	6.6
		Lámina plycem o nicalit	0.1	0.5	0.1	0.2	0.4	0.2	0.0	1.0	0.0	0.0	2.1	0.0
		Ripios o desechos	2.6	6.6	9.4	2.1	2.5	3.4	4.4	15.8	25.1	7.4	22.5	29.1
		Lámina metálica	0.5	-	-	0.0	-	-	2.2	-	-	3.7	-	-
Otros	0.7	1.9	0.5	0.6	1.6	0.3	0.7	2.6	1.2	0.0	0.0	8.5		

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

### Anexo No. 14b. Tipo de Pared en la Vivienda según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje)

Material de la Pared			Total			No Pobres			Pobreza					
									General			Extrema		
			1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001
R e g i ó n	P a r e d	Ladrillo o bloque de barro	12.1	14.9	12.2	11.9	14.6	13.4	12.1	15.1	10.8	10.2	10.2	2.8
		Bloque de cemento o concreto	15.9	21.6	22.0	23.1	30.8	28.5	11.3	14.6	14.8	8.2	4.5	5.1
		Adobe o taquezal	9.7	3.8	5.5	7.9	1.7	3.2	10.9	5.3	8.0	16.3	10.5	14.5
		Piedra Cantera	8.7	7.5	11.7	8.0	11.9	15.2	9.2	4.2	7.9	6.1	1.7	5.0
		Bambú/Caña/Palma	10.8	6.5	3.2	5.9	3.0	2.5	13.8	9.2	4.0	13.3	11.3	6.3
		Madera	28.0	26.6	21.1	28.0	22.4	15.5	28.0	29.8	27.4	30.6	31.7	31.6
		Madera y Concreto	7.4	6.7	7.7	8.6	7.3	8.9	6.7	6.3	6.3	7.1	6.5	5.4
		Lámina plycem o nicalit	0.3	0.4	1.0	0.7	0.2	0.8	0.0	0.6	1.3	0.0	1.1	0.0
		Ripios o desechos	4.1	8.0	12.4	1.3	5.3	10.7	5.9	10.1	14.2	5.1	15.9	23.2
		Lámina metálica	1.0	-	-	0.0	-	-	1.7	-	-	2.1	-	-
Otros	2.0	4.0	3.2	4.6	2.8	1.3	0.4	4.8	5.3	1.0	6.6	6.1		
d e R e s i d e n c i a	C e n t r a l	Ladrillo o bloque de barro	37.9	27.8	35.1	43.3	31.2	40.1	29.1	20.7	24.6	17.7	13.0	7.3
		Bloque de cemento o concreto	28.8	33.1	29.9	35.2	40.7	36.7	18.3	17.5	15.1	11.2	13.6	13.3
		Adobe o taquezal	17.9	20.2	16.5	13.5	13.3	9.6	25.2	34.3	31.2	34.2	43.9	45.2
		Piedra Cantera	1.8	1.4	2.1	1.2	1.6	1.8	2.8	1.1	2.6	0.0	4.1	0.0
		Bambú/Caña/Palma	0.6	0.2	0.4	0.2	0.3	0.0	1.3	0.0	1.2	2.1	0.0	5.0
		Madera	8.5	12.3	10.1	4.7	8.6	6.7	14.7	19.9	17.6	23.0	16.1	20.3
		Madera y Concreto	1.2	1.8	1.6	0.9	2.1	2.2	1.8	1.3	0.3	2.4	0.0	0.0
		Lámina plycem o nicalit	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0
		Ripios o desechos	2.1	1.0	2.9	0.0	0.9	1.5	5.5	1.2	6.0	9.4	3.1	8.9
		Lámina metálica	0.1	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
Otros	0.8	1.8	1.1	0.6	1.1	1.2	1.0	3.2	1.0	0.0	6.2	0.0		
R e s i d e n c i a	C e n t r a l	Ladrillo o bloque de barro	17.6	32.8	19.2	22.4	49.4	22.8	16.3	24.0	17.4	12.7	13.5	14.9
		Bloque de cemento o concreto	6.7	4.6	8.8	15.4	5.9	16.4	4.3	3.7	5.0	3.5	2.9	1.7
		Adobe o taquezal	21.9	22.8	30.8	18.4	13.1	17.8	22.8	28.0	37.3	26.4	31.0	43.0
		Piedra Cantera	0.9	0.5	1.1	2.8	0.4	2.1	0.4	0.5	0.7	0.2	0.8	0.2
		Bambú/Caña/Palma	10.0	1.8	3.6	6.7	0.5	2.4	10.9	2.6	4.2	12.1	4.7	5.8
		Madera	35.0	27.7	32.1	28.6	24.5	33.4	36.7	29.5	31.4	34.4	32.1	30.4
		Madera y Concreto	2.4	3.7	2.7	4.2	3.1	4.0	1.9	4.1	2.0	2.2	2.6	1.8
		Lámina plycem o nicalit	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
		Ripios o desechos	2.5	2.3	0.9	0.3	2.2	0.5	3.1	2.3	1.0	4.2	4.1	1.2
		Lámina metálica	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
R e s i d e n c i a	A u r b a n o	Otros	2.9	3.7	0.7	0.9	0.9	0.6	3.5	5.2	0.8	4.3	8.3	1.0
		Ladrillo o bloque de barro	1.5	2.0	2.4	1.1	2.0	3.0	2.6	2.0	1.2	13.3	3.0	0.0
		Bloque de cemento o concreto	18.7	29.5	32.4	22.1	34.6	38.2	10.4	19.9	20.1	6.7	12.5	6.3
		Adobe o taquezal	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Piedra Cantera	1.1	0.8	2.1	1.1	0.5	2.8	1.3	1.4	0.7	0.0	1.5	0.0
		Bambú/Caña/Palma	1.1	0.5	2.0	0.5	0.4	0.2	2.6	0.7	5.7	6.7	2.0	8.9
		Madera	72.7	56.5	46.7	68.9	52.1	42.3	81.8	64.8	56.2	66.6	70.4	56.3
		Madera y Concreto	4.5	7.5	10.2	5.8	7.2	9.6	1.3	8.0	11.3	6.7	5.7	16.0
		Lámina plycem o nicalit	0.0	0.8	1.2	0.0	1.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Ripios o desechos	0.0	0.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.8	0.0	2.5	12.5
Lámina metálica	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-		
Otros	0.4	1.8	1.5	0.5	1.5	2.2	0.0	2.3	0.0	0.0	2.4	0.0		
R e s i d e n c i a	R u r a l	Ladrillo o bloque de barro	1.5	0.0	0.2	5.1	0.0	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Bloque de cemento o concreto	6.6	1.0	3.2	10.2	1.6	6.9	5.5	0.7	1.6	6.2	1.2	1.4
		Adobe o taquezal	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0	1.1
		Piedra Cantera	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.9
		Bambú/Caña/Palma	20.4	11.0	10.4	10.1	4.2	3.0	23.3	13.7	13.5	18.4	14.8	22.3
		Madera	62.3	83.8	81.1	67.8	86.6	83.5	60.7	82.7	80.0	70.8	80.3	67.6
		Madera y Concreto	1.5	1.6	2.6	1.7	2.6	4.2	1.5	1.2	2.0	0.0	0.8	0.7
		Lámina plycem o nicalit	1.5	0.3	0.5	1.7	1.0	0.7	1.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
		Ripios o desechos	5.0	1.4	0.8	3.4	3.0	0.0	5.5	0.8	1.1	4.6	1.7	3.5
		Lámina metálica	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
Otros	0.4	0.7	0.8	0.0	1.0	0.9	0.5	0.6	0.8	0.0	1.2	2.5		

**Anexo No. 15**  
**Tipo de Piso en la Vivienda según Nivel de Pobreza,**  
**Área y Región de Residencia (Porcentaje)**

Material de la Pared		Total			No Pobres			Pobreza						
								General			Extrema			
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>Nacional</b>	Ladrillo de cemento/mosaico/terrazo	33.7	28.2	29.0	51.1	41.5	41.8	9.9	7.5	6.8	3.0	4.2	2.2	
	Tierra	43.6	48.1	43.2	24.7	32.0	30.5	69.3	73.2	65.4	82.0	77.2	74.7	
	Embaldosado	16.6	16.0	20.4	17.7	19.1	21.8	15.0	11.3	17.9	10.3	10.2	14.3	
	Madera/Tambo	4.8	5.3	5.7	4.7	4.5	4.3	5.0	6.5	8.1	4.1	7.6	7.5	
	Otros <sup>1/</sup>	1.3	2.4	1.7	1.8	2.9	1.6	0.8	1.5	1.8	0.6	0.8	1.3	
<b>Área de Residencia</b>	<b>Urbano</b>	Ladrillo de cemento/mosaico/terrazo	50.3	42.0	41.9	59.6	50.9	50.1	22.0	13.3	13.5	11.4	7.9	6.3
		Tierra	25.2	32.6	30.4	16.8	22.5	22.8	50.5	65.5	56.5	68.7	68.1	64.6
		Embaldosado	17.8	18.4	22.3	17.0	19.7	22.1	20.3	14.3	23.1	13.9	16.3	19.7
		Madera/Tambo	5.3	4.0	3.6	4.9	3.7	3.3	6.4	5.0	4.4	5.4	6.5	6.8
		Otros <sup>1/</sup>	1.4	3.0	1.8	1.7	3.2	1.7	0.8	1.9	2.5	0.6	1.2	2.6
	<b>Rural</b>	Ladrillo de cemento/mosaico/terrazo	8.2	10.3	8.5	19.2	18.8	16.9	3.4	4.5	2.7	1.5	3.0	1.0
		Tierra	71.9	68.2	63.7	54.5	55.0	53.6	79.7	77.1	70.7	85.3	80.2	77.8
		Embaldosado	14.6	13.0	17.3	20.1	17.7	21.0	12.1	9.8	14.8	9.4	8.3	12.6
		Madera/Tambo	4.1	6.9	9.0	4.0	6.4	7.0	4.2	7.3	10.4	3.8	7.9	7.7
		Otros <sup>1/</sup>	1.2	1.6	1.5	2.2	2.1	1.5	0.6	1.3	1.4	0.0	0.6	0.9
<b>Región de Residencia</b>	<b>Managua</b>	Ladrillo de cemento/mosaico/terrazo	51.2	43.1	48.1	60.2	48.5	52.6	21.0	8.6	21.6	13.5	11.6	21.3
		Tierra	28.8	32.0	25.5	19.8	25.5	21.1	59.0	74.1	51.1	73.0	76.9	56.9
		Embaldosado	19.3	21.4	24.5	19.3	22.5	24.3	19.2	14.3	25.9	10.8	11.5	21.8
		Madera/Tambo	0.2	0.5	0.9	0.3	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Otros <sup>1/</sup>	0.5	3.0	1.0	0.4	3.0	0.9	0.8	3.0	1.4	2.7	0.0	0.0
	<b>Pacífico Urbano</b>	Ladrillo de cemento/mosaico/terrazo	57.3	46.6	41.1	65.3	58.0	52.1	29.6	21.0	12.2	14.8	15.6	8.5
		Tierra	23.9	35.7	35.8	16.7	22.7	24.4	48.6	65.2	65.9	70.4	69.5	78.9
		Embaldosado	15.9	14.0	19.5	14.6	15.0	20.0	20.3	11.8	18.3	14.8	14.9	10.7
		Madera/Tambo	0.5	0.1	0.1	0.6	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Otros <sup>1/</sup>	2.4	3.6	3.5	2.8	4.2	3.3	1.5	2.0	3.6	0.0	0.0	1.9
	<b>Pacífico Rural</b>	Ladrillo de cemento/mosaico/terrazo	12.6	12.0	12.6	22.5	20.7	20.8	6.3	5.4	3.4	3.1	2.8	1.1
		Tierra	68.2	71.5	64.5	49.8	57.7	55.0	79.9	81.9	75.1	87.8	89.6	88.6
		Embaldosado	15.6	13.3	19.5	21.1	16.8	21.3	12.1	10.7	17.5	7.1	7.0	7.6
		Madera/Tambo	0.8	0.2	0.0	1.3	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
		Otros <sup>1/</sup>	2.8	3.0	3.4	5.3	4.4	2.9	1.3	2.0	4.0	1.0	0.6	2.7
	<b>Central Urbano</b>	Ladrillo de cemento/mosaico/terrazo	38.8	39.2	38.1	53.3	52.3	50.6	15.0	12.0	11.3	3.9	3.5	0.0
		Tierra	38.1	37.8	37.1	25.3	23.8	29.1	59.0	66.8	54.1	82.7	72.3	60.7
		Embaldosado	20.6	19.4	22.1	19.2	20.1	18.1	23.0	18.0	30.7	11.8	22.5	31.9
		Madera/Tambo	0.7	0.8	1.3	0.0	0.9	1.2	1.8	0.7	1.5	0.0	0.0	2.2
		Otros <sup>1/</sup>	1.8	2.8	1.4	2.2	2.9	1.0	1.2	2.5	2.4	1.6	1.7	5.2
	<b>Central Rural</b>	Ladrillo de cemento/mosaico/terrazo	4.8	6.1	5.1	15.1	9.5	11.6	2.0	4.3	1.9	0.0	2.9	1.2
		Tierra	77.7	77.4	71.7	62.2	67.6	62.2	81.9	82.7	76.4	85.0	85.1	75.9
		Embaldosado	13.5	12.4	17.3	18.6	17.1	22.0	12.2	9.9	15.0	11.2	10.4	16.1
		Madera/Tambo	3.7	3.2	5.4	3.6	4.8	3.8	3.7	2.4	6.2	3.6	0.7	6.1
Otros <sup>1/</sup>		0.3	0.9	0.5	0.5	1.0	0.4	0.2	0.7	0.5	0.2	0.9	0.7	
<b>Atlántico Urbano</b>	Ladrillo de cemento/mosaico/terrazo	13.1	15.4	15.6	16.8	21.2	20.5	3.9	4.3	5.0	6.7	2.6	0.0	
	Tierra	9.4	20.0	23.0	6.3	10.7	15.2	16.9	37.8	39.6	20.0	45.2	60.0	
	Embaldosado	12.7	20.9	26.0	12.1	22.6	28.2	14.3	17.6	21.3	13.3	14.9	12.5	
	Madera/Tambo	63.3	43.0	34.6	62.6	45.0	35.2	64.9	39.2	33.2	60.0	34.2	27.5	
	Otros <sup>1/</sup>	1.5	0.7	0.8	2.2	0.5	0.9	0.0	1.1	0.9	0.0	3.1	0.0	
<b>Atlántico Rural</b>	Ladrillo de cemento/mosaico/terrazo	1.5	1.0	0.5	6.8	3.0	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	
	Tierra	68.5	47.6	47.5	49.2	36.6	34.8	74.1	51.8	53.1	78.5	54.6	72.8	
	Embaldosado	10.8	2.6	5.0	16.9	3.4	9.4	9.0	2.3	3.0	7.7	1.3	1.2	
	Madera/Tambo	19.2	48.8	46.9	27.1	57.0	54.5	16.9	45.6	43.5	13.8	44.1	26.0	
	Otros <sup>1/</sup>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

**Anexo No. 16a.**  
**Tipo de Techo en la Vivienda según Nivel de Pobreza,**  
**Área y Región de Residencia (Porcentaje)**

Material de la Pared	Total						No Pobres				Pobreza					
	1993		1998		2001		1993		1998		2001		General		Extrema	
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>Nacional</b>	Zinc	54.0	64.3	67.8	56.9	69.8	72.5	50.0	55.6	59.6	43.3	51.6	55.7			
	Teja de barro	26.9	21.1	17.2	23.4	16.2	14.6	31.7	28.7	21.9	36.9	28.0	22.6			
	Lámina plycem o nicalit	12.1	9.0	7.3	16.8	11.6	8.8	5.6	5.0	4.9	3.7	4.1	2.0			
	Paja o similares	4.9	3.0	2.0	1.6	1.0	0.5	9.5	6.0	4.6	12.7	9.6	8.4			
	Ripios o desechos	1.0	1.5	5.1	0.6	0.7	3.1	1.5	2.8	8.5	1.9	4.2	10.4			
	Otros <sup>1/</sup>	1.1	1.1	0.6	0.7	0.7	0.5	1.7	1.9	0.5	1.5	2.5	0.9			
<b>Urbano</b>	Zinc	59.7	71.5	72.1	59.3	74.0	75.8	60.7	63.0	59.6	47.6	57.7	51.0			
	Teja de barro	21.9	14.5	13.0	20.4	11.6	11.2	26.3	24.1	19.2	39.6	27.2	23.7			
	Lámina plycem o nicalit	16.6	10.7	9.3	18.9	12.3	9.9	9.7	5.5	6.9	9.8	1.8	4.8			
	Paja o similares	0.5	1.0	0.4	0.3	0.6	0.1	1.1	2.3	1.3	1.4	3.7	5.2			
	Ripios o desechos	0.5	1.6	4.8	0.4	0.8	2.4	0.9	4.3	13.0	1.6	8.0	15.3			
	Otros <sup>1/</sup>	0.8	0.7	0.4	0.7	0.7	0.6	1.3	0.8	0.0	0.0	1.6	0.0			
<b>Rural</b>	Zinc	45.3	55.0	60.9	48.0	59.5	62.7	44.1	51.8	59.6	42.2	49.7	57.0			
	Teja de barro	34.6	29.6	24.0	34.6	27.7	24.8	34.6	31.0	23.5	36.1	28.2	22.3			
	Lámina plycem o nicalit	5.1	6.8	4.3	9.0	9.8	5.3	3.3	4.8	3.6	2.2	4.8	1.2			
	Paja o similares	11.7	5.6	4.6	6.4	2.1	1.6	14.1	7.9	6.6	15.6	11.5	9.4			
	Ripios o desechos	1.7	1.4	5.6	1.5	0.5	5.3	1.7	2.0	5.8	1.9	3.0	8.9			
	Otros <sup>1/</sup>	1.6	1.6	0.6	0.5	0.4	0.3	2.2	2.5	0.9	2.0	2.8	1.2			
<b>Managua</b>	Zinc	65.5	75.1	78.5	64.2	76.2	79.5	69.7	67.7	72.4	62.2	51.5	59.3			
	Teja de barro	5.7	3.7	3.8	3.6	3.3	3.8	12.8	6.4	3.9	18.9	0.0	0.0			
	Lámina plycem o nicalit	26.2	18.5	13.9	29.5	18.5	13.2	15.0	18.5	17.8	16.2	38.8	24.7			
	Paja o similares	0.3	0.6	0.2	0.3	0.5	0.0	0.4	1.4	1.2	2.7	0.0	10.2			
	Ripios o desechos	0.9	1.6	2.9	1.0	0.9	2.6	0.4	6.0	4.7	0.0	9.7	5.8			
	Otros <sup>1/</sup>	1.4	0.5	0.7	1.4	0.6	0.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
<b>Pacífico Urbano</b>	Zinc	37.3	56.0	56.4	38.2	58.3	62.7	34.0	50.6	39.8	22.2	40.7	36.2			
	Teja de barro	47.8	27.2	23.8	46.8	24.9	23.3	51.5	32.7	25.1	63.0	36.8	21.0			
	Lámina plycem o nicalit	13.4	11.5	9.5	14.1	14.1	9.8	10.9	5.7	8.9	14.8	4.6	8.7			
	Paja o similares	1.0	1.8	0.4	0.9	1.1	0.3	1.5	3.2	0.7	0.0	4.0	5.0			
	Ripios o desechos	0.2	2.4	9.5	0.0	0.8	3.4	0.7	6.0	25.5	0.0	10.0	29.1			
	Otros <sup>1/</sup>	0.3	1.1	0.4	0.0	0.8	0.5	1.4	1.8	0.0	0.0	3.9	0.0			

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Incluye: Concreto armado y otros materiales

**Anexo No. 16b.**  
**Tipo de Techo en la Vivienda según Nivel de Pobreza,**  
**Área y Región de Residencia (Porcentaje)**

	Material de la Pared	Total						No Pobres						Pobreza					
		1993		1998		2001		1993		1998		2001		General		Extrema			
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001			
<b>R e g i ó n d e R e s i d e n c i a</b>	<b>Pacifico Rural</b>	Zinc	31.6	43.1	50.5	33.9	49.9	53.2	30.1	37.9	47.4	24.5	35.5	44.7	30.1	37.9	47.4		
		Teja de barro	50.8	40.1	26.9	51.6	39.1	27.0	50.2	40.9	26.9	53.1	39.2	19.6	50.2	40.9	26.9		
		Lámina plycem o nicalit	6.1	7.6	6.4	6.6	8.1	6.9	5.9	7.3	5.8	6.1	5.4	1.5	5.9	7.3	5.8		
		Paja o similares	9.2	7.4	3.8	6.6	2.5	2.5	10.9	11.0	5.3	14.3	15.7	8.5	10.9	11.0	5.3		
		Ripios o desechos	1.8	1.2	12.1	1.3	0.4	10.1	2.1	1.9	14.2	2.0	3.1	25.7	2.1	1.9	14.2		
Otros <sup>1/</sup>	0.5	0.6	0.3	0.0	0.0	0.3	0.8	1.0	0.4	0.0	0.0	1.1	0.0	0.8	1.0	0.4			
<b>Central Urbano</b>	Zinc	65.6	71.3	72.3	70.3	77.2	78.4	58.0	58.9	59.2	40.0	59.1	44.7	58.0	58.9	59.2			
	Teja de barro	27.2	25.5	21.0	23.2	19.8	15.8	33.7	37.4	32.1	52.5	36.0	46.4	33.7	37.4	32.1			
	Lámina plycem o nicalit	5.8	1.8	4.1	6.1	1.8	4.8	5.4	1.9	2.7	1.0	0.0	0.0	5.4	1.9	2.7			
	Paja o similares	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0			
	Ripios o desechos	1.0	1.0	2.6	0.4	0.6	1.0	1.9	1.8	6.0	4.4	4.9	8.9	1.9	1.8	6.0			
Otros <sup>1/</sup>	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
<b>Central Rural</b>	Zinc	49.0	59.4	63.1	56.0	65.8	64.0	47.1	56.0	62.7	45.9	53.9	62.0	47.1	56.0	62.7			
	Teja de barro	33.9	33.8	30.2	33.8	30.3	30.8	34.0	35.6	29.8	33.3	34.5	28.3	34.0	35.6	29.8			
	Lámina plycem o nicalit	1.0	1.5	1.3	2.5	1.6	2.8	0.6	1.5	0.7	0.4	1.3	0.4	0.6	1.5	0.7			
	Paja o similares	12.5	1.6	2.2	6.1	0.8	0.2	14.2	2.0	3.1	15.0	3.8	3.5	14.2	2.0	3.1			
	Ripios o desechos	1.6	1.9	2.6	0.3	0.7	1.8	1.9	2.5	3.0	2.3	4.0	4.8	1.9	2.5	3.0			
Otros <sup>1/</sup>	2.0	1.8	0.6	1.3	0.8	0.4	2.2	2.4	0.7	3.1	2.5	1.0	2.2	2.4	0.7				
<b>Atlántico Urbano</b>	Zinc	95.5	93.3	91.1	95.8	94.4	92.4	94.8	91.2	88.4	86.7	83.6	78.6	94.8	91.2	88.4			
	Teja de barro	1.5	2.2	2.8	1.6	2.3	3.9	1.3	1.9	0.3	6.7	2.6	0.0	1.3	1.9	0.3			
	Lámina plycem o nicalit	1.5	2.5	2.6	2.1	2.8	3.1	0.0	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5			
	Paja o similares	1.5	1.7	2.2	0.5	0.5	0.6	3.9	4.0	5.7	6.6	11.3	8.9	3.9	4.0	5.7			
	Ripios o desechos	0.0	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.1	0.0	2.5	12.5	0.0	0.9	4.1			
Otros <sup>1/</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
<b>Atlántico Rural</b>	Zinc	66.2	70.7	79.0	79.7	84.2	94.7	62.2	65.5	72.2	72.3	60.2	51.8	62.2	65.5	72.2			
	Teja de barro	0.8	0.7	1.6	0.0	0.6	1.1	1.0	0.7	1.7	1.5	1.1	2.4	1.0	0.7	1.7			
	Lámina plycem o nicalit	2.7	2.1	0.8	1.7	2.0	0.5	3.0	2.1	0.9	0.0	1.6	0.0	3.0	2.1	0.9			
	Paja o similares	24.6	20.6	15.9	15.3	11.5	3.7	27.3	24.1	21.3	24.6	29.2	37.8	27.3	24.1	21.3			
	Ripios o desechos	1.2	0.9	1.2	1.7	0.5	0.0	1.0	1.2	1.7	0.0	1.3	4.5	1.0	1.2	1.7			
Otros <sup>1/</sup>	4.5	5.0	1.5	1.6	1.2	0.0	5.5	6.4	2.2	1.6	6.6	3.5	5.5	6.4	2.2				

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Incluye: Concreto armado y otros materiales

**Anexo No. 17a.**  
**Tipo de Tenencia de la Vivienda según Nivel de Pobreza,**  
**Área y Región de Residencia (Porcentaje)**

Tipo de Tenencia	Total			No Pobres			Pobreza General		Pobreza Extrema			
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001
		55.9	45.0	46.5	59.4	49.1	49.9	51.1	38.5	40.7	50.2	34.5
<b>Nacional</b>	26.6	32.9	30.3	22.7	30.0	26.5	32.0	37.4	36.9	32.0	40.4	41.1
	0.3	0.8	0.7	0.4	0.9	0.8	0.1	0.7	0.4	0.0	1.3	0.2
	4.3	4.0	3.1	6.6	5.4	4.2	1.2	1.9	1.1	0.7	1.3	0.5
	10.2	5.7	8.5	9.0	5.5	8.4	11.9	6.1	8.6	13.8	6.4	7.2
	-	7.8	7.3	-	6.5	7.5	-	9.9	6.9	-	11.2	6.2
	2.7	3.8	3.6	1.9	2.6	2.7	3.7	5.5	5.4	3.3	4.9	5.8
	59.5	47.5	49.0	61.0	48.5	50.4	55.1	44.3	44.1	57.7	42.0	46.0
<b>Urbano</b>	23.1	34.0	27.0	20.8	32.7	26.0	30.4	38.2	30.6	25.8	40.8	29.0
	0.4	0.8	0.9	0.4	0.8	1.0	0.2	0.7	0.3	0.0	1.1	0.0
	6.3	6.4	5.0	7.7	6.9	5.6	1.9	4.6	2.9	1.0	4.1	2.2
	8.0	4.3	7.3	8.0	4.6	7.2	7.9	3.5	7.5	11.5	2.3	8.3
	-	6.1	8.4	-	5.5	8.4	-	8.1	8.6	-	8.8	6.6
	2.7	0.9	2.4	2.1	1.0	1.4	4.5	0.6	6.0	4.0	0.9	7.9
	50.3	41.6	42.7	53.4	50.4	48.3	48.9	35.4	38.8	48.3	32.1	36.8
<b>Rural</b>	31.9	31.4	35.5	30.1	23.4	28.1	32.8	37.0	40.7	33.5	40.2	44.8
	0.1	0.9	0.3	0.1	1.1	0.2	0.1	0.7	0.4	0.0	1.4	0.3
	1.3	0.9	0.2	2.3	1.6	0.3	0.9	0.5	0.0	0.7	0.4	0.0
	13.7	7.5	10.4	12.7	7.7	12.1	14.1	7.4	9.2	14.4	7.7	6.9
	-	10.2	5.4	-	9.1	4.7	-	10.9	5.9	-	12.0	6.1
	2.7	7.5	5.5	1.4	6.7	6.3	3.2	8.1	5.0	3.1	6.2	5.1
	49.5	42.3	43.7	53.5	43.6	45.6	35.9	33.9	32.7	32.4	24.8	9.8
<b>Managua</b>	32.0	43.1	36.1	27.4	41.6	34.0	47.4	53.9	47.8	51.4	56.3	71.4
	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
	5.4	4.1	3.9	6.8	4.6	4.0	0.9	1.1	3.2	2.7	0.0	8.6
	7.8	4.6	6.7	7.8	4.8	6.4	7.7	2.7	8.8	10.8	0.0	10.2
	-	4.3	8.8	-	3.9	9.3	-	6.7	6.2	-	8.3	0.0
	4.8	1.0	0.3	4.0	0.9	0.3	7.7	1.7	0.0	2.7	10.6	0.0
	61.2	45.9	46.4	63.5	49.3	47.8	53.6	38.2	43.0	51.9	38.0	42.5
<b>Pacífico</b>	18.3	26.6	22.0	16.3	23.5	19.4	25.4	33.5	28.9	18.5	35.0	29.7
	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	2.8	0.0
	8.4	8.4	6.2	9.5	8.9	7.4	4.3	7.2	2.9	0.0	5.9	2.2
<b>Urbano</b>	10.5	6.0	11.9	9.7	6.3	12.1	13.1	5.2	11.2	22.2	3.1	5.4
	-	11.3	9.2	-	10.3	8.9	-	13.5	9.8	-	13.0	16.8
	1.3	1.3	4.0	0.6	1.3	4.0	3.6	1.5	4.2	7.4	2.2	3.4

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Incluye: Recibida por servicios u Otra forma de tenencia

**Anexo No. 17b.**  
**Tipo de Tenencia de la Vivienda según Nivel de Pobreza,**  
**Área y Región de Residencia (Porcentaje)**

Tipo de Tenencia	Total			No Pobres			Pobreza						
	Total			No Pobres			Pobreza						
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>R e g i ó n d e R e s i d e n c i a</b>	Propia con escritura	52.8	33.9	41.2	54.4	42.0	46.6	52.0	27.5	35.2	49.9	25.1	36.0
	Propia sin escritura	29.5	32.8	30.7	27.7	25.7	25.1	30.5	38.2	37.0	33.7	40.9	36.1
	Amortizándose	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	1.2	0.0
	Alquilada	1.8	0.5	0.0	3.3	0.0	0.0	0.8	1.0	0.0	0.0	1.1	0.0
	Cedida/Prestada	12.3	8.1	15.4	13.9	7.2	17.3	11.3	8.9	13.3	9.2	9.4	13.4
	Posando	-	15.7	6.2	-	13.8	4.3	-	17.2	8.3	-	19.2	8.7
Otra condición <sup>1/</sup>	3.6	8.6	6.4	0.7	11.3	6.5	5.4	6.5	6.2	7.2	3.1	5.8	
<b>C e n t r a l</b>	Propia con escritura	69.9	62.7	59.3	69.0	65.2	63.7	71.6	57.4	50.0	74.3	54.2	50.8
	Propia sin escritura	17.8	22.2	19.4	17.3	17.9	19.3	18.6	31.0	19.4	16.2	35.5	20.4
	Amortizándose	0.2	0.4	1.6	0.2	0.3	2.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	Alquilada	4.0	6.5	4.3	6.1	8.1	5.6	0.7	3.1	1.5	0.0	1.9	0.0
	Cedida/Prestada	7.5	2.4	3.2	7.4	2.3	2.3	7.7	2.7	5.1	7.1	2.1	7.9
	Posando	-	5.5	7.6	-	5.7	6.8	-	5.1	9.5	-	6.3	4.0
Otra condición <sup>1/</sup>	0.6	0.3	4.6	0.0	0.5	0.0	1.4	0.0	14.5	2.4	0.0	16.9	
<b>C e n t r a l</b>	Propia con escritura	52.6	46.5	46.1	57.7	54.8	52.1	51.3	42.0	43.2	49.9	37.4	40.5
	Propia sin escritura	29.0	28.2	35.0	26.4	20.0	26.3	29.6	32.7	39.3	30.4	35.6	43.8
	Amortizándose	0.1	1.6	0.4	0.0	2.9	0.3	0.1	0.9	0.4	0.0	1.9	0.4
	Alquilada	1.1	1.4	0.2	1.4	3.8	0.5	1.0	0.1	0.0	1.1	0.2	0.0
	Cedida/Prestada	15.4	6.9	6.9	12.1	6.8	7.0	16.3	6.9	6.9	17.4	8.7	5.7
	Posando	-	6.8	5.0	-	5.9	5.4	-	7.3	4.8	-	8.2	4.3
Otra condición <sup>1/</sup>	1.8	8.6	6.4	2.4	5.8	8.4	1.7	10.1	5.4	1.2	8.0	5.3	
<b>A t l á n t i c o</b>	Propia con escritura	71.1	52.6	56.7	72.1	54.6	57.1	68.8	48.8	56.2	80.0	37.4	59.0
	Propia sin escritura	19.5	28.1	22.7	17.9	22.7	19.7	23.4	38.5	29.2	6.7	46.9	28.4
	Amortizándose	0.0	3.6	3.6	0.0	4.8	4.2	0.0	1.4	2.1	0.0	0.0	0.0
	Alquilada	3.0	6.7	5.9	4.2	8.0	6.7	0.0	4.3	4.1	0.0	5.8	0.0
	Cedida/Prestada	6.4	4.8	5.6	5.8	5.8	6.1	7.8	2.8	4.6	13.3	1.9	8.8
	Posando	-	2.6	4.5	-	1.8	5.1	-	4.2	3.2	-	8.0	1.6
Otra condición <sup>1/</sup>	0.0	1.6	1.0	0.0	2.3	1.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	2.2	
<b>A t l á n t i c o</b>	Propia con escritura	45.0	36.1	36.5	50.8	47.6	46.6	43.2	31.9	32.1	38.5	28.6	27.6
	Propia sin escritura	40.0	44.4	47.1	32.2	33.0	38.4	42.3	48.8	50.9	49.2	52.6	53.6
	Amortizándose	0.5	0.1	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0
	Alquilada	1.5	0.9	0.2	3.4	0.7	0.7	1.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	Cedida/Prestada	9.2	7.8	8.4	10.2	11.4	10.1	9.0	6.4	7.7	7.7	3.5	4.1
	Posando	-	7.1	5.0	-	4.5	1.4	-	8.1	6.6	-	11.9	11.1
Otra condición <sup>1/</sup>	3.8	3.6	2.8	1.7	2.8	2.8	4.5	3.8	2.7	4.6	3.1	3.6	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Incluye: Recibida por servicios u Otra forma de tenencia

### Anexo No. 18 Fuente de Agua en la Vivienda según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje)

Fuente de Agua		Total			No Pobres			Pobreza						
								General			Extrema			
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>Nacional</b>	Tubería dentro o fuera de la vivienda	61.6	60.8	61.5	78.3	75.8	75.8	38.9	36.9	36.7	23.4	19.8	20.9	
	Puesto público	3.9	4.5	3.4	2.4	2.1	1.4	5.9	8.3	6.9	7.3	10.8	8.2	
	Pozo público o privado	19.4	18.3	19.3	13.7	11.9	13.0	27.3	28.4	30.1	33.8	33.9	34.3	
	Río, manantial o quebrada u ojo de agua	11.9	9.1	9.5	3.1	4.2	3.9	24.0	16.8	19.2	32.9	26.6	29.7	
	De otra vivienda	-	6.4	5.4	-	5.3	4.7	-	8.3	6.6	-	8.1	6.7	
	Otra <sup>1/</sup>	3.2	0.9	0.9	2.5	0.7	1.2	3.9	1.3	0.5	2.6	0.8	0.2	
<b>Área de Residencia</b>	<b>Urbano</b>	Tubería dentro o fuera de la vivienda	85.3	83.9	83.5	89.0	88.8	88.7	74.0	67.6	66.2	63.7	48.1	46.3
		Puesto público	1.9	1.7	1.2	1.4	0.6	0.5	3.4	5.1	3.5	3.4	7.2	4.0
		Pozo público o privado	8.8	6.8	8.8	7.3	4.9	6.0	13.0	13.3	18.7	16.9	24.6	29.2
		Río, manantial o quebrada u ojo de agua	1.1	0.4	0.8	0.3	0.2	0.2	3.9	1.1	2.5	12.2	3.4	7.7
		De otra vivienda	-	6.8	4.8	-	5.1	3.6	-	12.5	8.6	-	16.7	12.8
		Otra <sup>1/</sup>	2.9	0.4	0.9	2.0	0.4	1.0	5.7	0.4	0.5	3.8	0.0	0.0
	<b>Rural</b>	Tubería dentro o fuera de la vivienda	25.3	30.5	26.4	38.3	44.0	37.5	19.6	21.1	18.7	13.2	10.9	13.3
		Puesto público	6.9	8.2	7.0	6.2	5.5	4.0	7.2	10.0	9.0	8.2	12.0	9.4
		Pozo público o privado	35.8	33.2	35.9	37.3	29.1	34.2	35.1	36.2	37.0	38.0	36.7	35.8
		Río, manantial o quebrada u ojo de agua	28.5	20.5	23.4	13.7	14.0	14.8	35.1	24.9	29.3	38.1	33.9	36.4
De otra vivienda		-	6.0	6.4	-	5.8	7.9	-	6.1	5.4	-	5.5	4.9	
	Otra <sup>1/</sup>	3.5	1.6	0.9	4.5	1.6	1.6	3.0	1.7	0.6	2.5	1.0	0.2	
<b>Región de Residencia</b>	<b>Managua</b>	Tubería dentro o fuera de la vivienda	90.3	88.5	93.7	93.6	90.4	94.3	79.1	76.8	88.6	67.5	46.7	75.8
		Puesto público	1.2	0.0	0.2	1.4	0.0	0.0	0.9	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
		Pozo público o privado	3.0	4.9	1.3	2.4	3.5	0.7	4.7	13.6	5.3	5.4	28.2	24.2
		Río, manantial o quebrada u ojo de agua	2.7	2.4	0.2	0.8	1.7	0.4	9.3	7.1	0.0	24.4	25.1	0.0
		De otra vivienda	-	3.9	2.9	-	4.1	2.8	-	2.5	3.7	-	0.0	0.0
		Otra <sup>1/</sup>	2.8	0.3	1.7	1.8	0.3	1.8	6.0	0.0	1.1	2.7	0.0	0.0
	<b>Pacífico Urbano</b>	Tubería dentro o fuera de la vivienda	88.2	86.3	83.0	92.4	92.1	87.3	73.9	73.0	71.5	55.5	66.0	56.1
		Puesto público	1.1	0.4	0.2	0.6	0.3	0.2	2.9	0.6	0.3	7.4	0.0	0.0
		Pozo público o privado	6.9	4.5	10.6	5.1	2.4	8.0	13.0	9.5	17.3	18.6	15.3	18.9
		Río, manantial o quebrada u ojo de agua	0.9	0.4	0.2	0.0	0.3	0.0	3.7	0.5	0.9	11.1	2.2	4.5
		De otra vivienda	-	8.3	5.9	-	4.9	4.3	-	16.1	10.0	-	16.5	20.5
		Otra <sup>1/</sup>	2.9	0.1	0.1	1.9	0.0	0.2	6.5	0.3	0.0	7.4	0.0	0.0
	<b>Pacífico Rural</b>	Tubería dentro o fuera de la vivienda	37.1	32.7	32.1	43.6	42.0	42.1	33.0	25.8	21.1	24.5	17.1	17.9
		Puesto público	8.3	5.9	3.9	4.2	6.3	1.3	10.9	5.6	6.7	13.2	10.2	8.7
		Pozo público o privado	43.1	40.6	44.8	43.6	35.7	42.0	42.7	44.3	48.0	47.0	39.2	39.0
		Río, manantial o quebrada u ojo de agua	5.9	8.4	7.5	2.7	4.8	2.6	8.0	11.1	12.9	10.2	21.8	24.0
		De otra vivienda	-	10.7	9.4	-	10.3	9.2	-	11.0	9.6	-	11.7	9.4
		Otra <sup>1/</sup>	5.6	1.7	2.3	5.9	0.9	2.8	5.4	2.2	1.7	5.1	0.0	1.0
	<b>Central Urbano</b>	Tubería dentro o fuera de la vivienda	80.2	78.8	78.5	86.5	87.7	90.0	70.1	60.3	53.9	63.3	38.2	42.2
		Puesto público	5.5	3.1	3.0	4.0	1.1	1.2	7.7	7.4	6.9	3.1	12.2	4.8
Pozo público o privado		5.5	6.4	10.5	3.7	3.5	4.5	8.4	12.2	23.1	14.5	17.1	26.7	
Río, manantial o quebrada u ojo de agua		3.7	1.0	2.1	1.0	0.5	0.5	8.1	2.0	5.6	17.5	3.6	12.6	
De otra vivienda		-	9.7	5.6	-	6.3	3.3	-	16.9	10.5	-	28.9	13.7	
	Otra <sup>1/</sup>	5.1	1.0	0.3	4.8	0.9	0.5	5.7	1.2	0.0	1.6	0.0	0.0	
<b>Central Rural</b>	Tubería dentro o fuera de la vivienda	14.4	28.1	20.8	24.6	41.8	29.7	11.6	20.8	16.3	8.5	8.3	12.2	
	Puesto público	6.8	12.2	10.8	7.0	6.9	8.1	6.7	15.1	12.2	6.4	17.2	11.0	
	Pozo público o privado	34.4	28.9	33.8	38.5	25.5	31.1	33.4	30.7	35.1	32.8	35.0	37.3	
	Río, manantial o quebrada u ojo de agua	42.5	23.7	30.0	27.6	17.2	25.4	46.6	27.1	32.3	51.0	33.5	35.2	
	De otra vivienda	-	4.9	4.4	-	5.6	5.2	-	4.6	4.1	-	4.3	4.3	
	Otra <sup>1/</sup>	1.9	2.2	0.2	2.3	3.0	0.5	1.7	1.7	0.0	1.3	1.7	0.0	
<b>Atlántico Urbano</b>	Tubería dentro o fuera de la vivienda	27.7	36.5	42.6	27.9	42.5	47.3	27.3	25.1	32.6	26.7	16.7	22.5	
	Puesto público	3.8	11.9	5.6	4.2	5.7	3.0	2.6	23.7	11.2	0.0	16.6	9.8	
	Pozo público o privado	65.5	44.4	39.9	65.3	45.7	38.8	66.2	41.9	42.3	66.6	57.6	52.2	
	Río, manantial o quebrada u ojo de agua	1.1	1.7	1.8	1.0	1.0	0.5	1.3	3.1	4.5	6.7	6.6	7.3	
	De otra vivienda	-	5.5	10.1	-	5.1	10.4	-	6.2	9.4	-	2.5	8.2	
	Otra <sup>1/</sup>	1.9	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<b>Atlántico Rural</b>	Tubería dentro o fuera de la vivienda	8.4	5.6	9.1	10.2	6.6	14.5	8.0	5.3	6.8	6.1	4.5	4.1	
	Puesto público	5.0	5.1	4.8	10.1	8.7	5.3	3.5	3.6	4.5	7.7	1.8	4.8	
	Pozo público o privado	39.6	39.3	29.2	49.2	41.2	28.2	36.8	38.7	29.7	50.8	40.1	25.4	
	Río, manantial o quebrada u ojo de agua	45.8	48.4	52.3	30.5	43.5	42.8	50.2	50.2	56.4	33.9	52.7	64.0	
	De otra vivienda	-	1.2	4.5	-	0.0	8.9	-	1.7	2.6	-	0.5	1.7	
	Otra <sup>1/</sup>	1.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.3	1.5	0.5	0.0	1.5	0.4	0.0	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Incluye: Camión, carreta o pipa u otra forma de obtener agua



