ENCUESTA DE HOGARES SOBRE EMPLEO RURAL

Metodología y Propuesta de Cuestionario

Silvia Negreros

MANAGUA, JULIO DE 1996

CONTENIDO

Introducción 1

1 Marco conceptual y problemas de medicion 2
- 1 1 Enfoques de medicion de la fuerza de trabajo 2
- 1 2 Nivel de utilizacion de la mano de obra 2
  - a Excedente laboral 3
  - b Oferta de fuerza de trabajo 4
- 1 3 Problemas de medicion del empleo 6

2 Empleo urbano y empleo rural 8

3 Medicion del empleo rural 10

4 Situacion del empleo rural en Nicaragua 13
- 4 1 La demanda de fuerza de trabajo en la agricultura 13
- 4 2 Caracteristicas de la oferta de fuerza de trabajo rural 15
  - a Tasas de participación 16
  - b Nivel de utilizacion de la mano de obra 18
  - c Categoria ocupacional de los ocupados rurales 19
  - d Rama de actividad economica de los ocupados rurales 21

5 Propuesta de diseño de la encuesta sobre empleo rural 22
- 5 1 Objetivos de la encuesta 23
  - a Objetivo de Desarrollo 23
  - b Objetivos especificos 23
- 5 2 Poblacion a estudiar 23
- 5 3 Cobertura territorial 24
- 5 4 Periodo de recoleccion de los datos 25
- 5 5 Periodo de referencia de los datos 25
- 5 6 Diseño muestral 25
- 5 7 Indicadores propuestos 25
  - 5 7 1 Criterios utilizados en la seleccion de los indicadores 25
  - 5 7 2 Limitaciones de la encuesta 27
  - 5 7 3 Tipos de indicadores 28
    - i Indicadores de poblacion 28
    - ii Indicadores relacionados a la PEA 29
    - iii Indicadores relacionados a la estacionalidad de la mano de obra 30

B

Propuesta de cuestionario 32

Instructivo para llenar el cuestionario 50

Propuesta de cuadros de salida 96

Bibliografía 180

Anexo I 181
Características de los municipios de los departamentos seleccionados

Introducción

El comportamiento del empleo en el area rural presenta caracteristicas especiales influenciados por dos factores principales Por un lado, debido a la naturaleza biológica de las actividades agricolas que predominan en el area rural, la demanda de mano de obra tiende a fluctuar a lo largo del año, produciendo variaciones en los principales indicadores de empleo Por otro lado, la presencia todavia significativa de una economía tradicional de subsistencia en el area rural de los paises en vias de desarrollo influye en el desarrollo lento del mercado de trabajo, ya que al ser la unidad familiar tambien una unidad productiva la relacion empleador-empleado tienen una cobertura limitada

Como resultado de esta situación, para conocer las caracteristicas del empleo rural se requiere estudios específicamente orientados que permitan medir la estacionalidad de la mano de obra y los factores que determinan el comportamiento de la oferta de fuerza de trabajo Se considera las encuestas y censos que están diseñados para ser aplicados tanto en el area urbana como rural no lograr captar adecuadamente el comportamiento del empleo en esta area

Los estudios más recientes realizados en el país que proporcionan informacion sobre empleo emplearon cuestionarios uniformes para ambas áreas La Encuesta de Nivel de Vida realizada en 1993, a pesar de haber tenido un cuestionario muy amplio, permitio obtener indicadores de nivel de ocupacion, desempleo, subempleo y características de los ocupados mas adecuados para captar informacion de la poblacion urbana El Censo de Poblacion realizado en 1995, por su cobertura universal, solo incluyó preguntas para estimar el nivel de ocupacion y sus caracteristicas, asi como el nivel de desempleo

El Ministerio de Trabajo (MITRAB), por su mismo mandato necesita informacion mas detallada sobre el comportamiento del empleo en el area rural y esta impulsando la realizacion de una encuesta especifica que le permita orientar políticas y programas que mejor se ajusten a sus caracteristicas Este documento incluye una propuesta conceptual y metodologica que haga posible este proyecto

La primera parte de este documento presenta una recopilacion de los indicadores mas utilizados para medir el empleo y de los problemas que se enfrentan para su estimacion especialmente orientados al area rural, la segunda parte contiene una propuesta de diseño de la encuesta que incluye los indicadores propuestos, los conceptos a utilizar los procedimientos para su estimacion una propuesta de boleta y el instructivo para su utilizacion La ultima parte presenta los principales cuadros de salida para construir los indicadores plantedos

1 Marco conceptual y problemas de medición

1 1 Enfoques de medicion de la fuerza de trabajo

En el análisis del empleo se utilizan dos enfoques principales relacionados al periodo de referencia de la información el enfoque de población económicamente activa y el enfoque de poblacion usualmente activa

El enfoque de poblacion economicamente activa hace enfasis en la condicion de actividad en que se encontraban las personas en un período corto previo a la entrevista, generalmente una semana, y en la actividad económica que realizan La condición de actividad clasifica a las personas en tres grupos ocupados, desempleados e inactivos

Las personas ocupadas son aquellas de una edad superior a un minimo establecido, que en el periodo de referencia participaron en actividades economicas o estuvieron temporalmente ausentes de dicha actividad Las personas desempleadas son aquellas disponibles para trabajar y buscaron trabajo activamente Las personas no economicamente activas son aquellas que no estaban ocupadas ni buscaron trabajo

El enfoque de poblacion usualmente activa tambien clasifica a las personas por condicion de actividad, pero su ubicación en cada grupo depende de la cantidad relativa de tiempo que estuvo en cada condición, en un periodo de tiempo largo generalmente un año Si una persona paso mas tiempo ocupado o buscando trabajo se clasificaría como usualmente activo, aunque en la semana anterior a la entrevista haya estado inactivo

Este enfoque permitiría captar mejor las caracteristicas del empleo en situaciones donde existen variaciones estacionales en la demanda de mano de obra, también las personas que en un período corto previo a la entrevista estaban temporalmente ausentes de su trabajo, asi como aquellas personas que no buscan trabajo en un período especifico del año porque saben que no van a encontrar

La medicion de la población usualmente activa tiende a ser mas compleja que el de la PEA En la mayoria de los casos, las entrevistas se orientan a lograr que las personas recuerden las actividades que realizaron durante meses pasados, generalmente todo un año, lo cual puede llevar a errores y omisiones La otra alternativa es realizar encuestas trimestrales o cuatrimestrales con muestras móviles que reduzcan el riesgo de error utilizando un periodo de referencia mas corto, sin embargo este procedimiento requiere mucho mas recursos y cuando estos son escasos, el periodo de referencia de un año puede considerarse una buena aproximacion de las variaciones de la demanda de mano de obra

1 2 Nivel de utilización de la mano de obra

El analisis del nivel de utilización de la mano de obra y la magnitud del problema del empleo tiene dos componentes uno relacionado al nivel del empleo y otro relacionado a la calidad del empleo y los requerimientos de fuerza de trabajo de las actividades economicas

La medicion del nivel del empleo se orienta a equiparar la PEA con el numero de puestos de trabajo disponibles En este contexto los indicadores utilizados para medir el nivel de utilización de la mano de obra de un país son la tasa de ocupación que relaciona a las personas ocupadas con la PEA y la tasa de desempleo que mide la proporción de personas que buscan trabajo en relación a la PEA

Algunas veces también se estima el indicador de desempleo oculto que se refiere a aquellas personas que se declaran inactivas pero que buscaron trabajo en meses anteriores a la entrevista En esta categoria tambien se incluyen las personas "desalentadas" que serian aquellas que no buscaron trabajo en el periodo de referencia porque saben que no van a encontrar

La medición del aspecto de calidad del empleo se orienta a igualar la cantidad y calidad de los puestos de trabajo disponibles con la calidad y cantidad de empleos que las personas desean y/o son capases de hacer, este aspecto esta relacionado al tiempo que las personas tienen la oportunidad de trabajar, la adecuacion de del empleo al nivel de especializacion o capacidad, el ingreso obtenido del trabajo en relacion a normas establecidas, los requerimiento de mano de obra para un nivel determinado de produccion

Los indicadores relacionados a este analisis son las tasas de subempleo El subempleo puede medirse por el lado de la demanda de mano de obra, utilizando el enfoque de excedente laboral, y tambien utilizando el enfoque de oferta de fuerza de trabajo

a Excedente laboral

El excedente laboral se define como la relacion entre la oferta de fuerza de trabajo y los requerimientos de mano de obra para un nivel especifico de produccion, en donde los requerimientos de mano de obra dependen de un nivel tecnologico dado y de una cantidad de capital Si existe excedente laboral en una economia en un momento determinado, se asume que el despido de la cantidad de personas consideradas como excedente laboral no debe resultar en una disminucion de la produccion

Este concepto tiene el inconveniente que necesita definir normas para medir los requerimientos laborales, ademas debido al caracter agregado de la medicion no permite conocer la naturaleza de la subutilizacion laboral, como la distribucion de la subutilizacion por caracteristicas de las personas afectadas o los diferentes tipos de trabajadores afectados y las variaciones de intensidad a lo largo de un año para dichos tipos

