

Supplemental Information Document

Nicaragua Living Standards Measurement Study Survey Post-Mitch Survey 1999

Poverty and Human Resources
Development Research Group
The World Bank

May 2001

ACRONYMS

| | |
|---------|---|
| EMNV'98 | Living Standards Measurement Survey 1998 (<i>Encuesta Nacional de Hogares Sobre Medición de Nivel de Vida 1998</i>) |
| EMNV'99 | Post-Mitch Living Standards Measurement Survey (<i>Encuesta Nacional de Hogares Sobre Medición de Niveles de Vida 1999 en Zonas Afectadas por el Huracán Mitch</i>) |
| GON | Government of Nicaragua |
| INEC | National Institute for Statistics and Census (<i>Instituto Nacional de Estadísticas y Censos</i>) |
| LSMS | Living Standards Measurement Study |

This document is part of an expanded program of documentation and further development of the Living Standards Measurement Study (LSMS), managed by Kinnon Scott, in the Poverty and Human Resources Division of the Development Research Group (DECRG). It was prepared by Diane Steele (DECRG).

TABLE OF CONTENTS

| | |
|---|----------|
| I. INTRODUCTION..... | 1 |
| II. SURVEY INSTRUMENTS | 1 |
| III. SAMPLE DESIGN | 2 |
| IV. FIELD WORK..... | 2 |
| V. DATA USES..... | 2 |
| APPENDIX A. HOW TO OBTAIN COPIES OF THE DOCUMENTATION AND DATA | 5 |
| APPENDIX B. DATA AVAILABLE FOR THE EMNV99..... | 6 |
| APPENDIX C. DOCUMENTS AVAILABLE FOR THE EMNV99..... | 7 |
| APPENDIX D. CODES NOT FOUND IN THE QUESTIONNAIRE | 8 |
| Codes for Agricultural Products | 8 |
| Harvested Agricultural Products..... | 17 |
| Unit of Measure Codes..... | 18 |
| Conversion Codes | 19 |
| Additional Occupation Codes..... | 21 |
| Classification of Economic Activities..... | 23 |
| Department and Municipio Codes..... | 40 |
| Country Codes | 42 |

I. Introduction

In November 1998, shortly after the completion of data collection for the 1998 Nicaragua Living Standards Measurement Study Survey (*Encuesta Nacional de Hogares sobre Medición de Nivel de Vida* - EMNV'98)¹, Hurricane Mitch hit Central America with one of the most devastating storms to ever hit the region. Over 50 inches of rain fell in five days. The death toll in the region as a whole was estimated as high as 10,000 with 3,000 or more dead in Nicaragua alone. The Nicaraguan government estimated that about 1,000,000 people would need housing (approximately 20 percent of the population). A preliminary survey of damage by USAID said "the extensive destruction spread over half the country overshadows the scenes recorded in Managua 26 years ago."² Approximately 45,000 households in 72 municipios were affected in some way by Mitch. Half of the country was cut off because of washed out highways and bridges. Approximately 1,500 miles of roads and highways and 80 bridges were destroyed making it impossible to deliver food and relief to the countryside or to carry crops to ports. The western and northwestern sections of the country were especially hard hit. Roads and bridges were swept away and large chunks of the Pan American Highway were destroyed, cutting the crucial commercial link for Central America. Nearly 300 schools were destroyed or damaged so badly that they cannot be used. Dozens of health clinics, civic buildings and public markets were damaged or destroyed. More than one-third of the country's agricultural crops were destroyed. The worst single incident from the storm was the collapse of the Casitas volcano which triggered massive mudslides that buried two large towns and surrounding settlements about 55 miles northwest of Managua. In this area final estimates were that 505 households were destroyed and 2,887 people were killed. In northeastern Nicaragua on the Cocos River, government officials said about 50 communities where an estimated 50,000 Mixquita Indians lived along riverbanks were washed away by flood waters.³

Because the purpose of the original EMNV'98 was to provide policy relevant data on living conditions in Nicaragua for use by the government of Nicaragua (GON) in designing a poverty alleviation strategy, the National Institute for Statistics and Census (*Instituto Nacional de Estadísticas y Censos* - INEC) decided to revisit the households from the EMNV'98 that were in the area of the country affected by the hurricane to update the information found in the survey. This allowed the researchers within the government the ability to have more accurate information about the situation in the country and provided for limited pre- and post-hurricane analyses.

II. Survey Instruments

Only one questionnaire was used to collect information for the Post-Mitch survey (EMNV'99): a household questionnaire. This questionnaire is similar to the questionnaire used in the EMNV'98, with the addition of questions specifically about the effects of the hurricane on the household. Other questions were improved or eliminated based on the results of the EMNV'98. Box 1 contains a description of the EMNV'99 questionnaire and the differences from the EMNV'98 questionnaire.

¹ Information on the EMNV'98 can be obtained by mail (see Appendix A) or can be downloaded from the LSMS Web site: <http://www.worldbank.org/lsm/lsmshome.html>

² In 1972 an earthquake hit Managua that flattened most of the capital city and killed thousands of people.

³ Information for this paragraph was taken from articles in the Washington Post in November 1998.

Unlike the EMNV'98, the EMNV'99 questionnaire was designed to be administered in one round. That required that the questionnaire be reduced in size by eliminating questions. INEC was careful to retain questions on expenditures and income so that accurate comparisons could be made between the pre- and post-Mitch consumption and income analyses. However, the questionnaires are not completely identical.

III. Sample Design

The EMNV'99 data cannot be used as representative of the areas affected by Hurricane Mitch.⁴ Households were selected for inclusion in the Post-Mitch survey strictly on the basis that they were located in areas that were: (a) affected by the hurricane; and (b) included in the original EMNV'98 survey. INEC attempted to find all households from the affected areas that were included in the EMNV'98. If the dwelling had been destroyed, efforts were made to find the households within the same municipio.

IV. Field Work

The field work for the EMNV'99 was carried out in May and June 1999. In the months between the hurricane and field work, INEC carried out a census of the population affected by the hurricane and assisted in the relief efforts.

IV. Data Uses

The data from the EMNV'98 can be used without updating the information with the EMNV'99. Both data sets are supplied to users who request the data from the LSMS Office. Users requesting the data from INEC should be sure to specify that they would like to receive both data sets.

⁴ Information on the sample design from the EMNV'98 can be found in the Basic Information Document which is available by mail (see Appendix A) or can be downloaded from the LSMS Web site: <http://www.worldbank.org/lsm/lsmshome.html>

Box 1. Contents of the EMNV'99 Household Questionnaire

| Section | Description |
|---|--|
| 1 Characteristics of the Dwelling and the Household | The module on housing contains questions relative to the quality of the dwelling and services (water, electricity, sanitation) available in the household. EMNV'99 questions include the type of damage, if any, done by the hurricane and whether or not the family had to change dwellings. |
| 2 Characteristics and Composition of the Household | This module contains the roster of individuals living in the household, their gender, age, and marital status, and information that identifies the parents of the children in the household. The EMNV'99 questionnaire includes information on the identification number for the individual in the EMNV'98 and information on why individuals left the household after Mitch. |
| 3 Health | The health module is limited to only the presence/control of illness. EMNV'98 sections on breastfeeding and vaccinations were eliminated. |
| 4 Education | The education module is divided in 2 sections: A. Preschool and CDI attendance for children less than 6 years old. B. Education for all individuals 6 years or older. The EMNV'99 questionnaire includes fewer questions about education, but information on school infrastructure destroyed by the hurricane and complete information on expenditures is included. |
| 5 Economic Activity | The economic activity module is administered to all individuals 6 years or older and is divided in 4 sections: A. Determination of current work status B. Primary occupation during the last week C. Second occupation during the last week D. Primary occupation during the last year Each section contains fewer questions than the EMNV'98, but includes options for changes caused by Hurricane Mitch. |
| 6 Fertility and Maternal Health | This module is administered to women between 15 and 49 and collects information on births, prenatal care, pregnancy, and costs. The EMNV'99 essentially collects information on pregnancy and birthing expenditures only. |
| 7 Time Use | This module is administered to all individuals in the household 6 and older and collects information on the time spent the day previous to the interview. It is the same as the EMNV'98. |
| 8 Household Enterprises and Self-Employment | This module collects information on households which have household enterprises or where the individual is self-employed. It is divided into 3 sections: A. Data about household enterprises since Hurricane Mitch B. Self-employment since Hurricane Mitch C. Capital The module is reduced from the EMNV'98 and collects basic information only. |
| 9 Household Expenditures and Other Income | The module is divided in 6 sections: A. Food expenditures in the last 15 days (same as EMNV'98, but with fewer questions about purchases on credit) B.I. Non-food expenditures in the last week (same as EMNV'98) B.II. Non-food expenditures in the last month (same as EMNV'98 plus one question about cellular telephones and beepers) B.III. Non-food expenditures in the last 6 months (same as EMNV'98) B.IV. Non-food expenditures in the last 12 months (same as EMNV'98) C. Investments in the last 12 months (same as EMNV'98, plus question on reconstruction or repairs to dwelling) |

| | |
|----------------------------|---|
| | <p>D.I Household income in the last month(same as EMNV98)</p> <p>D.II Household income in the last 12 months (same as EMNV98, plus questions specific to income from donations after Hurricane Mitch)</p> <p>E. Durable goods (same as EMNV98)</p> |
| 10 Agricultural Activities | This module collects information on the type of finca or land the household possesses, production; use of seeds, fertilizers, and pesticides; presence of animals; equipment inventory; use of technical assistance; and credit. It was redesigned after the EMNV98 and contains similar information, but not identical in all instances. |
| 11 Credit and Savings | This module collects information on: (a) presence of savings in the household; (b) loans received; and (c) purchases on credit. It was redesigned after the EMNV98 and contains similar information, but not identical in all instances. |

APPENDIX A

HOW TO OBTAIN COPIES OF THE DOCUMENTATION AND DATA

Copies of the documentation (Basic Information Document and questionnaires) for the EMNV'99 can be downloaded from the LSMS Web Site:

<http://www.worldbank.org/lsms/lsmshome.html>

or obtained by mail through the LSMS Office (see address below). It is recommended that individuals who are interested in using the data for analyses read the documentation prior to requesting copies of the data to ensure that the data will be useful to their analyses.