**Anexo No. 19**  
**Tipo de Servicio Higiénico según Nivel de Pobreza,**  
**Área y Región de Residencia**  
**(Porcentaje)**

Tipo de Servicio Higiénico		Total			No Pobres			Pobreza						
								General			Extrema			
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>Nacional</b>		Inodoro	30.3	22.5	22.9	46.3	34.0	33.6	8.4	4.3	4.5	2.5	1.5	0.7
		Letrina	52.6	61.6	63.3	47.5	58.5	60.0	59.7	66.7	68.9	53.0	58.5	62.5
		No tiene	17.1	15.9	13.8	6.2	7.5	6.4	31.9	29.0	26.6	44.5	40.0	36.8
<b>Área de Residencia</b>	<b>Urbano</b>	Inodoro	47.8	37.7	36.1	56.7	45.6	43.2	21.1	11.8	11.5	9.5	5.0	2.2
		Letrina	49.0	57.2	58.9	41.5	50.9	53.8	71.8	77.9	76.5	79.2	75.5	75.2
		No tiene	3.2	5.1	5.0	1.8	3.5	3.0	7.1	10.3	12.0	11.3	19.5	22.6
	<b>Rural</b>	Inodoro	3.3	2.4	2.1	7.5	5.2	4.5	1.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.3
		Letrina	58.2	67.6	70.2	70.0	77.3	78.6	53.0	60.9	64.3	46.3	53.2	58.6
		No tiene	38.5	30.0	27.7	22.5	17.5	16.9	45.5	38.7	35.3	52.9	46.4	41.1
<b>Región de Residencia</b>	<b>Managua</b>	Inodoro	58.6	46.3	49.8	68.3	50.5	54.6	26.0	18.9	21.4	13.5	0.0	0.0
		Letrina	35.5	50.3	47.9	28.5	46.2	43.0	59.0	77.3	76.7	59.5	90.7	100.0
		No tiene	5.9	3.4	2.3	3.2	3.3	2.4	15.0	3.8	1.9	27.0	9.3	0.0
	<b>Pacífico Urbano</b>	Inodoro	37.8	30.5	29.2	44.6	39.0	36.3	14.5	11.0	10.4	7.4	7.4	5.3
		Letrina	59.4	65.1	67.1	53.7	58.4	61.0	79.0	80.4	83.2	77.8	81.5	85.0
		No tiene	2.8	4.4	3.7	1.7	2.6	2.7	6.5	8.6	6.4	14.8	11.1	9.70
	<b>Pacífico Rural</b>	Inodoro	3.4	1.7	2.1	6.6	4.0	3.4	1.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
		Letrina	72.2	74.5	81.7	80.0	79.0	86.0	67.3	71.1	77.0	59.2	69.2	68.1
		No tiene	24.4	23.8	16.2	13.4	17.0	10.6	31.4	28.9	22.5	40.8	30.8	31.9
	<b>Central Urbano</b>	Inodoro	38.9	31.2	23.1	51.0	42.0	32.0	19.4	8.7	4.4	4.8	5.9	1.7
		Letrina	55.4	62.1	68.7	45.7	54.5	65.5	71.1	77.7	75.2	82.5	73.3	67.1
		No tiene	5.7	6.7	8.2	3.3	3.5	2.5	9.5	13.6	20.4	12.7	20.8	31.2
	<b>Central Rural</b>	Inodoro	2.4	0.7	1.1	6.5	1.2	2.6	1.3	0.5	0.4	1.4	0.7	0.4
		Letrina	47.2	64.4	64.5	58.4	78.4	74.4	44.2	56.9	59.6	39.3	50.3	58.6
		No tiene	50.4	34.9	34.4	35.1	20.4	23.0	54.5	42.6	40.0	59.3	49.0	41.0
	<b>Atlántico Urbano</b>	Inodoro	11.2	7.4	10.9	14.7	11.3	15.6	2.6	0.0	1.1	6.7	0.0	0.0
		Letrina	84.6	80.3	73.8	82.1	79.5	73.8	90.9	81.8	73.4	80.0	67.1	63.3
		No tiene	4.2	12.3	15.3	3.2	9.2	10.6	6.5	18.2	25.5	13.3	32.9	36.7
<b>Atlántico Rural</b>	Inodoro	1.9	0.0	0.2	5.1	0.0	0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Letrina	58.5	46.8	54.1	67.8	61.3	69.3	55.7	41.1	47.5	58.5	26.0	40.5	
	No tiene	39.6	53.2	45.7	27.1	38.7	30.0	43.3	58.9	52.5	41.5	74.0	59.5	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

**Anexo No. 20**  
**Formas de Recolección de Basura según Nivel de Pobreza,**  
**Área y Región de Residencia (Porcentaje)**

Tipo de Recolección de la Basura		Total			No Pobres			Pobreza							
								General			Extrema				
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001		
<b>Nacional</b>		Camión recolector	43.7	31.1	33.7	62.1	43.5	46.8	18.6	11.3	11.1	8.2	5.3	2.0	
		La queman	37.8	46.8	43.8	28.2	39.8	37.2	51.0	57.9	55.3	50.7	54.7	48.1	
		Botan a río / campo	16.7	15.7	17.5	8.7	9.4	10.9	27.7	25.7	28.8	37.6	36.2	46.0	
		Otra condición <sup>1/</sup>	1.8	6.4	5.0	1.0	7.3	5.1	2.7	5.1	4.8	3.5	3.8	3.9	
<b>Área de Residencia</b>	<b>Urbano</b>	Camión recolector	70.5	53.7	54.7	77.3	59.9	62.1	49.7	32.9	29.2	36.3	21.3	8.5	
		La queman	20.7	32.7	33.1	15.9	27.4	27.4	35.3	50.0	52.8	40.7	60.2	59.0	
		Botan a río / campo	7.9	6.9	7.2	6.1	5.6	5.6	13.4	11.5	12.9	21.0	14.9	29.2	
		Otra condición <sup>1/</sup>	0.9	6.7	5.0	0.7	7.1	4.9	1.6	5.6	5.1	2.0	3.6	3.3	
	<b>Rural</b>	Camión recolector	2.6	1.4	0.4	5.1	3.2	0.8	1.5	0.2	0.2	1.1	0.3	0.0	
		La queman	64.2	65.2	60.7	74.4	70.2	66.5	59.7	61.9	56.6	53.2	52.9	44.9	
		Botan a río / campo	30.3	27.2	33.7	18.5	18.7	26.9	35.6	33.0	38.5	41.8	42.9	51.1	
		Otra condición <sup>1/</sup>	2.9	6.2	5.2	2.0	7.9	5.8	3.2	4.9	4.7	3.9	3.9	4.0	
<b>Región</b>	<b>Managua</b>	Camión recolector	69.7	50.1	61.3	76.5	53.0	65.8	47.0	31.1	35.3	46.0	8.1	0.0	
		La queman	22.6	35.4	28.2	17.0	32.5	24.2	41.5	54.7	51.5	40.5	91.9	81.6	
		Botan a río / campo	7.1	4.8	4.3	6.0	4.7	3.7	10.7	5.9	8.2	13.5	0.0	8.6	
		Otra condición <sup>1/</sup>	0.6	9.7	6.2	0.5	9.8	6.3	0.8	8.3	5.0	0.0	0.0	9.8	
	<b>Pacífico</b>	<b>Urbano</b>	Camión recolector	71.5	52.4	48.4	79.3	59.9	55.0	44.9	35.5	30.9	25.9	37.7	10.5
			La queman	21.1	35.4	39.5	15.9	29.4	33.7	39.1	49.0	55.1	48.2	47.4	67.9
			Botan a río / campo	6.4	9.2	9.2	4.2	7.3	8.7	13.8	13.6	10.8	22.2	14.9	21.6
			Otra condición <sup>1/</sup>	1.0	3.0	2.9	0.6	3.4	2.6	2.2	1.9	3.2	3.7	0.0	0.0
	<b>Pacífico</b>	<b>Rural</b>	Camión recolector	2.3	0.8	0.5	3.3	1.3	1.0	1.7	0.4	0.0	3.1	0.0	0.0
			La queman	84.0	80.1	75.3	89.2	78.8	78.4	80.7	81.0	72.0	70.4	74.9	62.0
			Botan a río / campo	11.6	15.0	18.1	5.5	13.4	14.5	15.5	16.3	22.2	23.5	21.5	34.7
			Otra condición <sup>1/</sup>	2.1	4.1	6.1	2.0	6.5	6.1	2.1	2.3	5.8	3.0	3.6	3.3
	<b>Central</b>	<b>Urbano</b>	Camión recolector	67.8	57.0	50.2	79.0	68.5	64.5	49.9	33.0	19.9	27.6	12.2	12.2
			La queman	23.7	34.5	37.7	16.6	25.1	28.6	35.0	54.0	57.4	43.0	70.4	43.8
			Botan a río / campo	7.7	4.3	8.1	4.4	1.9	4.1	13.1	9.3	16.5	26.7	11.8	41.1
			Otra condición <sup>1/</sup>	0.8	4.2	4.0	0.0	4.5	2.8	2.0	3.7	6.2	2.7	5.6	2.9
	<b>Central</b>	<b>Rural</b>	Camión recolector	3.3	2.1	0.5	8.5	5.7	0.7	1.9	0.2	0.4	0.4	0.5	0.0
			La queman	47.0	56.2	47.2	48.2	61.2	49.7	46.6	53.5	45.9	45.7	42.1	39.4
			Botan a río / campo	46.2	35.1	47.0	42.1	25.3	43.4	47.3	40.3	48.7	49.8	52.9	55.7
			Otra condición <sup>1/</sup>	3.5	6.6	5.5	1.2	7.8	6.2	4.2	6.0	5.0	4.1	4.5	4.9
	<b>Atlántico</b>	<b>Urbano</b>	Camión recolector	18.0	23.3	29.7	19.5	32.1	36.8	14.3	6.4	14.7	20.0	2.4	4.0
			La queman	56.6	50.6	51.7	57.4	45.4	46.2	54.5	60.7	63.4	40.0	62.1	67.5
			Botan a río / campo	22.8	15.4	12.4	20.0	13.3	10.0	29.9	19.4	17.5	40.0	26.6	27.0
			Otra condición <sup>1/</sup>	2.6	10.7	6.2	3.1	9.2	7.0	1.3	13.5	4.4	0.0	8.9	1.5
<b>Atlántico</b>	<b>Rural</b>	Camión recolector	0.4	0.7	0.2	1.7	2.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		La queman	57.7	39.8	52.2	71.2	43.3	50.5	53.7	38.5	53.0	46.2	40.9	38.0	
		Botan a río / campo	37.3	51.4	43.3	20.3	45.5	40.9	42.3	53.6	44.3	47.7	56.1	60.4	
		Otra condición <sup>1/</sup>	4.6	8.1	4.3	6.8	8.8	8.0	4.0	7.9	2.7	6.1	3.0	1.6	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Incluye: La entierran, Basurero autorizado, La hacen abono

**Anexo No. 21**  
**Tipo de Alumbrado en la Vivienda según Nivel de Pobreza,**  
**Área y Región de Residencia (Porcentaje)**

Tipo de Alumbrado Público		Total			No Pobres			Pobreza						
								General			Extrema			
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>Nacional</b>	Energía eléctrica	70.9	68.7	72.2	88.2	84.8	87.0	47.2	43.3	46.3	27.6	24.4	26.0	
	Gas / kerosene / candil	26.1	28.9	24.3	10.0	13.9	11.1	48.0	52.7	47.3	65.0	69.4	64.1	
	Otro tipo de alumbrado <sup>1/</sup>	2.0	2.1	2.8	1.5	1.1	1.6	2.7	3.5	4.9	4.4	5.2	7.2	
	Ninguno	1.0	0.3	0.7	0.3	0.2	0.3	2.1	0.5	1.5	3.0	1.0	2.7	
<b>Área de Residencia</b>	<b>Urbano</b>	Energía eléctrica	92.7	90.6	91.8	96.1	96.0	96.6	82.4	72.9	75.0	66.0	52.5	50.4
		Gas / kerosene / candil	5.3	8.0	6.8	2.3	3.4	2.7	14.6	23.3	21.1	29.6	40.4	44.1
		Otro tipo de alumbrado <sup>1/</sup>	1.7	1.2	1.1	1.4	0.5	0.6	2.7	3.3	3.1	2.9	6.5	4.7
		Ninguno	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.5	0.8	1.5	0.6	0.8
	<b>Rural</b>	Energía eléctrica	37.3	40.0	41.0	58.6	57.3	58.2	27.8	28.1	29.0	17.9	15.5	18.6
		Gas / kerosene / candil	57.9	56.3	52.2	39.0	39.8	36.4	66.3	67.8	63.1	73.9	78.5	70.2
		Otro tipo de alumbrado <sup>1/</sup>	2.6	3.2	5.4	2.0	2.5	4.7	2.9	3.6	6.0	4.8	4.9	8.0
		Ninguno	2.2	0.5	1.4	0.4	0.4	0.7	3.0	0.5	1.9	3.4	1.1	3.2
<b>Región de Residencia</b>	<b>Managua</b>	Energía eléctrica	93.9	95.8	98.5	96.7	97.1	99.8	84.6	87.2	91.3	78.4	65.7	89.8
		Gas / kerosene / candil	5.5	4.2	1.1	2.8	2.9	0.2	14.5	12.8	6.0	18.9	34.3	10.2
		Otro tipo de alumbrado <sup>1/</sup>	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
		Ninguno	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.9	0.0	1.3	2.7	0.0	0.0
	<b>Pacífico Urbano</b>	Energía eléctrica	94.4	90.4	92.8	97.5	95.0	95.9	84.0	80.0	84.4	59.2	69.6	77.1
		Gas / kerosene / candil	4.6	8.2	6.1	1.9	4.6	3.6	13.8	16.4	12.9	37.1	26.6	21.1
		Otro tipo de alumbrado <sup>1/</sup>	0.8	1.1	1.0	0.4	0.4	0.5	2.2	2.7	2.3	3.7	3.8	0.0
		Ninguno	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	1.8
	<b>Pacífico Rural</b>	Energía eléctrica	52.3	48.9	59.4	63.6	62.2	69.5	45.2	38.8	48.1	26.5	26.6	36.6
		Gas / kerosene / candil	40.2	48.1	36.6	33.7	34.1	25.6	44.4	58.6	48.8	57.1	69.0	57.9
		Otro tipo de alumbrado <sup>1/</sup>	5.2	2.5	4.0	2.0	3.3	4.9	7.1	2.0	3.1	14.3	2.5	5.5
		Ninguno	2.3	0.5	0.0	0.7	0.4	0.0	3.3	0.6	0.0	2.1	1.9	0.0
<b>Central Urbano</b>	Energía eléctrica	88.2	83.6	82.8	95.1	92.7	94.3	76.9	64.9	58.1	58.8	44.5	34.0	
	Gas / kerosene / candil	10.0	12.2	14.4	3.2	5.3	5.0	21.2	26.5	34.3	36.4	38.8	53.5	
	Otro tipo de alumbrado <sup>1/</sup>	1.4	3.7	2.3	1.5	1.5	0.3	1.2	8.1	6.6	3.2	14.9	11.7	
	Ninguno	0.4	0.5	0.5	0.2	0.5	0.4	0.7	0.5	1.0	1.6	1.8	0.8	
<b>Central Rural</b>	Gas / kerosene / candil	72.9	64.1	64.3	56.9	48.7	50.7	77.2	72.2	71.1	81.1	80.9	73.3	
	Otro tipo de alumbrado <sup>1/</sup>	0.8	3.8	6.8	0.3	2.2	5.9	0.9	4.8	7.2	0.9	7.0	8.6	
	Ninguno	2.6	0.4	2.5	0.0	0.3	1.4	3.3	0.4	3.0	4.7	0.9	4.5	
	Energía eléctrica	71.5	68.6	77.5	78.4	83.7	85.2	54.5	39.7	61.1	46.7	21.3	26.5	
<b>Atlántico Urbano</b>	Gas / kerosene / candil	13.5	29.5	18.3	7.9	14.0	9.7	27.3	59.1	36.7	46.7	78.7	72.7	
	Otro tipo de alumbrado <sup>1/</sup>	15.0	1.9	3.9	13.7	2.3	4.6	18.2	1.2	2.2	6.6	0.0	0.8	
	Ninguno	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Energía eléctrica	16.5	10.2	17.7	39.0	19.0	35.8	10.0	6.8	9.8	12.3	2.4	4.5	
<b>Atlántico Rural</b>	Gas / kerosene / candil	78.1	83.7	74.1	52.5	71.9	59.6	85.6	88.3	80.4	84.6	93.7	83.4	
	Otro tipo de alumbrado <sup>1/</sup>	3.9	5.1	5.8	6.8	7.0	2.5	3.0	4.3	7.3	3.1	3.0	9.4	
	Ninguno	1.5	1.0	2.4	1.7	2.1	2.1	1.4	0.6	2.5	0.0	0.9	2.7	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Incluye: Candela, Planta/Generador u Otro tipo de alumbrado

**Anexo No. 22**  
**Tipo de Combustible para Cocinar según Nivel de Pobreza,**  
**Área y Región de Residencia (Porcentaje)**

Tipo de Combustible para Cocinar		Total			No Pobres			Pobreza							
								General			Extrema				
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001		
<b>Nacional</b>	Leña	71.1	65.9	62.6	55.3	48.2	44.8	92.6	93.7	93.6	97.4	98.2	98.7		
	Gas butano / propano	21.1	29.0	32.2	33.7	44.5	48.4	4.0	4.5	4.1	0.6	0.4	0.0		
	Otro combustible <sup>1/</sup>	6.4	3.9	3.7	9.3	5.8	4.9	2.4	1.2	1.5	0.8	1.0	0.1		
	No cocinan	1.4	1.2	1.5	1.7	1.5	1.9	1.0	0.6	0.8	1.2	0.4	1.2		
<b>Área de Residencia</b>	<b>Urbano</b>	Leña	55.1	46.4	44.0	46.2	34.3	32.3	82.1	86.3	84.6	92.9	98.0	99.5	
		Gas butano / propano	33.4	46.4	48.4	40.9	57.2	59.3	10.4	10.9	10.7	2.9	1.3	0.0	
		Otro combustible <sup>1/</sup>	9.7	5.8	5.9	11.0	6.9	6.4	5.8	1.9	3.9	1.6	0.7	0.5	
		No cocinan	1.8	1.4	1.7	1.9	1.6	2.0	1.7	0.9	0.8	2.6	0.0	0.0	
	<b>Rural</b>	Leña	95.6	91.4	92.2	89.3	82.5	82.3	98.4	97.5	99.0	98.5	98.2	98.4	
		Gas butano / propano	2.3	6.1	6.6	6.6	13.3	15.7	0.4	1.2	0.2	0.0	0.1	0.0	
		Otro combustible <sup>1/</sup>	1.3	1.6	0.1	3.0	2.7	0.5	0.6	0.9	0.0	0.5	1.2	0.0	
		No cocinan	0.8	0.9	1.1	1.1	1.5	1.5	0.6	0.4	0.8	1.0	0.5	1.6	
	<b>Región de Residencia</b>	<b>Managua</b>	Leña	41.6	35.0	29.7	30.9	28.2	22.3	77.4	78.9	72.8	83.8	83.3	100.0
			Gas butano / propano	47.9	56.8	62.2	57.5	62.8	69.4	15.8	17.7	20.5	8.1	0.0	0.0
			Otro combustible <sup>1/</sup>	7.9	6.7	6.4	9.2	7.3	6.3	3.8	3.4	6.7	2.7	16.7	0.0
			No cocinan	2.6	1.5	1.7	2.4	1.7	2.0	3.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0
<b>Pacífico Urbano</b>		Leña	68.1	60.9	56.3	62.6	49.3	44.0	87.0	86.9	88.7	100.0	98.4	100.0	
		Gas butano / propano	23.1	34.6	37.3	27.7	45.7	48.7	7.2	9.6	7.0	0.0	1.6	0.0	
		Otro combustible <sup>1/</sup>	7.7	2.7	4.4	8.2	3.2	5.2	5.8	1.6	2.5	0.0	0.0	0.0	
		No cocinan	1.1	1.8	2.0	1.5	1.8	2.1	0.0	1.9	1.8	0.0	0.0	0.0	
<b>Pacífico Rural</b>		Leña	95.6	93.7	88.1	91.4	86.3	78.5	98.3	99.3	98.8	98.0	99.5	98.0	
		Gas butano / propano	2.3	4.8	10.2	5.3	10.5	19.0	0.4	0.5	0.4	0.0	0.5	0.0	
		Otro combustible <sup>1/</sup>	1.3	1.0	0.3	2.6	2.2	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		No cocinan	0.8	0.5	1.4	0.7	1.0	1.9	0.9	0.2	0.8	2.0	0.0	2.0	
<b>Central Urbano</b>	Leña	78.1	60.1	61.7	69.9	45.1	46.9	91.3	91.2	93.4	100.0	98.5	100.0		
	Gas butano / propano	15.3	37.3	34.7	21.3	51.9	48.7	5.6	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0		
	Otro combustible <sup>1/</sup>	5.6	1.8	3.0	7.8	1.8	3.6	2.2	1.8	1.3	0.0	1.5	0.0		
	No cocinan	1.0	0.8	0.6	1.0	1.2	0.8	0.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0		
<b>Central Rural</b>	Leña	97.3	93.5	95.6	93.4	86.6	89.3	98.3	97.2	98.8	98.5	99.0	98.1		
	Otro combustible <sup>1/</sup>	0.9	0.3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.8	0.4	0.1	1.0	0.0	0.0		
	No cocinan	0.9	1.2	1.1	1.4	2.1	1.1	0.7	0.7	1.0	0.5	1.0	1.9		
	Leña	56.2	50.3	49.5	46.8	29.5	31.7	79.2	90.1	87.5	86.7	95.6	97.9		
<b>Atlántico Urbano</b>	Gas butano / propano	9.7	23.8	33.4	13.7	34.1	46.0	0.0	4.1	6.5	0.0	3.4	0.0		
	Otro combustible <sup>1/</sup>	33.0	25.1	13.9	38.4	35.9	17.7	19.5	4.5	6.0	6.7	1.0	2.1		
	No cocinan	1.1	0.8	3.2	1.1	0.5	4.6	1.3	1.3	0.0	6.6	0.0	0.0		
	Leña	97.7	94.1	94.3	89.8	84.4	81.4	100.0	97.9	100.0	100.0	99.8	100.0		
<b>Atlántico Rural</b>	Gas butano / propano	0.8	3.1	5.2	3.4	11.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	Otro combustible <sup>1/</sup>	1.2	2.8	0.5	5.1	4.6	1.6	0.0	2.1	0.0	0.0	0.2	0.0		
	No cocinan	0.3	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Incluye: Gas kerosene, Carbón, Electricidad

**Anexo No. 23**  
**Datos Básicos de Salud (Nacional y Región de Managua)**  
**según Nivel de Pobreza (Porcentaje)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza					
							General			Extrema		
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001
<b>A. Personas enfermas o accidentadas (último mes)</b>	25.2	34.7	38.0	27.2	35.0	38.8	23.2	34.4	37.1	20.0	32.8	37.3
<b>B. Si consultó por enfermedad en el último mes</b>	43.4	41.5	49.9	51.5	47.1	55.7	34.1	35.4	42.7	26.1	28.7	42.3
1. Porqué no consultó por enfermedad o accidente	56.6	58.5	50.1	48.5	52.9	44.3	65.9	64.6	57.3	73.9	71.3	57.7
Enfermedad o accidente leve	15.1	28.1	20.9	18.5	31.0	22.8	12.2	25.5	19.1	10.8	21.6	16.6
Centro de atención queda lejos	6.7	7.7	5.7	2.3	3.4	2.8	10.4	11.6	8.4	14.5	15.3	10.8
Atención mala calidad 1/	4.4	8.4	8.9	4.2	7.4	6.5	4.5	9.1	11.3	3.7	9.6	12.4
No tenía dinero2/	16.3	18.5	16.0	12.7	13.7	11.8	19.3	22.9	20.0	20.1	25.6	23.0
Falta de tiempo	3.0	5.3	-	3.2	6.0	-	2.9	4.6	-	3.0	4.0	-
Conoce la enfermedad3/	41.6	21.7	46.3	47.6	26.8	53.7	36.5	17.2	39.2	31.2	17.0	35.9
Otra	12.9	10.2	2.2	11.5	11.7	2.4	14.1	8.8	2.0	16.8	6.9	1.3
2. Persona que consultó por enfermedad o accidente	90.7	89.0	90.2	93.8	92.8	94.6	85.4	83.8	83.7	84.6	72.1	77.3
Doctor	4.2	5.3	6.9	1.7	3.0	3.3	8.5	8.7	12.7	8.2	15.3	17.3
Enfermera	0.5	-	-	0.4	-	-	0.6	-	-	0.3	-	-
Dentista	-	-	0.5	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.0
Naturista	0.4	0.9	0.3	0.3	0.7	0.2	0.6	1.2	0.3	0.0	1.5	0.8
Auxiliar enfermería	2.5	2.0	0.5	2.7	2.5	0.6	2.3	1.2	0.5	1.5	1.3	0.1
Farmacéutico	-	0.0	0.1	-	0.0	0.1	-	0.1	0.0	-	0.0	0.1
Partera	0.8	0.8	1.3	0.6	0.3	0.7	1.3	1.6	2.3	2.6	2.6	4.3
Curandero	0.1	1.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	2.9	0.0	0.9	7.2	0.0
Brigadista	0.7	0.5	0.0	0.5	0.4	0.1	1.1	0.5	0.0	1.8	0.0	0.0
Otra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Sitio de atención para enfermedad o accidente	4.4	7.7	5.9	2.8	4.0	3.3	7.4	13.3	10.0	6.4	20.6	10.3
Puesto de salud	48.4	37.5	47.7	41.4	27.7	37.5	60.5	52.0	64.0	65.3	47.8	69.3
Centro de salud	19.2	12.9	15.6	19.8	13.3	17.7	18.1	12.3	12.2	15.2	11.3	9.7
Hospital MINSA	-	3.6	0.7	-	4.9	1.0	-	-	1.7	0.1	-	1.5
Policlínica INSS	3.3	2.2	7.5	4.5	3.0	10.8	1.1	1.0	2.1	0.0	0.2	0.9
Hospital privado	2.4	1.2	0.2	2.9	1.7	0.3	1.4	0.5	0.1	0.6	0.0	0.1
Lugar de trabajo	3.1	3.1	0.8	3.4	3.9	1.0	2.7	1.7	0.4	2.4	1.8	0.1
Farmacia	14.1	25.4	17.7	19.6	35.7	24.4	4.4	10.1	6.8	3.0	3.0	4.0
Clínica privada	0.2	1.0	0.8	0.0	0.1	0.4	0.4	2.4	1.4	0.9	6.5	2.7
Brigadista	-	1.1	0.4	-	0.2	0.3	-	2.4	0.7	-	2.6	1.3
Casa curandero	3.1	2.7	1.2	3.5	3.0	1.4	2.5	2.3	1.0	5.1	4.3	0.8
Otro	1.9	1.6	1.6	2.1	2.5	1.9	1.5	0.3	1.1	1.2	0.4	0.8
Casa del paciente	74.9	79.5	56.6	79.5	63.3	54.5	66.1	102.9	59.9	64.4	83.6	61.5
4. Tiempo espera última consulta (minutos prom.)	25.3	28.7	34.5	26.0	29.4	36.2	23.8	25.5	27.9	19.6	23.5	20.1
<b>A. Personas enfermas o accidentadas (último mes)</b>	47.7	43.7	53.4	51.2	44.8	56.5	38.8	37.7	38.0	28.3	34.6	62.6
<b>B. Si consultó por enfermedad en el último mes</b>	52.3	56.3	46.6	48.8	55.2	43.5	61.2	62.3	62.0	71.7	65.4	37.4
1. Porqué no consultó por enfermedad o accidente	18.7	29.3	21.0	19.5	29.5	22.0	17.0	28.1	17.4	13.2	29.5	10.8
Enfermedad leve	1.6	1.4	1.1	0.2	1.2	0.5	4.4	2.4	3.1	7.9	0.0	0.0
Centro de atención queda lejos	3.0	6.0	5.8	2.3	5.1	4.6	4.3	9.9	9.9	0.0	20.4	0.0
Atención mala calidad 1/	16.7	17.0	13.0	14.2	14.9	11.6	21.8	25.9	17.9	18.4	13.2	53.0
No tenía dinero2/	3.8	7.4	-	3.6	7.2	-	4.4	8.2	-	10.5	5.7	0.0
Falta de tiempo	45.4	23.2	55.4	48.4	25.0	57.9	39.3	15.1	46.5	47.4	23.1	36.2
Conoce la enfermedad3/	10.8	15.9	3.8	11.8	17.0	3.3	8.7	10.2	5.3	2.6	8.0	0.0
Otra	95.0	93.8	96.7	95.0	93.1	97.0	95.2	97.8	93.7	100.0	100.0	100.0
2. Persona que consultó por enfermedad o accidente	1.7	2.7	1.8	1.8	2.8	1.2	1.4	2.2	6.3	0.0	0.0	0.0
Doctor	0.5	-	-	0.2	-	-	1.4	-	-	0.0	-	-
Enfermera	-	-	0.6	-	-	0.7	-	-	0.0	-	-	0.0
Dentista	0.0	0.9	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Naturista	2.3	2.0	0.7	2.4	2.4	0.8	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Auxiliar enfermería	-	0.0	0.1	-	0.0	0.2	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
Farmacéutico	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Partera	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Curandero	0.3	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Brigadista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otra	3.7	4.4	2.8	3.0	3.3	2.0	6.1	11.1	8.9	20.0	18.2	0.0
3. Sitio de atención para enfermedad o accidente	44.4	22.8	28.7	40.2	18.9	26.5	58.5	46.0	45.6	73.3	81.8	64.2
Puesto de salud	19.6	13.0	19.7	19.5	13.0	19.1	19.7	12.5	24.6	6.7	0.0	35.8
Centro de salud	-	7.5	19.6	-	8.4	21.1	-	2.6	7.7	-	0.0	0.0
Hospital MINSA	4.0	7.1	1.4	4.8	7.6	1.6	1.4	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Policlínica INSS	4.0	2.6	0.5	4.2	3.0	0.4	3.4	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
Hospital privado	3.3	2.9	1.1	3.4	3.4	1.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lugar de trabajo	16.1	31.7	23.8	18.7	35.2	25.6	7.5	10.3	10.2	0.0	0.0	0.0
Farmacia	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Clínica privada	-	1.4	0.1	-	0.0	0.2	-	10.1	0.0	-	0.0	0.0
Brigadista	3.3	4.0	0.9	4.2	4.1	0.8	0.0	3.3	1.6	0.0	0.0	0.0
Casa curandero	1.4	2.6	1.3	1.8	3.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otro	68.5	66.3	60.3	68.3	64.6	59.6	69.0	75.9	65.2	45.1	109.4	77.6
4. Tiempo espera última consulta (minutos prom.)												

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

- 1/ En 1993 incluye: atención mala y larga espera. En 98 incluye: atención mala, larga espera, falta personal, no hay medicina, equipo inadecuado, horario inaccesible. En 2001 incluye: larga espera, falta personal, no hay medicina, equipo inadecuado, y horario inaccesible.  
2/ En 1993 incluye: atención cara. En 1998: atención cara y problemas económicos. En el 2001: no tenía dinero.  
3/ En 1993 se refiere a: Automedicó. En 1998: Tenía medicamento y conoce la enfermedad. En el 2001: conoce la enfermedad.

### Anexo No. 24 Datos Básicos de Salud por Área de Residencia y Nivel de Pobreza (Porcentaje)

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza					
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	General			Extrema		
							1993	1998	2001	1993	1998	2001
<b>A. Personas enfermas o accidentadas (último mes)</b>	24.1	31.6	37.0	25.6	31.8	38.0	20.8	31.1	34.6	19.8	29.2	37.3
<b>B. Si consultó por enfermedad en el último mes</b>	50.8	44.3	53.6	54.1	47.8	56.4	42.1	36.2	46.6	34.5	26.2	45.0
1. Porqué no consultó por enfermedad o accidente	49.2	55.7	46.4	45.9	52.2	43.6	57.9	63.8	53.4	65.5	73.8	55.0
Enfermedad leve	18.6	30.3	24.0	20.2	31.9	24.4	15.3	28.2	23.3	11.2	28.9	20.3
Centro de atención queda lejos	0.7	1.0	1.0	0.4	0.6	0.9	1.2	1.6	1.2	2.2	3.6	1.4
Atención mala calidad 1/	4.3	7.1	8.3	4.4	5.5	6.7	3.9	10.1	11.5	4.7	9.6	8.8
No tenía dinero2/	15.3	17.0	12.7	12.1	13.0	10.8	22.0	24.6	16.8	27.2	28.8	21.4
Falta de tiempo	3.0	6.8	-	3.2	7.2	-	2.6	6.1	-	4.3	5.1	-
Conoce la enfermedad3/	46.6	24.9	51.4	47.9	28.3	54.3	43.8	18.4	45.4	37.8	18.0	47.1
Otra	11.6	12.6	2.5	11.8	13.5	2.8	11.2	11.0	1.7	12.6	4.9	1.0
2. Persona que consultó por enfermedad o accidente												
Doctor	93.8	94.7	95.7	94.2	95.5	96.5	92.2	92.0	93.2	93.7	83.2	91.9
Enfermera	1.9	11.6	2.4	1.4	1.4	1.9	3.6	3.8	4.0	2.0	11.6	6.2
Dentista	0.5	-	-	0.4	-	-	0.6	-	-	0.0	-	-
Naturista	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.9	-	-	0.0
Auxiliar enfermería	0.2	0.0	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0	0.5	0.6	0.0	0.0	1.9
Farmacéutico	3.0	4.3	0.7	3.2	1.9	0.8	2.1	2.4	0.5	2.2	4.3	0.0
Partera	-	0.0	0.1	-	0.0	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
Curandero	0.3	0.9	0.4	0.2	0.3	0.2	0.7	0.4	0.8	2.0	0.9	0.0
Brigadista	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Otra	0.4	0.0	0.1	0.3	0.4	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
3. Sitio de atención para enfermedad o accidente												
Puesto de salud	3.7	3.6	2.8	2.5	2.5	2.2	7.5	7.2	4.5	11.6	14.3	5.1
Centro de salud	43.4	31.1	41.3	38.2	24.8	34.4	61.0	50.5	62.7	67.8	58.7	72.4
Hospital MINSAs	21.8	14.7	18.7	22.3	13.6	19.0	19.9	18.4	17.6	11.7	11.7	14.2
Policlínica INSS	-	3.8	0.9	-	4.7	1.1	-	1.0	0.1	-	2.5	0.0
Hospital privado	3.7	3.2	11.0	4.5	4.0	13.4	0.8	0.9	3.5	0.0	1.0	1.3
Farmacia	3.5	2.8	1.2	3.9	2.8	1.4	2.0	2.8	0.5	2.2	5.1	0.0
Clínica privada	16.6	32.5	20.5	20.3	38.8	24.5	4.2	12.9	8.5	2.7	5.2	7.0
Brigadista	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
Casa curandero	-	0.8	0.2	-	0.1	0.2	-	2.9	0.1	-	0.9	0.0
Otro	2.3	2.8	1.2	2.8	3.1	1.4	0.7	1.9	0.6	2.0	0.6	0.0
Casa del paciente	2.3	2.5	1.9	2.4	3.2	2.1	1.8	0.4	1.2	2.0	0.0	0.0
4. Tiempo espera última consulta (minutos prom.)	77.5	78.1	57.0	79.2	64.8	54.6	71.3	117.8	64.1	46.5	111.9	77.4
5. Está cubierto por seguro de salud	-	11.6	12.7	-	14.9	16.1	-	4.3	4.7	-	1.7	1.5
<b>A. Personas enfermas o accidentadas (último mes)</b>	26.8	38.5	39.5	33.6	43.4	41.4	24.6	36.2	38.7	20.1	34.0	37.3
<b>B. Si consultó por enfermedad en el último mes</b>	34.2	38.8	44.9	43.7	45.8	53.7	30.1	35.0	40.5	23.8	29.4	41.5
1. Porqué no consultó por enfermedad o accidente	65.8	61.2	55.1	56.3	54.2	46.3	69.9	65.0	59.5	76.2	70.6	58.5
Enfermedad leve	11.8	26.2	17.5	14.1	29.4	18.8	10.9	24.6	17.0	10.7	19.6	15.5
Centro de atención queda lejos	12.4	13.7	10.8	7.0	8.4	7.6	14.2	16.1	12.0	17.4	18.6	13.6
Atención mala calidad 1/	4.4	9.3	9.7	3.6	11.0	5.9	4.8	8.6	11.2	3.4	9.6	13.5
No tenía dinero2/	17.2	19.9	19.5	14.3	17.9	14.4	18.2	22.2	21.6	18.5	25.5	23.5
Falta de tiempo	3.1	3.9	-	3.3	3.9	-	3.0	3.9	-	2.7	3.6	-
Conoce la enfermedad3/	37.0	19.0	40.7	46.9	20.6	52.2	33.6	16.7	36.2	29.6	15.6	32.5
Otra	14.1	8.0	1.8	10.8	8.4	1.1	15.3	7.9	2.1	17.7	7.5	1.4
2. Persona que consultó por enfermedad o accidente												
Doctor	85.1	83.1	92.2	92.2	87.4	89.0	80.7	79.8	77.7	81.0	69.4	72.3
Enfermera	8.4	9.0	13.8	2.9	6.1	73.0	11.9	11.1	18.2	10.6	16.2	21.1
Dentista	0.5	-	-	0.4	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-
Naturista	-	-	0.5	-	-	1.3	-	-	1.3	-	-	0.0
Auxiliar enfermería	0.8	1.5	0.4	0.3	1.6	0.4	1.1	1.5	0.4	0.0	1.9	0.5
Farmacéutico	1.7	1.9	0.2	0.6	3.7	0.0	2.4	0.7	0.0	1.3	0.5	0.2
Partera	-	0.1	0.0	-	0.0	0.0	-	0.1	0.0	-	0.0	0.2
Curandero	1.8	1.4	2.7	2.0	0.3	0.0	1.6	2.2	2.0	2.9	3.0	5.8
Brigadista	0.3	2.4	0.0	0.2	0.4	2.0	0.4	3.9	0.0	1.3	9.0	0.0
Otra	1.3	0.7	0.0	1.4	0.5	0.0	1.3	0.7	0.0	2.6	0.0	0.0
3. Sitio de atención para enfermedad o accidente												
Puesto de salud	5.9	12.3	10.7	3.6	7.1	6.6	7.2	16.2	13.5	4.2	22.1	12.1
Centro de salud	57.6	44.7	57.6	53.5	33.4	46.9	60.2	52.8	64.9	64.3	45.2	68.2
Hospital MINSAs	14.5	10.8	10.8	10.5	12.7	13.7	16.9	9.4	8.8	16.6	11.1	8.1
Policlínica INSS	-	3.4	0.3	-	5.3	0.6	-	2.0	0.1	-	1.3	0.0
Hospital privado	2.5	1.0	2.0	4.5	1.0	3.1	1.3	1.0	1.3	0.0	0.0	0.8
Lugar de trabajo	1.6	0.5	0.1	2.6	0.7	0.1	1.0	0.4	0.0	0.8	0.0	0.1
Farmacia	2.5	3.3	0.2	1.4	6.3	0.0	3.2	1.2	0.4	2.5	0.9	0.2
Clínica privada	9.3	17.5	13.2	16.8	29.6	24.4	4.6	8.8	5.7	3.2	2.5	2.9
Brigadista	0.5	1.9	1.7	0.2	0.0	1.4	0.6	3.3	1.9	1.3	8.1	3.6
Casa curandero	-	1.4	0.9	-	0.2	0.5	-	2.2	1.1	-	3.0	1.7
Otro	4.6	2.6	1.3	6.1	2.8	1.4	3.7	2.5	1.2	6.3	5.2	1.1
Casa del paciente	1.1	0.6	1.2	0.9	0.9	1.3	1.3	0.2	1.1	0.9	0.6	1.1
4. Tiempo espera última consulta (minutos prom.)	69.7	81.0	56.0	80.5	60.3	54.3	62.3	95.8	57.2	71.3	76.7	55.9

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

- 1/ En 1993 incluye: atención mala y larga espera. En 98 incluye: atención mala, larga espera, falta personal, no hay medicina, equipo inadecuado, horario inaccesible. En 2001 incluye: larga espera, falta personal, no hay medicina, equipo inadecuado, y horario inaccesible.
- 2/ En 1993 incluye: atención cara. En 1998: atención cara y problemas económicos. En el 2001: no tenía dinero.
- 3/ En 1993 se refiere a: Automedicó. En 1998: Tenía medicamento y conoce la enfermedad. En el 2001: conoce la enfermedad.