Estudios detallados sobre la cantidad de mano de obra requerida en actividades especificas que incluyan mano de obra directa y los requerimientos para tareas administrativas, de direccion

de supervision, en diferentes períodos del año, acercarían los resultados a la realidad Además la comparacion de los resultados de este metodo con información producida a través de censos y encuestas que caracterizan la oferta de mano de obra, permitirian complementar la informacion, especialmente las diferencias en intensidad del excedente de mano de obra en diferentes tipos y categorias de trabajadores

b Oferta de fuerza de trabajo

En un inicio el indicador de subempleo de la oferta de mano de obra estuvo orientado a medir la adecuación entre la formación profesional de las personas y el tipo de trabajo que realizaban, se consideraba subempleadas a aquellas que tenian un empleo diferente de su profesion u oficio lo cual no le permitía aprovechar al maximo sus capacidades Su aplicacion se realizó principalmente en los países desarrollados

Posteriormente, y utilizado mayormente en los paises en vías de desarrollo se introdujeron los conceptos de subempleo siguientes

i Subempleo visible refleja una insuficiencia en la cantidad de puestos de trabajo disponibles, si bien la persona esta ocupada, involuntariamente trabajo menos tiempo que el de la duracion de la jornada de trabajo normal y busca o aceptaria trabajo adicional si se le ofrece

ii Subempleo invisible refleja la mala distribucion de los recursos laborales y considera subempleadas a personas que tienen un ingreso del trabajo por debajo de la norma establecida, cuando trabaja en un establecimiento cuya productividad tambien esta por debajo de la norma, tambien llamado desempleo disfrazado, y cuando el trabajo no permite el uso completo de las habilidades máximas o las capacidades de la persona

El comportamiento del desempleo y del subempleo esta muy relacionado a la forma en que las personas se incorporan a las actividades economicas y al tipo de empleo que tienen

i Categoria de trabajadores

Las personas ocupadas pueden ser empleados remunerados, es decir, aquellos que perciben sueldos y salarios por su trabajo Es en este grupo de trabajadores en donde la definicion de desempleo abierto es mas adecuado, ya que al terminar su relacion contractual pueden quedar en el desempleo abierto

Las personas ocupadas también pueden autogenerarse un puesto de trabajo y se consideran autoempleados En este grupo se incluye a empleadores, trabajadores por cuenta propia y miembros de cooperativas Muchas de estas personas enfrentan problemas de subempleo ya sea visible como invisible

Se consideran trabajadores familiares sin remuneracion a aquellas personas que realizan

actividades economicas bajo las ordenes de un familiar, pero que no reciben ningun pago en efectivo por el mismo

Es importante señalar que personas con más de un empleo pueden pertenecer a mas de una categoria al mismo tiempo Tambien en periodos de referencia largos, mas de una semana o un mes, pueden cambiar de una categoria a otra

- Tipos de empleo

Los tipos de empleo se definen de acuerdo a la cantidad de tiempo durante el cual la ocupacion de la persona esta disponible

- Empleos permanentes son empleos en donde no existe una fecha especifica de finalización o tienen un periodo de duracion largo, generalmente mayor de un año Los empleos permanentes pueden ser de tiempo completo cuando trabaja el numero legalmente definido de horas al día o a la semana Pueden tambien ser empleos de media jornada si por arreglos entre empleador y empleado se trabajan menos horas de la norma establecida

  Sin embargo, una persona con empleo permanente, tanto de tiempo completo como parcial, puede enfrentar problemas de subempleo si el ingreso que obtiene es inferior a la norma establecida o si trabaja menos horas al dia o a la semana de lo establecido y desearia trabajar

- Empleos temporales son empleos de duracion corta, generalmente menos de 6 meses incluyen empleos eventuales que se presentan en forma irregular a lo largo de un periodo, empleos de temporada que estan disponibles periodicamente generalmente en conexion con los ciclos de algunas actividades económicas, empleos de termino fijo que incluye contratos cortos con una duracion definida

  Estos empleos temporales inciden en lo que se conoce como la demanda estacional de mano de obra a lo largo de un año, que se observa principalmente en las actividades agricolas, aunque tambien se observa en areas urbanas entre las actividades comerciales, la construccion y algunas artesanales

  Esta estacionalidad del empleo puede modificar las tasas de ocupacion y desempleo a lo largo de un año, asi como el tamaño de las categorias de ocupacion e incluso el tamaño de la PEA, principalmente la femenina, si incorpora a personas que se consideran como no economicamente activas en otros periodos del año Tambien incide en una inestabilidad del ingreso de los trabajadores a lo largo del año, por lo tanto estarian afectadas por subempleo invisible durante un período y dependiendo del nivel de la remuneracion estarian plenamente empleados en otra época del año

  Para captar estas variaciones, se impulsa la realizacion de encuestas de empleo

trimestrales, las cuales permiten observar variaciones en los indicadores que reflejen la estacionalidad de la demanda de empleo Sin embargo, muchas veces las limitaciones financieras de los paises o de las instituciones interesadas no les permiten impulsar estas actividades

1 3 Problemas de medición del empleo

La medicion del nivel de empleo o de utilizacion de la mano de obra en un pais se realiza principalmente a traves de los censos de población y de las encuestas de hogares Los censos por tener una cobertura total, generalmente permiten estimar únicamente los indicadores tradicionales de empleo, como el nivel de ocupación y de desempleo Es a traves de las encuestas de hogares que se estiman indicadores de subempleo, ya que al cubrir solo a un pequeño porcentaje de los hogares facilitan aplicar cuestionarios mas amplios que incluyan modulos especiales sobre la calidad del empleo que tienen las personas

Las dificultades para medir las diferentes categorías de empleo se relacionan a dos aspectos principales, por un lado, los errores y sesgos que surgen de la interpretacion no uniformada de las definiciones de términos y conceptos por parte de entrevistadores, entrevistados y analistas, por otro lado, los problemas de la comparabilidad temporal y espacial que surgen de las diferencias en las definiciones adoptadas entre una y otra encuesta o censo

Entre los aspectos que mas confusión producen es diferenciar las actividades economicas de otro tipo de actividades, por ejemplo, como clasificar la autoconstrucción, cocer ropa para la familia, cocinar para miembros del hogar Por otro lado, los prejuicios sobre los roles de los diferentes miembros del hogar puede también producir sesgos importantes que tiende a subestimar el trabajo de mujeres y de niños y al final, en una subestimación del tamaño de la PEA

Las diferentes definiciones utilizadas en varias encuestas tambien dificultan el analisis, algunos ejemplos para el caso de Nicaragua son los siguientes

a La definicion de la edad mínima de la población en edad de trabajar muchas veces se 10 años, otras veces 12 o 15 años, lo cual invalida cualquier comparacion cuando no es posible reordenar los datos Las tasas de participacion y el tamaño de la PEA varian dependiendo del criterio utilizado

b En la construccion del nivel de desempleo, muchas veces incluyen en la misma categoria el desempleo abierto, desempleo oculto, personas desalentadas, que dificultan observar el comportamiento de las variables de forma aislada

c Los criterios para definir los trabajadores familiares también producen desviaciones Algunas veces se condiciona a que hayan trabajado al menos 1 hora a la semana, otras veces que hayan trabajado un tercio de la norma establecida, otras veces no se condiciona del todo El tipo de criterio utilizado definirá si la persona se clasifica como activa o

como inactiva Es importante aclarar que la OIT considera que se consideren activas en todos los casos

d En las definiciones de subempleo visible si bien generalmente se utiliza como referencia la cantidad de horas trabajadas menor a la jornada normal, se agrega alguna de las condicion desea trabajar mas horas o busco otro trabajo, los resultados obtenidos variaran dependiendo del criterio utilizado

e El periodo en que se levantan los datos tambien influyen en los sesgos y errores de los resultados En situaciones donde la demanda estacional de mano de obra es importante indicadores como la tasa de participación, la proporcion de trabajadores asalariados o cuenta propia serian diferente si el periodo de relevamiento se realizó en periodos de alta o baja demanda de mano de obra

f El periodo de referencia también produce sesgos significativos, los resultados no son iguales si se pregunta sobre la situacion laboral de las personas la semana anterior a la entrevista, el mes anterior, el año anterior

La medición de indicadores como el subempleo invisible presentan dificultades importantes, se considera relativamente seguro y fácil preguntar sobre el nivel de ingreso la semana anterior o el mes anterior a los trabajadores asalariados, aunque el riesgo de omision es importante

Sin embargo estimar el ingreso de los trabajadores por cuenta propia es una tarea complicada, especialmente en el sector agropecuario El ingreso de estas personas es inestable en el tiempo dependiendo del ciclo de producción, depende de los precios de mercado, de la cantidad de bienes de produccion utilizada, tiene un componente de autoconsumo que es necesario diferenciar, tiene una multiplicidad de fuentes que es dificil controlar y que varian en el tiempo

En este caso, cualquier diferencia en la definicion utilizada al momento de la entrevista o en los criterios para procesar la informacion y construir el indicador podria producir informacion no comparable con otras estudios Esta situación estaria produciendo que en algunas encuestas el indicador de subempleo invisible no este considerado

En esta situacion la elaboracion de los cuestionarios de censos y de encuestas los conceptos y definiciones de las variables de empleo deben responder exactamente al indicador que se desea construir y velar porque los mismos puedan ser comparables al menos con las principales censos y encuestas de referencia a nivel del pais

A pesar que los problemas estan detectados, encontrar la solucion no es necesariamente facil En lo relacionado a la definicion de actividad economica, los organismos internacionales recomiendan definir "actividad economica" de la manera mas amplia posible, de manera que incluya la produccion de bienes y servicios para el mercado y para el autoconsumo, produccion

de infraestructura para el uso propio, producción de bienes y servicios para fines no lucrativos