There is an open access policy for the data collected in the EMNV'99. This means that potential users do not need to obtain the permission of the GON to receive a copy of the data. Users who are interested in receiving copies of the data should contact:

Luis E. Benevides Romero
Director General
Instituto Nacional de Estadísticas y Censos
frente del Hospital Lenin Fonseca
Managua, Nicaragua
tel: 505-2-666-564
fax: 505-2-662-031
e-mail: mecovi@yupimail.com
marbet@interlink.ni.com

OR

LSMS Database Manager
Development Research Group - Poverty
The World Bank
1818 H Street, NW
MSN MC3-306
Washington, DC 20433
tel: (202) 473-4379
fax: (202) 522-1153
e-mail: lsms@worldbank.org

The following information should be included in the request: (a) a brief description of the research that will be done with the data; (b) an indication of the format in which the user prefers to receive the data (ASCII, SAS Portable, SPSS, or STATA);⁵ and (c) if requested from the World Bank, a check made out to the World Bank for the processing fee. Data will be provided on CD in the user's requested format.

The World Bank charges a processing fee charged for providing the data. For the most current information on the processing fee, contact the LSMS office at the above address, send an e-mail to lsms@worldbank.org or check the web site.

Individuals who receive copies of the data agree to: (a) cite the National Institute for Statistics and Census as the collector of the data in all reports, publications and presentations; (b) provide copies of all reports, publications and presentations to the National Institute for Statistics and Census (see address above) and the Poverty Division of the Development Research Group of the World Bank (see address above); and (c) not pass the data to any third parties for any reasons. Researchers found to be in violation of these agreements will not be able to receive copies of other data sets from the LSMS Office in the future.

⁵ If the data are obtained through INEC, only SPSS versions are available.

APPENDIX B

DATA AVAILABLE FOR THE EMNV99

| Name of File ¹ | Contents | Unit of Analysis |
|---------------------------|---|------------------|
| A-AGRO1M | Section 10, Parts A, B.2, B.3, C, D, F.1, G, H, and I | Household |
| A-ALQUIM | Section 10, Part A.2 | Household |
| A-ANIMAM | Section 10, Part D.1 | Household |
| A-CULTM | Section 10, Part B.1 | Household |
| A-EQUIPM | Section 10, F.2 | Household |
| AHORRO2M | Section 11, Part B | Household |
| AHORRO3M | Section 11, Part C | Household |
| AHORRO-M | Section 11, Parts A, B | Household |
| A-PATIOM | Section 10, Part J | Household |
| A-PROPM | Section 10, Part A.1 | Household |
| EQUIPO-M | Section 9, Part E | Household |
| GASTOSMA | Section 9, Part A | Household |
| GASTOSMB | Section 9, Parts B, C, and D | Household |
| POBLAM | Sections 2 through 7 | Individual |
| VIVIENDM | Sections 1 and 8 | Household |
| SEGMENTOS | Census segments included in the data set | Segments |
| CONSUMO | Consumption aggregates, adjustment factors, weights | Household |

Notes:

All household and individual data files contain household (and member, where applicable) identification codes to enable merging of files.

¹ All data file names will have extensions which indicate their format, for example .DTA for STATA files.

APPENDIX C

DOCUMENTS AVAILABLE FOR THE EMNV99

The following documentation is available for the EMNV'99. Potential users are strongly recommended to read through the documentation in order to determine if the information available will fill the needs of their analyses. The documents can be downloaded from the LSMS Web site:

<http://www.worldbank.org/lsm/lsmshome.html>

or obtained by mail through the LSMS Office (see address in Appendix A).

1. Household questionnaire (Spanish only)
2. Supplemental Information Document (English only)
3. Review and Coding Manual (Spanish only)
4. Codebook (Spanish only)

APPENDIX D
CODES NOT FOUND IN THE QUESTIONNAIRE
CODES FOR AGRICULTURAL PRODUCTS

1. Cultivos temporales:

1.1 Cereales cosechados para grano.

- 1.1.1. Trigo
 - 1.1.1.1 Trigo de invierno
 - 1.1.1.1.1 Trigo duro (incluido el duro y el semiduro)
 - 1.1.1.1.2. Trigo blando
 - 1.1.1.2 Trigo de primavera
 - 1.1.1.2.1. Trigo duro (incluido el duro y el semiduro)
 - 1.1.1.2.2. Trigo blando
- 1.1.2. Arroz
 - 1.1.2.1. De tierras inundadas (tierras bajas)
 - 1.1.2.2. De tierras secas (tierras altas)
- 1.1.3. Maíz
 - 1.1.3.1. Maíz híbrido con semilla certificada
 - 1.1.3.2. Maíz común
- 1.1.4. Cebada
 - 1.1.4.1. Cebada de invierno
 - 1.1.4.2. Cebada de primavera
- 1.1.5. Mijo y sorgo.
 - 1.1.5.1. Mijo
 - 1.1.5.1.1. Otras clases de mijo (por ejemplo, mijo perla)
 - 1.1.5.1.2. Otras clases de mijo (por ejemplo, bajra, mijo japonés)
 - 1.1.5.2. Sorgo (por ej. jowar, grano de Guinea, durra)
 - 1.1.5.3. Escoba nacional
- 1.1.6. Avena
- 1.1.7 Centeno
 - 1.1.7.1. Centeno de invierno
 - 1.1.7.2. Centeno de primavera
- 1.1.8. Granos mezclados (por ej. mortajo)

1.2. Tubérculos, raíces y bulbos

- 1.2.1. Papas (patatas)
- 1.2.2. Batatas (camotes)
- 1.2.3. Yuca (casave, mandioca)
- 1.2.4. Name
- 1.2.5. Arruruz
- 1.2.6. Cebollas secas
- 1.2.7. Ajos secos
- 1.2.8. Taros (cocolacias, malangas, etc)
- 1.2.9. Otros n.e.p. (por ej. quiquisque)

1.3. Plantas leguminosas principalmente para grano (excepto la soya y el maní)

- 1.3.1. Frijoles
- 1.3.1. Habas secas
- 1.3.2. Guisantes (arvejas) secos comestibles
- 1.3.3. Garbanzos
- 1.3.4. Lentejas
- 1.3.5. Chícharos de vaca
- 1.3.6. Gandúes
- 1.3.7. Vezas
- 1.3.8. Otros n.e.p. (por ej., altramuces, fenogreco, bambara)

1.4. Cultivos principalmente industriales.

1.4.1. Cultivos sacarinos

- 1.4.1.1. Caña de azúcar
- 1.4.1.2. Remolacha azucarera
- 1.4.1.3. Otros n.e.p. (por ej. Sorgo dulce)

1.4.2. Cultivos oleaginosos

- 1.4.2.0.1. Maní (cacahuete)
- 1.4.2.0.2. Soja
- 1.4.2.0.3. Linaza
- 1.4.2.0.4. Girasol
- 1.4.2.0.5. Nabina o colza
- 1.4.2.0.6. Mostaza
- 1.4.2.0.7. Sésamo
- 1.4.2.0.8. Semillas de algodón
- 1.4.2.0.9. Cártamo (alazor)
 - 1.4.2.1.0. Risino
 - 1.4.2.1.1. Otros n.e.p. (por ej., anís, semilla de alcarevea, ajonjolí)

- 1.4.3. Especies, condimentos y plantas aromáticas y medicinales.
 - 1.4.3.1. Pimiento, ají o chile seco, guindillas
 - 1.4.3.2. Cultivos para aceites esenciales (por ej. Geranio, espliego, menta)
 - 1.4.3.3. Plantas medicinales (por ej. Opio, regaliz)
 - 1.4.3.4. Otros n.e.p. (por ej. Anís, semilla de alcarevea)
- 1.4.4. Cultivos de fibras
 - 1.4.4.1. Algodón
 - 1.4.4.2. Lino cosechado para fibra
 - 1.4.4.3. Cañamo cosechado para fibra
 - 1.4.4.4. Yute
 - 1.4.4.5. Otros n.e.p. (por ej. Sunn (cañamo de Bengala), Kenaf (cañamo de la India) Urena (yute del Congo)
- 1.4.5. Otros Cultivos Industriales.
 - 1.4.5.1. Tabaco
 - 1.4.5.1.1. Curado en atmósfera artificial
 - 1.4.5.1.2. Otros tipos
 - 1.4.5.2. Achicoria
 - 1.4.5.3. Pelitre
 - 1.4.5.4. Otros n.e.p. (por ej. Índigo, alheña, mijo y Sorgo comunes o de scoba, esparto, caño de azúcar para techar).