### Anexo No. 25 Datos Básicos de Salud (Región Pacífico) según Nivel de Pobreza (Porcentaje)

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza						
							General			Extrema			
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>Pacifico</b>	<b>A. Personas enfermas o accidentadas (último mes)</b>	24.6	35.6	37.8	26.1	38.0	40.2	20.6	32.0	33.7	14.2	28.1	41.9
	<b>B. Si consultó por enfermedad en el último mes</b>	55.2	42.2	54.7	59.5	45.7	57.9	41.1	35.8	48.4	33.3	27.5	45.1
	1. Porqué no consultó por enfermedad o accidente	44.8	57.8	45.3	40.5	54.3	42.1	58.9	64.2	51.6	66.7	72.5	54.9
	Enfermedad leve	18.2	29.5	23.2	20.0	30.3	21.0	14.1	28.3	26.8	20.0	26.0	26.2
	Centro de atención queda lejos	0.8	0.7	1.0	1.2	0.9	0.5	0.0	0.3	1.7	0.0	0.0	3.5
	Atención mala calidad 1/	2.5	4.8	5.2	1.6	3.6	5.3	4.4	6.9	5.2	15.0	7.0	2.1
	No tenía dinero2/	18.2	20.3	12.2	14.4	17.2	10.0	26.6	24.9	15.7	15.0	32.7	13.5
	Falta de tiempo	2.2	6.7	-	2.8	6.8	-	0.9	6.5	-	0.0	7.4	-
	Conoce la enfermedad3/	44.9	23.3	56.1	46.0	28.7	60.2	42.5	15.1	49.3	40.0	17.8	52.8
	Otra	13.2	14.7	2.4	14.0	12.5	3.1	11.5	18.0	1.3	10.0	9.2	1.9
	2. Persona que consultó por enfermedad o accidente	92.7	93.9	96.3	93.3	95.0	96.8	89.8	91.5	95.3	80.0	92.2	96.0
	Doctor	0.7	1.6	2.0	0.3	1.3	2.0	2.6	2.2	2.1	10.0	0.0	4.0
	Enfermera	0.4	-	-	0.5	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
	Dentista	-	-	0.5	-	-	0.1	-	-	1.4	-	-	0.0
	Naturista	0.4	0.3	0.1	0.5	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Auxiliar enfermería	4.4	3.4	0.7	4.8	2.6	0.5	2.6	5.3	1.3	0.0	7.8	0.0
	Farmacéutico	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	Partera	0.7	0.2	0.2	0.3	0.0	0.3	2.6	0.5	0.0	10.0	0.0	0.0
	Curandero	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Brigadista	0.7	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	2.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	Otra	2.4	4.4	3.2	1.9	3.1	2.2	5.1	7.4	5.6	0.0	15.5	0.0
	3. Sitio de atención para enfermedad o accidente	36.5	33.6	45.1	32.1	26.9	41.0	57.0	49.3	55.1	60.0	45.5	61.8
	Puesto de salud	24.0	14.1	16.8	24.2	13.5	17.0	22.8	15.4	16.5	20.0	14.1	18.4
	Centro de salud	-	4.0	8.1	-	5.0	9.0	-	1.9	6.2	-	6.3	4.0
	Hospital MINSA	4.2	0.9	0.3	5.1	1.1	0.2	0.0	0.6	0.4	0.0	0.0	15.9
	Policlínica INSS	2.7	1.0	0.2	3.0	0.9	0.3	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	Hospital privado	4.4	4.5	1.6	5.1	3.9	1.8	1.3	6.0	1.3	0.0	7.8	0.0
	Lugar de trabajo	19.6	31.2	19.5	22.9	37.6	22.4	3.8	16.3	12.5	0.0	10.9	0.0
	Farmacia	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Clinica privada	-	0.2	0.2	-	0.0	0.3	-	0.5	0.0	-	0.0	0.0
	Brigadista	2.4	3.4	1.9	2.4	4.4	2.5	2.5	1.1	0.4	10.0	0.0	0.0
	Casa curandero	3.8	2.4	3.0	3.2	3.3	3.3	6.3	0.4	2.1	10.0	0.0	0.0
	Otro	89.8	97.8	53.3	96.6	59.5	52.8	55.7	183.3	54.6	49.4	165.6	75.7
	4. Tiempo espera última consulta (minutos prom.)	26.3	37.9	39.9	34.6	43.8	41.5	22.8	35.1	38.7	17.5	29.7	32.7
	<b>A. Personas enfermas o accidentadas (último mes)</b>	40.1	40.3	46.7	46.2	42.9	53.9	36.2	38.7	40.8	28.2	36.7	34.5
	<b>B. Si consultó por enfermedad en el último mes</b>	59.9	59.7	53.3	53.8	57.1	46.1	63.8	61.3	59.2	71.8	63.3	65.5
	1. Porqué no consultó por enfermedad o accidente	14.6	24.7	20.8	19.4	27.0	25.5	12.0	23.3	17.8	12.9	21.0	14.9
	Enfermedad leve	8.1	7.5	4.7	10.1	4.5	5.0	7.0	9.1	4.6	3.2	8.8	3.5
	Centro de atención queda lejos	4.0	4.9	5.6	3.1	5.2	3.8	4.5	4.8	6.7	4.3	2.8	9.6
	Atención mala calidad 1/	17.3	24.7	17.4	13.2	15.3	7.3	19.4	30.1	23.9	26.9	41.7	29.0
No tenía dinero2/	3.9	5.6	-	3.4	6.7	-	4.1	5.0	-	3.2	7.0	-	
Falta de tiempo	33.2	23.2	49.9	37.5	29.2	58.0	31.0	19.9	44.7	21.5	11.0	39.8	
Conoce la enfermedad3/	19.0	9.4	1.6	13.4	12.2	0.4	21.9	7.8	2.3	28.0	6.1	3.1	
Otra	85.1	84.1	89.6	91.9	88.0	94.3	79.7	81.4	84.7	81.1	73.6	86.5	
2. Persona que consultó por enfermedad o accidente	8.4	9.8	7.4	2.7	8.6	2.8	13.0	10.5	12.3	10.8	18.5	9.8	
Doctor	0.8	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.0	-	-	
Enfermera	-	-	0.8	-	-	1.5	-	-	0.0	-	-	0.0	
Dentista	0	1.1	0.6	0.0	0.4	0.6	0.0	1.5	0.6	0.0	2.2	1.5	
Naturista	2.4	1.7	0.4	0.9	2.1	0.0	3.6	1.4	0.8	2.7	0.9	0.0	
Auxiliar enfermería	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	
Farmacéutico	1.6	1.0	1.2	1.8	0.0	0.8	1.4	1.6	1.7	2.7	2.6	2.2	
Partera	0.4	1.5	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	2.1	0.0	2.7	2.2	0.0	
Curandero	1.2	0.9	0.0	1.8	0.0	0.0	0.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
Brigadista	8.0	14.9	7.7	6.3	8.6	4.7	9.4	19.1	11.0	2.7	26.2	3.8	
Otra	49.4	43.3	59.2	51.4	35.4	51.1	47.8	48.7	67.9	56.8	43.8	63.5	
3. Sitio de atención para enfermedad o accidente	16.1	10.8	10.9	7.2	14.1	12.6	23.2	8.6	9.2	21.6	8.9	15.7	
Puesto de salud	-	1.7	2.4	-	1.5	2.5	-	1.8	2.3	-	2.7	3.7	
Centro de salud	2.0	1.7	0.3	1.8	1.6	0.6	2.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
Hospital MINSA	2.8	0.8	0.1	2.7	0.9	0.0	2.9	0.8	0.1	2.7	0.0	0.7	
Policlínica INSS	47.0	3.3	0.4	1.8	4.2	0.0	5.8	2.7	0.8	5.4	2.2	0.0	
Hospital privado	12.0	18.2	15.1	22.5	29.6	24.8	3.6	10.5	4.6	2.7	4.8	4.4	
Lugar de trabajo	0.4	0.7	1.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.2	1.3	2.7	2.2	0.0	
Farmacia	-	1.0	0.1	-	0.0	0.0	-	1.6	0.2	-	2.6	0.9	
Clinica privada	4.0	2.7	1.9	5.4	2.3	2.1	2.9	3.0	1.6	5.4	6.6	4.6	
Brigadista	1.2	0.7	0.9	0.9	1.8	0.7	1.4	0.0	1.1	0.0	0.0	2.8	
Casa curandero	58.3	90.9	55.2	62.6	61.6	51.4	54.7	110.5	59.5	73.1	107.6	58.5	
Otro	4.0	2.7	1.9	5.4	2.3	2.1	2.9	3.0	1.6	5.4	6.6	4.6	
Casa del paciente	1.2	0.7	0.9	0.9	1.8	0.7	1.4	0.0	1.1	0.0	0.0	2.8	
4. Tiempo espera última consulta (minutos prom.)	58.3	90.9	55.2	62.6	61.6	51.4	54.7	110.5	59.5	73.1	107.6	58.5	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ En 1993 incluye: atención mala y larga espera. En 98 incluye: atención mala, larga espera, falta personal, no hay medicina, equipo inadecuado, horario inaccesible. En 2001 incluye: larga espera, falta personal, no hay medicina, equipo inadecuado, y horario inaccesible.

2/ En 1993 incluye: atención cara. En 1998: atención cara y problemas económicos. En el 2001: no tenía dinero.

3/ En 1993 se refiere a: Automedicó. En 1998: Tenía medicamento y conoce la enfermedad. En el 2001: conoce la enfermedad.

## Anexo No. 26

### Datos Básicos de Salud (Región Central) según Nivel de Pobreza (Porcentaje)

	Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza					
								General			Extrema		
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001
<b>C e n t r a l  U r b a n o</b>	<b>A. Personas enfermas o accidentadas (último mes)</b>	25.5	36.3	39.1	28.6	36.6	39.0	22.2	35.7	39.3	22.5	28.8	34.1
	<b>B. Si consultó por enfermedad en el último mes</b>	45.3	47.7	52.2	47.7	54.4	54.7	42.1	37.1	48.1	34.3	27.7	41.5
	1. Porqué no consultó por enfermedad o accidente	54.7	52.3	47.8	52.3	45.6	45.3	57.9	62.9	51.9	65.7	72.3	58.5
	Enfermedad leve	11.7	34.7	27.3	12.9	37.8	30.2	10.3	31.2	23.2	10.7	37.0	17.5
	Centro de atención queda lejos	1.5	2.4	1.6	0.2	0.6	2.5	3.1	4.5	0.2	4.9	10.9	0.0
	Atención mala calidad 1/	8.8	8.2	15.7	14.2	10.0	12.7	2.5	5.8	20.0	2.1	5.2	14.7
	No tenía dinero2/	15.5	15.4	10.8	10.5	9.5	8.4	21.5	22.0	14.2	27.9	24.2	17.2
	Falta de tiempo	2.5	4.2	-	2.7	3.3	-	2.4	5.3	-	1.3	1.5	-
	Conoce la enfermedad3/	49.3	28.2	42.9	51.5	32.9	44.2	46.7	22.7	41.0	34.4	19.8	49.5
	Otra	10.5	7.0	1.7	8.0	5.8	1.9	13.6	8.4	1.4	18.7	1.2	1.1
	2. Persona que consultó por enfermedad o accidente	95.7	94.9	95.2	95.7	98.1	95.9	95.8	87.5	93.8	100.0	61.5	95.8
	Doctor	2.9	3.3	2.6	2.0	0.7	2.5	4.2	9.3	2.9	0.0	34.7	4.2
	Enfermera	0.4	-	-	0.7	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
	Dentista	-	-	0.8	-	-	0.5	-	-	1.4	-	-	0.0
	Naturista	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
	Auxiliar enfermería	0.6	0.2	0.5	1.0	0.0	0.8	0.0	0.7	0.0	0.0	3.8	0.0
	Farmacéutico	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	Partera	0.0	0.4	0.6	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
	Curandero	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	Brigadista	0.4	0.5	0.0	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. Sitio de atención para enfermedad o accidente	4.5	3.8	3.5	0.8	2.3	2.5	10.1	7.1	5.3	14.1	23.0	14.1	
Puesto de salud	64.7	36.8	53.6	54.4	28.2	41.5	80.3	56.9	76.2	77.8	65.6	73.8	
Centro de salud	14.2	15.0	17.0	18.9	13.5	20.1	7.2	18.7	11.3	4.7	2.2	7.7	
Hospital MINSA	-	0.7	3.9	-	0.7	5.9	-	0.7	0.3	-	0.0	0.0	
Policlínica INSS	2.8	0.5	1.1	4.5	0.4	1.7	0.4	0.6	0.0	0.0	3.1	0.0	
Hospital privado	0.5	0.8	0.5	0.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Lugar de trabajo	0.9	0.5	17.6	1.4	0.2	0.8	0.0	1.2	0.0	0.0	6.2	0.0	
Farmacia	10.3	37.7	0.5	15.9	48.6	24.6	1.9	12.4	4.6	3.5	0.0	4.4	
Clínica privada	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	0.0	0.0	0.0	
Brigadista	-	0.4	0.1	-	0.6	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	
Casa curandero	0.9	1.1	1.0	1.5	1.6	1.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
Otro	1.0	2.2	1.1	1.7	2.7	1.6	0.0	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	
Casa del paciente	77.8	62.0	53.8	86.3	56.7	51.3	62.7	74.2	59.2	37.5	48.6	64.2	
4. Tiempo espera última consulta (minutos prom.)													
<b>C e n t r a l  R u r a l</b>	<b>A. Personas enfermas o accidentadas (último mes)</b>	26.0	37.2	40.1	33.4	40.4	43.1	24.7	36.1	39.1	21.4	36.2	39.4
	<b>B. Si consultó por enfermedad en el último mes</b>	28.8	39.1	43.4	39.4	53.6	53.7	26.3	34.5	39.7	21.5	26.8	43.5
	1. Porqué no consultó por enfermedad o accidente	71.2	60.1	56.6	60.6	46.4	46.3	73.7	65.5	60.3	78.5	73.2	56.5
	Enfermedad leve	10.2	31.7	16.9	11.7	41.9	13.6	9.9	28.9	17.9	7.5	21.3	16.6
	Centro de atención queda lejos	15.2	14.5	11.5	6.4	8.2	12.4	17.0	16.2	11.2	22.4	17.7	11.0
	Atención mala calidad 1/	3.6	10.5	13.3	3.2	13.6	7.8	3.7	9.6	14.8	3.0	10.8	16.5
	No tenía dinero2/	16.8	17.1	21.1	10.8	9.7	20.4	18.0	19.2	21.3	16.6	21.8	22.3
	Falta de tiempo	2.5	3.6	-	2.7	3.7	-	2.4	3.6	-	3.0	3.2	-
	Conoce la enfermedad3/	38.0	15.3	35.2	53.6	19.7	43.4	34.8	14.0	32.9	32.3	15.0	32.8
	Otra	13.7	7.3	2.1	11.6	3.2	2.4	14.2	8.4	2.0	15.2	10.1	0.9
	2. Persona que consultó por enfermedad o accidente	84.4	84.7	77.7	91.6	87.9	80.6	81.8	82.6	76.3	82.8	72.8	71.3
	Doctor	10.6	7.7	17.6	4.3	4.2	15.4	12.9	9.9	18.7	10.6	11.8	21.6
	Enfermera	-	-	0.2	-	-	0.7	-	-	0.0	-	-	0.0
	Naturista	1.4	0.4	0.3	1.2	0.0	0.0	1.5	0.7	0.5	0.0	1.2	0.2
	Auxiliar enfermería	0.8	2.5	0.1	0.8	6.3	0.0	0.8	0.2	0.1	0.8	0.0	0.2
	Farmacéutico	-	0.0	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.1	-	0.0	0.2
	Partera	1.3	1.7	4.0	2.0	0.2	3.4	1.0	2.5	4.3	2.1	3.7	6.5
	Curandero	0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	10.6	0.0
	Brigadista	1.1	0.6	0.0	0.0	1.3	0.0	1.5	0.2	0.0	3.8	0.0	0.0
	Otra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Sitio de atención para enfermedad o accidente	5.5	8.6	11.8	3.1	5.6	8.8	6.4	10.3	13.3	5.3	13.4	12.5	
Puesto de salud	70.1	51.4	61.2	62.1	34.8	47.9	73.0	61.5	67.7	70.8	55.7	71.2	
Centro de salud	11.7	9.1	8.9	12.8	8.5	12.9	11.4	9.5	6.9	11.7	13.1	4.9	
Hospital MINSA	-	3.8	0.5	-	6.3	0.5	-	2.2	0.5	-	0.8	0.4	
Policlínica INSS	1.7	0.1	0.4	5.9	0.0	1.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	
Hospital privado	0.0	0.5	0.1	0.0	0.9	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
Lugar de trabajo	1.0	4.2	0.1	0.8	10.7	0.0	1.1	0.2	0.2	1.5	0.0	0.2	
Farmacia	5.9	17.3	10.5	11.5	31.5	21.8	3.9	8.5	4.9	3.3	1.8	3.2	
Clínica privada	0.0	2.2	2.9	0.0	0.0	2.6	0.0	3.5	3.0	0.0	9.6	4.9	
Brigadista	-	1.7	1.0	-	0.2	0.8	-	2.5	1.1	-	3.7	1.1	
Casa curandero	2.6	1.1	1.3	2.0	1.3	1.1	2.8	0.9	1.4	5.8	0.9	0.6	
Otro	1.4	0.2	1.4	1.7	0.0	2.1	1.3	0.4	1.0	1.6	1.0	1.0	
Casa del paciente	73.5	71.0	57.2	90.1	65.9	52.6	67.1	74.1	59.5	77.9	71.7	52.5	
4. Tiempo espera última consulta (minutos prom.)													

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ En 1993 incluye: atención mala y larga espera. En 98 incluye: atención mala, larga espera, falta personal, no hay medicina, equipo inadecuado, horario inaccesible. En 2001 incluye: larga espera, falta personal, no hay medicina, equipo inadecuado, y horario inaccesible.

2/ En 1993 incluye: atención cara. En 1998: atención cara y problemas económicos. En el 2001: no tenía dinero.

3/ En 1993 se refiere a: Automedicó. En 1998: Tenía medicamento y conoce la enfermedad. En el 2001: conoce la enfermedad.



**Anexo No. 27**  
**Datos Básicos de Salud (Región Atlántico) según Nivel de Pobreza**  
**(Porcentaje)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza					
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	General			Extrema		
							1993	1998	2001	1993	1998	2001
<b>A. Personas enfermas o accidentadas (último mes)</b>	18.5	33.8	39.5	19.7	34.0	37.9	16.2	33.5	41.7	28.3	27.7	47.2
<b>B. Si consultó por enfermedad en el último mes</b>	53.8	45.5	53.8	53.5	55.3	57.1	54.5	33.0	49.8	46.7	22.1	45.5
1. Porqué no consultó por enfermedad o accidente	46.2	54.5	46.2	46.5	44.7	42.9	45.5	67.0	50.2	53.3	77.9	54.5
Enfermedad leve	27.4	2.4	25.5	30.8	31.8	31.1	20.0	18.1	19.8	12.5	19.1	18.2
Centro de atención queda lejos	0.0	1.2	0.5	0.0	1.2	0.5	0.0	1.2	0.4	0.0	1.7	1.2
Atención mala calidad 1/	9.7	21.7	10.9	9.0	14.3	11.0	11.4	28.0	10.8	6.3	17.6	10.2
No tenía dinero2/	11.5	18.8	18.8	3.8	9.2	15.9	28.6	27.0	21.7	62.5	26.5	29.0
Falta de tiempo	1.8	4.9	-	2.6	6.2	-	0.0	3.9	-	0.0	5.5	-
Conoce la enfermedad3/	45.1	26.6	43.8	51.3	33.2	41.1	31.4	21.0	46.6	6.3	29.7	41.4
Otra	4.4	2.4	0.5	2.6	3.9	0.5	8.6	1.0	0.5	12.5	0.0	0.0
2. Persona que consultó por enfermedad o accidente	89.5	96.4	90.0	93.4	97.8	93.8	81.0	93.6	84.7	85.7	92.1	78.7
Doctor	8.3	0.7	6.2	5.5	0.5	3.0	14.3	1.2	10.7	0.0	2.7	13.7
Enfermera	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
Dentista	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-	0.0
Naturista	0.8	1.8	1.0	1.1	0.7	0.0	0.0	4.1	2.4	0.0	0.0	7.6
Auxiliar enfermería	1.5	0.5	0.6	0.0	0.7	1.1	4.8	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0
Farmacéutico	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
Partera	0.0	0.4	1.4	0.0	0.0	0.8	0.0	1.1	2.1	0.0	5.2	0.0
Curandero	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Brigadista	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otra	4.5	3.8	1.5	4.4	0.0	2.1	4.8	12.0	0.6	0.0	3.8	1.9
3. Sitio de atención para enfermedad o accidente	42.1	46.0	49.5	44.0	44.3	35.2	38.1	49.5	69.3	42.9	49.6	91.4
Puesto de salud	34.6	23.9	22.5	29.7	22.5	25.3	45.2	26.9	18.5	35.7	32.4	4.8
Centro de salud	-	0.0	2.8	-	0.0	4.8	-	0.0	0.2	-	0.0	0.0
Hospital MINSa	2.3	0.5	0.0	3.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Policlínica INSS	0.8	2.2	0.2	1.1	2.4	0.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Hospital privado	3.8	0.5	1.1	3.3	0.7	1.8	4.8	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0
Lugar de trabajo	11.3	19.0	19.9	13.2	25.9	28.0	7.1	4.1	8.7	7.1	5.2	1.9
Farmacia	0.0	0.2	0.5	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Clínica privada	-	0.4	0.4	-	0.0	0.0	-	1.1	0.8	-	5.2	0.0
Brigadista	0.8	2.6	0.0	1.1	1.6	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	3.8	0.0
Casa curandero	0.0	1.1	1.7	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0
Otro	79.6	72.5	65.5	46.0	84.9	58.5	158.9	46.8	75.6	56.5	67.0	78.9
4. Tiempo espera última consulta (minutos prom.)	26.0	40.4	38.7	31.4	41.0	39.8	25.0	40.3	38.3	19.7	39.0	36.7
<b>A. Personas enfermas o accidentadas (último mes)</b>	28.9	27.4	43.3	34.7	23.5	47.2	27.5	28.5	52.1	26.4	25.6	39.6
<b>B. Si consultó por enfermedad en el último mes</b>	71.1	72.6	56.7	65.3	76.5	52.9	72.5	71.5	57.9	73.6	74.4	60.4
1. Porqué no consultó por enfermedad o accidente	13.7	14.4	14.4	18.4	10.8	13.9	12.7	15.5	14.5	20.3	13.7	12.2
Enfermedad leve	17.8	31.3	23.3	8.2	32.6	6.7	19.9	31.0	28.1	17.2	32.8	37.3
Centro de atención queda lejos	8.5	15.3	7.3	6.1	27.7	4.1	9.1	11.8	8.2	4.7	12.4	6.6
Atención mala calidad 1/	8.5	13.2	20.8	4.1	4.1	23.4	9.5	15.6	20.0	12.5	17.6	22.0
No tenía dinero2/	3.3	2.2	-	6.1	2.4	-	2.7	2.1	-	0.0	1.1	-
Falta de tiempo	38.5	19.7	33.7	53.1	19.5	51.4	35.3	19.7	28.6	31.3	20.7	20.5
Conoce la enfermedad3/	9.6	4.1	0.5	4.1	3.0	0.5	10.9	4.4	0.5	14.1	1.7	1.4
Otra	67.3	60.6	74.2	76.9	59.6	89.4	64.3	60.8	68.8	65.2	47.1	60.5
2. Persona que consultó por enfermedad o accidente	10.9	17.5	21.4	3.8	10.0	5.0	13.1	19.1	27.2	13.0	27.1	31.8
Doctor	0.9	-	-	0.0	-	-	1.2	-	-	4.3	-	-
Enfermera	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-	0.0
Dentista	2.7	7.5	0.5	0.0	19.2	0.8	3.6	4.9	0.4	0.0	3.8	0.8
Naturista	5.5	0.8	0.3	0.0	1.1	0.0	7.1	0.7	0.3	0.0	1.6	0.0
Auxiliar enfermería	-	0.5	0.0	-	0.0	0.0	-	0.6	0.0	-	0.0	0.0
Farmacéutico	7.3	3.6	3.7	11.5	4.9	4.5	6.0	3.3	3.4	8.7	2.4	6.9
Partera	1.8	9.6	0.0	3.8	5.2	0.0	1.2	10.6	0.0	4.3	18.2	0.0
Curandero	3.6	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0
Brigadista	6.4	25.4	15.9	0.0	18.2	12.7	8.3	27.0	17.1	4.3	38.5	19.7
Otra	35.5	30.8	50.8	26.9	35.3	39.9	38.1	29.8	54.7	47.8	13.8	56.3
3. Sitio de atención para enfermedad o accidente	21.8	14.4	14.7	19.2	13.4	14.6	22.6	14.6	14.8	26.1	10.9	16.5
Puesto de salud	-	0.0	1.2	-	0.0	2.4	-	0.0	0.8	-	0.0	0.0
Centro de salud	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hospital MINSa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Policlínica INSS	4.5	1.7	0.3	0.0	2.6	0.0	6.0	1.5	0.3	0.0	1.6	0.0
Hospital privado	10.0	8.0	11.8	26.9	18.5	25.9	4.8	5.7	6.9	4.3	0.5	0.6
Lugar de trabajo	1.8	7.9	0.6	3.8	0.0	0.7	1.2	9.6	0.5	4.3	16.1	1.3
Farmacia	-	3.3	2.7	-	3.4	2.1	-	3.3	2.9	-	2.4	5.6
Clínica privada	15.5	6.6	0.3	23.1	1.1	0.0	13.1	7.8	0.4	13.0	16.2	0.0
Brigadista	1.8	1.9	1.6	0.0	7.5	1.7	2.4	0.6	1.6	0.0	0.0	0.0
Casa curandero	82.1	136.8	49.5	117.0	42.9	47.8	68.6	156.8	50.2	46.7	40.2	60.1
4. Tiempo espera última consulta (minutos prom.)												

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ En 1993 incluye: atención mala y larga espera. En 98 incluye: atención mala, larga espera, falta personal, no hay medicina, equipo inadecuado, horario inaccesible. En 2001 incluye: larga espera, falta personal, no hay medicina, equipo inadecuado, y horario inaccesible.

2/ En 1993 incluye: atención cara. En 1998: atención cara y problemas económicos. En el 2001: no tenía dinero.

3/ En 1993 se refiere a: Automedicó. En 1998: Tenía medicamento y conoce la enfermedad. En el 2001: conoce la enfermedad.

**Anexo No. 28**  
**Datos Básicos de Salud en Niños < 6 Años**  
**(Nacional y Región de Managua) según Nivel de Pobreza (Porcentaje)**

	Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza						
								General			Extrema			
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>N</b> <b>a</b> <b>c</b> <b>i</b> <b>o</b> <b>n</b> <b>a</b> <b>l</b>	<b>A. Niños &lt; 6 años enfermos de diarrea</b>	18.3	19.5	22.0	18.0	16.4	20.0	18.5	21.7	23.5	17.8	24.2	26.9	
	1. Porqué no consultó por diarrea en el último mes	46.9	45.5	34.4	38.3	35.1	29.3	52.7	51.0	37.7	60.3	54.2	37.0	
	Enfermedad leve	22.3	23.6	18.4	29.7	34.3	31.0	18.7	19.6	12.1	14.3	24.6	7.7	
	Centro de atención queda lejos	11.4	19.2	13.9	3.0	7.3	7.2	15.5	23.6	17.3	19.3	24.2	23.3	
	Atención mala calidad 1/	4.1	11.7	15.7	2.2	13.3	9.0	5.1	11.1	19.0	3.1	12.5	17.0	
	No tenía dinero2/	6.4	19.1	14.9	3.5	8.1	9.9	7.7	23.1	17.4	11.1	18.3	23.8	
	No tuvo tiempo	4.7	6.3	-	3.1	6.5	-	5.4	6.3	-	9.7	7.0	-	
	Conoce la enfermedad3/	38.2	-	33.4	45.8	-	36.4	34.5	-	31.9	23.3	-	27.6	
	<b>B. Si consultó por diarrea en el último mes</b>	53.1	54.5	65.6	61.7	64.9	70.7	47.3	49.0	62.3	39.7	45.8	63.0	
	1. Persona que consultó por diarrea													
	Doctor	86.3	82.1	83.4	91.3	89.8	89.5	81.9	76.8	78.8	79.7	66.3	70.7	
	Enfermera	9.1	11.1	13.0	5.3	4.6	7.4	12.4	15.7	17.2	12.7	22.5	20.9	
	Naturista	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	
	Auxiliar de Enfermería	-	3.7	0.3	-	2.6	0.1	-	4.5	0.5	-	6.7	1.0	
	Farmacéutico	1.9	1.6	0.7	0.7	2.6	1.2	2.9	0.9	0.2	0.0	1.3	0.6	
	Partera	-	-	0.3	-	-	0.8	-	-	0.0	-	-	0.0	
	Curandero	1.3	0.7	0.7	2.3	0.4	0.0	0.5	0.8	1.3	1.5	1.7	2.0	
	Brigadista	0.7	0.6	1.6	0.4	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	1.5	4.8	
	Otra	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	0.0	3.1	0	0.0	
	2. Sitio de atención por diarrea													
	Puesto de salud	6.4	17.4	8.1	14.3	13.0	7.5	7.7	20.4	8.5	8.4	23.3	6.1	
	Centro de Salud	64.8	47.5	61.6	56.5	36.0	44.9	71.9	55.6	73.8	75.6	53.1	79.3	
	Hospital MINSA	13.1	11.1	11.9	14.3	12.8	16.8	12.0	9.9	8.4	5.8	8.5	5.3	
	Policlínica INSS	-	2.1	0.1	-	4.5	0.3	-	0.5	0.0	-	0.0	0.0	
	Hospital Privado	1.3	0.4	5.9	2.8	0.0	12.2	3.2	0.7	1.4	0.0	0.0	1.0	
	Lugar de Trabajo	-	0.8	0.0	-	2.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	
	Farmacia	2.0	1.6	0.7	0.6	2.6	1.3	3.2	0.9	0.2	0.0	1.1	0.6	
	Clínica privada	7.8	15.4	7.5	15.6	26.4	12.4	1.1	7.7	3.8	2.6	6.0	0.9	
Brigadista	1.0	0.6	1.6	0.4	0.0	1.0	1.6	1.0	2.0	3.0	1.5	4.8		
Casa curandero	-	0.7	1.1	-	0.4	0.8	-	0.8	1.3	-	1.6	2.0		
Otro	1.9	2.4	0.5	1.5	2.3	0.8	2.1	2.5	0.3	4.6	4.9	0.0		
Casa del paciente	1.8	-	1.0	3.4	-	2.0	0.3	-	0.3	0.0	-	0.0		
<b>M</b> <b>a</b> <b>n</b> <b>a</b> <b>g</b> <b>u</b> <b>a</b>	<b>A. Niños &lt; 6 años enfermos de diarrea</b>	13.5	10.4	16.1	14.3	8.8	16.2	12.2	14.5	15.8	8.3	10.7	21.0	
	1. Porqué no consultó por diarrea en el último mes	46.8	44.1	36.2	41.9	73.9	26.0	56.8	69.9	66.2	80.0	100.0	0.0	
	Enfermedad leve	32.7	23.1	34.4	35.5	48.2	28.4	28.6	9.7	41.4	25.0	0.0	0.0	
	Centro de atención queda lejos	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Atención mala calidad 1/	0.0	12.3	11.0	0.0	35.4	0.0	0.0	0.0	23.7	0.0	0.0	0.0	
	No tenía dinero2/	1.9	30.3	4.9	3.2	0.0	9.0	0.0	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
	No tuvo tiempo	5.8	5.7	-	3.2	16.3	-	9.5	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	
	Conoce la enfermedad3/	42.3	-	40.9	45.2	-	46.1	38.1	-	34.9	25.0	-	0.0	
	Otra	11.5	28.5	8.9	12.9	0.0	16.5	9.5	43.8	0.0	0.0	100.0	0.0	
	<b>B. Si consultó por diarrea en el último mes</b>	53.2	55.9	63.8	58.1	26.1	74.0	43.2	30.1	33.8	20.0	0.0	100.0	
	1. Persona que consultó por diarrea													
	Doctor	93.2	93.0	92.3	90.7	91.0	91.1	100.0	100	100.0	100.0	0.0	100.0	
	Enfermera	5.1	0.0	2.7	7.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Naturista	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	
	Auxiliar de Enfermería	-	2.5	0.0	-	3.2	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	
	Farmacéutico	1.7	4.5	2.7	2.3	5.8	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Partera	-	-	2.3	-	-	2.6	-	-	0.0	-	-	0.0	
	Curandero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Brigadista	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Otra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	2. Sitio de atención por diarrea													
	Puesto de salud	5.1	12.5	0.0	7.0	5.7	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Centro de Salud	57.6	31.5	44.4	46.5	28.8	45.6	87.5	28.8	36.6	100.0	0.0	68.2	
	Hospital MINSA	13.6	18.6	19.9	16.3	23.9	13.2	6.2	23.9	63.4	0.0	0.0	31.8	
	Policlínica INSS	-	10.0	22.7	-	12.8	26.2	-	12.8	0.0	-	0.0	0.0	
	Hospital Privado	1.7	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Lugar de Trabajo	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	
	Farmacia	1.7	4.5	2.7	2.3	5.8	3.1	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
Clínica privada	13.6	22.9	8.0	18.6	23.0	9.2	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Brigadista	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Casa curandero	-	0.0	2.3	-	0.0	2.6	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0		
Otro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Casa del paciente	5.1	-	0.0	7.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0		

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

- 1/ En 1993 incluye: atención mala y larga espera. En 1998 incluye: atención mala, larga espera, falta personal, y no hay medicina. En 2001 incluye: larga espera, falta personal, no hay medicina, equipo inadecuado, horario inaccesible, etc.
- 2/ En 1993 incluye a los que declararon que la atención era cara. En 1998 se refiere a los que dijeron tener problemas económicos y que la atención era cara. En el 2001, se toma en cuenta a los que declararon no tener dinero.
- 3/ En 1993 se refiere a los que se automedicaron. En el 2001, se refiere a los que directamente dijeron conocer la enfermedad.

### Anexo No. 29 Datos Básicos de Salud en Niños < 6 Años por Área de Residencia y Pobreza (Porcentaje)

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza						
							General			Extrema			
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>U r b a n o</b>	<b>A. Niños &lt; 6 años enfermos de diarrea</b>	15.4	15.9	19.7	15.3	14.4	18.7	15.5	18.0	21.1	18.2	18.9	25.0
	1. Porqué no consultó por diarrea en el último mes	38.8	39.3	94.9	34.9	33.6	92.0	44.6	45.6	98.3	51.0	51.4	100.0
	Enfermedad leve	28.2	29.5	30.7	34.2	40.9	35.8	21.2	20.0	24.9	19.0	30.4	25.5
	Centro de atención queda lejos	-	2.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	1.7	0.0	5.4	0.0
	Atención mala calidad 1/	5.8	13.1	16.9	3.7	18.2	9.2	8.1	9.0	25.6	12.8	6.0	29.5
	No tenía dinero2/	6.8	22.1	10.4	6.0	7.9	7.0	7.6	33.9	14.3	8.3	0.0	22.3
	No tuvo tiempo	5.4	8.0	-	3.9	9.0	-	7.1	7.2	-	17.1	12.1	-
	Conoce la enfermedad3/	45.2	-	36.1	42.5	-	40.0	48.2	-	31.8	32.5	-	22.7
	Otra	8.7	24.9	5.1	9.6	24.0	8.0	7.7	25.6	1.7	10.4	32.3	0.0
	<b>B. Si consultó por diarrea en el último mes</b>	61.2	60.7	69.5	65.1	66.4	71.6	55.4	54.4	66.7	49.0	48.6	71.1
	1. Persona que consultó por diarrea	94.2	91.2	95.5	93.7	94.6	94.4	95.1	86.6	97.0	100.0	70.3	95.2
	Doctor	5.2	2.6	2.5	5.4	0.0	2.7	4.9	6.2	2.3	0.0	10.7	2.4
	Enfermera	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0
	Naturista	-	2.7	0.3	-	2.0	0.0	-	3.6	0.7	-	9.4	2.4
	Auxiliar de Enfermería	0.6	3.1	1.1	0.9	3.4	1.8	0.0	2.7	0.0	0.0	6.0	0.0
	Farmacéutico	-	-	0.6	-	-	1.1	-	-	0.0	-	-	0.0
	Partera	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	3.6	0.0
	Curandero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Brigadista	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Otra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2. Sitio de atención por diarrea	3.5	7.8	4.1	3.4	4.8	2.4	3.8	12.1	6.4	4.8	11.9	8.4
	Puesto de salud	64.4	44.7	56.1	53.7	38.0	45.5	83.3	54.2	70.9	91.4	51.8	75.9
	Centro de Salud	14.1	15.2	17.0	15.8	16.2	18.1	11.3	13.7	15.3	0.0	13.1	12.2
	Hospital MINSa	-	4.5	0.0	-	6.8	0.0	-	1.4	0.0	-	0.0	0.0
	Policlínica INSS	1.7	0.0	10.4	2.7	1.0	16.1	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0
	Hospital Privado	-	0.6	0.0	-	3.4	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	Lugar de Trabajo	0.6	3.1	1.0	0.9	26.7	1.9	0.0	2.7	0.0	0.0	6.0	0.0
	Farmacia	12.8	21.1	9.1	19.1	0.0	12.1	1.7	13.2	4.8	3.8	11.0	3.5
	Clínica privada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Brigadista	-	0.4	0.7	-	0.0	1.1	-	0.9	0.0	-	3.6	0.0
Casa curandero	0.4	2.6	0.7	0.6	3.1	1.2	0.0	1.8	0.0	0.0	2.6	0.0	
Otro	2.5	-	0.9	3.9	-	1.6	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
Casa del paciente													
<b>R u r a l</b>	<b>A. Niños &lt; 6 años enfermos de diarrea</b>	21.5	22.9	24.5	26.9	21.0	23.4	20.2	23.6	24.9	17.6	25.7	27.5
	1. Porqué no consultó por diarrea en el último mes	53.3	49.5	97.3	44.8	37.3	96.5	56.0	53.1	97.4	63.1	54.8	99.2
	Enfermedad leve	19.0	20.5	9.8	23.1	25.2	21.9	17.9	19.5	6.8	13.4	23.4	4.1
	Centro de atención queda lejos	17.8	27.9	23.3	7.4	17.2	20.7	20.6	30.2	23.8	23.8	2.8	28.0
	Atención mala calidad 1/	3.2	10.8	14.8	0.0	6.6	8.8	4.0	11.7	16.3	0.9	13.8	14.4
	No tenía dinero2/	6.2	17.5	18.0	0.0	8.5	15.5	7.8	19.3	18.6	11.8	19.2	24.1
	No tuvo tiempo	4.2	5.4	-	2.0	3.0	-	4.8	5.9	-	8.0	6.0	-
	Conoce la enfermedad3/	34.2	-	31.4	50.5	-	29.6	29.9	-	31.9	21.1	-	28.6
	Otra	15.4	17.8	2.7	17.0	39.5	3.5	14.9	13.3	2.6	21.1	9.6	0.8
	<b>B. Si consultó por diarrea en el último mes</b>	46.7	50.5	62.1	55.2	62.7	68.9	44.0	46.9	60.0	36.9	45.2	60.8
	1. Persona que consultó por diarrea	78.2	75.0	71.5	86.0	82.1	78.9	75.0	72.2	68.8	71.9	65.7	63.0
	Doctor	13.1	17.8	23.4	5.1	12.1	17.7	16.3	20.1	25.4	17.6	25.1	26.8
	Enfermera	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0
	Naturista	-	4.5	0.3	-	3.3	0.3	-	5.0	0.4	-	6.1	0.6
	Auxiliar de Enfermería	3.1	0.4	0.2	0.0	1.4	0.0	4.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7
	Farmacéutico	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0
	Partera	2.7	0.9	1.5	7.5	1.1	0.0	0.8	0.8	2.0	2.1	1.3	2.6
	Curandero	1.5	1.0	3.1	1.3	0.0	3.1	1.5	1.4	3.1	4.2	1.8	6.3
	Brigadista	1.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.5	0.0	4.2	0.0	0.0
	Otra												
	2. Sitio de atención por diarrea	9.3	24.8	12.1	3.4	26.3	18.5	9.7	24.3	9.7	9.8	25.9	5.4
	Puesto de salud	65.1	49.6	67.1	53.7	32.7	43.7	66.0	56.2	75.5	69.4	53.5	80.3
	Centro de Salud	12.0	7.9	7.0	15.8	7.4	13.7	12.4	8.1	4.5	8.1	7.4	3.2
	Hospital MINSa	-	0.3	0.3	-	0.9	1.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	Policlínica INSS	0.8	0.8	1.4	2.7	0.0	3.6	0.0	1.1	0.6	-	0.0	1.4
	Hospital Privado	-	1.0	0.0	-	3.5	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.1
	Lugar de Trabajo	3.5	0.4	0.2	0.9	1.4	0.0	4.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.7
	Farmacia	2.7	11.0	6.0	19.1	25.7	13.4	0.8	5.2	3.3	2.1	4.8	0.0
	Clínica privada	2.1	1.0	3.1	0.0	0.0	3.1	2.4	1.4	3.1	4.2	1.8	6.3
	Brigadista	-	0.9	1.4	-	1.1	0.0	-	0.9	2.0	-	1.2	2.6
Casa curandero	3.4	2.3	0.3	0.6	1.0	0.0	3.3	2.8	0.5	6.3	5.4	0.0	
Otro	1.1	-	1.1	3.9	-	3.0	0.5	-	0.4	0.0	-	0.0	
Casa del paciente													

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ En 1993 incluye: atención mala y larga espera. En 1998 incluye: atención mala, larga espera, falta personal, y no hay medicina.