Si bien la utilizacion de estos criterios amplios ayuda a diferenciar si una persona realiza actividades económicas o no, todavia quedan áreas grises, especialmente en el trabajo que las mujeres y niños realizan para el hogar o para apoyar la produccion En todo caso considerar estos problemas en el diseño de los cuestionarios, incorporando preguntas orientadas a detectar si este tipo de personas realiza actividades economicas, que tienden a omitirse, ayudaria a recuperar su aporte y a ubicarlo en la condición de actividad adecuada

En lo relacionado a los problemas de dispersion de criterios y definiciones, la solucion estaría relacionado a la capacidad de los países para orientar el diseño y procesamiento de las encuestas que realizan las instituciones Esta situación implicaría que hubiera una institucion que coordinara la definición de criterios a utilizar y de los procedimientos de recoleccion de informacion y procesamiento de los datos para mantener la comparabilidad entre encuestas asimismo que pudiera influir en los técnicos que impulsan encuestas para que apliquen las normas definidas, esta institución también deberia estar en condiciones de prestar asesoria tecnica para que los ejecutores puedan aplicar estos procedimientos, tanto en el diseño de los instrumentos de la encuesta como en el procesamiento de los datos y analisis de los resultados

2 Empleo urbano y empleo rural

El empleo como variable de análisis, surge paralelamente a la organización de la economia de mercado, en la cual algunas personas demandan mano de obra para realizar actividades economicas, mientras otro grupo, que no tiene los recursos para organizar actividades económicas propias, ofrece la mano de obra como una manera de obtener ingresos Este proceso estuvo relacionado a la modernizacion de la produccion agropecuaria y al proceso de industrialización que impulsó la organización de centros urbanos

En el contexto de una economía moderna e industrializada, en donde el proceso de urbanizacion es alto, los indicadores tradicionalmente utilizados para medir el nivel de empleo tienen sentido, la tasa de ocupacion y la tasa de desempleo captan la relacion entre las personas ocupadas y las que buscan trabajo entre el total de la oferta de fuerza de trabajo, lo cual es un indicador importante para medir el nivel de la economia y de bienestar de la población

Sin embargo, en los paises en vías de desarrollo la evolucion de la estructura economica y social no ha seguido el mismo comportamiento que el de los paises considerados desarrollados El proceso de industrializacion y de organizacion de actividades no agropecuarias formales es incipiente y no genera una cantidad importante de puestos de trabajo permanentes y adecuadamente remunerados en el sector formal de la economia En las actividades agropecuarias, la modernizacion de la producción es limitada y una parte importante todavia se realiza en unidades de produccion de subsistencia, en donde la incorporacion de la familia al proceso productivo prevalece

En los centros urbanos de estos paises, el excedente de mano de obra que no puede absorber la economía formal se traduce en lo que se conoce como sector informal, en el cual cada persona se crea su propio puesto de trabajo o se incorpora a unidades de produccion muy pequeñas, menores de 5 personas, generalmente de baja productividad, por lo que la mayoria de estos trabajadores enfrentan problemas de subempleo Sin embargo, a pesar de presentar problemas de bajo ingreso, las personas que trabajan en el sector informal urbano desarrollan actividades no agropecuarias, que se caracterizan por ser relativamente homogéneas y pueden realizarse durante todos los días del año, si existe la demanda para los bienes o servicios producidos

En el area rural, por el contrario, las actividades agropecuarias son predominantes, las cuales por su naturaleza biológicas se caracterizan por tener una demanda estacional de mano de obra que depende del tipo de cultivo y de la tecnologia adoptada en los procesos de produccion En este contexto, las epocas de cosecha y de preparacion de la tierra podrian tener altos requerimientos de mano de obra mientras en el resto del año las actividades absorben cantidades menores de fuerza de trabajo, en dependencia del tipo de actividad que se realice

Ante esta caracteristicas inherentes a la produccion agropecuaria, las empresas modernas o las unidades productivas de mayor tamaño cuya producción se destina al mercado especialmente el mercado externo, han acomodado la demanda de empleo contratando trabajadores permanentes para realizar las tareas regulares de la explotacion, con caracteristicas de contratacion similares a las que se observan en las empresas no agropecuarias urbanas Los requerimientos de mano de obra adicionales que genera la cosecha u otras actividades estacionales se satisfacen contratando trabajadores temporales, pagados por día, por mes o por tarea realizada

En las unidades de producción campesina es donde el problema del empleo adquiere caracteristicas especiales Por un lado, se trata de fincas pequeñas dedicadas al cultivo de granos basicos que se destinan al mercado interno y cuyos precios relativos tienden a ser bajos, generalmente tienen bajos requerimientos de mano de obra y discontinuos en el tiempo utilizan tecnologia tradicional que incide en baja productividad de los recursos Como resultado las personas que trabajan en estas fincas enfrentan, entre otros, los siguientes problemas

- Obtienen ingresos bajos e inestables, medidos tanto como ingreso en especie a traves de autoconsumo o como dinero producido por la venta parcial o total de la produccion, por lo tanto los indicadores de subempleo invisible tienden a ser altos y las personas se ubicarian en los estratos mas pobres de la poblacion

- Tienen periodos de desocupacion dentro de la finca dependiendo del ciclo de cultivos los cuales pueden llenar si coinciden con la demanda estacional de las empresas modernas urbanas o rurales y logran obtener un puesto de trabajo, tambien pueden estar desempleados, agravando el problema de ingreso

- Tienen jornadas de trabajo heterogéneas, algunos días pueden trabajar muchas horas, mientras que otros días pueden trabajar solo pocas horas o ninguna del todo

Por otro lado el tipo de empleo que genera no es del tipo contractual empleador-empleado Dentro del marco de una economia de subsistencia en donde la familia está intimamente relacionada a la unidad de produccion, todos los miembros del hogar se incorporan total o parcialmente a las actividades productivas de la finca, por lo que las categorias de trabajadores por cuenta propia y familiares sin remuneracion son predominantes Como resultado no habría una clara diferencia en los siguientes aspectos

- Las actividades del hogar y las actividades productivas

- El empleo para la produccion y las actividades para el autoconsumo

- La población economicamente activa y la población no economicamente activa

- El aporte de las mujeres y los niños en las actividades productivas

Esta forma de producción también incidiría en que la finca en su conjunto tenga excedentes de fuerza de trabajo, si muchas de las actividades pueden ser realizadas por mujeres o por los miembros mas jovenes del hogar, los varones adultos tenderian a buscar empleo remunerado temporal o permanente fuera de la finca, aumentando la oferta de mano de obra y presionando sobre el mercado de trabajo

Otro aspecto importante a considerar es la diferencia en la estructura de cultivos y de formas de producción que pueden existir en diferentes regiones territoriales de un pais, lo cual produce un comportamiento diferenciado por territorios en la demanda de empleo a lo largo del año y manifestarse en migraciones temporales de mano de obra

Además de las actividades agropecuarias, en el área rural se realizan otras actividades economicas que pueden estar dependiendo o no del nivel de las primeras, formando un sector que cuyo empleo podría tener un comportamiento diferente al del sector agropecuario En este caso estarian las empresas agro-industriales como los mataderos, los ingenios, los beneficios de cafe las empacadoras y procesadoras de alimentos para exportacion Tambien se incluirian actividades por cuenta propia como el comercio, los talleres artesanales, el transporte

3 Medicion del empleo rural

Como se ha señalado en los incisos anteriores el empleo rural tiene caracteristicas diferentes de las que se observan el las areas urbanas, sin embargo en la mayoría de los casos los censos y las encuestas aplican una sola boleta en todo el territorio, con lo cual las especificidades del empleo en las areas rurales no se capta de la manera adecuada

Se considera entonces necesario que para el estudio del empleo rural se realice una encuesta especifica o se incorpore un modulo especial a las encuestas de hogares normales para poder captar los datos que reflejen el comportamiento de esta variable Se recomienda que el diseño de la encuesta tome especial cuidado en los siguientes aspectos, para que respondan a las condiciones del país o del área a estudiar

a La cobertura de la encuesta por actividad economica, es decir, si incluya el empleo del area rural en conjunto o solo el empleo en las actividades agropecuarias

b Las caracteristicas específicas del proceso de produccion agropecuario durante el año y su relacion con la demanda de mano de obra

c La forma en que se incorporan los miembros del hogar en este proceso de produccion especialmente las mujeres y los niños, de manera que permita mejorar la informacion sobre su participacion en actividades economicas

d La unidad de tiempo más apropiada para definir los períodos de referencia, de manera que reflejen la jornada de trabajo de manera adecuada

e Los procedimientos para separar las actividades del hogar de las actividades de la finca

e El ingreso de las personas, tanto en especie como en dinero

f El periodo de referencia para que capte el comportamiento del empleo en diferentes épocas del año, tanto permanente como temporal

Dentro de este marco de referencia se recomienda que el cuestionario incluya preguntas dirigidas a captar lo siguiente

a La oferta de trabajo de cada persona del hogar en edad de trabajar por actividad economica, dentro y fuera de la finca y del hogar, asi como el nivel de utilizacion de la mano de obra por sexo y grupos de edad

Esta seccion permitiria estimar las tasa de ocupacion y desempleo en el area rural asi como conocer las distintas actividades economicas que se realizan, tanto agropecuarias como no agropecuarias, produccion artesanal, trabajos de mantenimiento en la finca y en el hogar

b La situacion ocupacional mensual de cada persona en edad de trabajar por condicion de actividad, actividad económica y categoria ocupacional, dentro y fuera de la finca y del hogar, clasificada por sexo y grupos de edad para captar mejor el trabajo de mujeres y niños