1.5. Hortalizas principalmente para el consumo humano.

- 1.5.1. Hortalizas de hojas o de tallo
 - 1.5.1.0.1. Alcachofas
 - 1.5.1.0.2. Espárragos
 - 1.5.1.0.3. Coles de Bruselas
 - 1.5.1.0.4. Coles (rojas, blancas, berzas de Savoya)
 - 1.5.1.0.5. Apio
 - 1.5.1.0.6. Achicoria verde, culantro
 - 1.5.1.0.7. Repollo de la China
 - 1.5.1.0.8. Berro
 - 1.5.1.0.9. Endivia
 - 1.5.1.1.0. Berza común
 - 1.5.1.1.1. Puerros
 - 1.5.1.1.2. Cultivos para ensalada
 - 1.5.1.1.3. Ruibarbo
 - 1.5.1.1.4. Espinacas
 - 1.5.1.1.5. Otros n.e.p. (por ej. Cardos, hinojo, maíz de Ensalada)
- 1.5.2. Hortalizas de fruto
 - 1.5.2.0.1. Cantalupos y otros melones
 - 1.5.2.0.2. Chiles (ajíes) frescos, chiltomas
 - 1.5.2.0.3. Pepinos

- 1.5.2.0.4. Berenjenas
- 1.5.2.0.5. Calabaza vinatera
- 1.5.2.0.6. Oca
- 1.5.2.0.7. Calabaza común, ayote
- 1.5.2.0.8. Calabaza amarilla
- 1.5.2.0.9. Pimientos dulces
- 1.5.2.1.0. Tomates
- 1.5.2.1.1. Sandía
- 1.5.2.1.2. Otros n.e.p. (por ej. Chayotes, pipián)
- 1.5.3. Raíces, bulbos y hortalizas tuberosas
 - 1.5.3.1. Zanahorias
 - 1.5.3.2. Ajos Verdes
 - 1.5.3.3. Cebollas frescas
 - 1.5.3.4. Rabanos
 - 1.5.3.5. Remolacha roja
 - 1.5.3.6. Rutabagas (nabos secos) corrábano
 - 1.5.3.7. Nabos
 - 1.5.3.8. Otros n.e.p. (por ej. Apio o nabo, chiribía, Escorzonera, rusticano, salsiff blanco)
- 1.5.4. Hortalizas leguminosas verdes
 - 1.5.4.1. Habas
 - 1.5.4.2. Guisantes (arvejas)
 - 1.5.4.3. Otros n.e.p.
- 1.5.5. Otras hortalizas
 - 1.5.5.1. Coliflor
 - 1.5.5.2. Maíz (dulce)
 - 1.5.5.3. Otros n.e.p.
- 1.6. Cultivos hortícolas especiales.
 - 1.6.1. Cultivos al aire libre
 - 1.6.1.1. Flores, bulbos y cormos
 - 1.6.1.2. Plantas ornamentales
 - 1.6.1.3. Otros n.e.p.
 - 1.6.2. Cultivos bajo cubierta protectora (por ej. Vidrio, plástico)
 - 1.6.2.1. Hortalizas
 - 1.6.2.2. Hongos
 - 1.6.2.3. Flores y plantas ornamentales
 - 1.6.2.4. Otros n.e.p.
- 1.7. Cultivos forrajeros (para el pastoreo o la henificación, forraje verde o Ensilaje).
 - 1.7.1. Cultivos forrajeros leguminosos
 - 1.7.1.1. Alfalfa

- 1.7.1.2. Trébol
- 1.7.1.3. Otros n.e.p. (por ej. Lespedaza, mielga, heno de Soja).
- 1.7.2. Gramíneas
 - 1.7.2.1. Solas (por ej., fleo, agrotis, dactilorrhoso, Pastos Sudán)
 - 1.7.2.2. Gramíneas mezcladas
- 1.7.3. Cereales
 - 1.7.3.1. Maíz para ensilaje
 - 1.7.3.2. Avena
 - 1.7.3.3. Otros n.e.p.
- 1.7.4. Gramíneas leguminosas y cereales mezclados
- 1.7.5. Otros cultivos forrajeros n.e.p.
 - 1.7.5.0.1. Col forrajera
 - 1.7.5.0.2. Patata
 - 1.7.5.0.3. Calabazas
 - 1.7.5.0.4. Girasol
 - 1.7.5.0.5. Remolacha forrajera
 - 1.7.5.0.6. Remolacha azucarera
 - 1.7.5.0.7. Caña de azúcar
 - 1.7.5.0.8. Nabo de suecia
 - 1.7.5.0.9. Colinabo
 - 1.7.5.1.0. Otros n.e.p. (por ej., zanahorias)
- 1.8. Plantas cultivadas principalmente para semilla.
 - 1.8.1. Semilla de remolacha azucarera
 - 1.8.2. Semilla de alfalfa
 - 1.8.3. Semilla de trébol
 - 1.8.4. Semilla de raigrás
 - 1.8.5. Semilla de cebolla
 - 1.8.6. Otros n.e.p. (por ej., trébol)
- 1.9. Otros cultivos temporales n.e.p.
- 2. Cultivos permanentes:
 - 2.1. Arboles frutales y árboles de fruto seco
 - 2.1.1. Frutas cítricas
 - 2.1.1.1. Naranjas
 - 2.1.1.2. Mandarinas y tangerinas (incluso clementinas y satsuma)
 - 2.1.1.3. Limones
 - 2.1.1.4. Toronjas y pomelos

- 2.1.1.5. Lima agria
- 2.1.1.6. Otros n.e.p. (por ej. Naranja, amarga, lima dulce
Cidras, bergamotas, limón dulce, grayfuit, maracuyá)
- 2.1.2. Frutas de pepita
 - 2.1.2.1. Manzanas
 - 2.1.2.2. Peras
 - 2.1.2.3. Membrillos
 - 2.1.2.4. Nísperos
 - 2.1.2.5. Otros n.e.p. (por ej. Nísperos del japon)
- 2.1.3. Frutas de hueso
 - 2.1.3.1. Albaricoques
 - 2.1.3.2. Cerezas (incluidas las ácidas)
 - 2.1.3.3. Melocotones (duraznos)
 - 2.1.3.4. Ciruelas y ciruelas pasas
 - 2.1.3.5. Otros n.e.p. (por ej. Nectarina, aceituna)
- 2.1.4. Uvas
 - 2.1.4.1. Uvas para vino y jugo
 - 2.1.4.2. Uvas de mesa
 - 2.1.4.3. Uvas para pasas
- 2.1.5. Frutas pequeñas cultivadas
 - 2.1.5.1. Mirtilo
 - 2.1.5.2. Arándonos
 - 2.1.5.3. Grosella
 - 2.1.5.4. Uva espina
 - 2.1.5.5. Frambuesas
 - 2.1.5.6. Fresas
 - 2.1.5.7. Otros n.e.p. (por ej. Zarzamora)
- 2.1.6. Otras frutas cultivadas
 - 2.1.6.0.1. Granadas Aguacates (palta)
 - 2.1.6.0.2. Bananos
 - 2.1.6.0.3. Arbol del pan
 - 2.1.6.0.4. Anones
 - 2.1.6.0.5. Dátiles
 - 2.1.6.0.6. Higos
 - 2.1.6.0.7. Guayabas
 - 2.1.6.0.8. Mangos }
 - 2.1.6.0.9. Papayas (lechosas)
 - 2.1.6.1.0. Caqui
 - 2.1.6.1.1. Piñas
 - 2.1.6.1.2. Plátanos
 - 2.1.6.1.3. Granadas
 - 2.1.6.1.4. Zapotes

- 2.1.6.1.5. Otros n.e.p. (por ej. Litchi, algarrobo, pitahaya, locote)
- 2.1.7. Nueces comestibles
 - 2.1.7.1. Almendras
 - 2.1.7.2. Acajú (marañón)
 - 2.1.7.3. Nueces de nogal
 - 2.1.7.4. Castañas
 - 2.1.7.5. Avellanas
 - 2.1.7.6. Otras n.e.p. (por ej. Pacana, pistachos 8alfónsigos), nuez del Brasil, macadamía, mamón y pijivay, con exclusión de los cocos)

2.2. Cultivos permanentes destinados principalmente a fines industriales

- 2.2.1. Cultivos para la producción de bebidas
 - 2.2.1.1. Café
 - 2.2.1.2. Cacao
 - 2.2.1.3. Té
 - 2.2.1.4. Lúpulo
 - 2.2.1.5. Yerba mate
 - 2.2.1.6. Otros n.e.p. (por ej. Cola)
- 2.2.2. Cultivos oleaginosos
 - 2.2.2.1. Cocos
 - 2.2.2.2. Palma africana (palma aceitera)
 - 2.2.2.3. Olivos
 - 2.2.2.4. Otros n.e.p. (por ej. Tunga, árbol del aceite, butirospermos)
- 2.2.3. Especies y productos aromáticos
 - 2.2.3.1. Pimienta negra
 - 2.2.3.2. Canela
 - 2.2.3.3. Clavo
 - 2.2.3.4. Jengibre
 - 2.2.3.5. Nuez moscada y macis
 - 2.2.3.6. Vainilla
 - 2.2.3.7. Cardamomo
 - 2.2.3.8. Otros n.e.p. (por ej. Caña fístula)
- 2.2.4. Cultivos para la producción de fibra
 - 2.2.4.1. Abacá (cáñamo de Manila)
 - 2.2.4.2. Agaves
 - 2.2.4.3. Capoc (ceiba)
 - 2.2.4.4. Formio (lino de Nueva Zelandia)
 - 2.2.4.5. Ramio y rea
 - 2.2.4.6. Otros n.e.p. (por ej. Fique, maguey)

- 2.2.5. Cultivos para la producción de caucho y taninos
 - 2.2.5.1. Caucho (hevea)
 - 2.2.5.2. Acacia negra
 - 2.2.5.3. Quebracho
 - 2.2.5.4. Otros n.e.p.
- 2.2.6. Cultivos florales
 - 2.2.6.1. Rosas
 - 2.2.6.2. Jazmín
 - 2.2.6.3. Otros n.e.p.
- 2.2.7. Otros cultivos industriales
 - 2.2.7.1. Cidronela
 - 2.2.7.2. Morera para gusanos de seda
 - 2.2.7.3. Palma sagú
 - 2.2.7.4. Pala de Palmira
 - 2.2.7.5. Quinana
 - 2.2.7.6. Nueces de Areca (betel)
 - 2.2.7.7. Otros n.e.p. (por ej. Hierba limón)
- 2.3. Otros cultivos permanentes n.e.p.