En 2001 incluye: larga espera, falta personal, no hay medicina, equipo inadecuado, horario inaccesible, etc.

2/ En 1993 incluye a los que declararon que la atención era cara. En 1998 se refiere a los que dijeron tener problemas económicos y que la atención era cara. En el 2001, se toma en cuenta a los que declararon no tener dinero.

3/ En 1993 se refiere a los que se automedicaron. En el 2001, se refiere a los que directamente dijeron conocer la enfermedad.

**Anexo No. 30**  
**Datos Básicos de Salud en Niños < 6 Años**  
**(Región del Pacífico) según Nivel de Pobreza (Porcentaje)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza						
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	General			Extrema			
							1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>P</b> <b>a</b> <b>c</b> <b>í</b> <b>f</b> <b>i</b> <b>c</b> <b>o</b>  <b>U</b> <b>r</b> <b>b</b> <b>a</b> <b>n</b> <b>o</b>	<b>A. Niños &lt; 6 años enfermos de diarrea</b>												
	1. Porqué no consultó por diarrea en el último mes												
	Enfermedad leve	23.5	22.6	23.1	33.3	16.6	34.8	0.0	26.1	12.7	0.0	35.0	19.0
	Centro de atención queda lejos	0.0	4.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	6.0	0.0	10.6	0.0
	Atención mala calidad 1/	5.9	9.3	6.6	0.0	13.5	14.0	19.9	6.9	0.0	33.3	0.0	0.0
	No tenía dinero2/	5.9	19.5	13.3	8.4	12.1	0.0	0.0	23.8	25.2	0.0	11.8	32.2
	No tuvo tiempo	0.0	16.4	-	0.0	16.2	0.0	0.0	16.5	-	0.0	23.5	-
	Conoce la enfermedad3/	64.7	-	46.7	58.3	-	43.0	80.1	-	50.0	66.7	-	48.8
	Otra	0.0	27.9	7.1	0.0	41.6	8.2	0.0	19.9	6.1	0.0	19.2	0.0
	<b>B. Si consultó por diarrea en el último mes</b>												
	1. Persona que consultó por diarrea												
	Doctor	97.9	88.3	97.8	100.0	96.2	95.7	91.7	78.7	100.0	100.0	66.8	100.0
	Enfermera	2.1	2.6	1.0	0.0	0.0	1.9	8.3	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	Naturista	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0
	Auxiliar de Enfermería	-	2.7	0.0	-	0.0	0.0	-	5.9	0.0	-	16.4	0.0
	Farmacéutico	0.0	5.3	1.2	0.0	3.8	2.4	0.0	7.2	0.0	0.0	10.4	0.0
	Partera	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0
	Curandero	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	6.3	0.0
	Brigadista	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Otra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2. Sitio de atención por diarrea												
	Puesto de salud	0.0	7.8	7.2	0.0	8.0	2.9	0.0	7.5	11.6	0.0	13.4	0.0
	Centro de Salud	62.5	43.3	47.9	52.7	35.5	31.0	91.7	53.0	65.4	100.0	59.2	75.8
	Hospital MINSA	14.6	8.6	7.2	16.7	8.5	10.1	8.3	8.7	4.3	0.0	10.6	8.9
	Policlínica INSS	-	4.4	14.1	-	5.0	19.3	-	3.7	8.7	-	0.0	0.0
	Hospital Privado	4.2	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Lugar de Trabajo	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	Farmacia	0.0	5.3	1.2	0.0	3.8	2.4	0.0	7.2	0.0	0.0	10.4	0.0
	Clinica privada	16.7	25.8	16.0	22.2	32.4	21.6	0.0	17.6	10.1	0.0	0.0	15.3
	Brigadista	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Casa curandero	0.0	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	2.3	0.0	-	6.3	0.0	
Otro	0.0	3.8	2.8	0.0	6.9	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Casa del paciente	2.1	-	3.6	2.8	-	7.2	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
<b>P</b> <b>a</b> <b>c</b> <b>í</b> <b>f</b> <b>i</b> <b>c</b> <b>o</b>  <b>R</b> <b>u</b> <b>r</b> <b>a</b> <b>l</b>	<b>A. Niños &lt; 6 años enfermos de diarrea</b>												
	1. Porqué no consultó por diarrea en el último mes												
	Enfermedad leve	29.2	14.9	16.6	41.1	22.0	50.7	22.6	13.3	5.0	21.5	24.6	9.2
	Centro de atención queda lejos	8.3	21.5	12.1	11.8	8.3	5.9	6.5	24.5	14.2	0.0	16.4	0.0
	Atención mala calidad 1/	2.1	3.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.7	8.1	0.0	0.0	4.6
	No tenía dinero2/	6.2	18.4	25.0	0.0	11.7	0.0	9.7	22.8	33.4	14.3	28.6	60.2
	No tuvo tiempo	6.3	15.1	-	0.0	6.9	-	9.7	17.0	-	21.4	20.5	-
	Conoce la enfermedad3/	31.2	-	36.5	23.5	-	43.5	35.5	-	34.1	14.3	-	26.0
	Otra	16.7	24.7	3.8	23.5	51.2	0.0	12.9	18.8	5.1	28.6	9.9	0.0
	<b>B. Si consultó por diarrea en el último mes</b>												
	1. Persona que consultó por diarrea												
	Doctor	77.1	82.5	80.1	84.2	76.4	87.8	72.4	85.5	77.2	66.7	62.4	76.3
	Enfermera	12.5	11.2	19.9	5.3	12.1	12.2	17.2	10.8	22.8	22.2	31.4	23.7
	Naturista	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0
	Auxiliar de Enfermería	-	2.1	0.0	-	6.5	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	Partera	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0
	Curandero	4.2	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Brigadista	2.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.7	0.0	11.1	6.2	0.0
	Otra	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	2. Sitio de atención por diarrea												
	Puesto de salud	12.5	24.3	12.9	15.8	19.0	9.2	10.3	26.9	14.3	10.0	53.7	9.4
	Centro de Salud	54.2	45.9	76.3	52.7	25.2	55.7	55.2	55.9	84.2	50.0	40.1	90.6
	Hospital MINSA	16.7	11.5	1.0	10.5	19.4	0.0	20.7	7.8	1.4	25.0	0.0	0.0
	Policlínica INSS	-	1.0	3.7	-	2.9	13.3	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	Hospital Privado	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	Lugar de Trabajo	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	Farmacia	4.2	1.6	0.0	0.0	4.9	0.0	6.9	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0
	Clinica privada	4.2	9.6	6.1	10.5	25.0	21.8	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	Brigadista	2.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.7	0.0	0.0	6.2	0.0
	Casa curandero	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
Otro	4.2	1.8	0.0	5.3	3.6	0.0	3.4	1.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
Casa del paciente	2.1	-	0.0	5.3	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

- 1/ En 1993 incluye: atención mala y larga espera. En 1998 incluye: atención mala, larga espera, falta personal, y no hay medicina. En 2001 incluye: larga espera, falta personal, no hay medicina, equipo inadecuado, horario inaccesible, etc.
- 2/ En 1993 incluye a los que declararon que la atención era cara. En 1998 se refiere a los que dijeron tener problemas económicos y que la atención era cara. En el 2001, se toma en cuenta a los que declararon no tener dinero.
- 3/ En 1993 se refiere a los que se automedicaron. En el 2001, se refiere a los que directamente dijeron conocer la enfermedad.

**Anexo No. 31**  
**Datos Básicos de Salud en Niños < 6 Años (Región Central)**  
**según Nivel de Pobreza (Porcentaje)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza					
							General			Extrema		
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001
<b>A. Niños &lt; 6 años enfermos de diarrea</b>	20.9	18.1	25.4	17.5	18.7	23.7	23.4	17.6	27.3	25.8	12.7	23.2
1. Porqué no consultó por diarrea en el último mes	41.1	35.1	21.3	37.5	40.5	26.6	43.2	28.9	16.1	45.0	59.1	20.2
Enfermedad leve	20.8	44.1	34.4	29.5	49.1	51.6	16.6	36.1	6.6	24.8	58.3	19.5
Centro de atención queda lejos	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	50.6
Atención mala calidad 1/	5.9	11.3	24.4	8.5	6.1	10.5	4.6	19.6	47.0	4.9	19.3	0.0
No tenía dinero2/	13.9	15.2	14.8	12.2	9.9	14.4	14.7	23.5	15.5	9.8	22.4	0.0
No tuvo tiempo	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-	6.9	0.0	-	11.0	0.0	-
Conoce la enfermedad3/	46.4	-	26.4	41.4	-	23.5	48.9	-	31.0	27.5	-	29.9
Otra	8.3	25.3	0.0	8.5	34.9	0.0	8.2	10.2	0.0	22.1	0.0	0.0
<b>B. Si consultó por diarrea en el último mes</b>	58.9	64.9	78.7	62.5	59.5	73.4	56.8	71.8	83.9	55.0	40.9	79.8
1. Persona que consultó por diarrea	95.4	95.9	97.3	94.9	100	98.4	95.7	92.0	96.3	100.0	67.6	100.0
Doctor	4.6	4.1	2.7	5.1	0.0	1.6	4.3	8.0	3.7	0.0	32.4	0.0
Enfermera	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0
Naturista	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
Auxiliar de Enfermería	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Farmacéutico	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0
Partera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Curandero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Brigadista	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Sitio de atención por diarrea	5.1	3.6	2.7	0.0	0.0	1.8	8.3	7.0	3.5	8.0	26.8	8.5
Puesto de salud	80.3	70.6	68.0	69.9	60.9	48.1	86.8	79.8	85.0	92.0	73.2	80.8
Centro de Salud	7.6	8.7	23.5	14.2	3.9	37.5	3.5	13.3	11.4	0.0	0.0	10.7
Hospital MINSA	-	0.0	1.2	-	0.0	2.7	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
Policlínica INSS	1.3	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hospital Privado	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
Lugar de Trabajo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Farmacia	5.6	15.2	4.6	12.4	31.1	9.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Clínica privada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Brigadista	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
Casa curandero	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otro	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
Casa del paciente	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ En 1993 incluye: atención mala y larga espera. En 1998 incluye: atención mala, larga espera, falta personal, y no hay medicina. En 2001 incluye: larga espera, falta personal, no hay medicina, equipo inadecuado, horario inaccesible, etc.

2/ En 1993 incluye a los que declararon que la atención era cara. En 1998 se refiere a los que dijeron tener problemas económicos y que la atención era cara. En el 2001, se toma en cuenta a los que declararon no tener dinero.

3/ En 1993 se refiere a los que se automedicaron. En el 2001, se refiere a los que directamente dijeron conocer la enfermedad.

**Anexo No. 32**  
**Datos Básicos de Salud en Niños <6 Años**  
**(Región Atlántico) según Nivel de Pobreza (Porcentaje)**

	Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza					
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	General			Extrema		
								1993	1998	2001	1993	1998	2001
<b>Urbano</b>	<b>A. Niños &lt; 6 años enfermos de diarrea</b>	18.9	20.9	25.9	18.0	19.9	24.7	20.4	21.9	27.0	39.1	13.2	37.3
	1. Porqué no consultó por diarrea en el último mes	48.0	36.6	36.9	55.2	46.1	34.4	38.1	28.3	38.9	44.4	16.0	41.1
	Enfermedad leve	25.0	34.4	25.4	18.8	59.0	29.2	37.5	0.0	22.6	50.0	0.0	33.6
	Centro de atención queda lejos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Atención mala calidad 1/	20.8	23.4	31.8	12.5	19.5	22.9	37.5	29.0	38.2	25.0	38.5	37.7
	No tenía dinero2/	4.2	27.4	11.2	0.0	8.7	0.0	12.5	53.7	19.3	25.0	61.5	28.7
	No tuvo tiempo	8.3	0.0	-	12.5	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-
	Conoce la enfermedad3/	37.5	-	31.6	50.0	-	47.9	12.5	-	19.9	0.0	-	0.0
	Otra	4.2	14.7	0.0	6.3	12.8	0.0	0.0	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	<b>B. Si consultó por diarrea en el último mes</b>	52.0	63.4	63.1	44.8	53.9	65.6	61.9	71.7	61.1	55.6	84.0	58.9
	1. Persona que consultó por diarrea	84.6	89.0	94.0	76.9	92.5	95.7	92.3	86.7	92.5	100.0	79.0	80.9
	Doctor	15.4	4.6	4.0	23.1	0.0	4.3	7.7	7.6	3.7	0.0	21.0	9.5
	Enfermera	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0
	Naturista	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Farmacéutico	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0
	Partera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Curandero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Brigadista	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Otra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2. Sitio de atención por diarrea	3.8	5.8	9.4	7.7	0.0	11.6	0.0	9.5	7.5	0.0	0.0	19.1
	Puesto de salud	53.8	38.4	61.0	61.5	36.0	55.4	46.2	40.0	65.8	80.0	24.4	80.9
	Hospital MINSAs	26.9	31.2	21.2	7.7	35.7	26.3	46.2	28.3	16.7	0.0	25.8	0.0
	Policlínica INSS	-	1.7	0.0	-	4.4	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
Hospital Privado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Lugar de Trabajo	0.0	3.4	0.0	-	8.8	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	
Farmacia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Clínica privada	11.5	14.8	8.5	15.4	15.2	6.7	7.7	0.0	10.0	20.0	40.4	0.0	
Brigadista	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
Casa curandero	0.0	0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	
Otro	3.8	4.7	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	9.5	0.0	
Casa del paciente	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	
<b>Rural</b>	<b>A. Niños &lt; 6 años enfermos de diarrea</b>	27.7	29.7	25.9	26.5	28.3	22.0	27.8	30.0	26.7	21.4	32.9	29.3
	1. Porqué no consultó por diarrea en el último mes	59.1	61.1	43.8	22.2	71.6	38.8	63.1	59.0	44.6	63.6	65.5	52.3
	Enfermedad leve	9.1	22.3	5.1	0.0	40.3	22.1	9.4	17.9	2.8	7.1	23.3	1.7
	Centro de atención queda lejos	29.1	38.4	44.2	0.0	34.2	13.2	30.2	39.4	48.5	28.6	37.3	64.7
	Atención mala calidad 1/	7.3	21.8	8.6	0.0	17.4	16.2	7.5	22.8	7.6	7.1	20.3	2.8
	No tenía dinero2/	5.5	11.9	15.9	0.0	0.0	28.7	5.7	14.9	14.2	14.3	19.1	20.9
	Conoce la enfermedad3/	32.7	0.0	26.1	100.0	0.0	19.7	30.2	0.0	26.9	21.4	0.0	10.0
	Otra	14.5	3.1	0.0	0.0	4.7	0.0	15.1	2.8	0.0	21.4	0.0	0.0
	<b>B. Si consultó por diarrea en el último mes</b>	40.9	38.9	56.2	77.8	28.4	61.2	36.9	41.0	55.4	36.4	34.5	47.7
	1. Persona que consultó por diarrea	55.3	44.2	62.1	57.1	64.1	74.6	54.8	41.3	59.8	50.0	37.6	54.2
	Doctor	21.1	35.1	27.5	0.0	9.1	22.6	25.8	38.8	28.3	25.0	40.7	25.3
	Enfermera	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0
	Naturista	-	14.1	2.0	-	22.9	2.8	-	12.9	1.8	-	16.0	3.4
	Auxiliar de Enfermería	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Farmacéutico	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0
	Partera	5.3	1.6	8.5	28.6	3.9	0.0	0.0	1.3	10.0	0.0	0.0	17.0
	Curandero	5.3	5.0	0.0	14.3	0.0	0.0	3.2	5.8	0.0	12.5	5.7	0.0
	Brigadista	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0
	Otra	15.8	44.6	17.4	0.0	22.9	60.6	19.4	47.7	9.8	12.5	52.7	7.1
	2. Sitio de atención por diarrea	36.8	38.9	59.4	28.6	73.3	39.4	38.7	34.1	62.9	25.0	33.4	66.3
	Puesto de salud	18.4	7.7	5.1	14.3	0.0	0.0	19.4	8.8	6.0	37.5	8.2	9.6
	Hospital MINSAs	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
	Policlínica INSS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hospital Privado	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	
Lugar de Trabajo	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Farmacia	5.3	2.1	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	11.3	0.0	0.0	0.0	
Clínica privada	5.3	5.0	0.0	14.3	0.0	0.0	3.2	5.8	0.0	12.5	5.7	0.0	
Brigadista	0.0	0.0	8.5	-	3.9	0.0	-	1.3	10.0	-	0.0	17.0	
Casa curandero	5.3	1.6	0.0	14.3	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	
Otro	2.6	-	0.0	0.0	-	0.0	3.2	-	0.0	0.0	-	0.0	
Casa del paciente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

- 1/ En 1993 incluye: atención mala y larga espera. En 1998 incluye: atención mala, larga espera, falta personal, y no hay medicina. En 2001 incluye: larga espera, falta personal, no hay medicina, equipo inadecuado, horario inaccesible, etc.
- 2/ En 1993 incluye a los que declararon que la atención era cara. En 1998 se refiere a los que dijeron tener problemas económicos y que la atención era cara. En el 2001, se toma en cuenta a los que declararon no tener dinero.
- 3/ En 1993 se refiere a los que se automedicaron. En el 2001, se refiere a los que directamente dijeron conocer la enfermedad.

**Anexo No. 33**  
**Indicadores de Salud Reproductiva en Mujeres (15 - 49 Años) a**  
**Nivel Nacional y Región de Managua, según Educación y Pobreza (Porcentaje)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza						
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	General			Extrema			
							1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>Nacional</b>	<b>1. Promedio de hijos nacidos vivos</b>	4.0	3.7	3.6	3.2	2.9	3.0	4.9	4.5	4.4	5.7	5.2	5.0
	15 - 19 años	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3
	20 - 34 años	3.1	2.8	2.7	2.5	2.3	2.3	3.8	3.5	3.2	4.5	3.9	3.8
	35 - 49 años	5.8	5.2	5.1	4.5	4.0	4.0	7.3	6.9	6.9	8.4	7.9	7.7
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	5.5	5.4	5.3	5.1	4.4	4.2	5.7	5.8	5.8	6.1	6.1	6.0
	Primaria (1 - 3 grados)	4.8	4.5	4.3	4.2	3.7	4.1	5.1	4.9	4.4	5.5	5.5	4.6
	Primaria (4 - 6 grados)	3.5	3.4	3.5	3.3	3.3	3.3	3.8	3.6	3.6	4.0	4.0	3.4
	Secundaria	2.5	2.4	2.5	2.5	2.3	2.4	2.8	2.9	2.7	2.9	3.0	2.7
	Superior	2.4	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	3.5	2.1	2.7	2.0	1.0	1.0
	<b>2. Está embarazada</b>	-	5.2	4.0	-	4.7	3.8	-	5.9	4.4	-	6.2	5.2
	15 - 19 años	-	5.5	5.5	-	5.1	5.5	-	5.9	5.5	-	6.3	5.9
	20 - 34 años	-	7.1	5.1	-	6.5	4.7	-	8.0	5.6	-	7.7	6.5
	35 - 49 años	-	2.0	1.1	-	1.5	1.0	-	2.6	1.3	-	3.9	2.6
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	-	5.0	4.7	-	3.6	2.6	-	5.7	5.5	-	6.7	6.2
	Primaria (1 - 3 grados)	-	7.5	3.9	-	8.4	4.0	-	7.0	3.8	-	5.3	4.4
	Primaria (4 - 6 grados)	-	4.7	5.0	-	3.3	5.4	-	6.2	4.6	-	5.9	4.6
	Secundaria	-	4.9	3.6	-	5.0	3.6	-	4.5	3.3	-	6.4	4.1
	Superior	-	4.8	2.2	-	4.7	2.3	-	5.0	0.0	-	0.0	0.0
	<b>3. Ha tenido hijos/últimos 5 años</b>	42.8	37.5	24.3	35.3	29.5	19.2	51.9	45.8	32.2	55.6	53.1	34.7
	15 - 19 años	20.2	19.2	9.3	16.3	13.5	7.2	24.3	26.5	12.4	24.8	25.0	12.3
	20 - 34 años	62.7	55.3	36.9	53.6	46.1	31.4	74.6	68.3	45	78.6	72.5	45.9
	35 - 49 años	26.9	24.9	16.6	17.7	15.8	10.2	38.4	37.6	27.7	47.0	49.0	37.8
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	39.0	42.6	28.3	27.5	23.9	17.4	46.8	50.1	32.5	49.7	53.9	37.4
	Primaria (1 - 3 grados)	47.6	46.1	32.0	33.1	35.9	23.7	57.2	52.0	38.3	58.4	56.2	39.8
	Primaria (4 - 6 grados)	44.6	41.2	26.3	38.1	32.2	19.5	52.2	50.5	33.5	49.8	52.1	28.6
	Secundaria	36.8	32.1	21.4	35.8	30.5	20.6	39.8	38.3	24.8	38.1	45.1	22.8
	Superior	35.3	23.4	12.8	33.8	20.6	12.6	57.3	57.7	16.8	0.0	100.0	0.0
	<b>4. A quien consultó al actual u último parto</b>												
Ginecologo(a)/Médico	54.7	70.3	70.0	72.7	82.6	84.4	39.6	60.0	57.1	28.9	47.7	42.3	
Comadrona/Partera	27.9	21.2	23.6	14.7	12.5	12.0	39.0	28.5	34.1	45	36.2	45.7	
Enfermera/Auxiliar	7.2	3.4	2.5	8.2	2.2	2.0	6.3	4.4	2.9	5.6	5.3	2.1	
Otro <sup>2/</sup>	10.2	5.1	3.9	4.4	2.7	1.7	15.1	7.1	5.8	20.5	10.8	9.9	
<b>5. Lugar de atención al actual u último parto</b>													
Centro de salud <sup>3/</sup>	4.9	7.8	10.6	4.4	5.6	9.0	5.2	9.7	12.0	6.0	7.9	12.7	
Hospital público	50.6	57.0	52.0	66.0	65.4	59.0	37.7	49.9	45.8	26.3	40.2	30.8	
Hospital o clínica privada <sup>4/</sup>	2.7	6.6	4.0	5.2	11.2	7.7	0.7	2.8	0.7	0.7	2.8	0.5	
En su casa	39.4	25.2	25.5	21.5	15.1	12.7	54.4	33.8	37.0	64.0	44.6	51.3	
Empresas médicas (INSS) <sup>5/</sup>	-	-	5.2	-	-	9.7	-	-	1.2	-	-	0.2	
Otro <sup>6/</sup>	2.4	3.4	2.7	2.9	2.7	1.9	2.0	3.8	3.3	3.0	4.5	4.5	
<b>Managua</b>	<b>1. Promedio de hijos nacidos vivos</b>	3.5	3.2	3.0	3.1	2.9	2.8	4.5	4.5	4.0	5.1	5.1	4.8
	15 - 19 años	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.0	1.5	1.2	1.2	2.0	2.0	1
	20 - 34 años	2.7	2.4	2.4	2.5	2.2	2.2	3.4	3.4	3.0	4.4	4.4	3.9
	35 - 49 años	5.0	4.4	4.0	4.3	3.9	3.6	6.9	6.8	5.7	7.3	6.7	7.6
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	6.5	5.4	4.2	5.3	4.4	3.5	8.3	7.1	5.7	0.0	6.2	7.4
	Primaria (1 - 3 grados)	4.9	4.5	3.5	4.4	3.9	3.7	5.7	5.6	3.3	5.1	7.2	2.7
	Primaria (4 - 6 grados)	3.5	3.3	3.4	3.2	3.3	3.4	3.9	3.3	3.2	4.5	3.8	2.8
	Secundaria	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.8	3.0	2.9	3.6	3.0	5.0
	Superior	2.4	2.2	2.3	2.4	2.1	2.3	1.5	3.0	2.0	0.0	-	-
	<b>2. Está embarazada</b>	-	4.5	3.9	-	4.6	4.0	-	3.9	3.8	-	3.8	5.9
	15 - 19 años	-	3.2	5.4	-	2.3	5.3	-	8.3	6.1	-	0.0	0.0
	20 - 34 años	-	7.3	5.1	-	7.8	5.1	-	4.4	5.2	-	7.0	11.3
	35 - 49 años	-	1.3	1	-	1.6	1.2	-	0.0	0	-	0.0	0.0
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	-	0.0	1.9	-	0.0	0.0	-	0.0	6.5	-	0.0	0.0
	Primaria (1 - 3 grados)	-	6.4	1.3	-	5.6	1.9	-	5.6	0	-	15.1	0.0
	Primaria (4 - 6 grados)	-	3.2	6.1	-	2.5	5.9	-	6.0	6.5	-	8.7	18.8
	Secundaria	-	5.7	3.8	-	5.9	4.0	-	3.2	1.9	-	0.0	0.0
	Superior	-	4.5	4.0	-	4.6	4.1	-	0.0	0.0	-	-	-
	<b>3. Ha tenido hijos/últimos 5 años</b>	37.2	29.0	18.7	33.7	25.2	17.7	47.3	49.9	23.9	51.9	59.1	25.0
	15 - 19 años	17.5	18.8	7.5	14.5	14.5	7.6	25.6	43.9	7.1	25.0	100	0.0
	20 - 34 años	56.7	44.1	30.6	52.7	38.8	28.8	68.4	74.0	41.3	67.9	83.2	47.5
	35 - 49 años	18.8	14.2	9.3	15.6	13.1	8.3	28.0	19.9	14.4	41.7	17.9	0.0
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	38.1	23.3	11.0	35.7	20.0	10.3	42.9	28.7	12.9	0.0	5.7	0.0
	Primaria (1 - 3 grados)	36.2	33.4	23.5	28.4	26.0	20.9	49.1	26.0	30.2	50	57.4	47.8
	Primaria (4 - 6 grados)	39.7	36.4	19.1	36.9	29.2	15.5	45.0	61.8	28.9	47.1	48	23.5
	Secundaria	34.9	29.3	22.0	33	27.3	29.8	44.4	50.3	21.9	30	100.0	22.3
	Superior	37.1	14.8	8.2	36.2	13.9	8.4	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	-
	<b>4. A quien consultó al actual u último parto</b>												
Ginecologo(a)/Médico	76.0	87.2	91.3	82.0	87.6	92.5	63.9	85.9	87.4	51.9	91.0	71.3	
Comadrona/Partera	14.6	8.7	7.8	9.6	8.5	7.0	24.7	9.1	10.4	40.7	0.0	28.7	
Enfermera/Auxiliar	4.8	1.3	0.0	6.3	1.2	0.0	1.8	1.7	0.0	3.7	0.0	0.0	
Otro <sup>2/</sup>	4.6	2.9	0.9	2.1	2.7	0.5	9.6	3.2	2.2	3.7	9.0	0.0	
<b>5. Lugar de atención al actual u último parto</b>													
Centro de salud <sup>3/</sup>	3.0	7.3	4.6	2.4	5.2	3.4	4.2	13.2	8.8	11.1	39.7	41.8	
Hospital público	71.3	67.1	62.5	76.7	65.9	59.5	60.2	70.7	72.6	44.4	51.3	29.5	
Hospital o clínica privada <sup>4/</sup>	4.2	14.1	8.6	6	17.6	11.1	0.6	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
En su casa	19.2	8.6	5.7	12.8	8.0	4.1	31.9	10.6	10.9	33.3	9.0	28.7	
Empresas médicas (INSS) <sup>5/</sup>	-	-	15.7	-	-	18.6	-	-	6.0	-	-	0.0	
Otro <sup>6/</sup>	2.4	2.9	3.0	2.1	3.3	3.3	3.0	1.7	1.8	11.1	0.0	0.0	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

- 1/ Son las mujeres que no tienen ningún grado aprobado y que pueden ser analfabetas o alfabetas.  
2/ En 1993, se refiere a algún familiar.  
3/ En 1993 incluye al puesto de salud (con un porcentaje mínimo) y al centro de salud en su mayoría.  
4/ En todos los años se sumó el porcentaje de Hospital privado y de clínica privada.  
5/ Las Empresas Médicas previsionales solo se preguntó en la EMNV 2001.  
6/ En 1993 se refiere a casa de partera y otro lugar. En 1998 y 2001 incluye a casa de partera, clínica ONG y otro lugar.

**Anexo No. 34**  
**Indicadores de Salud Reproductiva en Mujeres (15 - 49 Años),**  
**según Área de Residencia, Educación y Pobreza (Porcentaje)**

	Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza					
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	General			Extrema		
								1993	1998	2001	1993	1998	2001
<b>U r b a n o</b>	<b>1. Promedio de hijos nacidos vivos</b>	3.5	3.3	3.3	3.1	2.9	2.9	4.4	4.2	4.2	4.9	4.6	5.2
	15 - 19 años	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.5	1.2	1.3	1.4	1.3	1.1
	20 - 34 años	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	3.4	3.2	3.1	4.2	3.6	4.1
	35 - 49 años	4.8	4.4	4.4	4.2	3.8	3.8	6.4	6.3	6.4	6.8	7.0	8.1
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	5.4	5.5	5.3	5.4	4.6	4.5	5.5	6.2	5.8	3.0	5.8	6.3
	Primaria (1 - 3 grados)	4.6	4.2	4.4	4.2	3.8	4.2	5.2	4.7	4.7	5.5	5.3	5.0
	Primaria (4 - 6 grados)	3.5	3.4	3.4	3.4	3.3	3.2	3.9	3.5	3.7	3.7	3.9	3.8
	Secundaria	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.9	2.8	2.7	3.0	2.4	2.6
	Superior	2.4	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.9	1.9	2.5	2.0	1.0	1.0
	<b>2. Está embarazada</b>	-	4.8	3.4	-	4.4	3.4	-	5.7	3.6	-	7.0	5.1
	15 - 19 años	-	5.1	4.5	-	4.7	4.4	-	6.3	4.8	-	5.4	2.6
	20 - 34 años	-	6.7	4.6	-	6.2	4.7	-	8.0	4.3	-	9.5	7.5
	35 - 49 años	-	1.6	0.8	-	1.5	0.6	-	1.5	1.5	-	4.1	3.9
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	-	2.8	3.0	-	1.7	1.7	-	3.8	4.1	-	4.4	5.0
	Primaria (1 - 3 grados)	-	7.0	2.5	-	6.8	2.6	-	7.1	2.3	-	9.7	3.8
	Primaria (4 - 6 grados)	-	4.7	5.0	-	4.0	5.2	-	6.1	4.8	-	6.0	5.8
	Secundaria	-	4.8	3.3	-	4.8	3.3	-	5.1	2.9	-	6.1	6.6
	Superior	-	4.1	2.3	-	3.9	2.5	-	7.4	0.0	-	0.0	0.0
	<b>3. Ha tenido hijos/últimos 5 años</b>	37.7	31.8	21.6	33.9	26.8	18.3	47.2	46.4	31.6	50.2	52.7	34.8
	15 - 19 años	17.5	15.8	8.4	15.9	12.2	7.0	20.7	26.5	13.0	20.9	26.8	12.6
	20 - 34 años	57.2	48.4	34.1	51.9	42.6	30.7	71.6	64.6	44.1	71.3	67.2	47.9
	35 - 49 años	20.2	19.1	12.4	16.2	14.5	8.5	31.1	33.0	25.1	39.0	49.0	35.6
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	37.9	32.7	23.9	37.7	18.1	12.7	38.2	45.3	32.7	0.0	56.7	47.5
	Primaria (1 - 3 grados)	37.9	41.1	29.0	27.1	33.9	23.8	51.0	48.1	37.0	59.8	53.8	27.1
	Primaria (4 - 6 grados)	40.6	37.4	25.2	35.5	29.4	19.3	50.0	52.1	35.9	49.1	51.4	29.4
	Secundaria	36.1	29.8	20.8	35.0	28.0	20.1	40.4	40.2	24.5	42.5	46.7	19.7
	Superior	35.7	21.1	12.3	34.2	19.5	11.8	69.2	45.3	22.7	0.0	100.0	0.0
	<b>4. A quien consultó al actual u último parto</b>												
Ginecologo(a)/Médico	73.9	84.6	83.5	79.4	89.4	90.2	64.0	76.6	71.5	51.4	66.5	51.9	
Comadrona/Partera	13.8	10.6	12.7	9.5	6.7	7.5	21.4	17.1	22.1	29.7	20	42.7	
Enfermera/Auxiliar	8.2	2.4	2.2	8.5	2.3	1.7	7.8	2.5	3.0	9.5	5	1.4	
Otro <sup>2/</sup>	4.0	2.4	1.6	2.6	1.6	0.6	6.7	3.8	3.4	9.4	8.5	4.1	
<b>5. Lugar de atención al actual u último parto</b>													
Centro de salud <sup>3/</sup>	5.4	5.8	9.0	3.6	4.2	8.5	8.7	8.6	9.9	13.5	10.7	10.8	
Hospital público	67.9	68.3	61.2	72.4	70.8	61.1	59.5	64.0	61.3	43.9	53.7	41.8	
Hospital o clínica privada <sup>4/</sup>	4.3	11.1	6.2	6.2	15.1	9.5	1.1	4.7	0.4	0.0	4.3	0.0	
En su casa	19.8	12.2	13.7	14.8	7.8	7.6	28.9	19.5	24.8	38.2	26.5	46.9	
Empresas médicas (INSS) <sup>5/</sup>	-	-	8.6	-	-	12.1	-	-	2.4	-	-	0.0	
Otro <sup>6/</sup>	2.6	2.6	1.3	3.0	2.1	1.4	1.8	3.2	1.2	4.4	4.8	0.5	
<b>R u r a l</b>	<b>1. Promedio de hijos nacidos vivos</b>	4.9	4.2	4.1	4.0	3.1	3.4	5.2	4.7	4.5	5.9	5.4	4.9
	15 - 19 años	1.4	1.2	1.3	1.4	1.1	1.1	1.4	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3
	20 - 34 años	3.7	3.2	3.0	2.9	2.4	2.4	4.0	3.6	3.3	4.6	4.0	3.7
	35 - 49 años	7.5	6.6	6.3	6.3	4.9	4.8	7.9	7.3	7.3	8.9	8.2	7.5
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	5.5	5.4	5.3	4.1	4.2	3.9	5.7	5.6	5.7	6.3	6.3	5.9
	Primaria (1 - 3 grados)	4.9	4.7	4.2	4.3	3.7	4.0	5.1	5.0	4.3	5.5	5.5	4.5
	Primaria (4 - 6 grados)	3.6	3.5	3.5	3.2	3.3	3.6	3.8	3.6	3.5	4.2	4.1	3.3
	Secundaria	2.7	2.3	2.4	2.8	1.9	2.3	2.6	3.0	2.6	2.8	3.5	2.8
	Superior	2.9	2.0	2.3	2.1	1.9	2.1	4.9	2.5	5.0	-	-	-
	<b>2. Está embarazada</b>	-	6.0	5.1	-	5.7	5.2	-	6.1	5.0	-	5.9	5.3
	15 - 19 años	-	6.0	7.1	-	6.5	9.4	-	5.8	6.0	-	6.5	7.0
	20 - 34 años	-	7.7	5.9	-	7.2	4.8	-	8.1	6.5	-	7.1	6.2
	35 - 49 años	-	2.7	1.7	-	1.6	2.3	-	3.3	1.2	-	3.8	2.2
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	-	6.2	5.6	-	5.8	3.7	-	6.3	6.0	-	7.2	6.5
	Primaria (1 - 3 grados)	-	7.9	5.1	-	10.3	6.4	-	7.0	4.5	-	3.8	4.6
	Primaria (4 - 6 grados)	-	4.8	5.1	-	2.0	5.8	-	6.3	4.6	-	5.9	4.2
	Secundaria	-	5.2	4.8	-	6.2	5.3	-	3.9	3.8	-	6.7	2.5
	Superior	-	8.6	0.0	-	10.5	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-
	<b>3. Ha tenido hijos/últimos 5 años</b>	51.4	45.6	29.0	41.9	49.6	22.4	54.9	49.6	32.7	57.1	53.3	34.6
	15 - 19 años	24.5	23.6	10.6	18.1	26.5	7.7	26.8	26.5	12.1	26.0	24.5	12.2
	20 - 34 años	72.5	65.2	41.6	61.6	70.6	33.9	76.6	70.6	45.7	81.0	74.5	45.2
	35 - 49 años	38.8	34.4	24.4	26.0	40.4	16.3	43.0	40.4	29.5	49.1	49.0	38.5
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	39.8	47.6	30.6	6.1	51.6	23.0	48.8	51.6	32.5	51.4	53.3	34.6
	Primaria (1 - 3 grados)	56.5	49.8	34.4	44.6	38.6	23.5	60.7	54.0	38.8	58	57	43.5
	Primaria (4 - 6 grados)	51.7	45.5	27.6	46.5	38.1	20.0	54.3	49.5	31.9	50.1	52.4	28.3
	Secundaria	40.8	40.4	24.2	43.2	36.1	23.5	38.5	36.1	25.3	32.9	44.0	24.8
	Superior	31.0	38.9	20.6	27.9	84.1	26.2	38.9	84.1	0.0	-	-	-
	<b>4. A quien consultó al actual u último parto</b>												
Ginecologo(a)/Médico	30.5	55.6	53.7	48.0	67.2	67.6	25.6	51.0	48.6	23.1	41.5	39.4	
Comadrona/Partera	45.8	32.1	36.8	33.9	25.5	24.7	49.1	34.7	41.3	49.0	41.5	46.7	
Enfermera/Auxiliar	5.8	4.5	2.8	7.1	2.1	2.8	5.3	5.4	2.9	4.6	5.4	2.3	
Otro <sup>2/</sup>	17.9	7.8	6.6	11.0	5.2	4.9	19.9	8.9	7.2	23.3	11.6	11.6	
<b>5. Lugar de atención al actual u último parto</b>													
Centro de salud <sup>3/</sup>	4.2	9.9	12.5	7.6	8.9	10.5	3.2	10.3	13.3	4.1	7.0	13.3	
Hospital público	28.9	45.4	41.0	42.1	53.3	53.2	25.1	42.2	36.5	21.8	35.4	27.4	
Hospital o clínica privada <sup>4/</sup>	0.7	2	1.4	1.2	2.2	2.7	0.6	1.7	0.9	0.9	2.1	0.8	
En su casa	64.1	38.6	39.7	46.3	31.3	27.4	69.2	41.6	44.2	70.5	50.5	52.7	
Empresas médicas (INSS) <sup>5/</sup>	-	-	1.1	-	-	2.9	-	-	0.5	-	-	0.2	
Otro <sup>6/</sup>	2.1	4.1	4.2	2.8	4.3	3.3	1.9	4.2	4.6	2.7	5.0	5.6	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Son las mujeres que no tienen ningún grado aprobado y que pueden ser analfabetas o alfabetas.

2/ En 1993, se refiere a algún familiar.

3/ En 1993 incluye al puesto de salud (con un porcentaje mínimo) y al centro de salud en su mayoría.

4/ En todos los años se sumó el porcentaje de Hospital privado y de clínica privada.

5/ Las Empresas Médicas previsionales solo se preguntó en la EMNV 2001.

6/ En 1993 se refiere a casa de partera y otro lugar. En 1998 y 2001 incluye a casa de partera, clínica ONG y otro lugar.