Estos datos se utilizan para estimar las variaciones en la demanda estacional rural de mano de obra, los movimientos a lo largo del año del tamaño de la PEA rural y del empleo que absorben las distintas actividades económicas, así como la forma de incorporacion de las personas a las actividades economicas y los cambios en el tamaño de las distintas categorías de ocupacion

c Total de tierra que posee el hogar, el régimen de tenencia y el uso de la misma por grandes grupos de cultivos y por cultivos específicos, incluyendo el uso para actividades pecuarias

Esta información permite analizar la relacion entre el hogar y finca como unidad productiva y medio de produccion, clasificar los hogares por tamaño de la finca y su relación con el uso de la tierra, la demanda de empleo por tamaño de finca y el excedente o deficit que puede generar, coeficientes de capital y de empleo
Relacionado estas variables puede analizarse estratos o clases sociales en el area rural utilizando la relación entre los días de trabajo vendidos a otra explotación y los días de trabajo utilizados en la propia finca Entre mas trabajo asalariado utilice la unidad de producción, los propietarios pertenecen a los estratos mas altos de la sociedad

d Area sembrada de cada cultivo, área cosechada, produccion obtenida, producción vendida y requerimientos de mano de obra, tanto de miembros del hogar como de trabajadores contratados, nivel tecnológico

Estas variables permiten conocer la demanda de empleo de cada cultivo y la estacionalidad de la misma a lo largo del año, el ingreso del hogar generado por el trabajo en la finca, modernización de la producción, coeficientes de utilización de capital en las diferentes etapas del ciclo de cultivos y coeficientes de empleo por cultivo

e Demanda de mano de obra permanente y temporal para las diversas actividades de la finca

Estos datos se utilizan para estudiar la capacidad de contratar mano de obra por tamaño de finca y estructura de cultivos, tipo de mano de obra contratada periodos de contratación Se utiliza también para clasificar los hogares por estratos sociales segun la cantidad de mano de obra que contraten

Sin embargo, incluir todos estos aspectos en un solo cuestionario implica incorporar una cantidad bastante grande de preguntas que pueden resultar en entrevistas largas, las cuales corren el riesgo de reducir la calidad de los datos a medida que el entrevistado se cansa o se aburre de responder Ademas, los recursos que se requieren tambien aumentan en la medida que el cuestionario se alarga, ya que ademas del tiempo de entrevista, se requiere mas tiempo o mas personal para la crítica y codificación de los cuestionarios, así como para la digitación de los datos

Por tal razon, el diseño del cuestionario de encuestas para captar empleo rural puede focalizarse en aquellos aspectos que los organizadores de la encuesta y usuarios de la informacion estan mas interesados en conocer y monitorear en el tiempo Otra alternativa es la organizacion de programas de encuestas de hogares continuas, que cuenten con un cuestionario basico para medir la variacion en la demanda de mano de obra rural y al que se incorporen modulos especiales que cambian en cada encuesta y que permiten profundizar en un tema especifico, pero que no se requiere conocer la variación de los indicadores en periodos de tiempo corto

4 Situacion del empleo rural en Nicaragua

En el pais no se han realizado estudios especificos sobre empleo rural utilizando el metodo de oferta de fuerza de trabajo, aunque el tema se ha incorporado en estudios realizados a partir de las encuestas de hogares urbano-rurales a nivel nacional que se han realizado y que enfrentan todos los problemas metodológicos y conceptuales ya señalados

La encuesta socio-demográfica nicaragüense, ESDENIC, realizada en 1985 y la encuesta de nivel de vida ejecutada en 1993, ambas realizadas por el Instituto Nacional de Estadistica (INEC), son las fuentes mas recientes de informacion sobre las caracteristicas de empleo en general y del empleo rural

El Ministerio de Trabajo (MITRAB) cada año calcula los requerimientos mensuales de mano de obra de las actividades agricolas mas importantes y los requerimientos mensuales Estas estimaciones se utilizan como indicador del nivel de empleo generado por este sector y de las variaciones estacionales de mano de obra a lo largo del año

4 1 La demanda de fuerza de trabajo en la agricultura

Para calcular los requerimientos de mano de obra se utiliza un procedimiento similar al descrito en el incido 1 2 sobre el excedente laboral Sin embargo, debido a la falta de informacion no es posible conocer la oferta anual de mano de obra agricola o PEA por lo que no puede llegar a calcularse el nivel de excedente laboral que podria existir Aun con esta limitacion, la informacion sirve de guia para calcular el aporte del sector agricola a la generacion de empleo en el pais

Los procedimientos utilizados son los siguientes

a Se definen los cultivos mas importantes de cada region territorial del pais

b Para cada cultivo se determina las labores culturales que necesita y el mes en que las mismas se realizan

c Se define la cantidad de días/persona que cada tarea requiere por manzana cultivada

d La cantidad de manzanas sembradas anualmente de cada cultivo es tomada de la información que proporciona el Ministerio de Agricultura

e La relacion entre los días/persona requeridos en cada labor cultural, la cantidad de manzanas sembradas en un año y la calendarización mensual de las tareas, produce los requerimientos mensuales y anuales de mano de obra por cultivo

f La agregación de estos resultados para todos los cultivos produce la cantidad total de mano de obra requerida cada mes y el total del año Permite también una aproximacion a la estacionalidad de la demanda de mano de obra por cultivo y para el total de cultivos considerados

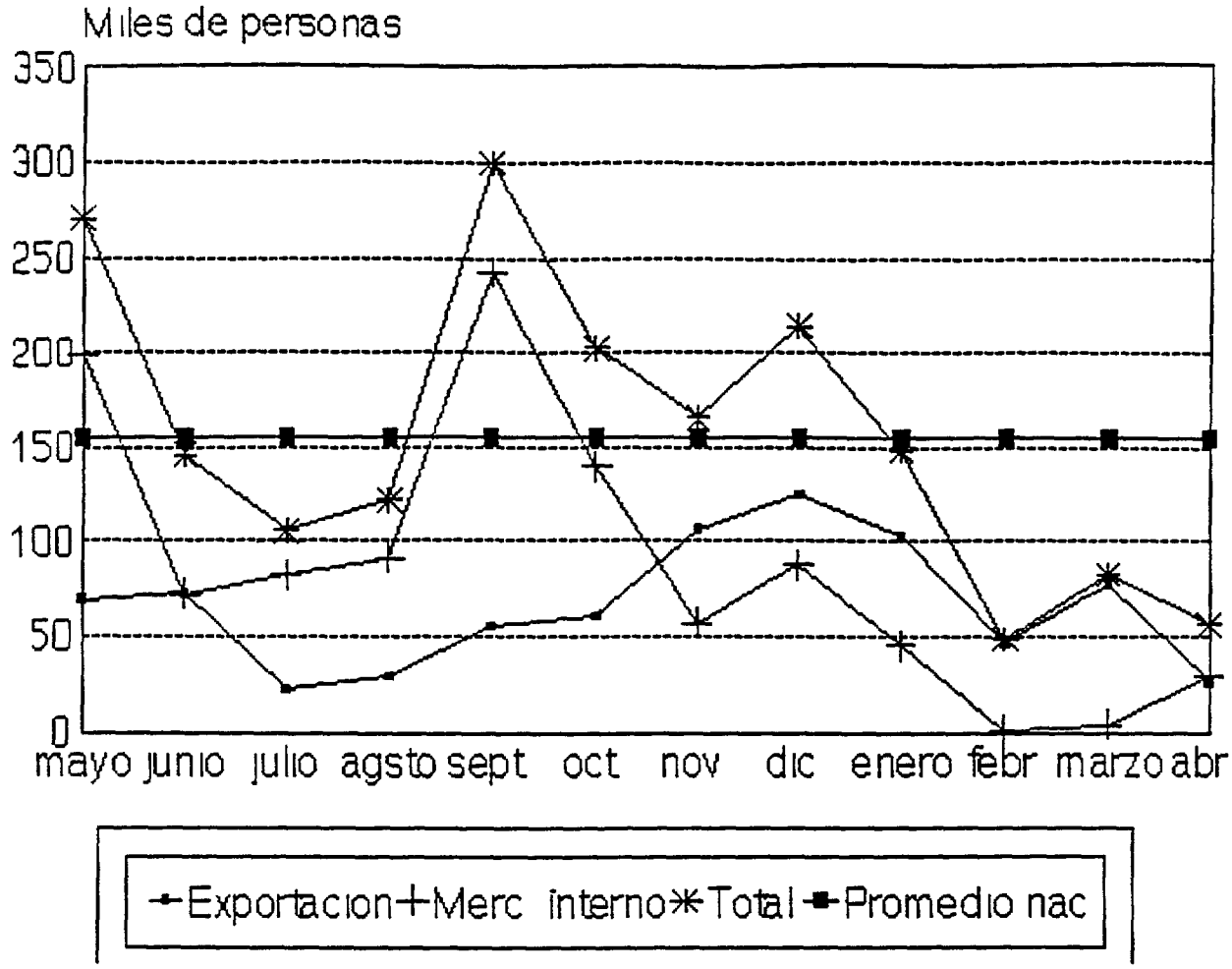
g Una vez estimada la demanda de mano de obra se transforma en personas/año, utilizando 280 días laborales al año como norma Este resultado se utiliza como una estimacion de la cantidad de "empleos plenos" que necesitaría la agricultura en un año específico