5. **Arboles**

- 5.1.1. Arboles de uso industrial
 - 5.1.1.1. Neem
 - 5.1.1.2. Nacacolo
 - 5.1.1.3. Mangle
- 5.1.2. Arboles de uso maderables
 - 5.1.2.1. Cedro real
 - 5.1.2.2. Guanacaste blanco y guanacaste negro
 - 5.1.2.3. Vainillo
 - 5.1.2.4. Laurel negro
 - 5.1.2.5. Ñambar
 - 5.1.2.6. Madero negro
 - 5.1.2.7. Guapinol
 - 5.1.2.8. Tempisque
 - 5.1.2.9. Palo verde
 - 5.1.2.10. Genizaro
 - 5.1.2.11. Roble de sabana
 - 5.1.2.12. Coyote
 - 5.1.2.13. Cortez
 - 5.1.2.14. Pochote
 - 5.1.2.15. Caoba pacífico y caoba atlántico
 - 5.1.2.16. Guiliguiste

- 5.1.2.17. Guayabón
- 5.1.2.18. Nísperos
- 5.1.2.19. Ojoche
- 5.1.2.20. Jinocuabo
- 5.1.2.21. Kerosí
- 5.1.2.22. Pino

- 5.1.3. Árboles de sombra.
 - 5.1.3.1. Aripin
 - 5.1.3.2. Guyacán
 - 5.1.3.3. Talalate
 - 5.1.3.4. Quebracho
 - 5.1.3.5. Liquidambar
 - 5.1.3.6. Guayabillo

- 5.1.4. Árboles para uso Silvopastoril
 - 5.1.4.1. Espino
 - 5.1.4.2. Caliandra
 - 5.1.4.3. Jicaro
 - 5.1.4.4. Guasimo de terreno
 - 5.1.4.5. Leucaena

- 5.1.5. Árboles para uso de leña
 - 5.1.5.1. Madroño
 - 5.1.5.2. Sardinillo
 - 5.1.5.3. Paraiso
 - 5.1.5.4. Tigüilote
 - 5.1.5.5. Guaba
 - 5.1.5.6. Cornizuelo
 - 5.1.5.7. Aceituno

Fuente: Programa del Censo Agropecuario Mundial 2000. Colección FAO Desarrollo Estadístico.

HARVESTED AGRICULTURAL PRODUCTS

| PRODUCT | STATE | CODE |
|-----------------------------|------------------------|------|
| Maíz | Grano | 010 |
| | Mazorca | 011 |
| Frijol | Grano | 010 |
| | Con basura | 022 |
| Trigo/Millón | Grano | 010 |
| | Espiga | 031 |
| Sorgo | Grano | 010 |
| | Espiga | 031 |
| Café | Oro | 050 |
| | Uva | 051 |
| | Pergamino | 052 |
| Arroz | Grano | 010 |
| | Granza | 061 |
| | Espiga | 031 |
| Frutas, legumbres, verduras | Verduras, maduro, etc. | 077 |

Fuente INEC - NICARAGUA - EMNV '98

UNIT OF MEASURE CODES

USE IN : **SECTION 9 (EXPENDITURES AND OTHER HOUSEHOLD INCOME)**
 SECTION 10 (AGRICULTURAL ACTIVITY)

| UNIDAD Y/O FORMA DE PRESENTACIÓN | CODIGO | UNIDAD Y/O FORMA DE PRESENTACION | CODIGO |
|---|---------------|---|---------------|
| Libra | 01 | Caja de 10 onzas | 33 |
| Gramos | 02 | Caja de 5 onzas | 34 |
| Unidad | 03 | Pote de 400 gramos | 35 |
| Rodaja(pedazo de fruta) | 04 | Sobrecito (condimentos) | 36 |
| Tortilla en bolsa | 05 | Botella 750 milimetros | 37 |

CONVERSION CODES

| TABLA DE CONVERSIONES PARA EL CUESTIONARIO EMNV NIC. 98 SECC. 9 y 10 | | | | | | |
|--|-------------------------|----------|---------|-----------|---------|--------|
| CODIGO | UNIDAD DE | UNIDADES | PESO | | VOLUMEN | |
| | MEDIDA | | LIBRAS | GRAMOS | GALON | LITROS |
| 1 | LIBRA | | 1 | 454 | | |
| 2 | GRAMOS | | 1/454 | 1 | | |
| 3 | UNIDAD | 1 | | | | |
| 4 | RODAJA * (TROZO) | | | | | |
| 5 | TORTILLA | 1 | 80/454 | 80 | | |
| 6 | CAJILLA DE HUEVOS | 30 | | 30 X 62.5 | | |
| 7 | DOCENA | 12 | | | | |
| 8 | BARRA DE PAN ** | 1 | 0.25 | 113.5 | | |
| 9 | MOLDE GDE. | 1 | 1.24 | 561 | | |
| 10 | MOLDE PEQ. | 1 | 0.64 | 292 | | |
| 11 | PAQUETE PAN HAMB. | 8 | | 425 | | |
| 12 | PAQ. PAN HOT DOG. | 8 | | 275 | | |
| 13 | PAQ.GDE. GALLETAS | 10 | | 272 | | |
| 14 | PAQ. PEQ. GALLETAS | 1 | | 25 | | |
| 15 | CAJA DE GALLETAS | 1 | 8/16 | 227 | | |
| 16 | BOLSA 1 ONZ. | | 1/16 | | | |
| 17 | BOLSA 2 ONZ. | | 2/16 | | | |
| 18 | BOLSA 4 ONZ. | | 4/16 | | | |
| 19 | BOLSA 8 ONZ. | | 8/16 | | | |
| 20 | FCO. 250 GRS. | | 250/454 | | | |
| 21 | FCO. 150 GRS. | | 150/454 | | | |
| 22 | FCO. 50 GRS. | | 50/454 | | | |
| 23 | LATA ATUN 170 GRS. | | 170/454 | | | |
| 24 | LATA ATUN 110 GRS. | | 110/454 | | | |
| 25 | BARRITA 4 ONZ. | | 4/16 | | | |
| 26 | HAMACA (yuca) | | 50 | | | |
| 27 | VALOR | | | | | |
| 28 | CABEZA DE AJO ** | 1 | 1/16 | 28.37 | | |
| 29 | RISTRA DE AJO ** | 10 | 10/16 | 283.7 | | |
| 30 | MONO REMOLACHA | 6 | 42/16 | | | |
| 30 | MOÑO CEBOLLA | 6 | 24/16 | | | |
| 30 | MOÑO ZANAHORIA | 6 | 30/16 | | | |
| 31 | MONITO YERB., CULANT | | 1/16 | 28.37 | | |
| 32 | BOLSA (DULCES) | | 133/454 | 133 | | |
| 33 | CAJA DE 10 ONZ. | | 10/16 | | | |
| 34 | CAJA DE 5 ONZ. | | 5/16 | | | |
| 35 | POTE 400 GRS. | | 400/454 | 400 | | |
| 36 | SOBRE DE CONDIM. | | | 1.5 | | |
| 37 | BOTELLA 750 ML | | | | | 0.75 |
| 38 | 1/2 BOTELLA 370 ML | | | | | 0.37 |
| 39 | BOTELLA 280 ML | | | | | 0.28 |
| 40 | BOTELLA 100-150 ML | | | | | 0.125 |
| 41 | BOTELLA 12 ONZ. | | | | | 0.355 |
| 42 | LATA JUGO 160-200 ML | | | | | 0.18 |
| 43 | CAJA JUGO 200-250 ML | | | | | 0.225 |
| 44 | GALON | | | | 1 | 3.8 |
| 45 | LITRO | | | | 0.264 | 1 |
| 46 | RAMITA (APIO) | | 1/16 | 28.37 | | |
| 47 | PAQUETE 20 UNI (CIGARR) | 20 | | | | |
| 52 | CUARTILLO | | | | | |
| 53 | MEDIO FRIJOL | | 14 | | | |
| 54 | ARROBA | | | | | |
| 55 | QUINTAL | | | | | |
| 56 | CANASTO (GDE.) | | 200 | | | |
| 57 | LATA (JOCOTE) | | 180/16 | | | |
| 58 | QUINCE * | | | | | |

| | | | | | | |
|----|----------------------|----|--------|--|--|--|
| 59 | SACO | | | | | |
| 60 | CARGA | | | | | |
| 61 | FANEGA * | | | | | |
| 62 | GAJO=RACIMO (BANANO) | 30 | 180/16 | | | |
| 99 | NO RESPUESTA | | | | | |

Nota: Se han corregido algunos errores de digitación en las unidades de conversión.