**Anexo No. 35**  
**Indicadores de Salud Reproductiva en Mujeres (15-49 Años) de la**  
**Región del Pacífico, según Educación y Pobreza (Porcentaje)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza						
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	General			Extrema			
							1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>P</b> <b>a</b> <b>c</b> <b>í</b> <b>f</b> <b>i</b> <b>c</b> <b>o</b>  <b>U</b> <b>r</b> <b>b</b> <b>a</b> <b>n</b> <b>o</b>	<b>1. Promedio de hijos nacidos vivos</b>	3.3	3.2	3.3	3.0	2.7	2.9	4.3	4.0	4.0	5.4	4.1	5.0
	15 - 19 años	1.2	1.4	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.4	1.3	1.0	1.3	1.0
	20 - 34 años	2.6	2.5	2.5	2.4	2.2	2.2	3.4	3.0	2.9	4.8	2.9	3.3
	35 - 49 años	4.5	4.3	4.6	4.0	3.5	3.8	6.2	6.1	6.5	6.9	7.7	7.7
	Primaria (1 - 3 grados)	4.5	4.1	3.5	3.9	3.6	3.6	5.2	4.5	3.5	6.1	5.7	3.2
	Primaria (4 - 6 grados)	3.3	3.4	3.4	3.2	3.2	3.6	3.5	3.7	3.3	4.3	3.6	3.5
	Secundaria	2.6	2.2	2.4	2.5	2.2	2.3	2.9	2.4	2.9	4.0	2.1	2.3
	Superior	2.3	2.1	2.1	2.2	2.2	2.1	3.3	1.7	2.4	0.0	1.0	-
	<b>2. Está embarazada</b>	-	3.8	3.9	-	2.8	3.6	-	5.8	4.6	-	10.2	5.8
	15 - 19 años	-	4.5	6.7	-	4.3	5.4	-	4.9	9.8	-	7.9	11.2
	20 - 34 años	-	4.8	5.0	-	3.2	5.0	-	7.7	4.9	-	13.7	7.3
	35 - 49 años	-	1.6	0.2	-	1.0	0.3	-	3.0	0.0	-	5.1	0.0
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	-	4.8	4.3	-	1.2	0.0	-	7.2	6.4	-	7.6	2.6
	Primaria (1 - 3 grados)	-	5.5	3.9	-	6.9	6.5	-	4.5	1.6	-	7.3	8.6
	Primaria (4 - 6 grados)	-	3.0	5.3	-	2.3	5.9	-	3.9	4.6	-	8.4	0.0
	Secundaria	-	3.5	4.2	-	3.0	3.7	-	5.2	6.3	-	7.8	27.9
	Superior	-	1.8	0.4	-	1.0	0.5	-	9.5	0.0	-	0.0	-
	<b>3. Ha tenido hijos/últimos 5 años</b>	37.1	35.3	21.6	32.8	30.0	17.1	50.3	45.7	31.5	63.9	50.7	36.2
	15 - 19 años	18.6	15	8.0	16.9	10.2	5.2	22.2	23.7	14.6	25	23.5	6.5
	20 - 34 años	56.3	5.2	34.4	50.9	46.6	30.4	74.7	62.7	42.2	88.2	64.3	41.5
35 - 49 años	20.6	23.2	12.3	15.2	18.2	7.5	39.3	34.0	25.2	54.6	50.5	49.3	
Sin instrucción <sup>1/</sup>	22.2	34.9	28.2	14.3	13.8	12.8	50.0	48.8	35.6	0.0	49.8	46.1	
Primaria (1 - 3 grados)	43.6	42.9	25.5	27.8	38.7	9.9	61.7	45.9	39	90.9	57.8	25.4	
Primaria (4 - 6 grados)	40.8	37.7	25.5	33.8	30.7	19.2	57.6	46.7	34.1	72.7	46.7	27.2	
Secundaria	34.3	33.3	18.7	35.1	30.2	17.9	30.5	44.8	22.3	25	56.3	3.7	
Superior	35.6	33.4	16.2	33	31.9	16.2	71.5	48.1	15.7	0.0	100.0	-	
<b>4. A quien consultó al actual u último parto</b>													
Ginecologo(a)/Médico	75.0	85.6	81.7	78.1	89.3	86.7	68.7	80.9	75.2	47.8	83.6	68.4	
Comadrona/Partera	13.7	10.5	10.8	9.4	7.9	8.9	22.2	13.9	13.4	34.8	11.6	29.3	
Enfermera/Auxiliar	9.7	2.0	4.5	10.4	1.4	4.0	8.1	2.7	5.2	13	2.4	2.3	
Otro <sup>2/</sup>	1.7	1.9	2.9	2.0	1.4	0.5	1.0	2.5	6.2	4.4	2.4	0.0	
<b>5. Lugar de atención al actual u último parto</b>													
Centro de salud <sup>3/</sup>	5.7	3.9	10.7	4.5	2.8	7.8	8.1	5.2	14.4	13.1	0.0	6.1	
Hospital público	66.4	74.6	61.8	68.3	74.9	62.6	62.6	74.2	60.8	43.5	81.7	60.0	
Hospital o clínica privada <sup>4/</sup>	5.4	7.1	4.2	7.0	10.3	6.6	2.0	3.2	1.0	0.0	4.3	0.0	
En su casa	18.9	11.6	15.6	15.8	10.4	11.4	25.2	13.1	21.1	43.5	11.5	34.0	
Empresas médicas (INSS) <sup>5/</sup>	-	-	7.5	-	-	11.1	-	-	2.7	-	-	0.0	
Otro <sup>6/</sup>	3.7	2.8	0.3	4.5	1.6	0.5	2.0	4.3	0	0.0	2.4	0.0	
<b>P</b> <b>a</b> <b>c</b> <b>í</b> <b>f</b> <b>i</b> <b>c</b> <b>o</b>  <b>R</b> <b>u</b> <b>r</b> <b>a</b> <b>l</b>	<b>1. Promedio de hijos nacidos vivos</b>	4.9	4.3	3.9	3.9	3.5	3.3	5.4	4.6	4.4	6.1	5.3	5.3
	15 - 19 años	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.5	1.2
	20 - 34 años	3.7	3.1	2.8	3.1	2.7	2.3	3.9	3.2	3.2	4.6	3.6	4.0
	35 - 49 años	7.8	6.5	5.9	6.2	4.8	4.9	8.4	7.3	6.9	9.3	8.1	7.7
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	4.5	5.9	5.3	3.0	4.8	3.8	4.8	6.2	6.1	6.0	6.9	6.4
	Primaria (1 - 3 grados)	5.3	4.8	3.4	4.5	3.3	3.6	5.6	5.4	3.3	6.2	5.7	3.4
	Primaria (4 - 6 grados)	3.7	3.4	3.4	3.3	3.4	3.5	3.9	3.4	3.3	4.2	3.6	3.3
	Secundaria	3.2	3.0	2.3	3.5	2.8	2.3	2.9	3.2	2.3	3.5	3.1	3.4
	Superior	3.3	2.0	2.0	1.8	1.9	2.0	5.5	2.2	-	0.0	-	-
	<b>2. Está embarazada</b>	-	5.5	4.2	-	6.4	5.5	-	5.1	3.1	-	4.2	3.8
	15 - 19 años	-	5.2	6.8	-	7.6	9.2	-	4.1	4.9	-	1.8	2.7
	20 - 34 años	-	7.5	4.5	-	8.0	5.7	-	7.2	3.3	-	7.7	4.4
	35 - 49 años	-	2.8	1.4	-	2.5	1.9	-	3.0	1.0	-	1.6	3.8
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	-	3.6	5.6	-	5.2	6.0	-	3.0	5.4	-	2.5	6.7
	Primaria (1 - 3 grados)	-	7.2	3.5	-	5.2	3.6	-	8.1	3.5	-	2.9	0.0
	Primaria (4 - 6 grados)	-	5.2	4.1	-	2.9	6.0	-	6.1	2.7	-	5.2	4.8
	Secundaria	-	5.2	4.2	-	8.0	6.4	-	2.3	0.0	-	8.4	0.0
	Superior	-	18.3	0.0	-	24.1	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-
	<b>3. Ha tenido hijos/últimos 5 años</b>	51.1	42.4	27.9	45.9	33.9	22.2	53.6	46.7	32.9	52.5	52.6	31.2
	15 - 19 años	24.3	18.7	10.1	21.9	11.2	7.7	25.3	22.0	11.9	25.6	23.4	3.9
20 - 34 años	71.1	64.1	42.1	64.1	53.1	35.1	75.2	70.6	48.5	74.2	75.9	38.0	
35 - 49 años	36.4	34.3	20.6	23.7	23.2	12.6	41.5	39.9	27.6	45.2	47.5	41.9	
Sin instrucción <sup>1/</sup>	40.9	46.2	28.7	0.0	34.2	27.1	50.0	50.0	29.4	44.5	53.1	29.1	
Primaria (1 - 3 grados)	58.1	47.8	32.7	47.2	38.8	18.8	63.0	51.7	41.5	55.9	61.4	46.8	
Primaria (4 - 6 grados)	53.8	44.6	29.3	50.9	40.6	19.8	55.4	46.2	36.1	48.9	54.8	22.5	
Secundaria	44.0	32.4	21.6	54.5	27.7	22.4	35.7	37.2	19.9	33.3	34.5	29.0	
Superior	26.7	37.7	29.5	22.2	23.1	33.4	33.3	83.5	0.0	0.0	-	-	
<b>4. A quien consultó al actual u último parto</b>													
Ginecologo(a)/Médico	36.4	64.8	69.6	52.0	64.2	75.1	29.9	65.0	66.3	28.0	56.8	49.6	
Comadrona/Partera	46.0	28.6	23.6	31.5	27.5	17.2	52.0	28.9	27.4	57.3	34.5	39.1	
Enfermera/Auxiliar	7.2	2.8	2.0	5.5	3.6	1.4	7.9	2.6	2.4	4.0	2.1	1.3	
Otro <sup>2/</sup>	10.4	3.9	4.8	10.9	4.7	6.2	10.2	3.5	3.9	10.7	6.7	10.1	
<b>5. Lugar de atención al actual u último parto</b>													
Centro de salud <sup>3/</sup>	3.6	8.6	10.9	6.9	5.3	6.8	2.3	9.8	13.4	4.1	6.6	19.0	
Hospital público	34.9	54.3	55.3	43.8	57.5	59.7	31.3	53.1	52.7	25.7	47.2	28.9	
Hospital o clínica privada <sup>4/</sup>	1.6	1.5	1.7	1.4	5.4	3.8	1.7	1.8	0.4	2.7	0.0	1.7	
En su casa	57.4	31.7	27.3	43.8	31.9	24.0	63.1	31.6	29.3	64.9	41.5	46.2	
Empresas médicas (INSS) <sup>5/</sup>	-	-	1.9	-	-	3.8	-	-	0.8	-	-	0.0	
Otro <sup>6/</sup>	2.4	4.0	2.7	4.1	0.0	1.8	1.7	3.7	3.3	2.7	4.7	4.2	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Son las mujeres que no tienen ningún grado aprobado y que pueden ser analfabetas o alfabetas.

2/ En 1993, se refiere a algún familiar.

3/ En 1993 incluye al puesto de salud (con un porcentaje mínimo) y al centro de salud en su mayoría.

4/ En todos los años se sumó el porcentaje de Hospital privado y de clínica privada.

5/ Las Empresas Médicas previsionales solo se preguntó en la EMNV 2001.

6/ En 1993 se refiere a casa de partera y otro lugar. En 1998 y 2001 incluye a casa de partera, clínica ONG y otro lugar.

**Anexo No. 36**  
**Indicadores de Salud Reproductiva en Mujeres (15-49 Años)**  
**de la Región Central, según Educación y Pobreza (Porcentaje)**

Indicadores		Total			No Pobres			Pobreza						
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	General			Extrema			
								1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>C e n t r a l</b>	<b>1. Promedio de hijos nacidos vivos</b>	3.8	3.3	3.3	3.2	2.8	3.0	4.4	4.2	4.1	4.5	5.1	5.3	
	15 - 19 años	1.5	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	
	20 - 34 años	2.8	2.6	2.6	2.4	2.3	2.3	3.3	3.2	3.1	3.3	3.8	4.6	
	35 - 49 años	5.7	4.5	4.4	4.8	3.7	3.7	6.7	5.8	6.0	6.6	6.7	7.5	
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	5.6	5.6	5.1	5.6	4.5	5.0	5.6	6.2	5.1	3.0	7.7	5.7	
	Primaria (1 - 3 grados)	4.6	4.6	3.4	4.2	4.2	3.5	4.8	4.8	3.4	4.9	5.4	3.6	
	Primaria (4 - 6 grados)	3.9	3.1	3.4	3.7	2.9	3.5	4.2	3.4	3.4	3.0	3.7	3.4	
	Secundaria	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.7	2.8	2.1	2.3	4.4	2.8	
	Superior	2.5	2.2	2.2	2.6	2.2	2.2	2.3	1.8	2.4	2.0	1.0	1.0	
	<b>2. Está embarazada</b>	-	6.3	1.8	-	5.9	1.8	-	6.9	2.0	-	3.7	4.5	
	15 - 19 años	-	8.4	1.8	-	9.5	2.4	-	6.2	0.0	-	5.4	0.0	
	20 - 34 años	-	7.9	2.6	-	6.0	2.7	-	11.2	2.3	-	3.5	4.1	
	35 - 49 años	-	1.8	0.7	-	2.3	0.0	-	0.8	2.6	-	2.8	10.8	
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	-	3.9	4.3	-	5.3	4.9	-	3.2	4.2	-	6.4	8.1	
	Primaria (1 - 3 grados)	-	10.4	0.0	-	12.4	0.0	-	9.1	0.0	-	7.1	0	
	Primaria (4 - 6 grados)	-	8.1	2.2	-	7.8	1.8	-	8.4	2.7	-	0.0	3.4	
	Secundaria	-	5.3	1.3	-	5.1	1.7	-	6.0	0.0	-	0.0	0	
	Superior	-	4.4	1.7	-	3.9	1.8	-	7.4	0.0	-	0.0	0.0	
	<b>3. Ha tenido hijos/últimos 5 años</b>	40.7	31.5	24.0	35.8	26.6	18.2	46.6	40.6	35.9	43.8	50.8	36.5	
	15 - 19 años	15.1	9.7	7.0	13.4	8.6	5.1	16.6	12.0	12.3	10.9	12.4	17.4	
	20 - 34 años	60.3	49.4	38.3	51.9	44.4	32.6	72.2	58.5	47.3	70.4	72.1	52.8	
	35 - 49 años	29.2	22.6	15.0	22.4	15.3	9.9	37.1	35.4	28.2	32.0	53.5	27.9	
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	57.0	37.5	30.7	64.4	18.7	19.9	49.3	46.6	34.6	0.0	58.4	5.6	
	Primaria (1 - 3 grados)	38.9	40.1	34.8	21.8	31.2	37.0	47.7	45.4	31.5	45.5	42.8	9.4	
	Primaria (4 - 6 grados)	46.1	41.6	34.2	39.2	33.7	23.1	53.7	51.1	48.6	38	65.5	32.5	
	Secundaria	39.8	26.0	17.4	38.2	27.2	15.4	42.7	21.3	24.8	55.6	13.6	9.2	
	Superior	27.6	17.4	13.6	27.6	15.9	11.2	28.2	26.7	46.9	0.0	100.0	0.0	
	<b>4. A quien consultó al actual u último parto</b>													
	Ginecologo(a)/Médico	66.1	81.4	79.8	79.3	88.9	92.6	54.0	72.3	65.5	49.1	56.9	49.4	
	Comadrona/Partera	18.4	13.5	16.4	11.5	7.2	5.1	24.8	21.1	28.9	25.2	29.7	42.2	
	Enfermera/Auxiliar	10.2	3.9	2.0	6.7	3.9	1.0	13.5	3.8	3.0	10.6	7.5	1.8	
	Otro <sup>2/</sup>	5.2	1.2	1.9	2.5	0.0	1.3	7.7	2.7	2.5	15.1	5.9	6.6	
	<b>5. Lugar de atención al actual u último parto</b>													
	Centro de salud <sup>3/</sup>	11.9	8.1	14.9	8.3	5.9	16.9	15.1	10.9	12.6	14.7	15.0	14.2	
	Hospital público	56.2	63.2	60.5	64.0	68.5	64.3	49.0	56.6	56.4	40.5	41.6	38.6	
	Hospital o clínica privada <sup>4/</sup>	3.7	10.9	5.5	7.8	14.9	10.4	0.0	6.1	0.0	0.0	5.2	0.0	
	En su casa	27	15.6	17.7	18.7	9.0	5.8	34.6	23.8	30.9	42.8	32.0	47.1	
	Empresas médicas (INSS) <sup>5/</sup>	-	-	1.1	-	-	2.1	-	-	0.0	-	-	0.0	
	Otro <sup>6/</sup>	1.3	2.2	0.3	1.2	1.8	0.5	1.3	2.6	0.0	2.0	6.2	0.0	
	<b>C e n t r a l</b>	<b>1. Promedio de hijos nacidos vivos</b>	4.9	4.2	4.1	3.6	2.9	3.4	5.1	4.7	4.4	5.9	5.5	4.7
		15 - 19 años	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1	1.3	1.5	1.2	1.2
		20 - 34 años	3.8	3.2	3.1	2.6	2.1	2.4	4.0	3.8	3.2	4.6	4.1	3.5
		35 - 49 años	7.4	6.7	6.6	6.0	5.2	4.9	7.6	7.1	7.4	8.7	8.3	7.4
		Sin instrucción <sup>1/</sup>	5.6	5.2	5.1	7.0	3.8	4.1	5.5	5.4	5.3	5.7	5.9	5.7
		Primaria (1 - 3 grados)	4.6	4.3	3.2	3.9	3.3	3.2	4.7	4.7	3.2	5.1	5.5	3.1
		Primaria (4 - 6 grados)	3.5	3.5	3.3	2.9	3.4	3.3	3.7	3.6	3.2	3.9	4.3	3.2
		Secundaria	2.0	1.9	2.4	2.0	1.4	2.1	2.1	3.0	2.7	1.4	3.8	2.5
Superior		2.2	2.5	2.4	2.2	2.5	2.4	2.0	2.5	-	0.0	-	-	
<b>2. Está embarazada</b>		-	6.3	5.5	-	5.7	5.1	-	6.6	5.7	-	7.1	5.8	
15 - 19 años		-	7.7	6.1	-	9.8	9.4	-	7.0	5.1	-	9.1	8.8	
20 - 34 años		-	7.6	7.8	-	5.5	5.5	-	8.5	8.7	-	6.8	6.9	
35 - 49 años		-	2.6	0.7	-	1.5	1.5	-	3.0	0.3	-	5.6	0.6	
Sin instrucción <sup>1/</sup>		-	4.0	4.9	-	8.1	3.9	-	6.7	5.1	-	8.6	5.9	
Primaria (1 - 3 grados)		-	8.2	5.8	-	13.7	6.6	-	6.2	5.5	-	4.4	7.1	
Primaria (4 - 6 grados)		-	5.2	6.9	-	1.6	8.4	-	6.9	6.3	-	7.0	4.8	
Secundaria		-	4.2	4.1	-	1.6	1.2	-	6.5	7.0	-	8.6	3.9	
Superior		-	8.4	0.0	-	12.1	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	
<b>3. Ha tenido hijos/últimos 5 años</b>		52.1	48.6	30.5	41.2	43.4	23.1	54.4	50.6	33.2	57.4	52.4	35.1	
15 - 19 años		25.3	25.7	11.1	18.1	17.2	10.1	27.0	28.8	11.4	27.4	23.8	10.9	
20 - 34 años		72.8	69.1	40.6	57.9	67.5	29.7	76.0	69.9	44.5	80.9	73.5	45.8	
35 - 49 años		42.4	35.4	29.5	34.9	17.3	21.5	43.7	41.3	33.2	51.0	48.5	41.9	
Sin instrucción <sup>1/</sup>		44.2	48.8	33.1	50.0	25.4	23.8	43.5	53.9	34.7	53.6	53.9	35.8	
Primaria (1 - 3 grados)		54.3	51.8	34.4	38.6	43.0	26.3	57.7	54.9	37.1	58.9	56.8	42.6	
Primaria (4 - 6 grados)		50.0	45.3	27.4	40.5	34.3	23.4	52.4	50.4	29.2	47.8	45.3	28.8	
Secundaria		42.6	48.7	24.5	40.7	71.8	20.0	44.6	28.6	28.9	54.6	39.3	23.8	
Superior		47.3	61	17.7	43.6	53.1	18.8	69.4	79.2	0.0	0.0	-	-	
<b>4. A quien consultó al actual u último parto</b>														
Ginecologo(a)/Médico		26.7	57.3	50.3	43.0	75.8	61.1	24.1	51.1	47.3	21.6	40.8	42.0	
Comadrona/Partera		45.8	27.6	39.9	39.6	18.6	30.0	46.9	30.7	42.6	44.8	36.7	46.1	
Enfermera/Auxiliar		5.1	5.7	3.6	6.6	1.6	5.4	4.8	7.1	3.1	5.3	7.9	2.4	
Otro <sup>2/</sup>		22.4	9.3	6.2	10.8	3.9	3.5	24.3	11.1	6.9	28.4	14.6	9.5	
<b>5. Lugar de atención al actual u último parto</b>														
Centro de salud <sup>3/</sup>		4.8	12.1	14.3	7.4	10.6	14.3	4.3	12.7	14.3	4.7	7.3	12.2	
Hospital público		25.3	45.7	37.2	40.8	56.9	47.8	22.8	41.9	34.4	20.6	36.6	31.5	
Hospital o clínica privada <sup>4/</sup>		0.1	2.1	1.7	0	2.2	2.8	0.1	2.0	1.4	0.2	3.5	0.7	
En su casa		67.5	37.3	40.6	49.5	28.6	32	70.4	40.2	42.9	71.6	48.5	48.6	
Empresas médicas (INSS) <sup>5/</sup>		-	-	0.6	-	-	1.2	-	-	0.5	-	-	0.3	
Otro <sup>6/</sup>		2.3	2.8	5.6	2.4	1.7	1.9	2.3	3.1	6.5	2.8	4.2	6.9	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Son las mujeres que no tienen ningún grado aprobado y que pueden ser analfabetas o alfabetas.

2/ En 1993, se refiere a algún familiar.

3/ En 1993 incluye al puesto de salud (con un porcentaje mínimo) y al centro de salud en su mayoría.

4/ En todos los años se sumó el porcentaje de Hospital privado y de clínica privada.

5/ Las Empresas Médicas previsionales solo se preguntó en la EMNV 2001.

6/ En 1993 se refiere a casa de partera y otro lugar. En 1998 y 2001 incluye a casa de partera, clínica ONG y otro lugar.

**Anexo No. 37**  
**Indicadores de Salud Reproductiva en Mujeres (15-49 Años)**  
**de la Región del Atlántico, según Educación y Pobreza (Porcentaje)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza						
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	General			Extrema			
							1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>A</b> <b>t</b> <b>l</b> <b>á</b> <b>n</b> <b>t</b> <b>i</b> <b>c</b> <b>o</b>  <b>U</b> <b>r</b> <b>b</b> <b>a</b> <b>n</b> <b>o</b>	<b>1. Promedio de hijos nacidos vivos</b>	3.9	3.9	3.9	3.5	3.5	3.4	4.6	4.5	4.7	5.4	4.5	5.6
	15 - 19 años	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.8	1.1	1.4	1.5	1.0	1.4
	20 - 34 años	3.1	3.2	2.9	2.7	3.1	2.6	3.9	3.5	3.2	5.5	3.9	3.8
	35 - 49 años	5.7	5.5	6.2	5.4	4.6	5.0	6.3	6.9	8.2	7.7	6.8	9.9
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	0.0	5.6	5.9	0.0	6.0	4.8	0.0	5.3	6.5	0.0	4.7	6.5
	Primaria (1 - 3 grados)	4.2	3.8	3.2	4.0	3.6	3.5	4.5	4.0	3.0	5.5	3.5	3.2
	Primaria (4 - 6 grados)	4.0	3.8	3.5	4.0	3.7	3.5	4.1	4.0	3.4	2.3	4.9	3.8
	Secundaria	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.7	3.8	3.7	2.9	0.0	0.0	1.0
	Superior	2.2	2.1	2.9	2.1	2.2	2.8	4.0	1.0	4.2	0.0	0.0	-
	<b>2. Está embarazada</b>	-	4.8	3.9	-	5.2	3.8	-	4.1	4.0	-	4.4	2.8
	15 - 19 años	-	5.3	3.4	-	6.1	3.4	-	3.7	3.4	-	0.0	0.0
	20 - 34 años	-	7.0	3.7	-	7.7	4.1	-	5.7	2.9	-	5.3	7.4
	35 - 49 años	-	0.7	4.5	-	0	3.5	-	1.9	6.1	-	6.2	0.0
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	-	2.8	4.1	-	4.2	5.7	-	1.8	3.1	-	0.0	3.3
	Primaria (1 - 3 grados)	-	3.2	6.6	-	0	0.0	-	5.9	10.8	-	13.6	5.5
	Primaria (4 - 6 grados)	-	6.5	3.3	-	7.7	4.3	-	5.0	1.9	-	5.0	0.0
	Secundaria	-	5.0	4.1	-	4.8	4.4	-	5.9	3.3	-	-	0.0
	Superior	-	7.3	0.0	-	7.6	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-
	<b>3. Ha tenido hijos/últimos 5 años</b>	40.0	40.5	30.6	37.8	32.3	26.3	45.0	54.7	37.7	57.1	58.1	37.2
	15 - 19 años	18.1	25.5	15.3	19.0	21.5	13.2	16.0	34.1	18.0	40.0	41.2	18.1
	20 - 34 años	59.5	56.4	44.8	56.1	49.8	40.4	67.2	67.4	53.3	61.5	67.1	48.9
	35 - 49 años	18.4	27.5	19.7	15.3	12.9	11.4	25.0	50.0	33.2	66.7	54.1	44.8
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	0.0	42.3	28.2	0.0	23	16.2	0.0	54.6	35.8	0.0	62.8	47.5
	Primaria (1 - 3 grados)	38.8	58.1	51.2	44.8	54.2	46.1	30.0	61.3	54.4	20.0	58.0	49
	Primaria (4 - 6 grados)	35.4	39.7	30.7	31.3	31	25.7	44.8	50.7	37.7	75.0	51.2	24.1
	Secundaria	40.4	35.4	28.4	40.5	31.9	27.3	40.0	54.6	31.8	0.0	-	0
	Superior	40.0	37.7	20.8	38.9	34.9	22.1	50.0	100.0	0.0	0.0	-	-
	<b>4. A quien consultó al actual u último parto</b>												
Ginecologo(a)/Médico	49.0	62.3	66.0	53.2	78.7	79.3	40.8	45.3	51.6	27.3	38.1	25.2	
Comadrona/Partera	22.4	23.2	28.7	19.1	9.6	15.5	28.6	37.3	42.9	45.5	32.6	67.0	
Enfermera/Auxiliar	14.7	5.6	3.6	18.1	6.8	5.2	8.2	4.4	2.0	0	8.9	0.0	
Otro <sup>2/</sup>	14.0	8.9	1.6	9.6	4.9	0.0	22.4	13.0	3.4	27.3	20.4	7.8	
<b>5. Lugar de atención al actual u último parto</b>													
Centro de salud <sup>3/</sup>	2.1	5.0	12.8	3.2	4.8	20.9	0.0	5.1	4.0	0.0	9.6	5.5	
Hospital público	59.0	52.3	52.9	66.0	71.7	56.7	46.0	32.2	48.8	25	22.4	19.7	
Hospital o clínica privada <sup>4/</sup>	0.0	6.4	2.1	0.0	6.2	4.1	0.0	6.6	0.0	0.0	4.8	0.0	
En su casa	36.8	31.5	29.1	27.7	14.2	16.8	54.0	49.4	42.3	75.0	53.6	71.7	
Empresas médicas (INSS) <sup>5/</sup>	-	-	0.3	-	-	0.6	-	-	0.0	-	-	0.0	
Otro <sup>6/</sup>	2.1	4.8	2.8	3.2	3.1	0.8	0.0	6.7	4.8	0.0	9.7	3.1	
<b>A</b> <b>t</b> <b>l</b> <b>á</b> <b>n</b> <b>t</b> <b>i</b> <b>c</b> <b>o</b>  <b>R</b> <b>u</b> <b>r</b> <b>a</b> <b>l</b>	<b>1. Promedio de hijos nacidos vivos</b>	5.2	4.9	5.0	4.6	3.8	4.0	5.3	5.2	5.4	6.0	5.6	5.5
	15 - 19 años	1.6	1.3	1.3	2.0	1.1	1.0	1.5	1.4	1.3	2.0	1.3	1.5
	20 - 34 años	4.3	4.0	3.8	2.3	2.7	3.3	4.5	4.3	4.0	4.7	4.6	4.7
	35 - 49 años	7.8	7.6	7.6	7.2	6.4	5.5	8.0	8.0	8.2	8.5	8.3	7.8
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	10.0	5.6	6.2	0.0	4.3	4.0	10.0	5.8	6.5	10.0	6.2	6.4
	Primaria (1 - 3 grados)	4.3	5.0	3.1	3.0	5.7	2.9	4.5	4.9	3.1	4.9	5.0	3.3
	Primaria (4 - 6 grados)	3.4	4.2	3.4	2.8	3.0	3.7	3.8	4.6	3.2	4.9	4.7	3.3
	Secundaria	3.1	2.6	3.2	2.8	1.9	3.2	3.3	3.5	3.3	2.0	4.8	3.6
	Superior	3.0	3.0	5.0	3.0	0	-	0.0	3.0	5.0	0.0	-	-
	<b>2. Está embarazada</b>	-	8.0	5.6	-	6.6	3.2	-	8.4	6.4	-	6.3	5.3
	15 - 19 años	-	6.3	8.2	-	2	8.5	-	7.5	8.1	-	7.2	4.1
	20 - 34 años	-	10.8	5.8	-	11.8	1.6	-	10.5	7.2	-	8.2	5.5
	35 - 49 años	-	4.8	3	-	1.9	0.0	-	5.6	4.0	-	3.0	5.7
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	-	8.8	6.3	-	0	0.0	-	10.3	7.4	-	8.3	9.0
	Primaria (1 - 3 grados)	-	10.2	7.3	-	18.6	17.1	-	7.9	4.5	-	3.5	0.0
	Primaria (4 - 6 grados)	-	7.7	4.3	-	7.7	0.0	-	7.7	6.0	-	5.8	0.0
	Secundaria	-	57.2	3.8	-	0	0.0	-	0.0	8.5	-	0.0	0.0
	Superior	-	0.0	0.0	-	0	-	-	0.0	0.0	-	-	-
	<b>3. Ha tenido hijos/últimos 5 años</b>	58.4	52.9	31.0	42.6	47.2	28.6	61.9	54.6	31.8	66.7	56.6	37.7
	15 - 19 años	29.5	29.5	14.7	31.3	30	9.0	29.0	29.3	16.9	20.0	28.7	30.7
	20 - 34 años	85.4	71.4	42.5	63.2	66.9	44.6	88.8	72.7	41.8	97.6	70.4	50.9
	35 - 49 años	36.8	42.9	28.8	31.6	29.5	24.2	38.6	46.9	30.3	41.7	61.1	27.1
	Sin instrucción <sup>1/</sup>	40.0	49.4	29.0	0.0	50.9	14.1	40.0	49.2	31.8	100.0	52.2	35.7
	Primaria (1 - 3 grados)	63.9	54.3	39.9	44.4	36.5	36.9	67.3	59.0	40.0	63.6	54.6	36.1
	Primaria (4 - 6 grados)	63.3	54.3	2.2	64.7	45.7	19.6	62.5	57.4	22.9	63.6	64	44.9
	Secundaria	33.3	42.8	46.1	14.3	60.3	47.8	45.5	54.4	44.0	20.0	61.3	63.0
	Superior	0.0	67.6	0.0	0.0	0	-	0.0	100.0	0.0	0.0	-	-
	<b>4. A quien consultó al actual u último parto</b>												
Ginecologo(a)/Médico	20.5	18.4	28.1	30.4	41.9	55.4	18.9	12.5	21.5	19.2	6.6	13.5	
Comadrona/Partera	48.0	64.7	57.5	34.8	49.5	35.8	50.0	68.6	62.7	44.2	76.0	60.9	
Enfermera/Auxiliar	4.7	4.9	2.9	8.7	3.5	1.2	4.1	5.2	3.3	3.8	4.1	2.8	
Otro <sup>2/</sup>	26.9	12.0	11.5	26.1	5.1	7.6	27.0	13.7	12.5	32.7	13.3	22.7	
<b>5. Lugar de atención al actual u último parto</b>													
Centro de salud <sup>3/</sup>	2.9	4.2	7.6	4.3	10.3	10.0	2.7	2.6	7.0	1.9	2.5	3.7	
Hospital público	17.2	14.9	23.1	17.4	29.8	46.6	17.2	11.1	17.5	18.5	5.02	12.7	
Hospital o clínica privada <sup>4/</sup>	0.0	1.5	0.3	0	3.9	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	1.6	0.0	
En su casa	78.7	72.3	67.3	73.9	52.6	42.0	79.5	77.3	73.5	77.8	81.4	80.7	
Empresas médicas (INSS) <sup>5/</sup>	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	
Otro <sup>6/</sup>	1.2	7.3	1.7	4.3	3.4	1.4	0.7	8.2	1.7	1.9	9.5	2.9	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ Son las mujeres que no tienen ningún grado aprobado y que pueden ser analfabetas o alfabetas.

2/ En 1993, se refiere a algún familiar.

3/ En 1993 incluye al puesto de salud (con un porcentaje mínimo) y al centro de salud en su mayoría.

4/ En todos los años se sumó el porcentaje de Hospital privado y de clínica privada.

5/ Las Empresas Médicas previsionales solo se preguntó en la EMNV 2001.

6/ En 1993 se refiere a casa de partera y otro lugar. En 1998 y 2001 incluye a casa de partera, clínica ONG y otro lugar.

## Anexo No. 38

### Datos Básicos de Educación (Nacional y Región de Managua) según Nivel de Pobreza

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza							
							General			Extrema				
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001		
<b>N a c i o n a l</b>	<b>A. Analfabetismo (Personas de 10 años y más) (Porcentaje)</b>													
	Total de personas	23.0	20.6	20.4	11.8	11.7	12.0	35.8	32.0	32.0	46.3	40.4	44.1	
	Hombre	22.6	21.1	20.7	10.7	11.9	11.9	35.3	32.1	31.7	45.2	40.2	44.0	
	Mujer	23.4	20.2	20.2	12.7	11.6	12.0	36.2	31.9	32.3	47.5	40.5	44.1	
	<b>B. Grados de Educación por sexo y edad (Personas de 10 años y más) (Promedio)</b>													
	Total de personas	4.0	4.3	5.2	5.5	5.7	6.6	2.4	2.7	3.3	1.6	1.9	2.2	
	Hombre	3.9	4.2	5.0	5.4	5.6	6.4	2.4	2.6	3.2	1.5	1.8	2.1	
	Mujer	4.1	4.4	5.3	5.5	5.8	6.7	2.5	2.8	3.3	1.7	2.0	2.2	
	10-17 años	3.8	4.3	4.5	5.0	5.3	5.7	2.8	3.2	3.4	2.0	2.5	2.5	
	18-24 años	6.0	6.2	6.7	7.5	7.8	8.4	4.2	4.2	4.4	3.0	2.9	2.9	
	25-39 años	5.9	6.1	6.2	7.9	7.8	7.9	3.2	3.6	3.8	2.0	2.6	2.2	
	40 años y más	3.0	3.6	3.8	4.2	4.8	5.0	1.4	1.6	1.0	0.8	1.2	0.9	
	<b>C. Nivel educativo por sexo y edad (Personas de 10 años y más) (Porcentaje)</b>													
	1. Ninguno	Total de personas	29.5	26.3	20.3	16.5	15.9	12.0	43.4	38.6	31.6	54.7	48.2	43.5
		Hombre	30.3	27.3	20.4	16.5	16.4	12.1	44.5	39.7	30.8	55.9	49.7	43.0
		Mujer	28.7	25.3	20.3	16.5	15.4	11.9	42.3	37.7	32.5	53.5	46.6	43.8
		10-17 años	17.7	12.7	11.0	5.9	4.5	3.3	27.7	20.7	18.8	39.0	28.8	29.9
		18-24 años	15.1	15.0	13.6	5.5	6.4	5.5	26.0	25.7	24.7	35.7	38.8	35.4
		25-39 años	21.0	16.7	15.6	8.5	7.4	7.1	38.5	30.1	28.2	50.8	39.0	44.2
		40 años y más	46.9	41.7	39.4	32.9	29.6	27.9	65.0	61.0	3.3	77.5	67.6	71.6
	2. Primaria	Total de personas	47.6	48.2	48.0	48.3	45.7	42.6	46.8	51.0	55.3	41.6	47.5	52.6
		Hombre	47.9	48.5	49.8	49.4	46.6	44.3	46.3	50.7	56.8	41.0	46.4	54.1
		Mujer	47.3	47.9	46.2	47.3	45.0	41.2	47.4	51.5	53.8	42.1	48.7	51.0
		10-17 años	65.1	66.7	65.4	66.9	63.4	60.3	63.6	70.1	70.5	58.1	68.3	66.8
		18-24 años	41.5	38.0	37.3	34.9	28.7	27.4	49.0	49.7	51.0	52.6	48.7	55.7
		25-39 años	39.2	42.4	43.8	33.9	34.3	35.6	46.6	54.2	56.0	43.6	53.5	51.7
		40 años y más	39.6	40.8	41.3	45.9	44.4	44.1	31.5	35.0	60.3	21.1	30.5	27.2
	3. Secundaria	Total de personas	18.5	20.6	24.4	27.2	29.8	33.5	9.2	9.7	12.0	3.6	4.1	3.9
		Hombre	17.3	19.1	23.1	25.6	28.0	32.2	8.7	9.1	11.5	3.0	3.8	2.9
		Mujer	19.7	22.0	25.7	28.6	31.5	34.6	9.8	10.0	12.5	4.3	4.5	5.1
		10-17 años	17.1	20.5	23.4	27.1	32.0	36.0	8.6	9.2	10.7	2.9	2.9	3.3
		18-24 años	38.0	39.5	37.2	50.2	52.7	47.8	24.2	22.9	22.6	11.6	12.0	8.6
		25-39 años	28.1	30.2	28.9	38.8	41.4	39.3	13.3	13.9	13.4	5.1	7.0	4.1
		40 años y más	8.9	11.2	12.0	13.5	15.9	16.9	3.0	3.6	36.0	1.4	1.9	1.2
	4. Universidad	Total de personas	4.4	4.9	7.3	8.0	8.6	11.9	0.5	0.7	1.1	0.1	0.2	0.0
		Hombre	4.6	5.1	6.7	8.5	9.0	11.4	0.5	0.5	0.9	0.1	0.1	0.0
		Mujer	4.3	4.8	7.8	7.6	8.1	12.3	0.6	0.8	1.2	0.0	0.2	0.1
		10-17 años	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		18-24 años	5.4	7.5	11.9	9.4	12.2	19.3	0.8	1.7	1.7	0.0	0.5	0.3
		25-39 años	11.6	10.7	11.7	18.8	16.9	18.0	1.6	1.8	2.4	0.5	0.5	0.0
		40 años y más	4.6	6.3	7.3	7.7	10.1	11.1	0.6	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
	<b>D. Tipo de centro donde estudian las personas</b>													
		Público	84.9	78.3	76.3	77.4	68.0	65.6	95.5	93.4	91.6	99.3	95.8	93.4
		Privado	15.1	21.7	23.7	22.6	32.0	34.4	4.5	6.6	8.4	0.7	4.2	6.6
	<b>M a n a g u a</b>	<b>A. Analfabetismo (Personas de 10 años y más) (Porcentaje)</b>												
		Total de personas	13.7	9.7	9.5	10.0	7.8	7.4	23.6	19.9	18.6	32.1	25.8	19.5
		Hombre	17.8	9.1	7.8	13.3	7.7	5.2	28.7	16.1	17.8	35.8	12.3	22.2
		Mujer	19.5	10.2	10.9	14.4	7.8	9.2	32.7	23.6	19.5	45.2	42.9	17.7
		<b>B. Grados de Educación por sexo y edad (Personas de 10 años y más) (Promedio)</b>												
		Total de personas	5.1	5.9	7.0	5.9	6.4	7.5	3.3	3.7	4.8	2.3	2.9	3.3
Hombre		5.2	5.9	7.0	6.0	6.4	7.5	3.4	3.8	5.0	2.3	3.2	3.1	
Mujer		5.1	5.9	6.9	5.8	6.4	7.4	3.2	3.6	4.6	2.4	2.6	3.5	
10-17 años		4.5	5.4	5.9	5.0	5.7	6.2	3.3	4.1	5.0	2.3	3.8	4.0	
18-24 años		7.1	8.3	8.8	7.8	8.8	9.3	5.4	6.4	6.6	3.9	5.8	3.3	
25-39 años		7.6	7.9	8.1	8.5	8.4	8.6	4.6	4.6	5.5	3.6	3.9	3.7	
40 años y más		4.3	5.4	5.6	5.0	5.9	6.2	2.2	1.9	2.4	1.4	1.5	0.8	
<b>C. Nivel educativo por sexo y edad (Personas de 10 años y más) (Porcentaje)</b>														
1. Ninguno		Total de personas	19.1	13.8	9.4	14.5	11.7	7.4	30.7	24.5	18.3	37.1	27.0	17.8
		Hombre	18.7	14.5	7.6	14.4	12.5	5.5	28.8	24.1	16.0	34.9	22.1	21.0
		Mujer	19.6	13.1	11.0	14.6	10.9	9.0	32.6	24.9	20.6	39.4	32.6	15.6
		10-17 años	9.7	3.5	1.9	6.2	2.8	1.3	17.1	6.3	3.8	25.0	0.0	0.0
		18-24 años	6.9	2.4	3.7	4.7	1.4	2.5	12.0	7.1	9.4	17.1	0.0	15.1
		25-39 años	10.0	6.4	5.6	6.0	5.1	4.1	23.0	14.5	12.6	26.8	16.2	17.6
		40 años y más	32.1	25.8	23.7	26.4	21.1	18.6	49.4	56.2	52.6	60.7	61.2	69.8
2. Primaria		Total de personas	48.5	45.1	40.5	46.5	42.8	37.7	53.5	56.7	52.9	54.8	67.2	70.1
		Hombre	48.9	44.1	42.1	46.8	42.0	39.7	54.0	54.6	51.6	58.5	70.6	68.5
		Mujer	48.0	46.0	39.2	46.2	43.6	36.0	52.9	58.7	54.1	51.0	63.4	71.3
		10-17 años	68.4	64.6	58.2	66.8	60.9	55.2	72.0	81.1	67.5	70.3	100.0	89.0
		18-24 años	35.9	25.6	24.1	29.2	22.6	21.1	51.6	39.1	38.2	65.7	60.1	84.9
		25-39 años	35.8	31.5	32.7	31.7	26.8	27.9	49.2	61.3	54.5	56.1	73.3	58.5
		40 años y más	46.5	44.2	43.6	47.1	45.2	44.0	44.7	38.2	41.4	35.7	38.8	30.2
3. Secundaria		Total de personas	25.8	32.0	37.9	29.9	34.6	40.4	15.4	18.5	27.1	8.1	5.8	12.0
		Hombre	25.2	31.3	37.7	28.8	33.3	39.5	16.5	21.4	30.3	6.6	7.3	10.5
		Mujer	26.3	32.6	38.1	30.9	35.8	41.1	14.2	15.9	23.8	9.6	4.1	13.1
		10-17 años	28.8	31.8	39.6	26.9	36.1	43.1	10.9	12.6	28.7	4.7	0.0	11.0
		18-24 años	51.1	52.2	52.6	57.6	59.4	52.9	35.9	52.4	51.0	17.1	39.9	0.0
		25-39 años	37.3	45.2	45.6	40.7	48.5	49.2	26.2	24.2	28.6	17.1	10.5	23.9
		40 años y más	14.2	17.4	18.8	17.1	19.2	21.5	5.5	5.6	3.9	3.6	0.0	0.0
4. Universidad		Total de personas	6.6	9.2	12.2	9.1	10.9	14.6	0.5	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0
		Hombre	7.2	10.1	12.7	10.0	12.2	15.4	0.6	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0
		Mujer	6.1	8.3	11.7	8.2	9.8	13.9	0.3	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0
		10-17 años	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		18-24 años	6.1	13.8	19.7	8.5	16.5	23.5	0.5	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0
		25-39 años	16.9	16.9	16.1	21.6	19.6	18.7	1.6	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0
		40 años y más	7.1	12.6	13.8	9.4	14.5	15.9	0.4	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
<b>D. Tipo de centro donde estudian las personas</b>														
		Público	78.4	67.9	63.7	73.7	64.0	56.1	91.6	89.0	92.2	98.1	95.5	100.0
		Privado	21.6	32.1	36.3	26.3	36.0	43.9	8.4	11.0	7.8	1.9	4.5	0.0