Los resultados para el ciclo agricola 1996-97 muestran que la agricultura requeriria alrededor de 155 mil personas plenamente empleadas para cultivar un area sembrada de alrededor de un millom de manzanas en los diferentes cultivos Cálculos muy gruesos indicarian que la PEA agrícola para 1995 sería de alrededor de 800 mil personas, lo cual muestra que la tasa de subutilizacion medida con este procedimiento seria significativamente alta

Se observan tambien variaciones de demanda muy grandes a lo largo del año, especialmente en los cultivos para consumo interno (ver gráfica 1) En el total nacional septiembre es el mes pico y febrero el mes de mínima demanda La diferencia entre el mes de maxima demanda y el mes de minimos requerimientos es de 5 5, en los cultivos de exportacion esta diferencia aumenta a 6 4, mientras en los cultivos para consumo interno la diferencia entre demanda maxima y minima es de 20 veces, ya que habría meses con casi cero requerimientos de mano de obra

Se refleja que son los cultivos para consumo interno los que tienen la mayor demanda de mano de obra, siendo septiembre el mes pico debido al periodo de cosecha, en los cultivos de exportacion diciembre seria el mes en donde se requiere mas trabajadores Se observa algun nivel de complementaridad en la variación de la demanda de los cultivos de exportación y los cultivos externos, en el mes de mayor demanda de los cultivos de mercado interno, la demanda de exportacion seria relativamente baja Por otro lado, entre octubre y enero en donde los cultivos de exportacion tienen mayores requerimientos, la demanda de los cultivos de mercado interno tenderia a ser menor

Grafico 1 Variacion mensual de la demanda de mano de obra agricola
Ciclo agricola 1996 - 1997



Fuente MITRAB, Direccion de Empleo

Sin embargo, estos resultados enfrentan los problemas de conceptualizacion y de medicion indicados con anterioridad Los requerimientos tecnicos de mano de obra incluyen solo las tareas culturales y dejan fuera el tiempo necesario para administracion, mantenimiento de infraestructura, compra de insumos y comercialización de produccion, transporte etc Tampoco puede indicar a quienes afectan las variaciones de la demanda de mano de obra, que tipo de trabajadores salen y que tipo permanece trabajando

4 2 Características de la oferta de fuerza de trabajo rural

a Tasas de participación

Las tasas de participación de la poblacion muestran que alrededor de la mitad de la personas de 10 años y mas esta incorporada en actividades economicas y componen la PEA observandose diferencias poco significativas entre areas urbanas y rurales (ver cuadro 1)

Como es de esperar, las diferencias importantes se encuentran en las tasas de participacion por sexo, especialmente en las áreas rurales en donde la tasa de participacion masculina es mas de 3 veces la tasa de participacion femenina, mientras que en el area urbana esta relación es de 1 5 En el area rural habria mayor tendencia a considerar que los hombres, niños y viejos, participan en la producción, mientras las mujeres se dedican a actividades del hogar, independientemente de la edad

Esta situacion es resultado de la dificultad de separar las actividades del hogar de las actividades productivas en las fincas, por lo que aunque las mujeres jueguen un papel importante en las actividades agropecuarias, por razones culturales se reportan realizando actividades del hogar y son clasificadas como poblacion no economicamente activa, subestimando las tasas de participación

Salvando las diferencias metodológicas y conceptuales que pueden tener la ESDENIC y la encuesta de nivel de vida, se observa una reducción en las tasas de participacion, especialmente entre las mujeres urbanas y entre los niños entre 10 y 14 años rurales, grupos que tambien son los que pueden entrar y salir de la PEA dependiendo de la necesidad de mano de obra y afectar las tasas de participación

Este resultado tambien puede deberse al período diferente en que se recolectaron los datos en ambas encuestas, mientras la ESDENIC se realizo entre julio de 1985 y marzo de 1965, periodo que incluye las actividades de cosecha de la produccion agricola y por lo tanto mayor demanda de mano de obra, la encuesta del nivel de vida se realizo entre febrero y junio de 1993, meses que incluyen un periodo de muy baja demanda previo al inicio del ciclo agricola y el periodo de siembra de cultivos anuales que si bien absorbe cantidades significativas de mano de obra no son los meses de mayores requerimientos de fuerza de trabajo

La reduccion en las tasas de participacion ademas podria estar influenciada por el bajo nivel de actividad económica que enfrentó el país en el periodo entre encuestas, de 1985 a 1993 la tasa de crecimiento económico tuvo una tendencia negativa que habria incidido en una disminución en el empleo y las tasas de participación Se considera que son las mujeres y los niños quienes tendrían mayor probabilidad de salir del mercado de trabajo en epocas de contracción económica Se esperaria tambien que una mayor incorporación a la escuela de los niños y niñas rurales podria estar influenciando la reducción en las tasas de participación en el grupo de edad de 10 a 14 años.

Cuadro 1 Características de la oferta de mano de obra, 1985 y 1993

Descripción		ESDENIC, 1985		NIVEL DE VIDA, 1993	
		Urbano	Rural	Urbano	Rural
TASAS DE PARTICIPACION		51 0	49 4	47 0	47 3
Sexo	Hombres	59 7	76 0	58 8	71 7
	Mujeres	40 3	24 0	36 6	22 2
Edad	10-14	7 9	24 2	5 6	19 1
	15-20	34 9	44 3	25 8	47 1
	20-49	69 9	61 4	70 6	62 3
	50-60	63 2	63 9	64 7	58 7
	60 y mas	33 9	43 8	33 6	38 5
NIVEL DE UTILIZACION PEA		100 0	100 0	100 0	100 0
Ocupados		96 5	97 9	83 6	91 0
	Plenamente ocupados	40 2	27 7	76 7	64 5
	Subempleo visible	10 8	12 9	6 9	26 5
	Subempleo invisible	18 1	23 1		
	Ignorado	28 1	34 8		
Desempleados		3 5	2 1	16 4	9 0
OCUPADOS POR CATEGORIA OCUPACIONAL		100 0	100 0	100 0	100 0
Remunerados					
	Total asalariados	64 0	45 4	60 8	38 9
	Empleo permanentes	58 6	13 5		
	Empleo temporales	5 4	31 9		
Autoempleo					
	Cuenta propia	27 8	40 9	30 2	40 6
	Familiar no remunerado	3 6	11 3	8 4	20 2
	Patrono	3 9	2 3	0 8	0 3
OCUPADOS POR RAMA ACTIVIDAD		100 0	100 0	100 0	100 0
	Agropecuaria	9 0	65 0	7 0	63 0
	Industria manufacturera	21 0	9 0	17 0	5 0
	Construcción	5 0	2 0	5 0	1 0
	Comercio	21 0	7 0	29 0	13 0
	Servicios	42 0	15 0	42 0	17 0
	Otros	2 0	2 0		1 0
OCUPADOS POR RAMA SEGUN CATEGORIA					
Agropecuarias		100 0	100 0		
	Ocupados remunerados	53 0	37 0		
	Ocupados en autoempleo	47 0	62 0		
No agropecuarias		100 0	100 0		
	Ocupados remunerados	65 0	60 0		
	Ocupados en autoempleo	35 0	40 0		

Fuente INEC(1992), Banco Mundial(1995), MAS(1996)

b Nivel de utilizacion de la mano de obra

b 1 Desempleo

Para 1993 la encuesta de nivel de vida reporto una tasa de desempleo abierto de 13% para el pais, en donde el area urbana tuvo un 16% mientras que el aiea rural un 9% (Banco Mundial,1995) Si bien algunos consideran que estas tasas de desempleo no son muy diferentes de otros países en America Latina, si pueden considerarse muy altas, especialmente la del area rural, para un país como Nicaragua, que tiene una economía basada principalmente en el sector agropecuario en donde los trabajadores por cuenta propia son mayoritarios

Estas tasas tambien son muy altas si se comparan con otros países del área centroamericana En Guatemala, la tasa de desempleo abierto fue de alrededor del 6% para todo el país en 1989, mientras que en el área rural no llego al 2% Una situación similar presenta Panama en donde el desempleo agrícola se estimó en 1 8% para 1987 y no presentó variaciones significativas a lo largo del año

Es importante mostrar que esta encuesta señala que las tasas de desempleo abierto no son significativamente diferentes entre los pobres y los no pobres en el area rural, con una ligera tendencia a ser mayor entre la poblacion no pobre Este resultado reafirma la hipotesis que en estos paises estar desempleado es un lujo que solo pueden darse aquellos que tienen recursos para financiar períodos sin remuneración

Las diferencias importantes en el nivel de desempleo abierto se muestran a nivel regional En la zona del pacifico se observa la tasa de desempleo es alta del pais, los departamentos de Managua, Leon y Chinandega reportan como desempleada al 18 de la PEA Esta zona tiene caracteristicas más urbanas, una mayor presencia de actividades economicas no agropecuarias y una menor incidencia de pobreza Por el contrario, en las zonas central y Atlantico la tasa de desempleo es menor al 5%, con excepcion de las Segovias que reporto un 9% de desempleo Estas zonas se caracterizan por tener una poblacion más rural, donde predominan las actividades agropecuarias y tambien donde se observa la mayor concentracion de poblacion en situacion de pobreza

El comportamiento del desempleo abierto en el pais en 1993 refleja entonces que se trata de un fenomeno predominantemente urbano, relacionado a actividades no agropecuarias v que afecta mas a la poblacion menos pobre

En comparación con los resultados de 1993, los resultados de la ESDENIC en 1985 muestran una tasa de desempleo muy reducida, seguramente influenciada por el sistema economico que predomino en la decada de 1980, que involucro a la poblacion en actividades economicas, aunque tuvieran niveles de remuneración muy reducidos