TABLA DE CONVERSIONES PARA EL CUESTIONARIO EMNV NIC. 98 SECC. 9
CONVERSION DE PRODUCTOS ESPECIFICOS

| CODIGO | PRODUCTO | UNIDADES | | CONVERSION Multiplique por: |
|--------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|
| | NOMBRE | DE | A | |
| 2 | TORTILLA | Unidades | Gramos/libras | 80 gr./0.1762 lb. |
| 3 | NACATAMALES | Unidades | Libras/gramos/onoz | 1 lb./454 gr./16 onz |
| 4 | ELOTE | Unidades | Gramos/libras | 170 gr/0.375 lb |
| 6 | PAN SIMPLE | Unidades | Libras/gramos/onoz | 0.25 lb/113.5 gr/4 onz |
| 7 | PAN DULCE | Unidades | Libras/gramos/onoz | 0.375 lb/170 gr/6 onz |
| 8 | GALLETAS | Unidades | Gramos/libras | 25 gr/0.055 lb |
| 20 | LECHE DE VACA | Litro | Gramos/libras | 1031 gr./2.27 lb. |
| 24 | HUEVOS DE GALLINA | Unidad | Gramos/libras | 62.5 gr./0.1057 lb. |
| 25 | ACEITE VEGETAL | Litro | Gramos/libras | 908 gr./2 lb. |
| 26 | MANTECA DE CERDO | Litro | Libras/gramos/onoz | 1.87 lb/849 gr/30 onz |
| 31 | PLATANO | Unidad | Gramos/libras | 227 gr/0.5 lb |
| 32 | CEBOLLA BLANCA | Unidad | Libras/gramos/onoz | 0.25 lb/112 gr./4 onz |
| 33 | CEBOLLA AMARILLA | Unidad | Libras/gramos/onoz | 0.25 lb/112 gr./4 onz |
| 35 | CHILTOMA | Unidad med. | Gramos/libras | 28.37 gr./0.0625 lb |
| 36 | TOMATE | Unidad peg. | Gramos/libras | 85.12 gr./0.1875 lb |
| 38 | PIPIAN O PEPINO | Unidad med. | Gramos/libras | 0.435 lbs |
| 39 | PAPA | Unidad peg. | Gramos/libras | 85 gr/0.1875 lb |
| 43 | YUCA | Unidad | Gramos/libras | 227 gr/0.5 lb |
| 45 | CARAMELOS | Bolsa 30 unidades | Libras/gramos/onoz | 0.29 lb/132 gr./4.73 onz. |
| 49 | VINAGRE | Litro | Gramos/libras | 960 gr/2.11 LB |
| 52 | JUGOS ENLATADOS | Litro | Gramos/libras | 960 gr/2.11 LB |
| 52 | JUGOS ENLATADOS | Unidad | Litros/onoz. fluidas | 11.5 onz fl/0.340 lt |
| | LICORES | Litro (ron) | Gramos/libras | |
| 55 | CERVEZA | Litro | Gramos/libras | 1000 gr/2.2 lb |
| 55 | CERVEZA | Unidad | Litros/onoz. fluidas | 0.340 lt/12 onz |
| 56 | HELADOS, SORBETES | Litro | Gramos/libras | |
| 56 | HELADOS, SORBETES | Unidad | Gramo/libra/litro/onoz | 112 gr/4 onz |

DENOMINACION FANEGA MEDIO CUARTILLO QUINCE

REGION MANAGUA

Y PACIFICO

| | | | | |
|--------|----------|---------|--------|----------|
| MAIZ | 288 lbs. | 12 lbs. | 6 lbs. | 3 lbs. |
| FRIJOL | 336 lbs. | 14 lbs. | 7 lbs. | 3.5 lbs. |
| SORGO | 384 lbs. | 16 lbs. | 8 lbs. | 4 lbs. |

REGION CENTRAL

Y ATLANTICO

| | | | | |
|--------|----------|-----------|-----------|------------|
| MAIZ | 420 lbs. | 17.5 lbs. | 8.75 lbs. | 4.375 lbs. |
| FRIJOL | 480 lbs. | 20 lbs. | 10 lbs. | 5 lbs. |
| SORGO | 480 lbs. | 20 lbs. | 10 lbs. | 5 lbs. |

MEDIDA REGIONAL NICARAGUENSE

1 Fanega = 12 medios

1 Medio = 2 cuartillos

1 Cuartillo = 2 quince

ADDITIONAL OCCUPATION CODES

(ANNEX TO THE ISCO-1988, PREPARED BY THE ILO)

- 1411 Jefe de Departamento Agropecuario, caza, silvicultura o pesca.
- 1412 Jefe de Departamento de industrias manufactureras
- 1413 Jefe de Departamentos, coordinador, supervisor de la generación de energía eléctrica, captación y distribución de agua.
- 1414 Jefe de Departamento, coordinador y supervisor de construcción y obras públicas.
- 1415 Jefe de Departamento, coordinador y supervisor de comercios mayoristas y minoristas, exportación e importación.
- 1416 Jefe de Departamento, coordinador y supervisor de hoteles y restaurantes.
- 1417 Jefe de Departamento, coordinador y supervisor de transporte y comunicaciones.
- 1418 Jefe de Departamento, coordinador y supervisor del Banco Central, Bancos Comerciales, Bolsa de Valores, Casas de Cambio y Compañías de Seguros.
- 1419 Jefe de Departamentos, Coordinador y Supervisor de actividades inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo, consultoría en equipo informático, mantenimiento y reparación de máquinas de oficina, actividades de investigación y desarrollo.
- 1421 Jefe de Departamento, Coordinador y Supervisor de Hospitales, Clínicas de Salud, Banco de Sangre y Laboratorio Clínico.
- 1422 Jefe de Departamento, Coordinador y Supervisor de Centros de enseñanza primaria, secundaria, técnica y universitaria.
- 1423 Jefe de Departamento, Coordinador y Supervisor de saneamiento y actividades sanitarias, organizaciones empresariales, de esparcimientos culturales y servicios personales.
- 1424 Jefe de Departamento, Coordinador y Supervisor de Finanzas, Administrativo, contabilidad y presupuesto
- 1425 Jefe de Departamento, Coordinador y Supervisor de personal y Relaciones laborales.
- 1426 Jefe de Departamento, Coordinador y Supervisor de Publicidad y Relaciones Públicas.
- 1427 Jefe de Departamento, Coordinador y Supervisor de abastecimiento, almacenamiento, compras y distribución.

- 1428 Jefe de Departamento, Coordinador y Supervisor de Informática.
- 9411 Ayudantes en general, no especificado en otro grupo.

CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES

01 AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y ACTIVIDAD DE SERVICIOS CONEXOS

- 0111** Cultivo granos básicos, cereales, otros cultivos.
- 0112** Cultivo de hortalizas y legumbres, especialidades hortícolas y productos de viveros.
- 0113** Cultivo de frutas, nueces y plantas cuyas hojas o frutos se utilizan para preparar bebidas y especias.
- 0121** Cría de ganado vacuno y ovejas, cabras, caballos, asnos, mulas y burdéganos, cría de ganado lechero.
- 0122** Cría de otros animales, Elaboración de productos animales.
- 0130** Explotación mixta. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales.
- 0140** Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto actividades veterinarias.
- 0150** Caza ordinaria y mediante trampas, repoblación de animales de caza, incluyendo servicios conexos.

02 SILVICULTURA, EXTRACCION DE MADERA Y ACTIVIDADES DE SERVICIOS CONEXOS

- 0200** Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos

05 PESCA, EXPLOTACION DE CRIADEROS DE PECES Y GRANJAS PISCICOLAS, ACTIVIDADES DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA PESCA

- 0500** Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas y actividades conexas.

10 EXTRACCION DE CARBON Y LIGNITO, EXTRACCION DE TURBA

- 1010** Extracción y aglomeración de carbón de piedra.

11 EXTRACCION DE PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL, ACTIVIDADES DE SERVICIOS RELACIONADAS CON LA EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS EXCEPTO LAS ACTIVIDADES DE PROPECCION

- 1110** Extracción de petróleo crudo y gas natural
- 1120** Actividades de servicios relacionados con la extracción de petróleo crudo y gas, excepto la prospección.

EXTRACCION DE MINERALES METALIFEROS

- 1320** Extracción de minerales no ferrosos.

EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS

- 1410** Extracción de piedra, arcilla y arena.
- 1421** Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos.
- 1422** Extracción de sal.
- 1429** Explotación de otras minas y canteras.

ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS

- 1511** Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos.
- 1512** Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado.
- 1513** Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas.
- 1514** Elaboración de aceites y grasas de origen animal y vegetal.
- 1520** Elaboración de productos lácteos.
- 1531** Elaboración de productos de molinería.
- 1532** Elaboración de almidones y productos derivados del algodón.
- 1533** Elaboración de alimentos preparados para animales.
- 1541** Elaboración de productos de panadería.
- 1542** Elaboración de azúcar.