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

## Anexo No. 39

### Datos Básicos de Educación según Área de Residencia y Nivel de Pobreza

	Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza																
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	General			Extrema													
								1993	1998	2001	1993	1998	2001											
<b>U r b a n o</b>	<b>A. Analfabetismo (Personas de 10 años y más) (Porcentaje)</b>																							
	Total de personas	11.7	11.4	12.2	8.5	7.7	8.7	19.4	21.4	21.7	30.9	32.1	37.8											
	Hombre	10.1	10.2	11.5	7.1	6.8	8.1	16.8	18.9	20.0	27.6	29.0	36.1											
	Mujer	13.1	12.5	12.8	9.6	8.4	9.2	22.0	23.7	23.3	33.9	35.1	39.3											
	<b>B. Grados de Educación por sexo y edad (Personas de 10 años y más) (Promedio)</b>																							
	Total de personas	5.2	5.5	6.4	6.0	6.3	7.2	3.6	3.5	4.3	2.5	2.6	2.6											
	Hombre	5.2	5.5	6.3	6.0	6.4	7.1	3.6	3.5	4.3	2.5	2.6	2.5											
	Mujer	5.2	5.5	6.5	5.9	6.3	7.3	3.6	3.5	4.3	2.6	2.6	2.6											
	10-17 años	4.8	5.1	5.4	5.3	5.8	6.0	3.8	3.8	4.2	2.7	3.0	3.1											
	18-24 años	7.5	7.9	8.3	8.2	8.7	9.1	5.9	5.8	6.0	4.5	4.2	3.7											
	25-39 años	7.6	7.5	7.6	8.5	8.5	8.5	4.9	4.8	4.9	3.8	3.7	2.7											
	40 años y más	4.1	4.9	5.1	4.7	5.7	5.9	2.3	2.4	2.5	1.5	1.6	1.5											
	<b>C. Nivel educativo por sexo y edad (Personas de 10 años y más) (Porcentaje)</b>																							
	1. Ninguno	Total de personas	17.1	16.5	12.3	12.9	11.9	8.7	26.6	28.0	22.0	37.9	37.8	37.4										
	Hombre	16.3	16.2	11.5	12.3	11.6	8.2	25.0	27.3	19.8	35.9	38.4	37.2											
	Mujer	17.8	16.8	13.0	13.4	12.3	9.1	28.3	28.6	24.2	39.7	37.3	37.6											
	10-17 años	7.1	5.2	4.9	3.9	2.3	2.4	13.1	11.3	9.8	25.8	19.5	20.4											
	18-24 años	5.3	5.7	5.5	3.1	2.7	3.2	10.3	13.5	12.2	16.6	22.6	28.8											
	25-39 años	8.5	9.1	8.7	5.4	5.3	5.0	17.4	20.2	19.3	26.2	29.7	37.5											
	40 años y más	32.0	27.6	27.5	26.6	21.6	20.9	46.8	47.5	49.7	59.4	59.2	68.4											
	2. Primaria	Total de personas	49.5	46.5	43.5	47.0	43.1	39.1	55.2	54.9	55.3	53.2	53.8	55.1										
	Hombre	51.3	46.9	45.5	48.3	43.6	40.7	58.0	54.7	57.7	56.7	52.6	56.5											
	Mujer	47.9	46.1	41.7	45.9	42.7	37.6	52.6	55.1	52.9	49.9	54.8	53.9											
10-17 años	67.2	64.9	61.7	64.9	60.0	56.7	71.4	75.0	71.7	67.2	74.9	73.2												
18-24 años	34.4	29.0	27.5	29.0	22.5	21.1	46.6	46.4	45.4	60.0	57.0	51.4												
25-39 años	36.1	33.6	36.7	30.1	27.6	30.9	3.9	51.2	53.4	59.0	52.9	54.0												
40 años y más	48.5	45.4	43.4	48.9	45.7	43.8	47.2	44.6	42.1	37.6	35.6	30.4												
3. Secundaria	Total de personas	26.7	29.3	33.2	30.8	34.7	37.7	17.1	15.9	20.8	8.6	7.7	7.4											
Hombre	25.3	28.8	32.3	29.5	33.6	36.8	16.0	17.1	21.0	6.9	8.5	6.3												
Mujer	27.9	29.8	33.9	32.0	35.5	38.6	18.2	14.8	20.7	10.3	7.1	8.3												
10-17 años	25.6	29.8	33.1	31.0	37.5	40.4	15.6	13.7	18.5	7.1	5.6	6.4												
18-24 años	52.2	53.0	48.8	56.6	59.3	52.0	42.1	36.2	39.7	23.4	18.3	19.0												
25-39 años	38.7	42.1	38.2	43.2	47.6	43.3	25.4	25.8	23.4	13.1	15.2	8.5												
40 años y más	12.9	17.2	17.7	15.8	20.0	21.0	5.0	7.6	6.6	3.0	5.2	1.2												
4. Universidad	Total de personas	6.7	7.7	11.0	9.2	10.3	14.5	1.0	1.2	1.9	0.3	0.7	0.1											
Hombre	7.1	8.1	10.7	9.9	11.2	14.3	1.0	0.9	1.5	0.5	0.5	0.0												
Mujer	6.4	7.3	11.4	8.7	9.5	14.7	0.9	1.5	2.2	0.2	0.8	0.2												
10-17 años	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0												
18-24 años	8.2	12.3	18.2	11.3	15.5	23.7	1.0	3.9	2.7	0.0	2.1	0.8												
25-39 años	16.7	15.2	16.4	21.2	19.5	20.8	3.2	2.8	3.9	1.8	2.2	0.0												
40 años y más	6.6	9.8	11.4	8.7	12.7	14.3	1.0	0.3	1.6	0.0	0.0	0.0												
<b>D. Tipo de centro donde estudian las personas</b>																								
Público	79.8	70.5	68.6	74.5	63.2	59.8	92.5	91.6	90.7	98.5	93	97.4												
Privado	20.2	29.5	31.4	25.5	36.8	40.2	7.5	8.4	9.3	1.5	7.0	2.6												
<b>R u r a l</b>	<b>A. Analfabetismo (Personas de 10 años y más) (Porcentaje)</b>																							
	Total de personas	40.5	32.4	32.8	25.6	22.6	22.3	45.8	37.6	38.5	50.7	43.0	46.1											
	Hombre	40.4	33.5	33.2	24.2	24.0	22.7	46.2	38.6	38.7	49.9	43.5	46.2											
	Mujer	40.6	31.3	32.4	27.0	21.2	21.9	45.4	36.5	38.2	51.6	42.4	45.9											
	<b>B. Grados de Educación por sexo y edad (Personas de 10 años y más) (Promedio)</b>																							
	Total de personas <sup>2.2</sup>	2.8	3.3	3.4	4.0	4.5	1.7	2.2	2.6	1.3	1.7	2.0	U											
	Hombre	2.1	2.7	3.2	3.3	3.8	4.3	1.6	2.1	2.6	1.2	1.6	2.0											
	Mujer	2.2	3.0	3.4	3.5	4.2	4.6	1.8	2.4	2.7	1.4	1.8	2.0											
	10-17 años	2.5	3.2	3.4	3.7	4.1	4.7	2.2	2.9	2.9	1.8	2.3	2.3											
	18-24 años	3.6	4.2	4.3	5.0	5.6	5.9	3.1	3.4	3.4	2.5	2.5	2.7											
	25-39 años	2.9	4.0	4.0	4.9	5.8	5.8	2.1	3.0	2.9	1.5	2.2	2.0											
	40 años y más	1.2	1.7	1.6	2.1	2.4	2.2	0.8	1.2	1.2	0.6	1.0	0.9											
	<b>C. Nivel educativo por sexo y edad (Personas de 10 años y más) (Porcentaje)</b>																							
	1. Ninguno	Total de personas	47.9	38.5	32.4	31.4	26.6	22.5	53.4	44.3	37.6	59.5	51.6	45.3										
	Hombre	49.8	39.9	32.4	32.1	27.9	23.1	55.8	45.8	37.3	61.3	53.1	44.7											
	Mujer	45.9	37.1	32.4	30.6	25.3	22.0	50.9	42.8	38.0	57.6	49.9	46.1											
	10-17 años	31.7	21.5	19.0	14.2	10.6	6.1	36.3	25.7	24.2	42.5	31.9	33.0											
	18-24 años	30.3	26.2	25.5	14.8	15.7	13.1	36.2	31.8	32.0	42.2	43.2	37.0											
	25-39 años	43.2	27.3	27.1	22.4	13.4	14.4	51.7	35.8	34.3	58.1	42.0	46.3											
	40 años y más	71.3	60.8	58.6	59.4	50.0	49.2	76.1	68.0	65.0	82.4	70.4	72.9											
	2. Primaria	Total de personas	44.7	50.3	54.9	53.6	52.7	53.9	41.8	49.1	55.3	38.3	45.4	51.8										
	Hombre	43.1	50.3	55.7	53.7	53.6	54.5	39.5	48.7	56.3	36.8	44.5	53.4											
	Mujer	46.5	50.2	53.9	53.4	51.7	53.3	44.2	49.5	54.3	39.9	46.5	50.0											
10-17 años	62.4	69.1	70.1	74.9	73.2	71.2	59.1	67.5	69.8	55.7	66.1	64.7												
18-24 años	52.6	48.8	51.8	57.6	44.1	47.2	50.6	51.4	54.2	50.2	46.5	56.8												
25-39 años	44.7	54.6	55.8	51.1	52.4	52.1	42.1	55.9	57.9	39.0	53.7	51.0												
40 años y más	25.0	34.5	37.8	33.0	41.3	45.0	21.9	30.0	33.0	16.6	28.8	25.9												
3. Secundaria	Total de personas	6.4	9.7	11.1	12.1	16.9	20.1	4.5	6.2	6.4	2.2	3.0	2.9											
Hombre	6.2	8.3	10.5	11.0	14.5	19.3	4.5	5.2	5.8	1.9	2.4	1.9												
Mujer	6.7	11.2	11.9	13.3	19.3	20.7	4.5	7.3	7.1	2.6	3.6	3.9												
10-17 años	5.9	9.4	10.8	10.9	16.2	22.6	4.5	6.8	6.0	1.8	2.0	2.3												
18-24 años	16.1	23.3	20.2	25.4	36.2	34.6	12.5	16.3	12.6	7.8	10.3	6.1												
25-39 años	9.5	13.7	13.3	18.8	24.4	25.3	5.6	7.2	6.6	2.7	4.3	2.7												
40 años y más	2.4	3.1	2.8	4.0	5.4	4.3	1.7	1.6	1.8	0.9	0.8	1.2												
4. Universidad	Total de personas	1.0	1.5	1.6	3.0	3.8	3.5	0.3	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0											
Hombre	1.0	1.5	1.4	3.2	4.0	3.1	0.2	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0												
Mujer	0.9	1.5	1.8	2.7	3.7	4.0	0.3	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0												
10-17 años	0.1	0.0	0.1	-	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0												
18-24 años	9.5	1.7	2.5	2.2	4.0	5.1	0.6	0.5	1.2	0.0	0.0	0.1												
25-39 años	2.7	4.4	3.8	7.7	9.8	8.2	0.6	1.1	1.2	0.2	0.0	0.0												
40 años y más	1.3	1.6	0.8	3.7	3.3	1.5	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0												
<b>D. Tipo de centro donde estudian las personas</b>																								
Público	96.3	91.7	90.4	92.0	86.1	86.9	98.2	94.6	92.4	99.6	96.9	91.9												
Privado	3.7	8.3	9.6	8.0	13.9	13.1	1.8	5.4	7.6	0.4	3.1	8.1												

**Anexo No. 40**  
**Datos Básicos de Educación en la Región del Pacífico según Nivel de Pobreza**

	Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza																		
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	General			Extrema															
								1993	1998	2001	1993	1998	2001													
<b>P a c í f i c o  U r b a n o</b>	<b>A. Analfabetismo (Personas de 10 años y más) (Porcentaje)</b>																									
	Total de personas	11.7	11.2	8.4	8.5	8.1	17.9	17.3	17.4	30.7	23.4	34.6		24.5	13.9	13.2	41.0	19.9	25.2							
	Hombre	14.4	9.9	10.3	10.6	7.5	8.7																			
	Mujer	15.2	13.2	12.1	11.6	9.4	7.5	25.9	20.5	21.5	42.5	26.9	42.4													
	<b>B. Grados de Educación por sexo y edad (Personas de 10 años y más) (Promedio)</b>																									
	Total de personas	5.4	5.3	6.3	6.0	6.2	7.2	3.8	3.7	4.4	2.4	3.2	2.7													
	Hombre	5.4	5.4	6.2	6.1	6.3	7.0	3.7	3.9	4.6	2.1	3.2	3.2													
	Mujer	5.4	5.2	6.4	6.0	6.2	7.4	3.8	3.5	4.2	2.6	3.1	2.3													
	10-17 años	5.1	4.9	5.3	5.7	5.7	6.1	3.9	4.0	4.1	2.5	3.6	3.1													
	18-24 años	7.9	7.6	8.3	8.4	8.5	9.2	6.4	5.8	6.3	4.6	4.8	4.2													
	25-39 años	7.9	7.5	7.5	8.6	8.7	8.8	5.2	5.3	5.0	3.5	4.9	3.3													
	40 años y más	4.1	4.4	4.8	4.5	5.1	5.6	2.7	2.8	2.7	2.1	2.2	1.1													
	<b>C. Nivel educativo por sexo y edad (Personas de 10 años y más) (Porcentaje)</b>																									
	1. Ninguno	Total de personas	15.3	16.9	12.0	12.2	12.2	8.7	24.1	24.5	18.6	36.1	32.4	34.8												
	Hombre	14.4	14.6	11.3	11.0	10.3	9.6	23.4	21.2	14.6	35.9	29.5	26.1													
	Mujer	16.2	18.8	12.7	13.2	13.8	8.0	24.9	27.7	22.4	36.2	35.3	42.0													
	10-17 años	5.7	5.4	5.2	2.1	2.6	3.0	13.5	8.8	8.6	28.3	15.3	19.1													
	18-24 años	4.7	7.3	4.5	3.1	4.5	3.0	9.1	12.9	7.5	15.8	23.2	22.6													
	25-39 años	6.4	8.8	8.4	5.1	4.6	4.9	11.8	16.7	15.1	15.4	21.2	24.8													
	40 años y más	29.7	26.5	26.4	27.5	22.2	19.6	37.0	36.7	44.0	45.5	48.2	68.7													
	2. Primaria	Total de personas	49.9	49.3	46.6	47.4	44.7	39.8	56.8	56.9	59.8	57.0	52.9	57.7												
	Hombre	51.3	51.7	48.3	48.3	47.2	40.5	59.1	58.7	63.1	61.5	56.3	67.7													
	Mujer	48.6	47.2	45.0	46.6	42.6	39.2	54.6	55.2	56.7	52.5	49.6	49.5													
	10-17 años	63.8	67.4	62.2	62.1	61.0	53.8	67.6	75.3	74.9	60.9	75.0	72.2													
18-24 años	33.0	31.5	30.0	29.3	23.4	19.6	42.7	47.8	51.5	57.9	46.9	49.4														
25-39 años	36.5	36.5	40.8	29.9	29.1	31.1	62.5	50.2	59.3	84.6	48	73.6														
40 años y más	50.4	51.4	48.1	48.9	50.4	48.5	55.4	54.0	47.0	51.5	41.7	29.7														
3. Secundaria	Total de personas	26.7	26.9	30.6	30.2	32.9	36.4	17.0	17.1	19.0	7.0	13.5	7.5													
Hombre	26.0	26.4	31.2	30.1	31.6	37.1	15.3	18.7	20.0	2.6	13.4	6.2														
Mujer	27.3	27.3	30.0	30.2	34.0	35.8	18.7	15.5	18.1	11.2	13.5	8.6														
10-17 años	30.3	27.2	32.2	35.6	36.2	42.8	18.9	15.9	16.5	10.9	9.7	8.8														
18-24 años	49.6	50.2	47.8	51.2	58.0	53.0	45.5	34.7	37.0	26.3	26.5	28.0														
25-39 años	37.3	39.0	32.4	42.5	44.4	38.8	19.1	29.0	20.2	0.0	26.8	1.6														
40 años y más	12.9	15.2	16.1	15.1	17.9	19.6	5.7	8.9	7.2	3.0	10.1	1.5														
4. Universidad	Total de personas	8.1	6.9	10.8	10.3	10.2	15.0	2.0	1.6	2.6	0.0	1.2	0.0													
Hombre	8.3	7.2	9.2	10.7	10.9	12.9	2.2	1.5	2.3	0.0	0.9	0.0														
Mujer	7.9	6.7	12.3	9.9	9.5	17.0	1.9	1.6	2.8	0.0	1.5	0.0														
10-17 años	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0														
18-24 años	12.7	10.9	17.7	16.4	14.0	24.4	2.7	4.7	4.0	0.0	3.4	0.0														
25-39 años	19.3	15.7	18.4	22.6	21.9	25.2	6.6	4.1	5.4	0.0	4.1	0.0														
40 años y más	7.0	6.9	9.3	8.5	9.5	12.3	1.9	0.4	1.8	0.0	0.0	0.0														
<b>D. Tipo de centro donde estudian las personas</b>																										
Público	77.4	74.2	71.8	73.0	62.7	60.6	90.5	92.8	91.8	100.0	93.1	98.0														
Privado	22.6	25.8	28.2	27.0	37.3	39.4	9.5	7.2	8.2	0.0	6.9	2.0														
<b>P a c í f i c o  R u r a l</b>	<b>A. Analfabetismo (Personas de 10 años y más) (Porcentaje)</b>																									
	Total de personas	28.7	23.6	23.3	21.8	19.3	19.0	31.9	26.0	27.0	35.4	32.1	31.8													
	Hombre	35.2	24.7	25.4	26.9	19.7	20.9	38.8	27.5	29.0	42.6	34.3	34.4													
	Mujer	36.0	22.4	21.1	26.6	18.9	17.0	40.0	24.4	24.8	43.9	29.8	28.6													
	<b>B. Grados de Educación por sexo y edad (Personas de 10 años y más) (Promedio)</b>																									
	Total de personas	2.8	3.2	4.0	3.6	4.0	4.8	2.4	2.8	3.3	1.9	2.1	2.6													
	Hombre	2.7	3.1	3.8	3.5	3.9	4.6	2.3	2.6	3.1	1.8	1.9	2.5													
	Mujer	2.8	3.3	4.2	3.7	4.1	5.0	2.5	2.9	3.5	2.0	2.4	2.8													
	10-17 años	3.2	3.9	4.3	3.8	4.7	5.2	3.0	3.5	3.7	2.5	2.8	3.1													
	18-24 años	4.7	4.8	5.4	5.2	5.7	6.3	4.4	4.4	4.6	3.8	3.6	3.0													
	25-39 años	3.8	4.5	4.9	5.3	5.7	6.2	2.9	3.7	3.7	2.2	2.8	2.8													
	40 años y más	1.6	2.0	1.9	2.3	2.5	2.4	1.3	1.6	1.4	0.8	1.1	1.3													
	<b>C. Nivel educativo por sexo y edad (Personas de 10 años y más) (Porcentaje)</b>																									
	1. Ninguno	Total de personas	36.5	31.4	23.8	28.0	24.9	19.7	40.2	34.7	27.2	46.1	43.0	32.8												
	Hombre	38.6	32.8	25.5	29.3	25.3	21.2	42.7	36.7	28.9	48.9	46.3	35.6													
	Mujer	34.5	29.9	22.0	26.6	24.4	18.2	37.8	32.7	25.4	43.2	39.4	29.5													
	10-17 años	19.1	9.9	8.3	12.2	4.2	2.9	21.3	12.3	11.6	26.2	20.6	17.4													
	18-24 años	15.3	19.1	14.8	9.8	16.5	10.0	17.7	20.3	19.4	21.0	28.5	31.3													
	25-39 años	31.0	20.3	17.8	21.0	11.1	12.5	37.1	25.7	22.6	43.0	30.8	32.1													
	40 años y más	61.0	54.6	52.5	51.7	48.5	46.3	65.8	59.4	58.9	76.3	67.2	62.3													
	2. Primaria	Total de personas	52.4	55.7	58.7	55.9	54.0	54.4	50.9	56.6	62.4	49.7	52.6	62.7												
	Hombre	50.0	55.3	58.2	54.7	55.1	54.5	47.9	55.4	61.2	47.5	51.9	60.3													
	Mujer	54.8	56.2	59.3	57.2	52.9	54.3	53.9	57.9	63.8	52.0	53.5	65.5													
	10-17 años	71.5	77.0	75.5	75.6	72.3	71.1	70.2	79.0	78.3	70.7	75.7	78.9													
18-24 años	59.2	53.3	53.9	65.6	45.5	48.2	56.4	57.1	59.3	63.0	56.4	63.0														
25-39 años	50.9	59.0	59.7	47.8	54.7	50.9	52.7	61.6	67.7	53.0	64.2	61.8														
40 años y más	33.2	40.0	42.7	39.0																						







**Anexo No. 43**  
**Datos Básicos de Educación de los Jefes de Hogar (Nacional y Región de Managua)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza		
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	General	Extrema	
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001
<b>N a c i o n a l</b>									
<b>A. Analfabetismo (Personas de 15 años y más) (Porcentaje)</b>	29.4	28.5	28.1	17.6	19.4	18.5	45.5	42.7	44.6
Jefe del hogar	29.0	27.0	28.9	14.0	14.8	16.8	46.4	43.8	47.2
Cónyuge									
<b>B. Grados de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Promedio)</b>									
Jefe de hogar	4.2	4.5	4.6	5.7	5.7	5.9	2.1	2.5	2.4
Jefe de hogar hombre	4.4	4.7	4.7	6.2	6.1	6.0	2.1	2.6	2.5
Jefe de hogar mujer	3.8	3.9	4.5	4.7	4.9	5.6	2.0	2.0	1.9
Cónyuge	4.3	4.6	4.6	6.1	6.0	6.1	2.1	2.5	2.3
<b>C. Nivel de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Porcentaje)</b>									
1. Ninguno	30.9	28.7	22.6	21.4	19.1	18.5	46.0	45.1	67.6
Jefe	34.9	29.4	27.7	19.5	19.1	18.5	53.7	44.2	42.2
Jefe hombre	39.0	34.9	31.2	29.0	26.6	20.7	57.3	51.8	54.1
Jefe mujer	32.2	28.4	29.0	16.3	16.2	16.9	50.4	45.0	47.4
Cónyuge	39.5	43.1	45.6	41.0	41.4	44.3	37.4	45.8	47.9
2. Primaria	39.4	42.5	45.9	40.3	39.8	43.4	38.4	46.3	49.8
Jefe hombre	39.6	44.8	45.0	42.6	45.0	46.4	34.0	44.4	41.9
Jefe mujer	42.9	45.0	44.3	43.4	44.0	42.9	42.5	46.4	46.5
Cónyuge	17.1	18.9	17.1	24.4	26.2	23.5	7.0	7.4	6.2
3. Secundaria	17.3	20.3	17.9	26.0	28.4	24.8	6.7	8.6	7.1
Jefe hombre	16.4	15.4	15.1	21.0	21.3	20.5	8.1	3.6	3.3
Jefe mujer	18.8	21.0	20.1	29.7	30.4	29.5	6.4	8.1	5.6
Cónyuge	7.4	7.1	8.6	12.0	11.0	13.1	1.1	0.8	0.9
4. Universidad	8.3	7.8	8.5	14.1	12.7	13.3	1.2	0.9	0.4
Jefe hombre	5.0	4.9	8.7	7.4	7.1	12.4	0.6	0.2	0.7
Jefe mujer	6.1	5.6	6.6	10.8	9.4	10.7	0.7	0.5	0.5
<b>M a n a g u a</b>									
<b>A. Analfabetismo (Personas de 15 años y más) (Porcentaje)</b>	17.4	15.9	14.2	13.2	13.7	11.0	31.6	30.6	32.6
Jefe del hogar	17.6	12.6	13.4	12.0	7.8	10.8	34.6	42.4	28.3
Cónyuge									
<b>B. Grados de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Promedio)</b>									
Jefe de hogar	6.0	6.2	6.4	6.7	6.6	6.9	3.5	3.3	3.6
Jefe de hogar hombre	6.5	6.9	7.0	7.4	7.4	7.5	3.7	4.0	4.1
Jefe de hogar mujer	4.9	4.7	5.3	5.5	5.1	5.8	3.0	1.8	2.5
Cónyuge	5.8	6.6	6.8	6.7	7.1	7.4	3.0	3.4	3.5
<b>C. Nivel de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Porcentaje)</b>									
1. Ninguno	21.3	17.6	14.0	16.9	15.3	10.7	35.9	32.4	33.1
Jefe	19.7	13.6	11.2	15.4	11.7	8.6	34.0	25.6	25.7
Jefe hombre	24.2	25.3	18.7	19.6	22.2	14.1	39.3	46.7	46.2
Jefe mujer	19.0	13.4	14.8	13.3	9.7	11.4	36.5	36.0	34.0
Cónyuge	39.8	40.4	46.1	38.2	38.4	45.6	45.3	53.5	49.4
2. Primaria	36.2	36.4	42.4	33.9	33.6	41.3	44.0	53.6	48.5
Jefe hombre	46.4	48.2	52.4	46.0	47.5	52.7	47.6	53.3	50.9
Jefe mujer	43.8	41.6	36.9	40.6	41.3	34.6	53.5	43.4	50.0
Cónyuge	26.5	30.0	25.9	29.3	32.4	27.4	17.1	14.1	17.5
3. Secundaria	28.2	34.6	30.3	30.9	36.8	31.1	19.3	20.7	25.7
Jefe hombre	23.0	21.0	18.7	26.4	24.0	21.3	13.1	0.0	2.9
Jefe mujer	26.7	34.1	35.1	32.2	36.3	38.4	9.4	20.6	16.0
Cónyuge	12.4	12.0	13.9	15.6	13.9	16.4	1.7	0.0	0.0
4. Universidad	15.9	15.4	16.2	19.8	17.8	19.0	2.7	0.0	0.0
Jefe hombre	6.1	5.5	10.2	8.0	6.3	11.9	0.0	0.0	0.0
Jefe mujer	10.6	10.9	13.2	13.9	12.7	15.5	0.6	0.0	0.0
Cónyuge									

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

**Anexo No. 44**  
**Datos Básicos de Educación de los Jefes de Hogar, según Área de Residencia y Nivel de Pobreza**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza			
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>U r b a n o</b>	<b>A. Analfabetismo (Personas de 15 años y más) (Porcentaje)</b>									
	Jefe del hogar	16.9	17.9	17.5	13.1	13.6	12.6	28.3	31.9	34.3
	Cónyuge	14.0	15.1	19.1	9.3	8.6	12.7	27.6	35.3	40.1
	<b>B. Grados de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Promedio)</b>									
	Jefe de hogar hombre	5.8	5.9	6.4	6.6	6.8	3.3	3.3	3.2	2.3
	Jefe de hogar mujer	6.2	6.5	6.2	7.0	7.3	7.1	3.7	3.8	3.5
	Cónyuge	4.5	4.6	5.4	5.1	5.3	6.2	2.7	2.4	2.5
	Cónyuge	5.9	6.1	6.1	6.8	6.9	7.0	3.4	3.4	3.1
	<b>C. Nivel de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Porcentaje)</b>									
	1. Ninguno	21.4	20.0	18.1	17.1	15.3	13.1	34.5	35.5	35.2
	Jefe hombre	16.9	15.4	15.9	13.4	10.8	11.5	28.0	30.4	30.6
	Jefe mujer	29.8	28.4	22.3	24.2	23.5	16.1	45.9	44.9	44.6
	Cónyuge	16.9	16.1	18.8	11.9	10.4	12.0	31.4	34.1	40.9
	2. Primaria	43.3	41.6	45.2	41.1	39.1	43.0	50.1	49.6	52.6
	Jefe hombre	43.1	39.5	44.5	39.4	36.5	41.4	55.1	49.6	54.7
Jefe mujer	43.6	45.4	46.6	44.4	44.1	46.2	41.4	49.8	48.3	
Cónyuge	44.4	42.7	40.9	41.3	40.4	39.2	53.1	49.9	46.4	
3. Secundaria	24.4	28.0	23.9	27.9	32.2	27.8	13.5	14.1	10.5	
Jefe hombre	26.5	32.4	26.0	30.4	36.5	29.9	14.3	19.0	12.8	
Jefe mujer	20.3	19.8	19.7	23.2	24.3	23.6	12.2	4.9	5.9	
Cónyuge	29.0	32.0	29.6	34.2	37.3	35.0	14.0	15.5	11.9	
4. Universidad	10.9	10.4	12.8	13.9	13.4	16.1	1.9	0.8	1.7	
Jefe hombre	13.4	12.7	13.6	16.8	16.2	17.2	2.7	1.0	1.9	
Jefe mujer	6.2	6.4	11.4	8.3	8.1	14.1	0.5	0.4	1.2	
Cónyuge	9.7	9.2	10.7	12.6	11.9	13.8	1.5	0.5	0.8	
<b>R u r a l</b>										
<b>A. Analfabetismo (Personas de 15 años y más) (Porcentaje)</b>										
Jefe del hogar	48.6	42.3	44.7	34.3	33.7	35.9	55.0	48.3	50.8	
Cónyuge	48.7	40.2	42.1	31.1	28.5	28.1	31.1	47.5	50.8	
<b>B. Grados de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Promedio)</b>										
Jefe de hogar hombre	2.0	2.7	2.5	3.3	3.6	3.4	1.4	2.1	1.9	
Jefe de hogar mujer	2.0	2.8	2.7	3.6	3.7	3.6	1.4	2.2	2.0	
Cónyuge	1.8	2.2	1.8	2.6	3.0	2.6	1.2	1.5	1.3	
Cónyuge	2.1	2.9	2.7	3.7	4.1	3.9	1.6	2.1	2.0	
<b>C. Nivel de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Porcentaje)</b>										
1. Ninguno	58.6	45.2	45.4	43.0	36.3	37.3	65.6	51.4	51.0	
Jefe hombre	57.1	43.9	42.8	39.2	35.3	35.3	64.5	49.9	47.8	
Jefe mujer	65.1	51.0	56.6	55.7	40.6	45.5	70.9	58.6	64.4	
Cónyuge	52.0	41.9	42.7	32.3	29.1	29.8	59.1	49.8	50.7	
2. Primaria	33.6	45.1	46.3	40.8	46.9	48.2	30.4	43.9	45.0	
Jefe hombre	34.9	45.5	47.7	43.3	46.3	48.3	31.4	44.9	47.4	
Jefe mujer	28.0	43.3	40.2	32.6	49.1	47.7	25.2	39.1	35.0	
Cónyuge	41.0	47.5	49.0	50.6	51.7	53.0	37.6	44.9	46.7	
3. Secundaria	5.8	7.2	6.5	11.2	11.7	10.6	3.5	4.0	3.6	
Jefe hombre	6.0	7.7	7.6	11.9	12.6	12.3	3.5	4.4	4.4	
Jefe mujer	5.3	4.7	1.8	8.9	8.0	3.7	3.2	2.3	0.4	
Cónyuge	5.6	8.9	7.2	13.0	15.4	14.9	3.0	4.9	2.3	
4. Universidad	1.9	2.5	1.8	4.9	5.1	3.9	0.6	0.7	0.4	
Jefe hombre	2.0	2.9	1.9	5.6	5.8	4.1	0.6	0.8	0.4	
Jefe mujer	1.5	1.0	1.4	2.9	2.3	3.1	0.7	0.0	0.2	
Cónyuge	1.3	1.7	1.1	4.1	3.8	2.3	0.3	0.4	0.3	
<b>Extrema</b>										
<b>1993 1998 2001</b>										
<b>1993 1998 2001</b>										
<b>1993 1998 2001</b>										

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

**Anexo No. 45**  
**Datos Básicos de Educación de los Jefes de Hogar en la Región del Pacífico, según Nivel de Pobreza**

Indicadores	Total						No Pobres				Pobreza Extrema					
	1993		2001		1993		1998		2001		1993		1998		2001	
	1993	2001	1993	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	2001	
<b>P a c í f i c o</b> <b>A. Analfabetismo (Personas de 15 años y más) (Porcentaje)</b> Jefe del hogar Cónyuge <b>B. Grados de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Promedio)</b> Jefe de hogar hombre Jefe de hogar mujer Cónyuge <b>C. Nivel de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Porcentaje)</b> 1. Ninguno Jefe hombre Jefe mujer 2. Primaria Jefe hombre Jefe mujer Cónyuge 3. Secundaria Jefe hombre Jefe mujer Cónyuge 4. Universidad Jefe hombre Jefe mujer Cónyuge	17.8	18.2	17.4	14.8	14.3	13.5	28.3	26.9	27.8	33.3	36.6	54.7	36.4	45.8	69.9	
	11.3	17.5	16.0	9.1	10.8	9.5	18.3	30.8	32.4	33.3	36.4	45.8	69.9	36.4	45.8	69.9
	5.4	5.5	5.7	6.0	6.3	6.5	3.2	3.8	3.4	2.4	2.8	1.6	2.4	2.8	1.6	
	6.2	6.2	5.9	6.9	7.0	6.6	3.7	4.4	3.8	2.2	3.1	1.7	3.4	2.3	1.6	
	3.9	4.3	5.3	4.4	5.1	6.3	2.3	2.4	2.7	3.4	2.3	3.4	2.3	3.4	2.3	1.6
	6.0	5.5	5.8	6.6	6.4	6.7	3.9	3.7	3.5	2.3	2.3	2.4	1.3	2.3	2.4	1.3
	21.3	19.4	18.7	18.6	15.5	14.6	30.4	28.2	29.6	33.3	41.6	46.1	33.3	41.6	46.1	33.3
	13.8	13.7	16.1	12.0	10.7	13.4	20.2	21	23.6	27.3	34.5	41.8	27.3	34.5	41.8	27.3
	35.9	29.8	24.2	31.8	24.3	17.2	49.0	43	40.2	60.0	53.5	53.2	60.0	53.5	53.2	60.0
	14.9	18.3	16.1	13.1	12.4	10.1	20.4	29.8	31.3	36.4	44.0	69.9	36.4	44.0	69.9	36.4
	46.3	47.3	48.0	42.9	44.1	44.1	58.0	54	58.4	63.0	45.3	51.7	63.0	45.3	51.7	63.0
	47.9	46.5	48.7	42.4	42.3	43.7	67.4	56	62.9	72.7	49.1	54.7	72.7	49.1	54.7	72.7
	43.2	48.8	46.5	44.0	47.5	44.9	40.8	52	50.3	20.0	38.7	46.8	20.0	38.7	46.8	20.0
	45.7	46.3	48.6	41.8	43.1	45.7	58.1	53	55.9	54.6	49.2	23.9	54.6	49.2	23.9	54.6
	21.3	24.0	21.7	24.7	27.5	26.3	9.4	16	9.6	3.7	13.1	2.2	3.7	13.1	2.2	3.7
24.9	28.6	24.2	29.4	31.9	29.2	9.0	21	10.4	0.0	16.3	3.5	0.0	16.3	3.5	0.0	
14.1	15.4	16.5	15.3	19.6	20.0	10.2	5.5	8.2	20.0	7.8	0.0	20.0	7.8	0.0	20.0	
28.9	28.2	25.8	32.3	34.2	31.3	18.3	17	11.7	9.1	6.8	6.3	9.1	6.8	6.3	9.1	
11.1	9.4	11.6	13.7	12.8	15.1	2.2	1.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13.3	11.2	11.0	16.2	15.2	13.8	3.4	2.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6.8	6.0	12.9	8.9	8.6	17.8	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10.5	7.1	9.5	12.8	10.3	12.9	3.2	0.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<b>P a c í f i c o R u r a l</b> <b>A. Analfabetismo (Personas de 15 años y más) (Porcentaje)</b> Jefe del hogar Cónyuge <b>B. Grados de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Promedio)</b> Jefe de hogar hombre Jefe de hogar mujer Cónyuge <b>C. Nivel de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Porcentaje)</b> 1. Ninguno Jefe hombre Jefe mujer 2. Primaria Jefe hombre Jefe mujer Cónyuge 3. Secundaria Jefe hombre Jefe mujer Cónyuge 4. Universidad Jefe hombre Jefe mujer Cónyuge	38.8	38.6	38.0	30.6	33.8	32.1	43.9	42.2	44.6	51.0	50.1	48.6	54.0	44.1	45.7	
	38.9	31.0	31.9	28.7	24.8	27.4	44.3	35.1	36.4	51.0	44.1	45.7	54.0	44.1	45.7	51.0
	2.6	2.8	2.9	3.6	3.4	3.7	1.9	2.3	2.1	1.1	1.6	1.7	1.1	1.6	1.7	1.1
	2.7	2.9	3.1	4.0	3.6	3.8	1.9	2.4	2.3	1.2	1.7	2.0	1.8	1.6	1.1	0.9
	2.0	2.1	2.1	2.4	2.8	2.9	1.8	1.6	1.1	0.7	1.1	0.9	1.6	1.1	0.9	0.7
	2.9	3.1	3.2	4.3	3.9	4.0	2.2	2.6	2.5	1.6	2.1	1.7	2.2	2.6	2.5	1.6
	48.8	43.2	40.0	38.6	38.3	33.8	55.2	46.8	46.7	66.3	58.1	48.8	66.3	58.1	48.8	66.3
	46.6	40.7	37.8	33.6	35.8	33.6	54.7	44	42.4	65.4	54.6	43.2	65.4	54.6	43.2	65.4
	57.0	54.1	49.8	56.7	48.2	34.6	57.2	59	40.2	70.0	69.7	65.0	70.0	69.7	65.0	70.0
	38.2	35.2	33.5	24.2	28.8	29.4	45.4	39.5	37.6	56.7	46.5	51.5	56.7	46.5	51.5	56.7
	39.2	45.7	48.7	42.3	43.8	49.4	37.2	47	48.0	30.6	39.6	48.5	30.6	39.6	48.5	30.6
	40.1	47.4	49.4	44.5	45.1	47.7	37.4	49	51.3	30.8	42.3	53.1	30.8	42.3	53.1	30.8
	35.6	38.0	45.6	34.0	38.4	57.0	36.7	38	50.3	30.0	30.3	35.0	30.0	30.3	35.0	30.0
	50.4	53.9	56.5	54.7	53.7	52.5	48.1	54.0	60.4	40.6	48.1	47.2	40.6	48.1	47.2	40.6
	9.0	8.8	8.7	13.9	13.3	12.2	5.9	5.4	4.9	3.1	2.3	2.7	3.1	2.3	2.7	3.1
9.7	9.5	9.6	15.1	14.4	13.0	6.3	5.9	5.9	3.8	3.0	3.7	5.9	3.8	3.0	3.7	
6.1	5.7	4.6	9.3	8.6	8.4	4.1	3.3	8.2	0.0	0.0	0.0	3.3	8.2	0.0	0.0	
8.6	9.1	8.4	14.7	13.9	14.8	5.4	5.8	2.0	2.7	5.4	1.3	5.8	2.0	2.7	5.4	
3.1	2.4	2.6	5.3	4.6	4.6	1.7	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	
3.6	2.4	3.1	6.7	4.6	5.7	1.6	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	0.0	
1.2	2.2	0.0	0.0	4.8	0.0	2.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	
2.9	1.8	1.6	6.3	3.7	3.3	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