Es importante notar que la tasa de desempleo que fue estimada en 1985, ademas de incluir el desempleo abierto, incluyo una proporcion de desempleo oculto, definido como las personas que se declararon inactivas en la semana anterior a la entrevista pero que buscaron trabajo en los dos meses anteriores

b 2 Subempleo

El analisis del nivel de subutilizacion de la mano de obra a traves de estas encuestas es bastante limitado En primer lugar las definiciones utilizadas en ambos estudios no son comparables, en segundo lugar, la encuesta de nivel de vida solo incluyo el subempleo visible, dejando por fuera estimaciones de subempleo invisible que en principio es el que mas afectaria a la poblacion rural, por otro lado, la ESDENIC presentó una proporción muy alta de personas ocupadas que, por cualquier razón, no reportaron horas de trabajo o ingresos obtenidos, por lo que el nivel de subempleo visible e invisible que presenta puede tener subestimaciones altas

Sin embargo a pesar de todos los problemas, en contraposición al comportamiento del desempleo abierto, en ambas encuestas se observan niveles de subempleo mucho mas alto en el area rural que en el área urbana, situacion que estaria influenciada por el ciclo biológico de las actividades agropecuarias que requieren pocas horas de trabajo en algunos periodos Por otro lado, los ingresos derivados de la agricultura generalmente son menores que en el resto de actividades economicas por lo que las personas que trabajan en esta actividad tendrian mayor probabilidad de reportar problemas de subempleo invisible

Las mayores tasas de subempleo se observan entonces en aquellas regiones con mayor proporcion de poblacion rural y predominantemente agropecuaria La encuesta de nivel de vida muestra que la zona del atlántico y las regiones I y VI tienen las mayores tasas de subempleo visible, mientras que en la zona del pacifico este problema es relativamente menor Como consecuencia, a nivel territorial se observa una relacion inversa entre subempleo y desempleo y una relacion directa entre subempleo y pobreza

c Categoría ocupacional de los ocupados rurales

Ambas encuestas muestran que mientras a nivel urbano la proporcion de los trabajadores asalariados es mayor, en el area rural el autoempleo es la forma predominante en que las personas se integran a las actividades economicas, ya sea como trabajadores por cuenta propia familiares sin remuneracion o patronos

Es interesante observar que en 1985 la mayoria de los asalariados urbanos declaro tener un empleo permanente, mientras en el área rural los trabajadores asalariados temporales, con empleos menores de 6 meses, son predominantes

La estructura de los ocupados rurales por categoría ocupacional que presenta el pais tiene algunas caracteristicas similares y algunas diferencias que podrían mostrar la formación de un mercado de trabajo en el área rural de cada país Información entre 1985 y 1987 muestra que si bien en todos los países la proporcion de trabajadores asalariados es menor, su participacion relativa tenia diferencias importantes, mientras en Guatemala la proporción de asalariados rurales era del 25%, en Nicaragua este porcentaje era casi el doble, ademas presentaba el menor porcentaje de familiares sin remuneración (cuadro 2)

Cuadro 2 Estructura de los ocupados por país, según categorías de ocupación 1985-1987

Categoría de ocupación	Nicaragua 1985-86	Guatemala 1987-88	Panamá 1986-87	Honduras 1986-87
Total	100 0	100 0	100 0	100 0
Asalariados	45 4	24 7	30 5	37 1
Permanentes	13 5	11 9	16 2	20 7
Temporales	31 9	12 8	14 3	14 4
Cuenta propia	49 9	46 5	48 0	43 1
Fam sin pago	11 3	28 5	19 5	18 9
Patrono	2 3	0 3	2 0	0 9

Fuente INEC(1992), PREALC(sin fecha)

La presencia de un mercado laboral rural mucho mas grande en Nicaragua implicaria que la tasa de desempleo abierto responderia mucho más rápido a cambios en el nivel de actividad economica, una contraccion fuerte de la producción agropecuaria se manifestaria en un incremento importante en las tasas de desempleo y un menor impacto en el subempleo, mientras en el resto de países en donde la proporción de trabajadores por cuenta propia y familiares sin remuneracion es mayor, una contraccion en la economía rural incidiria mas en el nivel de subempleo que la tasa de desempleo abierto

Entre 1985 y 1993 se observa una reduccion importante de la participacion de trabajadores asalariados rurales y un aumento significativo en el porcentaje de familiares sin remuneracion Como se señalo anteriormente, este comportamiento puede ser consecuencia de periodo diferentes de recolección de informacion que tuvieron las encuestas

La ESDENIC pudo haber captado mayor cantidad de asalariados ya que comprendio el periodo de cosecha, tanto de productos de exportación como los destinados al mercado interno Por el contrario, la encuesta de nivel de vida se realizó parte en período de baja actividad en el agro y parte en periodo de siembra de granos basicos que implicaria un involucramiento mayor de miembros de los hogares a las actividades productivas de la finca, quienes fueron reportados

como trabajadores sin remuneracion Muestra también las modificaciones que podrian tener las categorias de ocupacion como consecuencia de la estacionalidad de la demanda de mano de obra en el sector agropecuario

El estancamiento de la economia en los primeros años de la década de 1990, tambien habria influido en esta reduccion en la proporcion de asalariados rurales Al no encontrar empleo como asalariado, tanto en el area rural como urbana, las personas se incorporarian a hogares rurales apoyando las actividades productivas de la finca sin esperar ninguna remuneracion La agricultura tradicional generalmente se ha considerado como una actividad de refugio que capta personas que no tienen espacio en otras actividades economicas con lo cual, la tasa de desempleo se mantiene baja pero se aumenta considerablemente la tasa de subempleo de la mano de obra

La alta tasa de crecimiento de la poblacion rural también es un factor a considerar en la disminución relativa de los trabajadores asalariados, si las oportunidades de empleo asalariado crecen menos que la PEA, las personas que no consiguen empleo tenderian crearse un puesto de trabajo dentro del hogar, reportandose como trabajadores por cuenta propia o familiares sin remuneracion al momento de la entrevista

d Rama de actividad economica de los ocupados rurales

El porcentaje de ocupados rurales que trabaja en actividades agropecuarias sobrepasa el 60%, de los cuales la mayoria corresponden a trabajadores por cuenta propia y familiares sin remuneracion El ligero descenso que se observa entre las dos encuestas podria ser producto de la estacionalidad de la demanda de mano de obra de esta actividad, por lo que la proporcion de ocupados agropecuarios tenderia a variar a lo largo del año

Sin embargo, la proporción de ocupados rurales que realizan actividades no agropecuarias es significativo, entre el 35% y el 40%, lo cual es un indicador del grado de transformacion que habria ocurrido en el area rural en las ultimas decadas En 1985, alrededor del 60% de ocupados en estas actividades eran asalariados, lo cual significaria que los sectores secundario y terciario rurales podrian estar absorbiendo una parte importante de excedente de mano de obra que tiene el sector agropecuario

Aunque la proporcion de ocupados en actividades agropecuarias parece haberse mantenido estable se observan cambios importantes en el resto de actividades economicas Los ocupados en la industria se redujeron significativamente, los servicios, que ocupan la segunda posicion como empleadores de mano de obra, tuvieron un ligero incremento de 1985 a 1993 siendo el comercio la actividad que mas se habria expandido en dicho periodo, casi doblando su participacion en el total de ocupados

La diferencia entre ocupados en actividades agropecuarias y no agropecuarias en el area rural es importante, ya que el análisis sobre la extensión de la pobreza rural muestra que la agricultura concentra casi tres cuartos de los pobres De los ocupados no pobres, solo alrededor del 40 por ciento son agricultores, mientras que 43% se concentran en el comercio y los servicios

5 Propuesta de diseño de la encuesta sobre empleo rural

Como se ha observado en la seccion anterior existen muchos vacíos de informacion que obstaculizan el analisis de la situación del empleo rural en el país No existe datos confiable sobre el tamaño de la oferta de mano de obra rural, los indicadores de empleo observados presentan variaciones influenciadas por el período de recoleccion de los datos, por lo cual actualmente no puede decirse si los cambios en los indicadores son producto de la variacion de la demanda estacional de mano de obra a lo largo del año, o son causadas por transformaciones permanentes en la estructura de la produccion rural, que no han sido convenientemente estudiadas

Es importante relacionar los estudios sobre demanda de mano de obra agrícola que se construyen a traves de coeficientes técnicos de producción, con informacion sobre el comportamiento de la oferta de fuerza de trabajo a lo largo del año para complementar el analisis de las variaciones estacionales en los niveles de empleo rural, asimismo se considera necesario conocer las características de las personas afectadas por estas variaciones Es conveniente tambien mejorar el conocimiento sobre el aporte de miembros de hogares tradicionalmente considerados inactivos en las actividades productivas de la finca, como es el caso de las mujeres y los niños

Ante esta falta de información adecuada y reciente se considera conveniente realizar una encuesta de hogares sobre empleo rural, que permita definir la metodología de generacion de informacion sobre este tema e iniciar analisis que apoyen las acciones de planificacion y de diseño de políticas y programas de empleo adecuados a las condiciones imperantes en el area rural del país