- 1543** Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería.
- 1544** Elaboración de macarrones, fideos de harina y productos farináceos similar.
- 1549** Elaboración de otros productos alimenticios no incluidos en otra parte.
- 1551** Destilación rectificación y mezclas de bebidas alcohólicas, producción de alcohol etílico a partir de sustancias fermentadas.
- 1552** Elaboración de Vinos.
- 1553** Elaboración de bebidas malteadas y de malta.
- 1554** Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales.

ELABORACION DE PRODUCTOS DE TABACO

- 1600** Elaboración de productos de tabaco.

FABRICACION DE PRODUCTOS TEXTILES

- 1711** Preparación e hilatura de fibras textiles, tejedura de productos textiles.
- 1712** Acabado de productos textiles.
- 1721** Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir.
- 1722** Fabricación de tapices y alfombras.
- 1723** Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes.
- 1729** Fabricación de otros productos textiles N. C. E. O. P.
- 1730** Fabricación de tejido y artículos de punto.

FABRICACION DE PRENDAS DE VESTIR, EXCEPTO PRENDAS DE PIELES

- 1810** Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de pieles.
- 1820** Adobo y teñido de pieles, fabricación de artículos de piel.

CURTIDO Y ADOBO DE CUERO, FABRICACION DE MALETAS, BOLSOS DE MANO, ARTICULOS DE TALABARTERIA Y CALZADO

- 1911** Curtido y adobo de cueros.
- 1912** Fabricación de maletas y artículos similares y artículos de talabartería.
- 1920** Fabricación de calzado.

PRODUCTOS DE MADERA Y FABRICACION DE PRODUCTOS DE MADERA Y CORCHO, EXCEPTO MUEBLES

- 2010** Aserradura y acepilladura de madera.
- 2021** Fabricación de productos de madera para enchapado, tableros y paneles.
- 2022** Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones.
- 2023** Fabricación de recipientes de madera.
- 2029** Fabricación de otros productos de madera, artículos de corcho, paja y materiales trenzables.

FABRICACION DE PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL

- 2101** Fabricación de pasta de madera, papel y cartón.
- 2102** Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón.
- 2109** Fabricación de otros artículos de papel y cartón.

ACTIVIDADES DE EDICION E IMPRESIÓN Y REPRODUCCION DE GRABACIONES

- 2211** Edición de libros, folletos, partituras y otras publicaciones.
- 2212** Edición de periódicos, revistas y publicaciones periodísticas.
- 2213** Edición de grabaciones.
- 2219** Otras actividades de edición.
- 2221** Actividades de impresión por contrato.

2222 Actividades de servicios relacionados con la impresión.

2230 Reproducción de grabaciones originales.

FABRICACION DE COQUE Y PRODUCTOS DE LA REFINACION DE PETROLEO

2320 Fabricación de productos de la refinación del petróleo.

FABRICACION DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS

2411 Fabricación de sustancias químicas básicas excepto abonos y compuestos de nitrógeno.

2412 Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno.

2413 Fabricación de plástico en forma primaria y caucho sintético.

2421 Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario.

2422 Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimientos similares.

2423 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas, medicinales y productos botánicos.

2424 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador.

2429 Fabricación de otros productos químicos.

FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO

2511 Fabricación de cubiertos y cámaras de caucho, recauchado y renovación de cubiertas de caucho.

2519 Fabricación de otros productos de caucho.

2520 Fabricación de productos de plástico.

FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS

2610 Fabricación de vidrio y productos de vidrio.

- 2691** Fabricación de productos de cerámica no refractaria para uso no estructural.
- 2692** Fabricación de productos de cerámica refractaria.
- 2693** Fabricación de productos de arcilla y cerámica no refractarias para uso estructural.
- 2694** Fabricación de cemento, cal y yeso.
- 2695** Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso.
- 2699** Fabricación de otros productos minerales no metálicos N.C.E.O.P.

FABRICACION DE METALES COMUNES

- 2710** Industria básica de hierro y acero.
- 2720** Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos.
- 2731** Fundición de hierro y acero.
- 2732** Fundición de metales no ferrosos.

FABRICACION DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO

- 2811** Fabricación de productos metálicos para uso estructural.
- 2812** Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal.
- 2892** Tratamiento y revestimiento de metales, obras de ingeniería mecánica en general realizados por contrata.
- 2893** Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería.
- 2899** Fabricación de otros productos de metal N.C.E.O.P.

FABRICACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO

- 2911** Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas.
- 2912** Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas.

- 2913** Fabricación de engranajes, trenes de engranajes y piezas de transmisión.
- 2914** Fabricación de hornos y quemadores.
- 2915** Fabricación de equipo de elevación y manipulación.
- 2919** Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general.
- 2921** Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal.
- 2922** Fabricación de maquinaria y herramientas.
- 2923** Fabricación de maquinarias metalúrgicas.
- 2924** Fabricación de maquinaria para la explotación de minas, canteras y obras de construcción.
- 2925** Fabricación de maquinaria para mezclar alimentos.
- 2926** Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas y cueros.
- 2927** Fabricación de armas y municiones.
- 2929** Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial.
- 2930** Fabricación de aparatos de uso doméstico N.I.E.O.P.

FABRICACION DE MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMATICA

- 3000** Fabricación de Maquinaria de oficina, contabilidad e informática

FABRICACION DE MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS N.C.E.O.P.

- 3110** Fabricación de motores, generadores de transformadores eléctricos.
- 3120** Fabricación de aparatos de distribución y control de energía eléctrica.
- 3130** Elaboración de hilos y cables aislados.
- 3140** Fabricación de acumuladores pilas y baterías.
- 3150** Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación.

3190 Fabricación de otros tipos de equipos eléctricos, N.I.E.O.P.

FABRICACION DE EQUIPOS Y APARATOS DE RADIO, T.V. Y COMUNICACIONES

3210 Fabricación de tubos y válvulas electrónicas y otros componentes.

3220 Fabricación de transmisores de radio y T.V. y de aparatos para telefonía y telegrafía con hilo.

3230 Fabricación de receptores de radio y T.V., aparatos de grabación y reproducción de sonido.

FABRICACION DE INSTRUMENTOS MEDICOS, OPTICOS PRESION Y FABRICACION DE RELOJES

3311 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y aparatos ortopédicos.

3312 Fabricación de instrumentos, aparatos y máquinas de medición, verificación y ensayo.

3313 Fabricación de equipos de control de procesos industriales.

3320 Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico.

3330 Fabricación de relojes.

FABRICACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIREMOLQUES

3410 Fabricación de vehículos automotores.

3420 Fabricación de carrocería para vehículos automotores, fabricación de remolques y semiremolques.

3430 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores.

FABRICACION DE OTRO TIPO DE EQUIPO DE TRANSPORTE

3511 Construcción y reparaciones de buques.

3512 Construcción y reparaciones de embarcaciones de recreo.

3591 Fabricación de motocicletas.

3592 Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos.

3599 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte N.I.E.O.P.

FABRICACION DE MUEBLES E INDUSTRIA MANUFACTURERA N.I.E.O.P.

3610 Fabricación de muebles.

3691 Fabricación de joyas y artículos conexos.

3692 Fabricación de instrumentos de música.

3693 Fabricación de artículos de deporte.

3694 Fabricación de juegos y juguetes.

3699 Otras industrias manufactureras, no incluida.

RECICLAMIENTO DE DESPERDICIOS

3710 Reciclamiento de desperdicios y desechos metálicos.

3720 Reciclamiento de desperdicios y desechos no metálicos.

40 SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AGUA CALIENTE

4010 Generación, captación y distribución de energía eléctrica.

4020 Fabricación de gas, distribución de combustible gaseoso por tubería.

4030 Suministro de vapor y agua caliente.

CAPTACION, DEPURACION Y DISTRIBUCION DE AGUA

4100 Captación, depuración y distribución de agua.

45 CONSTRUCCION

4510 Preparación de terreno.

- 4520** Construcción de edificios completos y de partes de edificios y obras de ingeniería civil.
- 4530** Acondicionamiento de edificios.
- 4540** Terminación de edificios y viviendas.
- 4550** Alquiler de equipo de construcción y demolición dotados de operarios.

- 50** **VENTA, MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS VENTA AL POR MENOR DE COMBUSTIBLE**
 - 5010** Venta de vehículos automotores.
 - 5020** Mantenimiento y reparación de vehículos automotor.
 - 5030** Venta de partes, piezas y accesorios de vehículos automotores.
 - 5040** Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y sus partes, piezas y accesorios.
 - 5050** Venta al por menor de combustible para automotores.

- COMERCIO AL POR MAYOR Y EN COMISION EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS**
 - 5110** Venta al por mayor a cambio de una retribución por contrata.
 - 5121** Venta al por mayor de materias primas agropecuarias y de animales vivos.
 - 5122** Venta al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco.
 - 5131** Venta al por mayor de productos textiles, prendas de vestir y calzado.
 - 5139** Venta al por mayor de productos de uso doméstico.
 - 5141** Venta al por mayor de combustible, sólido, líquido y gaseoso.
 - 5142** Venta al por mayor de metales y minerales metalíferos.
 - 5143** Venta al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo y materiales de fontanería.
 - 5149** Venta al por mayor de otros productos intermedios, desperdicios y desechos.