**Anexo No. 46**  
**Datos Básicos de Educación de los Jefes de Hogar en la Región Central, según Nivel de Pobreza**

Indicadores	Total						No Pobres						Pobreza								
	1993		2001		1993		2001		1993		2001		1993		2001		1993		2001		
	1993	2001	1993	2001	1993	2001	1993	2001	1993	2001	1993	2001	1993	2001	1993	2001	1993	2001	1993	2001	
<b>C e n t r a l</b>	<b>A. Analfabetismo (Personas de 15 años y más) (Porcentaje)</b>																				
	Jefe del hogar																				
	Cónyuge																				
	<b>B. Grados de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Promedio)</b>																				
	Jefe de hogar hombre4.8																				
	Jefe de hogar mujer4.0																				
	Cónyuge																				
	<b>C. Nivel de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Porcentaje)</b>																				
	1. Ninguno																				
	2. Primaria																				
	3. Secundaria																				
	4. Universidad																				
	Cónyuge																				
	C																				
	<b>R u r a l</b>	<b>A. Analfabetismo (Personas de 15 años y más) (Porcentaje)</b>																			
Jefe del hogar																					
Cónyuge																					
<b>B. Grados de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Promedio)</b>																					
Jefe de hogar hombre																					
Jefe de hogar mujer																					
Cónyuge																					
<b>C. Nivel de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Porcentaje)</b>																					
1. Ninguno																					
2. Primaria																					
3. Secundaria																					
4. Universidad																					
Cónyuge																					

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

**Anexo No. 47**  
**Datos Básicos de Educación de los Jefes de Hogar en la Región Atlántico, según Nivel de Pobreza**

Indicadores	Total				No Pobres				Pobreza				
	1993		2001		1993		2001		General		Extrema		
	1993	2001	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001
<b>A t á n t i c o U r b a n o</b>	<b>A. Analfabetismo (Personas de 15 años y más) (Porcentaje)</b>												
	Jefe de hogar	18.4	27.1	23.3	15.3	16.0	16.2	26.0	48.4	38.2	46.3	58.4	50.4
	Cónyuge	16.2	25.3	29.8	9.2	14.0	18.7	33.3	47.1	51.6	66.7	61.0	70.4
	<b>B. Grados de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Promedio)</b>												
	Jefe de hogar	4.7	4.7	5.2	5.6	6.0	6.4	2.6	2.3	2.6	1.5	1.6	1.7
	Jefe de hogar hombre	4.8	4.8	5.1	5.6	6.2	6.2	2.5	2.3	2.8	1.8	2.1	1.9
	Jefe de hogar mujer	4.6	4.6	5.2	5.6	5.7	6.8	2.7	2.2	2.2	1.0	0.6	0.5
	<b>C. Nivel de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Porcentaje)</b>												
	1. Ninguno	28.1	33.6	24.6	22.1	20.6	17.3	42.9	58.3	39.9	66.7	67.9	50.4
	Jefe hombre	25.0	33.8	25.2	19.4	19.1	19.3	39.6	59.6	38.3	55.6	62.7	45.4
	Jefe mujer	36.0	33.3	23.4	29.4	23.9	13.1	50.0	54.5	43.0	83.3	79.2	75.7
	Cónyuge	24.3	28.5	26.7	16.0	15.9	17.8	44.4	52.1	44.1	88.9	63.6	58.2
	2. Primaria	42.7	34.4	40.5	39.5	35.7	34.0	50.6	32.0	54.2	33.3	26.2	49.6
	Jefe hombre	48.4	34.5	42.1	45.3	37.0	35.5	56.6	30.1	56.4	44.4	28.7	54.6
	Jefe mujer	28.0	34.2	37.3	23.5	32.8	30.7	37.5	37.3	49.9	16.7	20.8	24.3
	Cónyuge	42.2	41.9	43.6	45.8	45.4	43.9	33.3	35.4	43.1	11.1	34.7	34.1
3. Secundaria	24.7	25.8	27.6	32.1	34.3	38.8	6.5	9.8	4.1	0.0	5.8	0.0	
Jefe hombre	22.4	25.4	24.9	29.5	33.9	34.5	3.8	10.3	4.1	0.0	8.5	0.0	
Jefe mujer	30.7	26.9	33.2	39.2	35.2	48.2	12.5	8.2	4.2	0.0	0.0	0.0	
Cónyuge	29.2	24.4	24.4	32.1	30.8	30.4	22.2	12.6	12.8	0.0	1.8	7.7	
4. Universidad	4.5	6.1	7.3	6.3	9.3	9.9	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	
Jefe hombre	4.2	6.3	7.8	5.8	9.9	10.8	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	
Jefe mujer	5.3	5.6	6.2	7.8	8.1	7.9	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	
Cónyuge	4.3	5.2	5.3	6.1	7.9	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<b>A t l á n t i c o R u r a l</b>	<b>A. Analfabetismo (Personas de 15 años y más) (Porcentaje)</b>												
	Jefe de hogar	54.2	49.1	50.3	35.6	42.2	45.1	59.7	51.7	52.5	58.5	58.6	71.1
	Cónyuge	54.9	47.1	50.4	30.6	33.5	27.6	60.0	52.3	60.2	72.2	60.3	74.0
	<b>B. Grados de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Promedio)</b>												
	Jefe de hogar	1.4	2.0	2.2	2.0	2.8	3.0	1.2	1.7	1.8	1.1	1.2	0.8
	Jefe de hogar hombre	1.4	2.2	2.4	2.1	3.0	3.4	1.2	1.8	1.9	1.2	1.3	0.8
	Jefe de hogar mujer	1.5	1.3	1.3	1.5	1.2	0.7	1.6	1.4	1.5	0.6	0.9	0.4
	Cónyuge	1.5	2.1	2.3	2.9	3.3	4.0	1.2	1.7	1.5	0.8	1.5	0.6
	<b>C. Nivel de educación del jefe de hogar por sexo y cónyuge (Porcentaje)</b>												
	1. Ninguno	67.7	54.6	51.5	59.3	40.8	46.8	70.1	60.0	53.5	70.8	67.0	72.7
	Jefe hombre	67.0	52.5	49.1	54.2	39.3	42.3	70.5	57.9	52.3	69.1	65.6	70.7
	Jefe mujer	72.2	66.7	62.4	81.8	53.5	72.3	68.0	69.8	58.9	80.0	72.0	85.0
	Cónyuge	63.6	49.8	51.5	44.4	33.5	28.1	67.6	55.9	61.6	79.6	64.7	74.6
	2. Primaria	28.8	38.2	40.3	33.9	44.0	37.3	27.4	35.7	41.5	26.2	31.4	27.3
	Jefe hombre	30.4	40.2	41.0	39.6	45.5	39.1	27.8	37.4	41.9	27.3	32.4	29.3
	Jefe mujer	19.4	27.1	36.8	9.1	37.2	27.7	24.0	24.6	39.9	20.0	28.0	15.0
Cónyuge	33.5	42.5	38.8	44.4	46.4	48.2	31.2	41.0	34.7	20.4	32.2	24.4	
3. Secundaria	2.3	5.5	7.3	3.4	13.7	14.2	2.0	2.3	4.3	1.5	1.6	0.0	
Jefe hombre	1.8	5.3	8.9	4.2	14.2	16.8	1.1	1.1	5.3	1.8	2.0	0.0	
Jefe mujer	5.6	6.3	0.8	9.1	9.3	0.0	8.0	5.5	1.1	0.0	0.0	0.0	
Cónyuge	2.4	6.7	8.1	8.3	20.1	21.0	1.2	1.7	2.6	0.0	3.2	0.9	
4. Universidad	1.2	1.7	0.9	3.4	0.9	1.6	0.5	2.1	0.6	1.5	0.0	0.0	
Jefe hombre	0.9	2.1	0.9	2.1	1.0	1.9	0.6	2.5	0.5	1.8	0.0	0.0	
Jefe mujer	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Cónyuge	0.5	0.9	1.6	2.8	0.0	2.7	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

**Anexo No. 48**  
**Datos Básicos de Empleo (Nacional y Región de Managua) según Nivel de Pobreza y Sexo**  
**(Porcentaje)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza						
							General			Extrema			
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>N a c i o n a l</b>	Población en Edad Inactiva <sup>1/</sup>												
	Hombres	34.8	32.4	30.9	31.1	27.8	27.4	38.3	37.2	34.8	40.3	39.2	36.4
	Mujeres	32.8	31.8	30.4	28.4	27.0	25.9	37.3	37.3	35.9	39.5	40.2	38.2
	Total	33.8	32.1	30.6	29.7	27.4	26.6	37.8	37.2	35.3	39.9	39.7	37.3
	Población Económicamente Activa												
	Hombres	69.6	72.4	75.5	67.5	70.9	72.9	71.9	74.2	78.8	74.5	76.5	80.7
	Mujeres	34.4	35.8	40.0	40.6	40.1	44.2	27.2	29.9	33.8	22.3	27.4	28.7
	Total	51.5	53.6	57.3	53.3	54.7	57.7	49.5	52.1	56.8	48.6	52.8	55.9
	Población Económicamente Inactiva												
	Hombres	30.4	27.6	24.5	32.5	29.1	27.1	28.0	25.8	21.2	25.5	23.5	19.3
	Mujeres	65.6	64.2	60.0	59.3	59.9	55.8	72.8	70.1	66.2	77.7	72.6	71.3
	Total	48.5	46.4	42.7	46.7	45.3	42.3	50.5	47.9	43.2	51.4	47.2	44.1
Tasa de Desempleo Abierto													
Hombres	21.2	9.9	10.3	22.0	10.2	11.1	20.4	9.5	9.3	20.2	8.9	9.4	
Mujeres	23.3	13.2	13.0	18.6	11.4	11.1	31.7	16.4	16.7	40.8	19.3	25.6	
Total	21.9	11.0	11.3	20.6	10.6	11.1	23.5	11.4	11.4	24.9	11.5	13.4	
Porcentaje de Ocupados													
Hombres	78.8	90.1	89.7	78.0	89.8	88.9	79.6	90.6	90.7	79.8	91.1	90.6	
Mujeres	76.7	86.8	87.0	81.4	88.6	88.9	68.3	83.6	83.3	59.2	80.7	74.4	
Total	78.1	89.0	88.7	79.4	89.4	88.9	76.5	88.6	88.6	75.1	88.5	86.6	
Porcentaje de Ocupados en Sector Formal													
Hombres	-	36.0	35.0	-	42.7	41.6	-	28.5	27.5	-	27.2	24.9	
Mujeres	-	29.8	29.8	-	32.9	34.5	-	23.8	20.3	-	30.2	17.5	
Total	-	34.0	33.2	-	39.0	38.7	-	27.2	25.5	-	27.9	23.4	
Porcentaje de Ocupados en Sector Informal													
Hombres	-	64.0	65.0	-	57.3	58.4	-	71.5	72.5	-	72.8	5.1	
Mujeres	-	70.2	70.2	-	67.1	65.5	-	76.2	79.7	-	69.8	82.5	
Total	-	66.0	66.8	-	61.0	61.3	-	72.8	74.5	-	72.1	76.6	
<b>M a n a g u a</b>	Población en Edad Inactiva <sup>1/</sup>												
	Hombres	32.1	28.4	27.7	29.9	26.4	26.1	36.9	37.3	33.9	42.0	35.8	42.7
	Mujeres	29.2	26.1	24.3	27.2	24.3	23.1	34.0	34.1	29.5	37.9	48.1	34.2
	Total	30.6	27.2	26.0	28.5	25.3	24.5	35.5	35.7	31.7	40.0	42.0	37.8
	Población Económicamente Activa												
	Hombres	67.3	66.5	69.9	66.3	68.1	70.9	70.0	58.2	66.1	75.6	65.6	69.5
	Mujeres	43.4	40.9	44.6	44.7	40.7	46.3	39.7	41.7	36.3	34.9	43.0	21.7
	Total	54.9	52.9	56.4	54.9	53.5	57.5	54.9	49.8	51.3	54.8	55.6	41.1
	Población Económicamente Inactiva												
	Hombres	32.7	33.5	30.1	33.7	31.9	29.1	30.0	41.8	3.9	24.4	34.4	30.5
	Mujeres	56.6	59.1	55.4	55.3	59.3	53.7	60.3	58.3	63.7	65.1	57.0	78.3
	Total	45.1	47.1	43.6	45.1	46.5	42.5	45.1	50.2	48.7	45.2	44.4	58.9
Tasa de Desempleo Abierto													
Hombres	26.5	15.0	15.3	23.2	13.4	15.1	34.4	24.4	16.1	48.4	30.1	7.8	
Mujeres	22.7	15.9	12.5	19.1	14.1	12.5	34.1	25.5	12.8	50.0	58.1	0.0	
Total	24.9	15.4	14.1	21.4	13.7	13.9	34.3	24.9	14.9	48.9	39.7	5.4	
Porcentaje de Ocupados													
Hombres	73.5	85.0	84.7	76.8	86.6	84.9	65.6	75.6	83.9	51.6	69.9	92.2	
Mujeres	77.3	84.1	87.5	80.9	85.9	87.5	65.9	74.5	87.2	50.0	41.9	100.0	
Total	75.1	84.6	85.9	78.6	86.3	86.1	65.7	75.1	85.1	51.1	60.3	94.6	
Porcentaje de Ocupados en Sector Formal													
Hombres	-	73.6	75.5	-	75.9	78.7	-	58.1	61.8	-	34.3	55.5	
Mujeres	-	60.9	64.4	-	65.1	67.6	-	35.0	44.8	-	0.0	41.2	
Total	-	68.4	70.7	-	71.6	73.7	-	48.3	55.7	-	26.1	50.7	
Porcentaje de Ocupados en Sector Informal													
Hombres	-	26.4	24.5	-	24.1	21.3	-	41.9	38.2	-	65.7	44.5	
Mujeres	-	39.1	35.6	-	34.9	32.4	-	65.0	55.2	-	100.0	58.8	
Total	-	31.6	29.3	-	28.4	26.3	-	51.7	44.3	-	73.9	49.3	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

<sup>1/</sup> Personas menores de 10 años y las de 65 años y más.

**Anexo No. 49**  
**Datos Básicos de Empleo según Área de Residencia, Nivel de Pobreza y Sexo**  
**(Porcentaje)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza						
							General			Extrema			
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>U r b a n o</b>	Población en Edad Inactiva <sup>1/</sup>												
	Hombres	32.7	31.0	29.2	30.4	27.4	26.8	37.6	38.6	34.6	41.4	40.1	40.4
	Mujeres	29.7	28.9	27.9	27.4	26.0	24.8	34.9	35.6	35.2	39.8	37.4	35.3
	Población Económicamente Activa												
	Hombres	65.1	66.5	71.4	65.4	67.2	70.9	64.4	64.7	72.7	69.8	69.0	78.2
	Mujeres	39.8	42.4	45.1	41.8	42.9	46.5	34.6	41.2	41.0	38.5	38.9	35.5
	Total	51.6	53.5	57.4	52.7	54.0	57.7	49.1	52.4	56.7	48.4	53.5	55.9
	Población Económicamente Inactiva												
	Hombres	34.8	33.5	28.6	34.6	32.8	29.1	35.6	35.3	27.3	30.2	31.0	21.8
	Mujeres	60.2	57.6	54.9	58.2	57.1	53.5	65.4	58.8	59.0	71.5	61.1	64.5
	Total	48.4	46.5	42.6	47.3	46.0	42.3	50.9	47.6	43.3	51.6	46.5	44.1
	Tasa de Desempleo Abierto												
Hombres	26.4	12.9	13.4	23.7	12.1	13.1	32.4	15.2	13.9	31.3	13.2	14.7	
Mujeres	21.8	13.8	11.7	18.3	13.0	11.3	32.5	15.9	13.0	41.6	14.5	15.6	
Total	24.5	13.3	12.7	21.4	12.5	12.3	32.5	15.4	13.6	34.4	13.7	15.0	
Porcentaje de Ocupados													
Hombres	73.6	87.4	86.6	76.3	87.9	86.9	67.6	84.8	86.1	68.7	86.8	85.3	
Mujeres	78.2	86.2	88.3	81.7	87.0	88.7	67.5	84.1	87.0	58.4	85.5	84.4	
Total	75.5	86.7	87.3	78.6	87.5	87.7	67.5	84.6	86.4	65.6	86.3	85.0	
Porcentaje de Ocupados en Sector Formal													
Hombres	-	45.2	44.4	-	47.8	48.2	-	38.3	34.7	-	37.2	33.9	
Mujeres	-	31.9	33.5	-	22.5	19.7	-	25.6	19.7	-	25.6	7.9	
Total	-	39.6	39.8	-	42.3	43.6	-	31.9	29.2	-	32.9	25.3	
Porcentaje de Ocupados en Sector Informal													
Hombres	-	54.8	55.6	-	52.2	51.8	-	61.7	65.3	-	62.8	66.1	
Mujeres	-	68.1	66.5	-	64.9	62.3	-	77.5	80.3	-	74.4	92.1	
Total	-	60.4	60.2	-	57.7	56.4	-	68.1	70.8	-	67.1	74.7	
<b>R u r a l</b>	Población en Edad Inactiva <sup>1/</sup>												
	Hombres	37.5	34.0	33.1	33.8	28.8	29.3	38.7	36.5	34.9	40.0	38.9	35.2
	Mujeres	37.3	35.6	34.1	32.6	29.9	29.4	38.8	38.2	36.3	39.5	41.2	39.2
	Total	37.4	34.8	33.6	33.2	29.3	29.3	38.8	37.3	35.6	39.7	40.0	37.1
	Población Económicamente Activa												
	Hombres	76.1	79.2	81.0	75.3	79.6	78.4	76.4	78.9	82.3	75.8	78.7	81.4
	Mujeres	25.6	26.2	31.7	35.1	31.7	36.4	22.3	23.4	29.0	20.4	23.3	26.3
	Total	51.2	53.6	57.2	55.7	56.8	57.8	49.7	52.0	56.9	48.7	52.6	56.0
	Población Económicamente Inactiva												
	Hombres	23.9	20.8	19.0	24.7	20.4	21.6	23.6	21.1	17.7	24.2	21.3	18.6
	Mujeres	74.3	73.8	68.3	64.9	68.3	63.6	77.7	76.6	71.0	79.6	76.7	73.7
	Total	48.8	46.4	42.8	44.3	43.2	42.2	50.3	48.0	43.1	51.3	47.4	44.0
Tasa de Desempleo Abierto													
Hombres	14.9	6.9	6.6	16.4	6.4	6.0	14.4	7.2	6.9	17.5	7.7	8.0	
Mujeres	27.0	11.8	16.3	20.1	4.5	10.6	30.8	16.9	20.2	40.4	22.2	30.5	
Total	17.9	8.0	9.2	17.5	5.9	7.4	18.0	9.3	10.1	22.2	10.7	12.8	
Porcentaje de Ocupados													
Hombres	85.1	93.2	93.4	83.6	93.6	94.0	85.6	92.8	93.1	82.5	92.3	92.0	
Mujeres	73.0	88.2	83.7	79.9	95.5	89.4	69.2	83.1	79.8	59.6	77.8	69.5	
Total	82.1	92.0	90.8	82.5	94.1	92.6	82.0	90.8	89.9	77.8	89.3	87.2	
Porcentaje de Ocupados en Sector Formal													
Hombres	-	27.8	24.7	-	33.2	26.0	-	24.8	24.1	-	24.8	22.6	
Mujeres	-	25.0	20.7	-	24.9	20.5	-	25.1	20.9	-	33.3	23.2	
Total	-	27.2	23.8	-	31.0	24.4	-	24.9	23.4	-	26.3	22.7	
Porcentaje de Ocupados en Sector Informal													
Hombres	-	72.2	75.3	-	66.8	74.0	-	75.2	75.9	-	75.2	77.4	
Mujeres	-	75.0	79.3	-	75.1	79.5	-	74.9	79.1	-	66.7	76.8	
Total	-	72.8	76.2	-	69.0	75.6	-	75.1	76.6	-	73.7	77.3	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

<sup>1/</sup> Personas menores de 10 años y las de 65 años y más.

**Anexo No. 50**  
**Datos Básicos de Empleo en Región del Pacífico, según Nivel de Pobreza y Sexo**  
**(Porcentaje)**

Indicadores	Total						No Pobres						Pobreza					
	1993		1998		2001		1993		1998		2001		1993		1998		2001	
<b>P a c í f i c o</b>	Población en Edad Inactiva <sup>1/</sup>																	
	Hombres	32.7	30.8	29.0	30.5	26.6	25.2	38.1	36.8	35.2	45.3	39.3	47.5					
	Mujeres	30.9	30.6	28.7	27.9	27.5	25.1	39.0	35.7	35.1	47.6	34.8	34.6					
	Total	31.8	30.7	28.9	29.1	27.1	25.1	38.6	36.2	35.2	46.5	37.1	41.0					
	Población Económicamente Activa																	
	Hombres	63.1	67.1	70.9	35.4	66.4	69.8	59.0	68.2	73.1	68.7	66.9	74.8					
	Mujeres	40.5	45.1	47.1	42.1	47.2	47.9	35.5	41.2	45.5	16.7	48.6	50.2					
	Total	51.1	55.4	58.5	52.5	55.9	58.2	47.2	54.4	59.0	43.5	57.7	61.3					
	Población Económicamente Inactiva																	
	Hombres	36.9	32.9	29.1	64.6	33.6	30.2	41.0	31.8	26.9	31.3	33.1	25.2					
	Mujeres	59.5	54.9	52.9	57.9	52.8	52.1	64.5	58.8	54.5	83.3	51.4	49.8					
	Total	48.9	44.6	41.5	47.5	44.1	41.8	52.8	45.6	41.0	56.5	42.3	38.7					
Tasa de Desempleo Abierto																		
Hombres	29.7	14.6	12.8	28.3	13.1	12.6	33.7	16.9	13.1	20.5	22.3	15.5						
Mujeres	22.4	13.3	12.0	20.2	11.7	12.2	30.6	17.0	11.7	30.0	17.3	8.7						
Total	26.6	14.0	12.5	24.8	12.4	12.4	32.5	17.0	12.6	22.2	20.2	12.4						
Porcentaje de Ocupados																		
Hombres	70.3	85.4	87.2	71.7	86.9	87.4	66.3	83.1	86.9	79.5	77.7	84.5						
Mujeres	77.6	86.7	88.0	79.8	88.3	87.8	69.4	83.0	88.3	70.0	82.7	91.3						
Total	73.4	86.0	87.5	75.2	87.6	87.4	67.5	83.0	87.6	77.8	79.8	87.6						
Porcentaje de Ocupados en Sector Formal																		
Hombres	-	64.8	64.8	-	69.1	69.5	-	57.5	56.1	-	49.2	47.2						
Mujeres	-	55.1	57.7	-	62.1	66.9	-	38.7	37.8	-	37.2	24.1						
Total	-	60.6	61.8	-	65.9	68.4	-	50.3	48.8	-	43.9	36.4						
Porcentaje de Ocupados en Sector Informal																		
Hombres	-	35.2	35.2	-	30.9	30.5	-	42.5	43.9	-	50.8	52.8						
Mujeres	-	44.9	42.3	-	37.9	33.1	-	61.3	62.2	-	62.8	75.9						
Total	-	39.4	38.2	-	34.1	31.6	-	49.7	51.2	-	56.1	63.6						
<b>P a c í f i c o R u r a l</b>	Población en Edad Inactiva <sup>1/</sup>																	
	Hombres	38.1	35.0	33.2	36.0	31.2	29.1	39.0	36.8	36.1	38.1	40.9	36.4					
	Mujeres	37.8	33.9	32.4	33.9	30.0	29.6	39.3	35.9	34.7	38.7	40.2	39.4					
	Total	37.9	34.5	32.8	35.0	30.6	29.3	39.2	36.3	35.4	38.4	40.6	37.8					
	Población Económicamente Activa																	
	Hombres	73.0	75.1	78.6	74.4	75.6	77.5	72.4	74.7	79.6	72.7	73.0	78.5					
	Mujeres	33.3	30.7	38.1	34.7	33.6	41.5	32.7	29.1	35.0	26.6	27.0	31.0					
	Total	53.1	53.2	58.8	54.8	54.8	59.4	52.3	52.3	58.3	50.2	51.2	56.8					
	Población Económicamente Inactiva																	
	Hombres	27.0	24.9	21.4	25.6	24.4	22.5	27.6	25.3	20.4	27.3	27.0	21.5					
	Mujeres	66.7	69.3	61.9	65.3	66.4	58.5	67.3	70.9	65.0	73.4	73.0	69.0					
	Total	46.9	46.8	41.2	45.2	45.2	40.6	47.7	47.7	41.7	49.8	48.8	43.2					
Tasa de Desempleo Abierto																		
Hombres	30.4	10.3	7.4	25.0	8.8	7.0	33.0	11.2	7.7	44.8	11.6	10.9						
Mujeres	30.3	15.8	10.4	15.7	7.8	9.9	37.1	21.0	11.0	52.4	33.1	10.8						
Total	30.4	11.9	8.3	22.2	8.5	8.0	34.3	13.9	8.6	46.7	17.0	10.8						
Porcentaje de Ocupados																		
Hombres	69.6	89.7	92.6	75.0	91.2	93.0	67.0	88.8	92.3	55.2	88.4	89.1						
Mujeres	69.7	84.2	89.6	84.3	92.2	90.1	62.9	79.0	89.0	47.6	66.9	89.2						
Total	69.6	88.1	91.7	77.8	91.5	92.0	65.7	86.1	91.4	53.3	83.0	89.2						
Porcentaje de Ocupados en Sector Formal																		
Hombres	-	57.8	59.8	-	61.6	61.1	-	61.6	58.8	-	52.8	59.7						
Mujeres	-	46.8	49.4	-	53.0	55.9	-	53.0	42.3	-	52.8	37.8						
Total	-	54.8	56.6	-	59.0	59.3	-	52.2	54.2	-	52.8	54.2						
Porcentaje de Ocupados en Sector Informal																		
Hombres	-	42.2	40.2	-	38.4	38.9	-	38.4	41.2	-	47.2	40.3						
Mujeres	-	53.2	50.6	-	47.0	44.1	-	47.0	57.7	-	47.2	62.2						
Total	-	45.2	43.4	-	41.0	40.7	-	47.8	45.8	-	47.2	45.8						

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

<sup>1/</sup> Personas menores de 10 años y las de 65 años y más.



**Anexo No. 51**  
**Datos Básicos de Empleo en la Región Central, según Nivel de Pobreza y Sexo**  
**(Porcentaje)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza			Extrema			
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>C e n t r a l U r b a n o</b>	Población en Edad Inactiva <sup>1/</sup>												
	Hombres	33.6	31.8	29.1	31.0	27.7	27.3	36.2	37.8	31.9	38.7	37.0	34.0
	Mujeres	30.8	30.1	31.0	28.2	26.1	27.0	33.7	36.6	37.9	34.6	36.1	34.9
	Total	32.1	30.9	30.1	29.5	26.8	27.1	34.9	37.2	35.1	36.6	36.5	34.5
	Población Económicamente Activa												
	Hombres	66.3	71.7	75.5	64.9	72.6	72.3	67.9	70.3	81.4	70.9	76.6	80.8
	Mujeres	32.5	43.4	43.1	35.6	42.4	45.0	28.8	45.3	39.1	30.9	34.7	34.4
	Total	48.1	56.1	58.1	48.8	55.7	57.3	47.3	57.0	59.6	49.6	55.6	57.9
	Población Económicamente Inactiva												
	Hombres	33.7	28.3	24.5	35.1	27.4	27.7	32.1	29.7	18.6	29.1	23.4	19.2
	Mujeres	67.5	56.6	56.9	64.4	57.6	55.0	71.2	54.7	60.9	69.1	65.3	65.6
	Total	51.9	43.9	41.9	51.2	44.3	42.7	52.7	43.0	40.4	50.4	44.4	42.1
	Tasa de Desempleo Abierto												
	Hombres	22.4	9.0	9.9	18.0	8.6	8.7	26.7	9.7	11.8	27.0	7.6	14.4
	Mujeres	20.1	9.2	11.9	12.8	9.7	8.7	30.4	8.3	19.4	37.1	2.4	25.4
	Total	21.6	9.1	10.7	16.1	9.1	8.7	28.0	9.1	14.4	28.9	6.0	17.6
	Porcentaje de Ocupados												
	Hombres	77.6	91.0	90.1	82.0	91.4	91.3	73.3	90.3	88.2	73.0	92.4	85.6
Mujeres	79.9	90.8	88.1	87.2	90.3	91.3	69.6	91.7	80.6	62.9	97.6	74.6	
Total	78.4	90.9	89.3	83.9	90.9	91.3	72.0	90.9	85.6	71.1	94.0	82.4	
Porcentaje de Ocupados en Sector Formal													
Hombres	-	66.4	59.6	-	68.6	66.0	-	62.6	48.8	-	71.0	47.4	
Mujeres	-	60.2	65.4	-	68.0	72.1	-	46.8	47.0	-	39.8	26.9	
Total	-	63.8	61.9	-	68.4	68.7	-	55.8	48.3	-	60.8	42.0	
Porcentaje de Ocupados en Sector Informal													
Hombres	-	33.6	40.4	-	31.4	34.0	-	37.4	51.2	-	29.0	52.6	
Mujeres	-	39.8	34.6	-	32.0	27.9	-	53.2	53.0	-	60.2	73.1	
Total	-	36.2	38.1	-	31.6	31.3	-	44.2	51.7	-	39.2	58.0	
<b>C e n t r a l R u r a l</b>	Población en Edad Inactiva <sup>1/</sup>												
	Hombres	37.4	33.4	32.8	31.0	28.2	30.5	38.6	35.3	33.5	40.4	37.7	34.5
	Mujeres	62.6	36.8	35.1	31.3	31.6	30.1	38.1	38.6	36.7	39.5	39.8	37.6
	Total	37.3	35.1	33.9	31.2	29.8	30.3	38.4	36.9	35.1	40.0	38.7	36.0
	Población Económicamente Activa												
	Hombres	78.8	81.3	83.2	79.8	83.3	82.6	78.6	80.4	83.5	78.0	81.1	80.9
	Mujeres	18.0	22.8	27.4	30.5	30.6	28.6	15.4	19.9	26.9	16.5	22.1	27.3
	Total	48.8	53.7	57.0	55.3	59.8	57.2	47.5	51.3	56.9	47.6	53.4	56.2
	Población Económicamente Inactiva												
	Hombres	21.2	18.3	16.8	20.2	16.7	17.4	21.4	19.6	16.5	22.0	18.9	19.1
	Mujeres	82.0	77.2	72.6	69.5	69.4	71.4	84.6	80.1	73.1	83.5	77.9	72.7
	Total	51.2	46.3	43.0	44.7	40.2	42.8	52.5	48.7	43.1	52.4	46.6	43.8
	Tasa de Desempleo Abierto												
	Hombres	4.6	3.4	6.1	4.7	1.2	6.5	4.6	4.3	5.9	5.2	5.1	7.6
	Mujeres	23.4	10.1	23.2	20.6	3.7	11.8	24.7	13.8	27.8	30.8	12.2	37.8
	Total	8.1	4.7	9.9	9.4	1.8	7.7	7.7	6.1	10.8	9.3	6.5	14.3
	Porcentaje de Ocupados												
	Hombres	95.4	96.6	93.9	95.3	98.8	93.5	95.4	95.7	94.1	94.8	94.9	92.4
Mujeres	76.6	89.9	76.8	79.4	96.3	88.5	75.3	86.2	72.2	69.2	87.8	62.2	
Total	91.9	95.3	90.1	90.6	98.2	92.3	92.3	93.9	89.2	90.7	93.5	85.7	
Porcentaje de Ocupados en Sector Formal													
Hombres	-	56.9	56.4	-	68.1	60.1	-	51.8	54.0	-	52.4	50.7	
Mujeres	-	62.7	55.3	-	73.3	70.4	-	56.0	48.0	-	61.2	43.4	
Total	-	58.0	56.2	-	69.3	64.8	-	52.5	52.9	-	54.0	49.5	
Porcentaje de Ocupados en Sector Informal													
Hombres	-	43.1	43.6	-	31.9	36.9	-	48.2	46.0	-	47.6	49.3	
Mujeres	-	37.3	44.7	-	26.7	29.6	-	44.0	52.0	-	38.8	56.6	
Total	-	42.0	43.8	-	30.7	35.2	-	47.5	47.1	-	46.0	50.5	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

<sup>1/</sup> Personas menores de 10 años y las de 65 años y más.

**Anexo No. 52**  
**Datos Básicos de Empleo en la Región del Atlántico, según Nivel de Pobreza y Sexo**  
**(Porcentaje)**

Indicadores	Total						No Pobres						Pobreza									
	1993		2001		1993		1998		2001		1993		1998		2001		1993		1998		2001	
	1993	2001	1993	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001
<b>A t l á n t i c o U r b a n o</b>	Población en Edad Inactiva <sup>1/</sup>																					
	Hombres																					
	Mujeres																					
	Total																					
	Población Económicamente Activa																					
	Hombres																					
	Mujeres																					
	Total																					
	Población Económicamente Inactiva																					
	Hombres																					
	Mujeres																					
	Total																					
Tasa de Desempleo Abierto																						
Hombres																						
Mujeres																						
Total																						
Porcentaje de Ocupados																						
Hombres																						
Mujeres																						
Total																						
Porcentaje de Ocupados en Sector Formal																						
Hombres																						
Mujeres																						
Total																						
Porcentaje de Ocupados en Sector Informal																						
Hombres																						
Mujeres																						
Total																						
Población en Edad Inactiva <sup>1/</sup>																						
Hombres																						
Mujeres																						
Total																						
Población Económicamente Activa																						
Hombres																						
Mujeres																						
Total																						
Población Económicamente Inactiva																						
Hombres																						
Mujeres																						
Total																						
Tasa de Desempleo Abierto																						
Hombres																						
Mujeres																						
Total																						
Porcentaje de Ocupados																						
Hombres																						
Mujeres																						
Total																						
Porcentaje de Ocupados en Sector Formal																						
Hombres																						
Mujeres																						
Total																						
Porcentaje de Ocupados en Sector Informal																						
Hombres																						
Mujeres																						
Total																						

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

<sup>1/</sup> Personas menores de 10 años y las de 65 años y más.





**Anexo No. 55**  
**Datos Básicos de Empleo en la Región del Pacífico según Nivel de Pobreza (Porcentaje)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza						
							General			Extrema			
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>P</b>	<b>1. Categoría Ocupacional</b>												
<b>a</b>	Empleado /Obrero	53.2	54.3	50.1	52.4	53.9	51.7	56.7	55.2	46.8	67.4	55.0	36.1
<b>c</b>	Jornalero / Peón	-	3.8	5.3	-	1.5	3.3	-	8.2	9.1	-	9.9	11.3
<b>f</b>	Trabajo doméstico	5.5	-	-	3.8	-	-	11.3	-	-	4.6	-	-
<b>i</b>	Cuenta Propia	33.8	27.9	26.6	36	29.8	27.5	25.6	24.3	25.0	23.3	23.0	32.7
<b>c</b>	Patrón / Empresario 1/	1.5	3.1	4.9	1.5	4.0	6.5	1.5	1.5	2.0	0.0	1.9	0.0
<b>o</b>	Miembro Cooperativa	-	0.3	0.0	-	0.3	0.0	-	0.0	0.0	-	0	0.0
<b>U</b>	Trabajador sin Pago 2/	6.0	10.6	12.8	6.3	10.5	10.5	4.9	10.8	17.1	4.7	10.2	19.9
<b>r</b>	Otro	-	0.0	0.3	-	0.0	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
<b>b</b>	<b>2. Tipo de Ocupación</b>												
<b>a</b>	Personal en Dirección	3.2	1.9	3.8	4.0	2.8	5.5	0.5	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0
<b>n</b>	Profesionales Científicos Intelectuales	8.4	-	4.0	10.0	-	5.5	2.9	-	1.3	0.0	-	0.0
<b>o</b>	Profesionales y Técnicos	13.4	12.2	6.8	15.3	16.9	9.3	6.8	3.1	2.1	2.3	1.5	0.0
<b>U</b>	Empleados de Oficina	4.1	2.8	2.4	4.9	3.5	3.2	1	1.3	0.9	0.0	0.0	0.0
<b>r</b>	Trab. de Servicio y Vendedores de Comercio	17.5	26.3	22.2	17.7	27.4	23.5	16.6	24.1	19.5	11.6	22.2	14.8
<b>a</b>	Trab. de Servicios Personales y Afines	3.7	-	6.2	4.0	-	5.6	2.9	-	7.3	2.4	-	9.4
<b>n</b>	Agricultores y Trab. Agrop. y Pesqueros	3.1	4.2	4.7	1.5	4.2	4.4	8.8	4.2	5.2	16.3	5.4	7.7
<b>o</b>	Operarios y Artesanos	24.9	21.7	14.0	22.8	22.0	14.5	32.7	21.3	12.8	48.8	15.7	6.8
<b>U</b>	Operarios de Instal. de Máquinas y Montadores	8.4	-	5.1	8.3	-	6.5	8.8	-	2.6	7.0	-	0.9
<b>r</b>	Trabajadores no Calificados	12.6	30.9	30.8	10.9	23.2	21.9	18.5	45.7	47.8	11.6	55.2	60.4
<b>a</b>	Ocupación no Especificada	0.7	-	0.0	0.6	-	0.1	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0
<b>n</b>	<b>3. Rama de Actividad</b>												
<b>o</b>	Agropecuario/Caza/Pesca	6.1	11.0	13.4	4.5	7.6	11.0	11.9	17.6	17.9	18.6	25.2	23.7
	Explotación de Minas y Canteras	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
	Industria Manufacturera	25.1	14.0	16.0	25.3	13	15.5	24.7	16	17.1	39.5	9.9	20.2
	Construcción	3.0	5.3	5.7	2.2	4.8	4.7	5.9	6.2	7.7	9.3	8.8	4.4
	Electricidad y Agua	2.7	0.6	0.6	2.9	1.0	0.7	2.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
	Comercio, Hoteles y Restaurantes	28.3	34.5	32.3	30	37.7	34.1	21.8	28.4	28.6	14.0	29.1	17.1
	Transporte y Comunicaciones	4.6	5.5	4.3	4.9	5.7	4.9	3.5	5.0	3.0	0.0	2.2	0.0
	Establecimientos Financieros	2.5	0.4	0.5	2.9	0.5	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Servicios Comunales	27.1	28.7	27.1	26.6	29.7	28.1	28.7	26.8	25.2	18.6	24.8	34.6
	Actividad no especificada	0.6	-	0.0	0.7	-	0.1	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0
	<b>4. Sector Económico</b>												
	Sector Primario	6.1	11.0	13.4	4.5	7.6	11.0	11.9	17.6	17.9	18.6	25.2	23.7
	Sector Secundario	27.8	19.3	21.9	28.1	17.8	20.3	26.7	22.2	25.0	39.5	18.7	24.6
	Sector Terciario	66.1	69.7	64.7	67.4	74.6	68.7	61.4	60.2	57.1	41.9	56.1	51.7
<b>P</b>	<b>1. Categoría Ocupacional</b>												
<b>a</b>	Empleado /Obrero	37.6	32.1	28.6	39.7	38.5	33.4	36.5	28.2	24.4	32.1	24.1	16.1
<b>c</b>	Jornalero / Peón	-	18.5	16.4	-	9.5	10.7	-	24.0	21.4	-	28.5	27.1
<b>f</b>	Trabajo doméstico	5.0	-	-	3.8	-	-	5.8	-	-	8.8	-	-
<b>i</b>	Cuenta Propia	42.4	27.2	28.0	41.7	32.7	29.0	42.7	23.8	27.2	43.0	20.1	24.5
<b>c</b>	Patrón / Empresario 1/	0.2	2.2	5.1	0.5	3.2	6.8	0.0	1.6	3.6	0.0	1.7	2.1
<b>o</b>	Miembro Cooperativa	-	0.1	0.0	-	0.0	0.0	-	0.2	0.0	-	0.0	0.0
<b>U</b>	Trabajador sin Pago 2/	14.8	19.9	21.9	14.3	16.1	20.1	15.0	22.2	23.4	16.1	25.6	30.2
<b>r</b>	Otro	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0
<b>a</b>	<b>2. Tipo de Ocupación</b>												
<b>n</b>	Personal en Dirección	0.8	2.0	1.2	0.9	3.1	1.3	0.8	1.3	1.0	0.0	0.0	-
<b>o</b>	Profesionales Científicos Intelectuales	1.7	-	0.4	2.4	-	0.6	1.3	-	0.2	0.0	-	1.5
<b>U</b>	Profesionales y Técnicos	9.9	3.0	2.4	17.0	6.0	4.3	6.0	1.2	0.8	5.1	0.7	0.0
<b>r</b>	Empleados de Oficina	1.5	0.4	0.4	2.8	1.2	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>a</b>	Trab. de Servicio y Vendedores de Comercio	12.1	15.0	11.5	14.2	21.2	16.4	10.9	11.1	7.2	4.4	6.3	6.0
<b>n</b>	Trab. de Servicios Personales y Afines	1.2	-	2.6	2.4	-	3.6	0.5	-	1.8	0.8	-	0.6
<b>o</b>	Agricultores y Trab. Agrop. y Pesqueros	37.1	16.4	21.7	26.3	18.1	20.4	43.1	15.3	22.8	49.3	16.8	22.3
<b>U</b>	Operarios y Artesanos	12.4	8.8	8.7	13.7	13.0	9.9	11.7	6.2	7.6	8.1	5.5	9.4
<b>r</b>	Operarios de Instal. de Máquinas y Montadores	4.9	-	3.7	6.6	-	5.7	3.9	-	2.0	2.9	-	0.0
<b>a</b>	Trabajadores no Calificados	18.4	54.4	47.4	13.7	37.4	37.0	21.0	64.9	56.6	29.4	70.7	60.2
<b>n</b>	Ocupación no Especificada	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
<b>o</b>	<b>3. Rama de Actividad</b>												
<b>U</b>	Agropecuario/Caza/Pesca	45.3	54.9	52.1	35.7	42.7	43.2	50.6	62.3	60.0	58.1	73.0	65.3
<b>r</b>	Explotación de Minas y Canteras	0.0	0.5	0.8	0.0	0.5	0.9	0.0	0.5	0.7	0.0	0.2	0.6
<b>a</b>	Industria Manufacturera	10.6	6.7	10.9	11.8	9.3	10.9	9.9	5.2	10.9	8.1	4.6	9.2
<b>n</b>	Construcción	2.2	3.5	4.9	1.4	3.1	5.1	2.6	3.8	4.6	2.2	3.7	4.4
<b>o</b>	Electricidad y Agua	0.7	0.8	0.2	0.5	1.6	0.5	0.8	0.3	0.0	1.5	0.9	0.0
<b>U</b>	Comercio, Hoteles y Restaurantes	20.8	16.9	13.6	26.9	24.5	19.4	17.5	12.2	8.5	11.0	5.9	4.2
<b>r</b>	Transporte y Comunicaciones	2.9	2.6	2.0	4.3	2.4	2.8	2.1	2.7	1.3	0.8	1.7	0.0
<b>a</b>	Establecimientos Financieros	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.6	0.8	0.1	0.2	0.7	0.0	0.6
<b>n</b>	Servicios Comunales	16.5	13.9	15.1	18.4	15.7	16.6	15.4	12.9	13.8	17.6	10.0	15.7
<b>o</b>	Actividad no especificada	0.3	-	0.0	0.5	-	0.0	0.3	-	0.0	0.0	-	0.0
<b>U</b>	<b>4. Sector Económico</b>												
<b>r</b>	Sector Primario	45.3	54.9	52.1	35.7	42.8	43.2	50.7	62.4	60.0	58.1	73.1	65.3
<b>a</b>	Sector Secundario	11.3	10.8	16.6	12.3	12.9	17.0	10.7	9.4	16.3	9.6	8.5	14.1
<b>n</b>	Sector Terciario	43.4	34.3	31.3	52.0	44.3	39.8	38.6	28.2	23.7	32.3	18.4	20.6

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ En 1993 incluye a Profesional independiente y patrón.  
2/ En 1993 se refiere a familiar no remunerado.