Sin embargo, en esta encuesta no se considero adecuado cubrir todos los aspectos que intervienen en el comportamiento del empleo rural, por un lado, temas como los niveles de produccion agropecuaria, tecnologia ingresos de hogares rurales, requieren modulos extensos y especializados, por otro lado, al ser la primera encuesta de este tipo que el MITRAB impulsa es mas recomendable elaborar un cuestionario pequeño que proporcione la informacion mas necesaria y que permita obtener la experiencia que posteriormente facilite ampliar los temas de investigacion con mayor seguridad, incluyendo modulos sobre temas especificos cuyo conocimiento se desea profundizar

5 1 Objetivos de la encuesta

a Objetivo de Desarrollo

Apoyar la elaboración de políticas y programas de empleo adecuados a la poblacion rural, a traves de la definición de una metodologia de recoleccion de informacion y la formacion de una base de datos que facilite el estudio de las caracteristicas y comportamiento de la oferta de mano de obra en el area rural y las actividades economicas a la que responde

b Objetivos específicos

b 1 Estimar el nivel de subutilizacion de la oferta de mano de obra rural en 10 departamentos del pais, a traves de la elaboracion de indicadores de desempleo y subempleo y sus interrelacion con las caracteristicas de las personas, la actividad economica de la empresa en que trabajan y el tipo de empleo que realizan

b 2 Definir las variaciones de la demanda de mano de obra a lo largo del año de las distintas actividades economicas que se realizan en el area rural, las variaciones en el tamaño de la PEA rural y los indicadores de empleo, a través de recolectar datos sobre las actividades realizadas cada mes por los miembros de 10 años y mas de los hogares rurales

b 3 Mejorar el conocimiento sobre la relacion entre el hogar como unidad familiar y la finca como unidad productiva que permita analizar el rol de los miembros del hogar en el proceso de producción, diferenciados por sexo y edad, y su efecto en el nivel de subutilizacion de la mano de obra y la capacidad de los trabajadores para generar ingresos

5 2 Poblacion a estudiar

La población objeto de la encuesta estará formada por las personas habitualmente residentes en los hogares particulares del area rural de 30 municipios del pais No incluira locales de habitacion colectiva como pensiones, cuarteles, hospitales, carceles, establecimientos economicos y de servicios

Como area rural se entendera todos los lugares poblados menores de 1,000 habitantes que no sean cabeceras municipales, ni tengan estructuras urbanas como trazado de calles, servicio de electricidad y conexion de agua domiciliar Esta definicion en la utilizada por los ultimos censos de poblacion realizados en el pais, y garantizara la posterior comparacion de los datos con el censo de poblacion de 1995

Como población habitualmente residente se entenderá todas las personas que han vivido en el hogar en los últimos seis meses, o que han vivido menos tiempo pero continuaran residiendo en el mismo por tiempo indefinido Incluye personas que viven en el hogar pero por razones de trabajo o estudio están ausentes del hogar al momento de la encuesta, siempre que la ausencia total no sea mayor a seis meses Incluye tambien los trabajadores domesticos y sus familiares que duerman e la vivienda

La unidad de investigacion sera la vivienda, el hogar o las personas, segun la naturaleza de las variables

5 3 Cobertura territorial

La encuesta cubrirá 30 municipios de 10 departamentos distribuidos en la zonas del pacifico y central del pais, no incluirá municipios de la Costa Atlántica Los municipios se seleccionaran de manera que reflejen situaciones con diferente nivel de ruralidad y situaciones con diferente estructura productiva agropecuaria y no agropecuaria El anexo I muestra el tamaño de la poblacion y los cultivos predominantes en cada municipio, que podria orientar la toma de decisiones a quienes tengan la responsabilidad del diseño de la muestra

Los municipios propuestos para aplicar la encuesta son los siguientes

En el departamento de León La Paz Centro, Telica, El Sauce

En el departamento de Chinandega El Viejo, Villanueva, Posoltega,

En el departamento de Jinotega Cua-Bocay, Santa María de Pantasma, San Sebastian de Yalí

En el departamento de Matagalpa Matiguas, Tuma-La Dalia, Ciudad Dario

En el departamento de Nueva Segovia Jalapa, El Jícaro, San Fernando

En el departamento de Estelí Condega, San Juan de Limay, La Trinidad

En el departamento de Chontales Santo Domingo, Acoyapa, Comalapa

En el departamento de Boaco Camoapa, Teustepe, Santa Lucía

En el departamento de Masaya Nindiri, Masatepe, La Concepcion

En el departamento de Rivas San Juan del Sur, Belén, Potosí

En la construcción de los indicadores, se recomienda que todos los resultados esten clasificados por edad y sexo para que los aspectos de género, trabajo infantil y trabajo juvenil puedan incorporarse en el analisis que se realice

Dado que se considera que en el área rural, la incorporacion de niños menores de 10 años a las actividades económicas podria ser importante, se solicita informacion muy general sobre este tema (pregunta 9, seccion III de la boleta)

g El comportamiento diferenciado de la demanda de mano de obra a nivel territorial se obtendra de la estructura de cultivos que se establezca para cada region La incorporacion de la variable "municipio o pais donde trabajo" en la seccion V de la boleta permitira detectar si existen migraciones temporales en respuesta a demanda de empleo estacional

h Para la construccion de los indicadores de empleo clásicos se tomaron definiciones y procedimientos similares a los utilizados en la encuesta de empleo urbana que realiza el MITRAB cada año, para que los dos set de indicadores sean comparables y el Ministerio este en capacidad de presentar informacion de empleo integrando el area urbana y el area rural Asimismo, se tomaron en cuenta las definiciones utilizadas por el censo de poblacion realizado en 1995, para que pueda éste sea utilizado como referencia a los resultados que mostrara esta encuesta

En la medicion de estos indicadores se utilizo la "última semana" como periodo de referencia para la estimacion de la PEA, lo cual se ajusta a la definicion censal, aunque varia un poco con la definicion de 2 semanas que ha utilizado el MITRAB en las encuestas anteriores Para medir la cantidad de tiempo trabajado se utilizo la cantidad de horas trabajadas en la ultima semana

5 7 2 Limitaciones de la encuesta

a No se esperaria obtener datos para relacionar empleo rural con nivel de pobreza rural por ninguno de los metodos mas utilizados (necesidades basicas, línea de ingresos o linea de gastos) Tener este tipo de informacion producirian que el cuestionario se ampliara considerablemente

b La encuesta tampoco proporcionara resultados sobre area destinada a los diferentes cultivos Las preguntas sobre cultivos incorporadas en la boleta solo mediran la mano de obra utilizada por el hogar en los cultivos que capte y la tierra reportada por los hogares Como no se trata de una encuesta de establecimientos, los datos no necesariamente reflejaran la totalidad de cultivos en el municipio o departamento, ni el total de tierra en fincas, ni la cantidad de tierra en fincas destinada a cada cultivo Sin embargo, la informacion dara una idea general de la estructura de cultivos y el tamaño de fincas reportadas por los hogares

Previous Page Blank pgs. 25,26

c Por razones de costos y para mantener un cuestionario relativamente pequeño, no se incluyó ningun módulo relacionado a nivel de producción y destino de la misma para el mercado y/o el autoconsumo, nivel tecnológico utilizado en los cultivos, tenencia de ganado Este tipo de información necesita muchas preguntas para poder contribuir al analisis de la situación del empleo, por lo que el cuestionario tendería a crecer de manera significativa

Los indicadores a estimar se clasifican en tres grandes grupos indicadores de población, indicadores de empleo en la semana anterior a la entrevista e indicadores de la estacionalidad de la mano de obra rural (ver cuadro 3 adjunto) La composicion general de cada grupo es la siguiente

5 7 3 Tipos de indicadores

1 Indicadores de población

Este grupo incluye los siguientes indicadores

a Tamaño de la población rural por grupos de edad y sexo, la estructura de parentesco de los miembros del hogar, el tamaño del hogar y la tasa de dependencia (inciso 1, cuadro 3)

b Escolaridad de la población de 6 años y mas que permite estimar alfabetismo, asistencia actual a la escuela, nivel escolar de la poblacion (inciso 2, cuadro 3)

c Migracion interna por sexo y edad, categorias de migrantes, lugar de origen Migracion internacional por sexo y edad, país de residencia actual y nivel de escolaridad (incisos 3 y 4, cuadro 3)

Es importante hacer notar que la capacidad de construir los indicadores de migracion dependerá de la cantidad de personas migrantes que se entrevisten El área rural es un zona de expulsion de población, la migracion urbana-rural es poco significativa, por lo que la cantidad de migrantes captados dependera del flujo rural-rural que tambien podria ser suficientemente pequeño para que la muestra no lo capte

A pesar que algunos estudios muestran que la emigración internacional es principalmente de origen urbano y que el área rural tendría relativamente pocos hogares con miembros residiendo fuera del país, se considera que las recientes emigraciones hacia Costa Rica podrian haber incrementado este tipo de movimiento de población Sin embargo, la calidad de los indicadores dependerá de que la muestra logre captar la cantidad adecuada de casos para que sean representativos del comportamiento de este tipo de migracion

ii Indicadores relacionados a la PEA

En este grupo se propone obtener los indicadores de empleo tradicionales basados en la PEA de la semana de referencia de la encuesta, estos indicadores son los siguientes

a Indicadores relacionados al tamaño de la oferta de mano de obra rural, como la poblacion en edad de trabajar, la PEA por condicion de actividad, las tasas de participacion (incisos 5 1 al 5 4, cuadro 3)

b Indicadores de ocupacion de la PEA, como la cantidad de ocupados, los ocupados plenos, el subempleo visible, el subempleo invisible entre los trabajadores asalariados, asi tambien la categoria de ocupacion, la rama de actividad económica y el grupo de ocupacion al que pertenecen las personas ocupadas (incisos 5 5 al 5 11, cuadro 3)