5150 Venta al por mayor maquinaria, equipo y materiales.

5190 Venta al por mayor de otros productos.

**COMERCIO AL POR MENOR, EXCEPTO EL COMERCIO DE VEHICULOS
AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS, REPARACION DE ENSERES
DOMESTICOS**

5211 Venta al por menor en establecimientos no especializados con surtidos compuestos principalmente de alimentos, bebidas y cigarrillos.

5219 Venta al por menor de otros productos de establecimientos no especializados.

5220 Venta al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en establecimientos especializados.

5231 Venta al por menor productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y artículos de tocador.

5232 Venta al por menor de productos textiles, prendas de vestir, calzado y artículos de cuero.

5233 Venta al por menor de aparatos, artículos y equipos de uso doméstico.

5234 Venta al por menor de artículos de ferretería, pintura y productos de vidrio.

5239 Venta al por menor de otros productos en establecimientos especializados.

5240 Venta al por menor en establecimientos de artículos usados.

5251 Venta al por menor por correo.

5252 Venta al por menor en puestos móviles.

5259 Otros tipos de venta al por menor no realizado en lugares fijos.

5260 Reparación de efectos personales y enseres domésticos.

5270 Venta al por menor de maquinaria y equipo.

55 HOTELES Y RESTAURANTES

5510 Hoteles campamentos y otros tipos de hospedaje.

5520 Restaurantes, bares y cantinas.

60 TRANSPORTE POR VIA TERRESTRE

- 6010** Transporte por vía férrea.
- 6021** Otros tipos de transporte regular de pasajeros por vía terrestre.
- 6022** Otros tipos de transporte no regular de pasajeros por vía terrestre.
- 6023** Transporte de carga por vía terrestre.
- 6030** Transporte por tubería.

TRANSPORTE POR VIA ACUATICA

- 6110** Transporte marítimo de cabotaje.
- 6120** Transporte por vía de navegación en ríos y represas.

TRANSPORTE POR VIA AEREA

- 6210** Transporte regular por vía aérea.
- 6220** Transporte no regular por vía aérea.

ACTIVIDADES DE TRANSPORTE COMPLEMENTARIAS Y AUXILIAR, ACTIVIDADES DE AGENCIAS DE VIAJE

- 6301** Manipulación de la carga.
- 6302** Almacenamiento y depósitos.
- 6303** Otras actividades de transporte complementarios.
- 6304** Actividades de agencias de viajes y organizaciones de viajes, actividades de asistencia a turistas.
- 6309** Actividades de otras agencias de transporte.

CORREOS Y TELECOMUNICACIONES

- 6411** Actividades postales nacionales.

- 6412** Actividades de correos distintas de las actividades postales nacionales.
- 6420** Telecomunicaciones.

INTERMEDIACION FINANCIERA

- 6511** Banco Central
- 6519** Otros tipos de intermediación monetaria.
- 6591** Arrendamiento financiero.
- 6592** Otros tipos de crédito.
- 6599** Otros tipos de intermediación financiera N.I.E.O.P.

FINANCIACION DE PLANES DE SEGURO Y PENSIONES, EXCEPTO LA SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA

- 6601** Planes de seguridad.
- 6602** Planes de pensiones.
- 6603** Planes de seguros generales.

ACTIVIDADES AUXILIARES DE LA INTERMEDIACION FINANCIERA

- 6711** Administración de mercado financiero.
- 6712** Actividades bursátiles.
- 6719** Actividades auxiliares de la intermediación financiera N.I.E.O.P.
- 6720** Actividades auxiliares de la financiación de planes de seguros de pensiones.

70 ACTIVIDADES INMOBILIARIAS

- 7010** Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados.
- 7020** Actividades Inmobiliarias realizadas por contrata.

ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO SIN OPERARIOS Y EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMESTICOS

- 7111** Alquiler de equipo de transporte por vía terrestre.
- 7112** Alquiler de equipo de transporte por vía acuática.
- 7113** Alquiler de equipo de transporte por vía aérea.
- 7121** Alquiler de maquinaria y equipo de oficina.
- 7122** Alquiler de maquinaria y equipo de construcción e ingeniería civil.
- 7123** Alquiler de maquinaria y equipo de oficina.
- 7129** Alquiler de otros tipos de maquinaria y equipo N.I.E.O.P.
- 7130** Alquiler de efectos personales y enseres domésticos N.I.E.O.P.

INFORMATICA Y ACTIVIDADES CONEXAS

- 7210** Consultoras en equipos de informática.
- 7220** Consultores en programas de informática y suministro de programa de informática.
- 7230** Procesamiento de datos.
- 7240** Actividades relacionadas con base de datos.
- 7250** Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática.
- 7290** Otras actividades de informática.

INVESTIGACION Y DESARROLLO

- 7310** Investigación y desarrollo experimental en el campo de las Ciencias Naturales y la Ingeniería.
- 7320** Investigación y desarrollo experimental en el campo de las Ciencias Sociales y las Humanidades.

OTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES

- 7411** Actividades jurídicas.

- 7412** Actividades de contabilidad, auditoría y asesoramiento en materia de impuestos.
- 7413** Investigación de mercados y realización de encuestas de opinión.
- 7414** Actividades de asesoramiento empresarial en materia de gestión.
- 7421** Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico.
- 7422** Ensayos y análisis técnicos.
- 7430** Publicidad.
- 7491** Obtención y dotación de personal.
- 7492** Actividades de investigación y seguridad.
- 7493** Actividades de limpieza de edificios.
- 7494** Actividades de fotografía.
- 7495** Actividades de envases y empaque.
- 7499** Otras actividades de servicios N.I.E.O.P.

ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA, PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACION OBLIGATORIA

- 7511** Actividades de la administración pública en general.
- 7512** Regulación de las actividades de organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales.
- 7513** Regulación y facilitación de la actividad económica.
- 7514** Actividades de servicios auxiliares para la administración pública en general.
- 7521** Relaciones exteriores.
- 7522** Actividades de defensa.
- 7523** Actividades de mantenimiento del orden público y de seguridad.
- 7530** Actividades y planes de seguridad social de afiliación obligatoria.

80 ENSEÑANZA

- 8010** Enseñanza primaria y vocacional.
- 8021** Enseñanza secundaria de formación general.
- 8022** Enseñanza secundaria de formación técnica.
- 8030** Enseñanza superior.
- 8090** Enseñanza de adultos y otro tipo de enseñanza.

85 SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD

- 8511** Actividades de hospitales.
- 8512** Actividades de médicos y odontólogos.
- 8519** Otras actividades relacionadas con la salud humana.
- 8520** Actividades veterinarias.
- 8531** Servicios sociales con alojamiento.
- 8532** Servicios sociales sin alojamiento.

90 ELIMINACION DE DESPERDICIOS Y AGUAS RESIDUALES, SANEAMIENTO Y ACTIVIDADES SIMILARES

- 9000** Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares.

ACTIVIDADES DE ASOCIACIONES N. I. E. O. P.

- 9111** Actividades de organizaciones empresariales y de empleadores.
- 9112** Actividades de organizaciones profesionales.
- 9120** Actividades de sindicatos.
- 9191** Actividades de organizaciones religiosas.

- 9192** Actividades de organizaciones políticas.
- 9199** Actividades de otras asociaciones N.I.E.O.P.

ACTIVIDADES DE ESPARCIMIENTO Y ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

- 9211** Producción y distribución de filmes y vídeo cintas.
- 9212** Exhibición de filmes y vídeo cintas.
- 9213** Actividades de radio y T.V.
- 9214** Actividades teatrales, musicales y otras actividades artísticas.
- 9219** Otras actividades de entretenimiento.
- 9220** Actividades de agencias de noticias.
- 9231** Actividades de biblioteca y archivo.
- 9232** Actividades de museos y preservación de lugares y edificios históricos.
- 9233** Actividades de jardines botánicos, zoológicos y de parques nacionales.
- 9241** Actividades deportivas.
- 9249** Otras actividades de esparcimiento.

OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS

- 9301** Lavado y limpieza de prendas de vestir de tela y piel.
- 9302** Peluquería y otros tratamientos de belleza.
- 9303** Pompas fúnebres y actividades conexas.
- 9309** Otras actividades de servicios N. I. E. O. P.

95 HOGARES PRIVADOS CON SERVICIOS DOMESTICOS

- 9500** Hogares privados con servicios domésticos.