**Anexo No. 56**  
**Datos Básicos de Empleo en la Región Central según Nivel de Pobreza(Porcentaje)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza								
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	General			Extrema					
							1993	1998	2001	1993	1998	2001			
<b>1. Categoría Ocupacional</b>															
Empleado /Obrero	50.0	48.0	46.3	48.1	49.6	51.0	52.4	45.5	36.9	51.1	28.4	30.8			
Jornalero / Peón	-	6.7	7.7	-	1.2	2.8	-	15.9	17.5	-	30.3	14.2			
Trabajo doméstico	5.4	-	-	2.4	-	-	9.5	-	-	6.4	-	-			
Cuenta Propia	34.1	26.1	26.3	38.3	27.3	26.4	28.5	23.9	25.9	30.7	25.0	32.9			
Patrón / Empresario 1/	1.9	6.5	6.3	2.4	8.7	7.7	1.2	2.7	3.5	1.5	3.0	0.8			
Miembro Cooperativa	-	0.6	0.0	-	0.4	0.0	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0			
Trabajador sin Pago 2/	8.6	12.1	13.3	8.8	12.8	11.9	8.4	11.0	16.0	10.3	13.3	20.8			
Otro	-	0.0	0.1	-	0.0	0.2	-	0.0	0.2	-	0.0	0.5			
<b>2. Tipo de Ocupación</b>															
Personal en Dirección	1.6	3.6	4.8	2.2	5.3	4.3	0.7	0.6	5.8	0.0	0.0	7.5			
Profesionales Científicos Intelectuales	5.4	-	4.3	7.7	-	5.7	2.2	-	1.5	1.5	-	0.0			
Profesionales y Técnicos	15.3	10.1	6.5	19.8	14.2	9.4	9.0	3.3	0.6	7.4	1.2	0.0			
Empleados de Oficina	3.5	3.6	3.1	4.5	4.9	4.2	2.1	1.1	0.7	0.8	0.0	0.0			
Trab. de Servicio y Vendedores de Comercio	13.2	24.5	17.0	15.7	26.7	19.4	10.0	20.9	12.2	9.8	11.5	11.4			
Trab. de Servicios Personales y Afines	5.3	-	5.1	4.5	-	4.7	6.6	-	5.8	10.2	-	4.7			
Agricultores y Trab. Agrop. y Pesqueros	12.6	6.7	6.3	8.7	4.5	5.3	17.8	10.5	8.3	2.5	15.5	10.4			
Operarios y Artesanos	20.9	19.6	13.3	20.5	22.8	14.7	21.5	14.3	10.6	11.2	7.0	3.5			
Operarios de Instal. de Máquinas y Montadores	6.6	-	5.5	8.4	-	5.9	4.1	-	4.8	2.0	-	2.1			
Trabajadores no Calificados	15.5	31.9	34.0	8.0	21.6	26.4	25.6	49.3	49.5	32.1	64.8	59.9			
Ocupación no Especificada	0.1	-	0.1	0.0	-	0.0	0.4	-	0.2	0.0	-	0.5			
<b>3. Rama de Actividad</b>															
Agropecuario/Caza/Pesca	21.2	19.7	21.0	13.9	10.9	11.9	31.2	34.5	39.1	43.8	56.5	49.2			
Explotación de Minas y Canteras	0.0	0.7	0.4	0.0	0.4	0.1	0.0	1.2	1.1	0.0	0.0	2.2			
Industria Manufacturera	13.7	9.5	12.1	14.2	10.7	12.5	13.1	7.4	11.5	9.2	2.5	5.1			
Construcción	4.4	6.2	6.7	3.4	6.7	7.6	5.8	5.4	4.7	2.8	3	3.1			
Electricidad y Agua	1.1	1.1	0.8	1.5	1.5	1.0	0.7	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0			
Comercio, Hoteles y Restaurantes	26.0	32.8	29.5	32.7	36	34.0	17.0	27.6	20.5	18.4	20	11.6			
Transporte y Comunicaciones	3.5	3.1	3.9	4.5	4.5	4.9	2.0	0.7	2.0	1.8	0.7	3.3			
Establecimientos Financieros	1.6	0.6	0.6	1.7	0.7	0.9	1.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0			
Servicios Comunales	28.5	26.3	24.9	28.1	28.6	27.1	28.9	22.5	20.4	24.0	17.3	25.0			
Actividad no especificada	0.0	-	0.1	0.0	-	0.0	0.0	-	0.2	0.0	-	0.5			
<b>4. Sector Económico</b>															
Sector Primario	21.2	19.7	21.0	13.9	10.9	11.9	31.2	34.5	39.3	43.9	56.5	49.5			
Sector Secundario	14.9	16.3	19.2	15.6	17.8	20.2	13.8	14.0	17.3	9.2	5.5	10.4			
Sector Terciario	63.9	64.0	59.8	70.5	71.3	67.9	55.0	51.5	43.4	46.9	38.0	40.1			
<b>1. Categoría Ocupacional</b>															
Empleado /Obrero	31.0	17.8	13.1	32.3	23.1	18.8	30.6	15.2	10.9	29.8	9.3	9.3			
Jornalero / Peón	-	24.0	19.7	-	19.6	11.2	-	26.2	22.9	-	32.0	25.9			
Trabajo doméstico	2.1	-	-	0.2	-	-	2.6	-	-	3.5	-	-			
Cuenta Propia	42.5	27.3	28.5	48.9	30.2	33.4	41.1	25.9	26.6	38.3	24.7	27.3			
Patrón / Empresario 1/	0.4	4.1	6.6	1.2	6.4	13.1	0.2	3.0	4.1	0.1	1.3	1.8			
Miembro Cooperativa	-	0.2	0.2	-	0.0	0.4	-	0.2	0.1	-	0.1	0.3			
Trabajador sin Pago 2/	24.0	26.6	31.8	17.4	20.7	23.1	25.5	29.5	35.1	28.3	32.6	35.0			
Otro	-	0.0	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.3	-	0.0	0.4			
<b>2. Tipo de Ocupación</b>															
Personal en Dirección	0.2	1.3	1.5	0.7	1.9	4.2	0.0	1.1	0.5	0.0	0.7	0.1			
Profesionales Científicos Intelectuales	1.2	-	0.5	3.9	-	1.1	0.6	-	0.2	0.6	-	0.3			
Profesionales y Técnicos	3.5	3.0	2.4	10.8	6.7	4.9	1.8	1.2	1.5	0.8	0.5	1.6			
Empleados de Oficina	0.8	0.4	0.2	1.7	1.0	0.6	0.6	0.1	0.1	0.5	0.0	0.3			
Trab. de Servicio y Vendedores de Comercio	2.0	7.4	5.4	6.3	15.1	10.6	1.0	3.7	3.4	0.4	2.7	1.9			
Trab. de Servicios Personales y Afines	1.3	-	1.4	1.2	-	1.3	1.3	-	1.4	1.8	-	0.7			
Agricultores y Trab. Agrop. y Pesqueros	59.5	24.2	28.8	47.7	20.9	31.9	62.3	25.8	27.7	62.2	22.4	27.9			
Operarios y Artesanos	4.5	6.6	3.5	6.1	9.9	5.5	4.2	5.0	2.7	3.2	3.2	2.1			
Operarios de Instal. de Máquinas y Montadores	0.9	-	1.0	1.5	-	2.5	0.7	-	0.5	0.7	-	0.4			
Trabajadores no Calificados	25.9	57.1	55.1	19.9	44.5	37.4	27.3	63.3	61.8	29.8	70.5	64.4			
Ocupación no Especificada	0.2	-	0.2	0.2	-	0.0	0.2	-	0.2	0.0	-	0.3			
<b>3. Rama de Actividad</b>															
Agropecuario/Caza/Pesca	83.4	77.2	79.2	64.6	63.1	66.7	87.7	84	84.0	89.4	87.8	86.4			
Explotación de Minas y Canteras	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2			
Industria Manufacturera	2.6	4.5	3.6	5.9	6.9	5.2	1.9	3.4	2.9	1.4	3.3	3.0			
Construcción	1.3	2.9	1.4	0.6	5.0	1.9	1.5	1.9	1.2	1.3	1.4	1.0			
Electricidad y Agua	0.1	0.2	0.4	0.0	0.3	1.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2			
Comercio, Hoteles y Restaurantes	5.3	6.4	7.0	15.8	12.8	14.8	2.8	3.3	4.0	1.6	2.2	2.0			
Transporte y Comunicaciones	0.3	1.3	0.4	0.7	2.3	0.7	0.2	0.7	0.3	0.1	0.0	0.1			
Establecimientos Financieros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Servicios Comunales	6.7	7.3	7.9	12.4	9.2	9.5	5.4	6.5	7.3	5.8	5.3	6.8			
Actividad no especificada	0.1	-	0.1	0.0	-	0.0	0.1	-	0.2	0.2	-	0.3			
<b>4. Sector Económico</b>															
Sector Primario	83.4	77.2	79.3	64.6	63.1	66.8	87.7	84	84.1	89.4	87.8	86.7			
Sector Secundario	2.9	7.6	5.0	5.9	12.4	7.1	2.3	5.3	4.2	1.6	4.7	4.2			
Sector Terciario	13.7	15.2	15.7	29.5	24.5	26.1	10.0	10.7	11.7	9.0	7.5	9.1			

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ En 1993 incluye a Profesional independiente y patrón.

2/ En 1993 se refiere a familiar no remunerado.

**Anexo No. 57**  
**Datos Básicos de Empleo en la Región del Atlántico según Nivel de Pobreza (Porcentaje)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza								
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	General			Extrema					
							1993	1998	2001	1993	1998	2001			
<b>1. Categoría Ocupacional</b>															
<b>A</b>															
<b>t</b>															
<b>l</b>															
<b>á</b>															
<b>n</b>															
<b>t</b>															
<b>i</b>															
<b>c</b>															
<b>o</b>															
<b>U</b>															
<b>r</b>															
<b>b</b>															
<b>a</b>															
<b>n</b>															
<b>o</b>															
<b>R</b>															
<b>u</b>															
<b>r</b>															
<b>a</b>															
<b>l</b>															
<b>1. Categoría Ocupacional</b>															
Empleado /Obrero	19.5	8.9	12.7	30.5	21.9	16.5	16.5	4.9	11.3	20.0	1.5	5.6			
Jornalero / Peón	-	11.3	12.3	-	7.5	5.5	-	12.5	14.8	-	15.2	25.9			
Trabajo doméstico	1.6	-	-	1.1	-	-	1.7	-	-	2.6	-	-			
Cuenta Propia	48.0	38.7	33.0	44.2	36.0	37.3	49.1	39.5	31.4	43.5	39.1	29.4			
Patrón / Empresario 1/	0.7	3.9	3.6	2.1	11.6	6.0	0.3	1.5	2.8	0.9	1.1	2.1			
Miembro Cooperativa	-	0.0	0.2	-	0.0	0.3	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0			
Trabajador sin Pago 2/	30.2	37.2	38.2	22.1	23	34.4	32.4	41.6	39.7	33	43.1	37.0			
Otro	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-			
<b>2. Tipo de Ocupación</b>															
Personal en Dirección	0.0	1.2	0.7	0.0	3.8	2.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0			
Profesionales Científicos Intelectuales	1.6	-	0.9	1.1	-	1.3	1.7	-	0.8	0.9	-	0.0			
Profesionales y Técnicos	7.3	2.4	2.8	17.8	4.8	3.8	4.3	1.7	2.4	7.0	0.2	0.3			
Empleados de Oficina	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0			
Trab. de Servicio y Vendedores de Comercio	3.4	4.4	5.0	5.3	11.6	11.6	2.9	2.1	2.6	3.5	0.8	1.6			
Trab. de Servicios Personales y Afines	0.9	-	1.4	1.1	-	1.8	0.9	-	1.2	1.7	-	1.0			
Agricultores y Trab. Agrop. y Pesqueros	67.3	36.5	31.2	45.2	33.5	29.9	73.4	37.4	31.6	71.2	37.8	30.8			
Operarios y Artesanos	2.9	5.0	2.3	7.4	14.2	6.5	1.7	2.2	0.8	0.0	2.2	0.0			
Operarios de Instal. de Máquinas y Montadores	1.8	-	2.6	2.1	-	3.5	1.7	-	2.2	0.0	-	0.9			
Trabajadores no Calificados	14.3	50.3	52.6	20.0	32.1	38.2	12.7	55.9	58.0	15.7	59.0	65.4			
Ocupación no Especificada	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.7	-	0.0	0.0	-	0.0			
<b>3. Rama de Actividad</b>															
Agropecuaria/Caza/Pesca	78.4	84.2	79.3	62.8	63.3	64.2	82.7	90.6	84.9	80.0	95.4	92.9			
Explotación de Minas y Canteras	0.0	2.4	2.4	0.0	8.7	5.5	0.0	0.5	1.2	0.0	0.0	0.0			
Industria Manufacturera	1.8	1.3	1.9	3.2	0.5	3.9	1.4	1.5	1.3	1.8	1.9	0.0			
Construcción	1.4	0.5	1.7	3.2	1.3	0.4	0.9	0.2	2.2	0.0	0.3	2.2			
Electricidad y Agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Comercio, Hoteles y Restaurantes	8.0	6.4	7.4	14.9	14.9	15.3	6.1	3.7	4.4	4.3	0.8	3.5			
Transporte y Comunicaciones	2.0	1.0	1.5	2.1	3.4	4.5	2.0	0.4	0.4	0.9	0.3	0.0			
Establecimientos Financieros	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Servicios Comunales	8.4	4.1	5.8	13.8	7.5	6.2	6.9	3.1	5.6	13.0	1.3	1.4			
Actividad no especificada	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0			
<b>4. Sector Económico</b>															
Sector Primario	78.4	84.1	79.3	62.8	63.3	64.2	82.7	90.6	84.9	80.0	95.4	92.8			
Sector Secundario	1.8	4.2	6.1	3.2	10.5	9.8	1.4	2.2	4.7	1.7	2.2	2.2			
Sector Terciario	19.8	11.7	14.6	34.0	26.2	26.0	15.9	7.2	10.4	18.3	2.4	5.0			

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

1/ En 1993 incluye a Profesional independiente y patrón.  
2/ En 1993 se refiere a familiar no remunerado.

### Anexo No. 58

#### Porcentaje de Hogares con Negocios según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia

	Total			No Pobres			Pobreza					
							General			Extrema		
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001
<b>Nacional</b>	32.2	36.1	41.5	41.1	43.4	47.1	20.0	24.5	31.6	11.7	17.4	21.7
<b>Urbano</b>	41.4	46.2	51.1	44.2	48.0	51.1	32.6	40.2	50.8	28.4	30.9	43.6
<b>Rural</b>	18.0	22.7	26.4	29.1	31.9	35.6	13.0	16.4	20.0	7.4	13.2	15.1
<b>Managua</b>	38.8	44.0	51.7	40.3	45.3	51.2	33.8	35.3	54.8	27.0	8.1	47.0
<b>Pacífico Urbano</b>	45.8	48.6	54.2	50.1	51.1	53.8	31.2	43.0	55.3	25.9	39.0	61.2
<b>Pacífico Rural</b>	26.4	30.1	36.9	33.0	36.4	42.1	22.2	25.3	31.1	12.2	23.1	28.4
<b>Central Urbano</b>	37.8	46.8	47.0	43.3	49.9	50.0	28.9	40.4	40.5	31.9	30.6	38.2
<b>Central Rural</b>	10.2	17.4	18.7	22.6	27.6	25.0	6.9	12.0	15.6	4.4	10.7	12.6
<b>Atlántico Urbano</b>	33.0	35.3	43.5	36.3	38.0	44.3	24.7	30.1	41.9	13.3	18.0	25.1
<b>Atlántico Rural</b>	18.1	15.5	16.6	28.8	28.4	30.6	14.9	10.5	10.5	9.2	8.4	4.8

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

### Anexo No. 59

#### Cantidad de Negocios en el Hogar según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje)

Cantidad de Negocios en el Hogar		Total			No Pobres			Pobreza						
								General			Extrema			
		1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>Nacional</b>	1 negocio	81.5	59.9	74.5	81.1	58.3	75.0	82.7	64.7	73.4	87.6	73.2	78.1	
	2 negocios	16.3	31.1	23.8	16.5	31.3	23.6	15.9	30.5	24.3	12.4	20.1	20.9	
	3 o más negocios	2.2	9.0	1.7	2.4	10.4	1.4	1.4	4.8	2.3	0.0	6.7	1.0	
<b>Área de Residencia</b>	<b>Urbano</b>	1 negocio	80.5	56.7	73.0	80.3	56.5	74.5	81.4	57.4	67.8	85.0	58.4	64.2
		2 negocios	17.2	32.5	25.2	17.4	30.8	24.0	16.7	39.2	29.3	15.0	35.1	33.6
		3 o más negocios	2.3	10.8	1.8	2.3	12.7	1.5	1.9	3.4	2.9	0.0	6.5	2.2
	<b>Rural</b>	1 negocio	85.1	69.4	79.3	85.7	65.6	77.2	84.6	74.9	82.0	90.2	85.9	90.2
		2 negocios	13.0	26.9	19.6	11.3	33.0	22.0	14.6	18.3	16.7	9.8	7.1	9.8
		3 o más negocios	1.9	3.7	1.1	3.0	1.4	0.8	0.8	6.8	1.3	0.0	7.0	0.0
<b>Región de Residencia</b>	<b>Managua</b>	1 negocio	79.7	62.4	75.1	79.7	62.1	77.0	79.7	65.5	64.5	70.0	100.0	81.8
		2 negocios	17.8	28.0	24.2	17.8	27.2	22.6	17.8	34.5	32.9	30.0	0.0	18.2
		3 o más negocios	2.5	9.6	0.7	2.5	10.7	0.4	2.5	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0
	<b>Pacífico Urbano</b>	1 negocio	80.4	52.6	67.6	81.0	53.0	70.6	76.7	51.4	59.7	100.0	44.5	60.0
		2 negocios	16.7	36.2	30.5	16.5	33.4	27.7	18.6	44.1	37.7	0.0	43.9	40.0
		3 o más negocios	2.9	11.2	1.9	2.5	13.6	1.7	4.7	4.5	2.6	0.0	11.6	0.0
	<b>Pacífico Rural</b>	1 negocio	83.5	63.6	78.0	88.0	62.4	78.0	79.2	64.8	78.1	91.7	83.0	90.9
		2 negocios	15.5	29.1	20.8	10.0	34.0	22.0	20.8	23.7	19.0	8.3	2.5	9.1
		3 o más negocios	1.0	7.3	1.2	2.0	3.6	0.0	0.0	11.5	2.9	0.0	14.5	0.0
	<b>Central Urbano</b>	1 negocio	82.0	52.8	73.1	79.3	51.0	70.8	88.5	57.5	79.1	88.4	72.6	59.6
		2 negocios	17.5	35.1	24.3	20.0	33.5	26.3	11.5	39.7	18.8	11.6	27.4	33.7
		3 o más negocios	0.5	12.1	2.6	0.7	15.5	2.9	0.0	2.8	2.1	0.0	0.0	6.7
	<b>Central Rural</b>	1 negocio	88.0	69.8	83.2	86.7	57.2	76.5	89.2	88.4	88.5	83.1	85.8	88.0
		2 negocios	10.5	29.3	15.4	10.0	42.8	20.4	10.8	9.4	11.5	16.9	14.2	12.0
		3 o más negocios	1.5	0.9	1.4	3.3	0.0	3.1	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	<b>Atlántico Urbano</b>	1 negocio	85.2	63.7	79.0	82.6	63.3	80.9	94.7	64.5	74.8	100.0	76.8	75.9
		2 negocios	11.4	29.6	15.5	13.1	30.4	13.6	5.3	27.8	19.8	0.0	23.2	24.1
		3 o más negocios	3.4	6.7	5.5	4.3	6.3	5.5	0.0	7.7	5.4	0.0	0.0	0.0
<b>Atlántico Rural</b>	1 negocio	87.2	94.7	92.0	82.4	89.9	85.7	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	2 negocios	10.7	5.3	8.0	11.7	10.1	14.3	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	3 o más negocios	2.1	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001



**Anexo No. 60**  
**Lugar donde Funciona el Negocio según Nivel de Pobreza,**  
**Área y Región de Residencia (Porcentaje)**

Lugar donde Funciona el Negocio	Total			No Pobres			Pobreza						
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	General		Extrema				
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001				
<b>Nacional</b>	En la vivienda	51.0	45.3	47.1	52.7	46.0	50.1	46.0	43.2	39.7	36.4	39.5	37.0
	En un lugar fijo fuera de la vivienda	16.6	21.2	15.6	18.1	23.1	16.4	12.3	15.2	13.8	14.1	12.6	10.0
	Se desplaza de casa en casa o en la calle	32.4	33.5	37.3	29.2	30.9	33.5	41.7	41.6	46.5	49.5	47.9	53.0
<b>Urbano</b>	En la vivienda	50.0	44.9	46.4	51.8	46.2	49.3	42.4	39.4	36.9	27.7	29.1	32.4
	En un lugar fijo fuera de la vivienda	19.0	21.1	15.9	19.8	23.0	16.8	15.6	13.3	12.8	21.6	8.3	12.0
	Se desplaza de casa en casa o en la calle	31.0	34.0	37.7	28.4	30.8	33.9	42.0	47.3	50.3	50.7	62.6	55.6
<b>Rural</b>	En la vivienda	54.6	46.5	49.5	58.0	45.0	53.4	51.1	48.5	44.4	45.2	48.5	42.0
	En un lugar fijo fuera de la vivienda	7.9	21.0	14.9	8.2	23.4	14.6	7.7	17.8	15.4	6.4	16.3	7.9
	Se desplaza de casa en casa o en la calle	37.5	32.5	35.6	33.8	31.6	32.0	41.2	33.7	40.2	48.4	35.2	50.1
<b>Managua</b>	En la vivienda	43.5	41.8	41.5	43.8	42.2	43.2	42.2	38.5	33.0	38.4	0.0	30.8
	En un lugar fijo fuera de la vivienda	20.1	22.6	18.4	22.0	24.4	18.7	12.4	6.3	50.0	23.1	0.0	0.0
	Se desplaza de casa en casa o en la calle	36.4	35.6	40.1	34.2	33.4	38.1	45.4	55.2	17.0	38.5	100.0	69.2
<b>Pacífico Urbano</b>	En la vivienda	52.5	46.0	46.8	55.6	48.8	51.6	36.4	38.5	35.3	14.3	31.9	39.0
	En un lugar fijo fuera de la vivienda	19.3	18.0	16.0	18.2	20.1	16.5	25.4	11.9	14.9	42.8	0.0	22.0
	Se desplaza de casa en casa o en la calle	28.2	36.0	37.2	26.2	31.1	31.9	38.2	49.6	49.8	42.9	68.1	39.0
<b>Pacífico Rural</b>	En la vivienda	48.3	39.3	48.5	54.4	41.7	49.6	42.9	36.8	46.8	30.8	38.1	50.2
	En un lugar fijo fuera de la vivienda	9.2	28.5	16.3	7.0	32.7	17.1	11.1	23.7	15.1	7.7	27.5	0.0
	Se desplaza de casa en casa o en la calle	42.5	32.2	35.2	38.6	25.6	33.3	46.0	39.5	38.1	61.5	34.4	49.8
<b>Central Urbano</b>	En la vivienda	63.3	53.5	56.5	63.7	54.8	60.7	62.0	50.1	44.8	38.8	33.6	23.2
	En un lugar fijo fuera de la vivienda	13.3	18.8	11.4	16.5	19.3	12.7	5.1	17.2	7.7	5.9	5.2	5.8
	Se desplaza de casa en casa o en la calle	23.4	27.7	32.1	19.8	25.9	26.6	32.9	32.7	47.5	55.3	61.2	71.0
<b>Central Rural</b>	En la vivienda	66.5	47.5	54.3	68.8	40.2	66.2	64.3	58.1	43.7	52.1	53.8	40.1
	En un lugar fijo fuera de la vivienda	5.7	17.4	10.5	6.9	23.1	6.5	4.6	9.1	14.1	7.9	7.5	13.2
	Se desplaza de casa en casa o en la calle	27.8	35.1	35.2	24.3	36.7	27.3	31.1	32.8	42.2	40.0	38.7	46.7
<b>Atlántico Urbano</b>	En la vivienda	52.9	49.8	42.8	57.1	53.2	45.8	35.0	41.8	36.1	0.0	11.6	28.7
	En un lugar fijo fuera de la vivienda	15.4	22.9	16.0	15.5	23.7	20.1	15.0	20.8	7.4	0.0	69.4	9.2
	Se desplaza de casa en casa o en la calle	31.7	27.3	41.2	27.4	23.1	34.1	50.0	37.4	56.5	100.0	19.0	62.1
<b>Atlántico Rural</b>	En la vivienda	50.0	46.9	55.2	66.7	47.6	58.7	39.4	46.2	50.2	50.0	76.1	32.0
	En un lugar fijo fuera de la vivienda	9.3	23.8	10.2	14.3	17.2	7.5	6.1	31.0	14.0	0.0	0.0	15.9
	Se desplaza de casa en casa o en la calle	40.7	29.3	34.6	19.0	35.2	33.8	6.1	22.8	35.8	50.0	23.9	52.1

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

**Anexo No. 61a**  
**Rama de Actividad en que se encuentran los Negocios según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza						
	General			General			Extrema						
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001				
Nacional	Agropecuaria/Caza/Pesca	2.6	1.6	1.5	2.3	1.4	1.2	3.4	2.3	2.4	5.8	1.6	1.1
	Explotación de Minas y Canteras	1.0	0.9	0.6	0.5	0.8	0.4	2.4	1.0	0.9	1.7	0.7	2.7
	Industria Manufacturera	20.8	12.9	16.3	20.2	11.7	15.3	22.7	16.3	18.7	22.0	19.1	20.3
	Construcción	3.2	7.8	6.2	2.3	7.1	5.6	5.9	9.9	7.9	5.7	5.9	6.1
	Comercio, Hoteles y Restaurantes	54.2	58.1	52.6	56.1	59.7	53.9	48.7	53.6	49.1	47.4	52.8	34.2
	Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	4.0	5.5	4.8	4.6	6.3	5.8	2.2	2.9	2.5	1.5	1.5	2.5
	Establecimientos financieros	1.3	0.0	0.1	1.5	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0
	Servicios Comunales y Personales	12.9	13.2	17.6	12.5	13.0	17.3	14.0	14.0	18.5	14.2	18.4	33.1
	Actividad no especificada	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Actividad no especificada	1.5	1.4	1.0	1.6	1.2	0.7	0.7	2.1	1.7	3.4	0.0	0.9
Urbano	Agropecuaria/Caza/Pesca	1.0	0.8	0.2	0.6	0.7	0.2	2.7	1.1	0.6	0.0	1.5	1.2
	Explotación de Minas y Canteras	21.4	12.0	14.7	20.8	11.7	14.9	23.9	13.2	14.1	16.4	11.0	15.1
	Industria Manufacturera	2.6	7.9	6.7	1.8	7.0	5.8	6.0	11.9	9.5	6.0	8.1	4.4
	Construcción	53.3	57.0	52.1	55.0	58.8	52.8	46.4	49.8	50.0	48.2	48.6	28.6
	Comercio, Hoteles y Restaurantes	4.3	6.2	5.1	5.0	6.8	6.2	1.5	3.4	1.7	3.0	2.4	0.0
	Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	1.5	0.0	0.1	1.8	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Establecimientos financieros	14.4	14.7	19.7	13.4	13.8	18.8	18.2	18.5	22.4	23.0	28.4	49.8
	Servicios Comunales y Personales	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Actividad no especificada	6.8	2.4	3.2	6.3	2.3	3.0	7.3	2.6	3.4	8.1	3.0	1.3
	Actividad no especificada	1.0	1.3	1.7	0.0	1.4	1.8	2.1	1.0	1.6	3.5	0.0	4.4
Rural	Agropecuaria/Caza/Pesca	18.7	15.3	21.3	16.4	11.6	17.1	21.0	20.5	26.6	27.7	26.1	25.7
	Explotación de Minas y Canteras	5.4	7.3	4.8	4.9	7.6	4.5	5.8	7.0	5.2	5.4	4.0	8.0
	Industria Manufacturera	57.5	61.3	54.0	63.2	63.1	59.2	51.8	58.8	47.6	46.5	56.4	40.2
	Construcción	2.8	3.5	3.9	2.3	4.2	3.9	3.3	2.3	3.8	0.0	0.7	5.3
	Comercio, Hoteles y Restaurantes	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0
	Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	7.4	8.9	11.1	6.9	9.8	10.5	7.9	7.8	11.8	5.3	9.8	15.1
	Establecimientos financieros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Servicios Comunales y Personales	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.2	1.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	Actividad no especificada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Actividad no especificada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Managua	Agropecuaria/Caza/Pesca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Explotación de Minas y Canteras	15.7	9.8	12.3	15.6	9.3	12.1	16.5	13.5	13.8	7.7	0.0	15.4
	Industria Manufacturera	5.4	8.8	6.7	3.6	7.9	5.8	12.4	16.4	11.3	15.4	0.0	0.0
	Construcción	53.2	57.3	50.5	55.2	58.5	49.6	45.4	47.6	55.2	53.8	100.0	15.4
	Comercio, Hoteles y Restaurantes	4.6	7.7	6.8	4.9	8.2	7.8	3.1	3.2	1.8	7.7	0.0	21.5
	Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	1.7	0.0	0.3	2.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Establecimientos financieros	18.4	15.4	21.4	17.6	15.3	22.1	21.6	16.1	17.9	15.4	0.0	47.7
	Servicios Comunales y Personales	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Actividad no especificada	1.5	2.6	1.8	1.8	2.7	1.5	0.0	2.1	2.3	0.0	0.0	2.2
	Actividad no especificada	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pacífico Urbano	Agropecuaria/Caza/Pesca	26.1	15.9	17.6	25.9	15.2	17.5	27.3	18.1	17.7	28.6	18.3	21.3
	Explotación de Minas y Canteras	0.8	6.4	6.4	1.0	4.8	5.5	0.0	10.7	8.5	0.0	9.6	4.1
	Industria Manufacturera	51.9	53.6	52.6	52.5	57.3	55.9	49.1	43.7	45.5	42.8	40.4	23.6
	Construcción	5.0	5.5	4.6	5.6	5.7	5.3	1.8	4.8	2.8	0.0	4.3	0.0
	Comercio, Hoteles y Restaurantes	1.8	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	12.6	16.0	17.0	11.2	14.3	14.3	20.0	20.6	23.2	28.6	27.4	48.8
	Establecimientos financieros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Servicios Comunales y Personales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Actividad no especificada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Actividad no especificada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

**Anexo No. 61b**  
**Rama de Actividad en que se encuentran los Negocios según Nivel de Pobreza, Área y Región de Residencia (Porcentaje)**

Indicadores	Total			No Pobres			Pobreza			Extrema			
	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	1993	1998	2001	
<b>Pacífico Rural</b>	Agropecuaria/Caza/Pesca	7.5	2.3	2.7	8.8	0.6	2.1	6.4	4.1	3.7	15.4	6.2	0.0
	Explotación de Minas y Canteras	0.8	0.3	1.8	0.0	0.0	1.9	1.5	0.7	1.6	7.7	0.0	5.1
	Industria Manufacturera	23.3	14.2	23.8	21.0	14.6	19.1	25.4	13.7	30.7	15.4	18.9	33.4
	Construcción	2.5	6.0	5.8	1.8	4.5	5.6	3.2	7.6	6.1	0.0	8.3	12.1
	Comercio, Hoteles y Restaurantes	56.7	60.6	50.6	61.4	61.1	55.2	52.4	60.1	43.8	46.1	59.7	35.3
	Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	1.7	4.4	3.0	3.5	4.7	3.3	0.0	4.1	2.4	0.0	0.0	0.0
	Establecimientos financieros	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0
	Servicios Comunes y Personales	6.7	12.2	12.3	3.5	14.5	12.8	9.5	9.7	11.7	7.7	6.9	14.1
	Actividad no especificada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	<b>Central Urbano</b>	Agropecuaria/Caza/Pesca	1.6	1.3	0.4	0.9	1.5	0.3	3.2	0.9	0.7	8.7	0.0
Explotación de Minas y Canteras		0.3	1.4	0.2	0.0	1.1	0.0	1.3	2.1	0.9	0.0	0.0	3.4
Industria Manufacturera		23.6	11.8	15.7	20.3	11.7	17.1	32.2	12.0	11.9	16.5	0.0	6.7
Construcción		2.3	8.8	5.7	1.3	8.8	3.8	5.0	8.7	11.1	0.0	3.9	7.1
Comercio, Hoteles y Restaurantes		59.6	59.3	54.1	63.9	59.9	55.2	48.2	57.9	50.5	53.8	58.9	34.8
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones		2.6	4.3	4.3	3.6	5.5	5.3	0.0	0.9	1.6	0.0	0.0	0.0
Establecimientos financieros		0.9	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios Comunes y Personales		9.1	13.1	19.6	8.8	11.5	18.3	10.1	17.5	23.3	21.0	37.2	48.0
Actividad no especificada		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Central Rural</b>		Agropecuaria/Caza/Pesca	9.6	0.6	1.5	8.0	1.1	1.0	11.1	0.0	1.8	3.1	0.0
	Explotación de Minas y Canteras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.5
	Industria Manufacturera	22.3	16.5	24.0	18.8	10.1	17.8	25.5	26.0	29.4	45.3	28.6	24.2
	Construcción	6.7	10.0	4.0	4.2	10.9	5.1	9.0	8.7	3.1	14.3	0.0	6.4
	Comercio, Hoteles y Restaurantes	53.8	68.2	56.6	60.1	75.0	71.7	48.0	58.1	43.3	32.3	57.6	44.5
	Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	2.4
	Establecimientos financieros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Servicios Comunes y Personales	7.6	4.7	10.4	8.9	2.9	3.1	6.4	7.2	16.8	4.8	13.8	18.0
	Actividad no especificada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	<b>Atlántico Urbano</b>	Agropecuaria/Caza/Pesca	4.8	1.5	2.4	6.0	1.4	0.5	0.0	1.9	6.4	0.0	0.0
Explotación de Minas y Canteras		13.5	8.7	2.6	7.1	9.8	1.8	40.0	5.8	4.2	0.0	14.9	0.0
Industria Manufacturera		18.2	10.9	10.6	19.0	13.7	14.4	15.0	4.0	2.6	0.0	7.4	13.5
Construcción		1.0	6.5	9.5	1.2	4.9	11.5	0.0	10.5	5.2	0.0	16.2	2.6
Comercio, Hoteles y Restaurantes		51.9	61.1	55.6	56.0	59.0	53.0	35.0	66.4	61.2	50.0	41.2	37.8
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones		2.9	6.0	1.9	3.6	7.4	2.1	0.0	2.6	1.3	0.0	0.0	0.0
Establecimientos financieros		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Servicios Comunes y Personales		7.7	5.3	17.4	7.1	3.8	16.7	10.0	8.8	19.1	50.0	20.3	46.1
Actividad no especificada		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Atlántico Rural</b>		Agropecuaria/Caza/Pesca	3.7	3.6	5.8	4.8	1.6	0.0	3.0	5.9	14.3	0.0	0.0
	Explotación de Minas y Canteras	5.6	17.0	3.7	0.0	24.3	6.3	9.1	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Industria Manufacturera	11.1	15.8	12.7	19.0	4.9	16.3	6.1	27.8	7.5	33.3	50.3	0.0
	Construcción	3.7	1.5	2.5	4.8	2.9	2.5	3.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0
	Comercio, Hoteles y Restaurantes	62.9	52.0	62.3	66.6	52.0	57.7	60.6	51.9	69.0	66.7	35.9	69.2
	Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	11.1	6.4	6.9	0.0	9.7	8.6	18.2	2.7	4.4	0.0	6.9	0.0
	Establecimientos financieros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Servicios Comunes y Personales	1.9	3.7	6.1	4.8	4.6	8.6	0.0	2.7	2.4	0.0	6.9	0.0
	Actividad no especificada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuentes: EMNV 1993, 1998, 2001

## BIBLIOGRAFÍA

Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá, Oficina Panamericana de la Salud. *Valor Nutritivo de los Alimentos de Centroamérica*. Guatemala, Septiembre 1996.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. *Magnitud y Evolución de la Pobreza en México*. México, Diciembre 1993.

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. *Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua 1998*. Managua. Febrero 2001.

----- *Perfil y Características de los Pobres en Nicaragua 2001*. Managua, Noviembre, 2002.

----- *Informe General de Medición de Nivel de Vida 2001*. Managua, Julio, 2002.

----- *Informe Comparativo Encuesta Nacional de Hogares sobre Medición de Nivel de Vida 1993 y 1998*. Managua, Septiembre, 2001.

----- *Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud 1998*. Managua, Abril 1999.

----- *Encuesta Nicaragüense de Demografía y Salud 2001*. Managua, Octubre 2002.

Oficina Internacional del Trabajo (OIT). *CIUO (Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones)*. Ginebra, 1991.

Secretaría de Acción Social. *Mapa de Pobreza de Nicaragua – 1995. Método de Necesidades Básicas Insatisfechas*. Managua, marzo, 1999.

Ravallion, Martín. *Poverty Comparisons. A guide to Concepts and Methods*. Banco Mundial. 1992.

World Bank. *Poverty Assessment. Report No. 14038-NI*. Junio, 1995.

----- *Informe sobre el Desarrollo Mundial 2000/2001. Lucha contra la Pobreza*. Washington, 2001.

Impreso en los talleres de  
IMPRESIONES Y TROQUELES S.A  
1000 EJEMPLARES  
itsa@ideay.net.ni