Department and Municipio Codes

| DEPARTMENT | | MUNICIPIO | | DEPARTMENT | | MUNICIPIO | |
|------------|-----------------|-----------|-----------------------|------------|------------|-----------|--------------------|
| CODE | NAME | CODE | NAME | CODE | NAME | CODE | NAME |
| 05 | Nueva Segovia | 05 | Jalapa | 25 | Estelí | 15 | Estelí |
| | | 10 | Murra | | | 20 | S.J. de Limay |
| | | 15 | El Jícaro | | | 25 | La Trinidad |
| | | 20 | S. Fernando | | | 30 | San Nicolás |
| | | 25 | Mozonte | | | 05 | S. Pedro del Norte |
| | | 30 | Dipilto | | | 10 | S. Francisco Norte |
| | | 35 | Macuelizo | | | 15 | Cinco Pinos |
| | | 40 | Sta. María | | | 20 | S. Tomás del Norte |
| | | 45 | Ocotol | | | 25 | El Viejo |
| | | 50 | Ciudad Antigua | | | 30 | Puerto Morazán |
| 07 | Atlántico Norte | 55 | Quilalí | 30 | Chinandega | 35 | Somotillo |
| | | 05 | Waspan | | | 40 | Villa Nueva |
| | | 10 | Puerto Cabezas | | | 45 | Chinandega |
| | | 15 | Rosita | | | 50 | El Realejo |
| | | 20 | Bonanza | | | 55 | Corinto |
| | | 25 | Waslala | | | 60 | Chihigalpa |
| | | 30 | Siuna | | | 65 | Posoltega |
| | | 35 | Prinzapolka | | | 05 | Achuapa |
| | | 05 | Paiwas | | | 10 | El Sauce |
| | | 10 | La Cruz de Río Grande | | | 15 | S. Rosa del Peñon |
| 08 | Atlántico Sur | 15 | Laguna de Perlas | 35 | León | 20 | El Jicaral |
| | | 20 | El Rama | | | 25 | Larreynaga |
| | | 25 | Muelle de los B. | | | 30 | Telica |
| | | 30 | Kukra Hill | | | 35 | Quezalquaque |
| | | 35 | Corn Island | | | 40 | León |
| | | 40 | Bluefields | | | 45 | La Paz Centro |
| | | 45 | Nueva Guinea | | | 50 | Nagarote |
| | | 50 | Otro RAAS | | | 05 | Rancho Grande |
| | | 55 | Otro MASRAAS | | | 10 | Rio Blanco |
| | | 05 | Wiwili | | | 15 | Tuma-La Dalia |
| 10 | Jinotega | 10 | Cua-Boacay | 40 | Matagalpa | 20 | San Isidro |
| | | 15 | S. Ma. Pantasma | | | 25 | Sebaco |
| | | 20 | San Rafael del Norte | | | 30 | Matagalpa |
| | | 25 | S.S. de Yali | | | 35 | San Ramon |
| | | 30 | La Concordia | | | 40 | Matiguas |
| | | 35 | Jinotega | | | 45 | Muy Muy |
| | | 05 | Somoto | | | 50 | Esquipulas |
| | | 10 | Tototalpa | | | 55 | San Donisio |
| | | 15 | Telpaneca | | | 60 | Terrabona |
| | | 20 | S.J. de Rio Coco | | | 65 | Ciudad Dario |
| 20 | Madriz | 25 | Palacaguina | 50 | Boaco | 05 | S. José de los R. |
| | | 30 | Yalaguina | | | 10 | Boaco |
| | | 35 | San Lucas | | | 15 | Camoapa |
| | | 40 | Las Sabanas | | | 20 | Santa Lucía |
| | | 45 | S.J. de Cusmapa | | | 25 | Teustepe |
| | | 05 | Pueblo Nuevo | | | 30 | San Lorenzo |
| | | 10 | Condega | | | | |

| DEPARTMENT | | MUNICIPIO | |
|------------|-----------|-----------|-------------------|
| CODE | NAME | CODE | NAME |
| 55 | Managua | 05 | S. Franciso Libre |
| | | 10 | Tipitapa |
| | | 15 | Mateare |
| | | 20 | Villa Carlos F. |
| | | 25 | Managua |
| | | 30 | Ticuantepé |
| | | 35 | S. Rafael del Sur |
| 60 | Masaya | 05 | Nindirí |
| | | 10 | Masaya |
| | | 15 | Tisma |
| | | 20 | La Concepción |
| | | 25 | Mastepe |
| | | 30 | Nandasmo |
| | | 35 | Catarina |
| | | 40 | S. Juan de Orient |
| 65 | Chontales | 45 | Niquinohomo |
| | | 05 | Comalapa |
| | | 10 | Juigalpa |
| | | 15 | La Libertad |
| | | 20 | Santo Domingo |
| | | 25 | Santo Tomás |
| | | 30 | S. Pedro Lóvago |
| | | 35 | Acoyapa |
| 70 | Granada | 40 | Villa Sandino |
| | | 05 | Diría |
| | | 10 | Diriomo |
| | | 15 | Granada |
| 75 | Carazo | 20 | Nandaime |
| | | 05 | San Marcos |
| | | 10 | Jinotepe |
| | | 15 | Dolores |
| | | 20 | Diriamba |
| | | 25 | El Rosario |
| | | 30 | La Paz Carazo |
| | | 35 | Santa Teresa |
| 80 | Rivas | 40 | La Conquista |
| | | 05 | Tola |
| | | 10 | Belén |
| | | 15 | Potosí |
| | | 20 | Buenos Aires |
| | | 25 | Moyogalpa |
| | | 30 | Altagracia |
| | | 35 | San Jorge |
| | | 40 | Rivas |
| | | 45 | San Juan del Sur |
| | | 50 | Cárdenas |

| DEPARTMENT | | MUNICIPIO | |
|------------|--------------|-----------|--------------------|
| CODE | NAME | CODE | NAME |
| 85 | Río San Juan | 05 | Morrito |
| | | 10 | El Almendro |
| | | 15 | San Miguelito |
| | | 20 | San Carlos |
| | | 25 | El Castillo |
| | | 30 | San Juan del Norte |

| REGION CODES | |
|--------------|----------------|
| 1 | Atlantic Urban |
| 2 | Atlantic Rural |
| 3 | Central Urban |
| 4 | Central Rural |
| 5 | Managua |
| 6 | Pacific Urban |
| 7 | Pacific Rural |

COUNTRY CODES

| Country | Code | Country | Code | Country | Code | Country | Code |
|----------------|------|--------------|------|--------------------|------|-----------------|------|
| Algeria | 01 | Israel | 26 | Costa Rica | 51 | Sweden | 76 |
| Egypt | 02 | Jordan | 27 | El Salvador | 52 | United Kingdom | 77 |
| Libya | 03 | Saudi Arabia | 28 | Guatemala | 53 | Austria | 78 |
| Sudan | 04 | Syria | 29 | Honduras | 54 | Belgium | 79 |
| Tunisia | 05 | Turkey | 30 | Panama | 55 | France | 80 |
| Guinea | 06 | Yemen | 31 | Cuba | 56 | Germany | 81 |
| Liberia | 07 | Afghanistan | 32 | Dominican Republic | 57 | The Netherlands | 82 |
| Mali | 08 | India | 33 | Haiti | 58 | Switzerland | 83 |
| Mauritania | 09 | Iran | 34 | Jamaica | 59 | Bulgaria | 84 |
| Nigeria | 10 | Pakistan | 35 | Puerto Rico | 60 | Czechoslovakia | 85 |
| Senegal | 11 | Indonesia | 36 | Trinidad & Tobago | 61 | Hungary | 86 |
| Ethiopia | 12 | Malaysia | 37 | Argentina | 62 | Poland | 87 |
| Kenya | 13 | Philippines | 38 | Bolivia | 63 | Russia | 88 |
| Mozambique | 14 | Thailand | 39 | Brazil | 64 | Ukraine | 89 |
| Somalia | 15 | Viet Nam | 40 | Colombia | 65 | Uzbekistan | 90 |
| Tanzania | 16 | China | 41 | Chile | 66 | Albania | 91 |
| Uganda | 17 | Japan | 42 | Ecuador | 67 | Greece | 92 |
| Angola | 18 | North Korea | 43 | Peru | 68 | Italy | 93 |
| Cameroon | 19 | South Korea | 44 | Paraguay | 69 | Portugal | 94 |
| Congo | 20 | Taiwan | 45 | Venezuela | 70 | Spain | 95 |
| Zaire | 21 | Asia – Other | 46 | America – Other | 71 | Yugoslavia | 96 |
| Namibia | 22 | Canada | 47 | Denmark | 72 | Europe – Other | 97 |
| South Africa | 23 | USA | 48 | Finland | 73 | Australia | 98 |
| Africa – Other | 24 | Mexico | 49 | Ireland | 74 | Oceania – Other | 99 |
| Iraq | 25 | Belize | 50 | Norway | 75 | Other | 00 |

REGIONS AND SUBREGIONS

| REGION | SUB-REGION | COUNTRIES | REGION | SUB-REGION | COUNTRIES |
|----------|-------------------|-----------|-----------|--------------------|-----------|
| 0 OTHER | 00 Other | 00 | 3 AMERICA | 31 North America | 47 – 49 |
| 1 AFRICA | 11 North Africa | 01 – 05 | | 32 Central America | 50 – 55 |
| | 12 West Africa | 06 – 11 | | 33 West Indies | 56 – 61 |
| | 13 East Africa | 12 – 17 | | 34 South America | 62 – 70 |
| | 14 Central Africa | 18 – 21 | | 35 Other | 71 |
| | 15 South Africa | 22 – 23 | 4 EUROPE | 41 North Europe | 72 – 77 |
| | 16 Other | 24 | | 42 West Europe | 78 – 83 |
| 2 ASIA | 21 North Asia | 25 – 31 | | 43 East Europe | 84 – 90 |
| | 22 South Asia | 32 – 35 | | 44 South Europe | 91 – 96 |
| | 23 SE Asia | 36 – 40 | | 45 Other | 97 |
| | 24 East Asia | 41 – 45 | 5 OCEANIA | 51 Oceania | 98 |
| | 15 Other | 46 | | 52 Other | 99 |

ACTINEGO
 1 = Production
 2 = Commercial
 3 = Service

P00
 1 = Household member
 2 = Not a household member