Se considera conveniente señalar que la boleta propuesta no incluye ningun modulo especial para captar de manera adecuada el ingreso de las personas que trabajan por cuenta propia o son patronos Este tipo de personas, especialmente los que trabajan en actividades agropecuarias, no reciben ingresos con una periodicidad definida, tienen multiples fuentes de ingreso y varia mucho de un mes a otro Las preguntas que se han incluido esperan captar el nivel de ingreso de los trabajadores asalariados y de los trabajadores por cuenta propia no agropecuarios, de manera que el dato de ingreso que se obtenga para trabajadores no asalariados agropecuarios podria ser de mala calidad

Dado que este tipo de trabajadores puede representar alrededor del 40% de la PEA rural no se considera conveniente estimar indicadores de subempleo invisible a nivel de todas las personas ocupadas y se propone hacerlo únicamente para los trabajadores asalariados y para cuenta propia no agropecuarios

Esta limitacion se extendera al indicador de personas plenamente ocupadas en cuya estimacion incluira solo la variable horas trabajadas por las personas y no se tomara en cuenta el nivel de ingreso

En terminos generales cualquier analisis acerca del ingreso de las personas que se desee realizar, debe considerar esta limitación para no producir conclusiones que podrian estar desviadas de la realidad

c Indicadores de desempleo que incluye desempleo abierto clasificado por personas cesantes y aspirantes, así como desempleo oculto (incisos 5 12 al 5 15, cuadro 3)

d Indicadores de la población económicamente inactiva por categoria de inactividad y experiencia laboral (incisos 5 16 y 6 17, cuadro 3)

e Indicadores sobre la magnitud del empleo en niños menores de 10 años, clasificados por sexo y edad Dado que en el área rural y especialmente en las actividades agropecuarias, muchas veces se involucra toda la familia, se incorporó una pregunta para probar si las personas admiten que trabajan niños de tan corta edad (inciso 7 1, cuadro 3)

f Ingresos adicionales al trabajo por fuente Dada la importancia de las remesas familiares provenientes del exterior y la hipotesis que existen transferencias de ingresos importantes hacia el área rural en el interior del pais, se considero conveniente incorporar este tema midiendo el monto recibido por cada persona de 10 años y más de edad y la periodicidad con que se recibe (inciso 8, cuadro III)

Es importante señalar que en general, las personas tienden a sub-declarar el ingreso que perciben, como en el caso del ingreso del trabajo, el dato que se obtenga en esta pregunta podría tener un nivel de omisión que debe ser considerado en cualquier análisis

iii Indicadores relacionados a la estacionalidad de la mano de obra

Los indicadores incluidos en este grupo estan orientados a captar información sobre la variacion mensual en la utilizacion de la oferta de mano de obra durante un año Ademas analizar el contexto social y economico de los hogares y de las personas en que se observan las variaciones Los indicadores propuestos son los siguientes

a Población usualmente activa que capta la cantidad de personas que permanentemente forman la oferta de mano de obra rural y aquellos que temporalmente se incorporan a actividades economicas (inciso 6 1, cuadro 3)

b Variación mensual de la oferta de mano de obra rural clasificada por condicion de actividad, cultivos, categoria de ocupacion, actividad economica, sexo y grupos de edad Asimismo, se estimarian indicadores sobre variación relativa respecto a la PEA (inciso 6 2, cuadro 3)

c Variacion de la oferta de mano de obra en el hogar rural clasificada por el lugar de trabajo de sus miembros, el acceso a tierra y el tamaño de la finca, la estructura de cultivos, la condicion de actividad, la actividad economica que realizan Esta intormación permitiria elaborar un perfil de diferentes categorías de hogares rurales (inciso 6 3, cuadro 3)

d Migracion estacional de la mano de obra por territorio de destino, actividad economica a la que se integró, periodos de movilizacion, acceso a tierra en el lugar de origen (inciso 6 4, cuadro 3)

Como en el caso de los indicadores de migración permanente, estos indicadores se obtendrían si la encuesta capta la cantidad de personas suficiente para que la muestra sea representativa del comportamiento de corrientes migratorias temporales

Lamentablemente no fue encontrado ningún estudio anterior que indique si este fenómeno existe en el país y la magnitud que podría tener

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorías de análisis propuestas	Variables necesarias y posición en el cuestionario
1 Poblacion rural		
1 1 Tamano de la poblacion rural	Cantidad de personas registradas en los hogares rurales clasificadas por a sexo b grupos de edad 0 – 4 5 – 9 10 – 14 15 – 19 20 – 24 25 – 29 30 – 49 50 – 64 65 y mas	– Registro de control de cantidad de personas en el hogar – Columna "sexo" código "1" = hombres codigo "2" = mujeres – Columna "edad en años cumplidos", codificada para cada grupo de edad
1 2 Tasa de dependencia	Sumatoria de las personas menores de 15 años y de 65 anos y mas entre la poblacion de 15 a 64 años	– Registro de control de cantidad de personas en el hogar – Columna edad en años cumplidos
1 3 Estructura del hogar por sexo de sus miembros	Relación de parentesco o no que tienen entre si los miembros del hogar – Jefe – Conyuge – Hijos o hijas – Otros parientes – Otros no parientes – Trabajador domestico	– Registro de control de cantidad de personas en el hogar – Columna parentesco con el jefe – Columna sexo
1 4 Jefes de hogar por sexo	Cantidad de mujeres y de hombres jefes de hogar	– Personas con código 1 en columna parentesco con jefe – Personas con codigo "1" en columna parentesco con jefe y código para hombres y mujeres en columna sexo

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorías de análisis propuestas	Variables necesarias y posición en el cuestionario
2 Nivel de escolaridad de la población 2 1 Alfabetismo y analfabetismo en la poblacion de 10 anos y mas	Cantidad de hombres y de mujeres que saben leer y escribir, clasificados por a grupos de edad 10 – 14 15 – 19 20 – 24 25 – 29 30 y mas b sexo	– Registro de control de cantidad de personas en el hogar – Columna edad en anos cumplicos filtrado para personas de 10 anos y mas – Codigo '1" en columna sabe leer y escribir para alfabetos – Codigo '2" en columna sabe leer y escribir para analfabetos – Codigo para hombres y mujeres en columna sexo
2 2 Nivel academico de la población	Cantidad de hombres y mujeres en cada nivel académico de acuerdo a la clasificacion siguiente a Nivel academico – Ningun grado – 1 a 3 grados de primaria – 4 a 5 grados de primaria – 6 grado de primaria – 1 a 3 grados de secundaria – 4 a 6 grados de secundaria – Universidad b sexo c grupos de edad 6 – 9 10 – 14 15 – 19 20 – 24 25 – 29 30 y mas	– Registro de control de cantidad de personas filtrado para 6 anos y mas – Nivel codigo "1" y grado 0 para categoria ningun grado – Nivel codigo "2' y grado "1 a 3" para categoria 1 – 3 grados primaria – Nivel codigo "2" y grado "4 y 5 para categoria 4 – 5 grados primaria – Nivel codigo "2' y grado '6" para categoria primaria completa – Nivel codigo "3" y grado "1 a 3" para categoria 1 – 3 grados de secundaria – Nivel codigo "3" y grado "4 a 6" para categoria 4 – 6 grados de secundaria – Nivel codigo "4" y grado '1 a 6" para categoria universidad – Código para hombres y mujeres en columna sexo – Columna "edad en anos cumplidos" codificada para cada grupo de edad propuestos

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorías de análisis propuestas	Variables necesarias y posición en el cuestionario
2 3 Asistencia escolar actual de la poblacion de 6 anos y mas de edad	Cantidad hombres y mujeres que asisten a la escuela, al instituto a la universidad a una escuela tecnica clasificados por	– Columna edad en años cumplicos filtrado para personas de 6 anos y mas – Codigo "1" en la columna estudia actualmente para categoría "asiste" – Codigo "2" en la columna estudia actualmente para categoría "no asiste"
	a grupos de edad	– Columna "edad en años cumplidos", codificada para cada grupo de edad propuestos en inciso 2 3 a
	b sexo	– Codigo para hombres y mujeres en columna sexo
	c nivel educativo	– Categorias de nivel académico descritos en inicso 2 2 a
3 Migracion interna		
3 1 Condición de migrante de la población	Cantidad de hombres y mujeres clasificados segun condicion migratoria clasificados por	– Registro de control de cantidad de personas en el hogar
	a Categoria migratoria	
	– No migrante	– Código municipio de nacimiento = codigo municipio de residencia 1991 = codigo municipio de encuesta
	– Migrante de toda la vida	– Codigo municipio de nacimiento <> codigo municipio de encuesta y codigo municipio de encuesta = codigo municipio residencia 1991
	– Migrante reciente	– Codigo municipio de nacimiento = codigo municipio residencia 1991 y <> codigo municipio de encuesta
	– Migrante de retorno	– Codigo municipio de nacimiento = codigo municipio de encuesta pero <> codigo municipio residencia 1991
	b sexo	– Codigo para hombres y mujeres en columna sexo
	c grupos de edad	– Columna edad en anos cumplidos" codificada para cada grupo de edad propuesto en inciso 1 1b
	d nivel educativo	– Categorias de nivel academico descritos en inicso 2 2 a

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorías de análisis propuestas	Variables necesarias y posicion en el cuestionario
3 2 Lugar de origen de la poblacion migrante	Cantidad de hombres y mujeres segun el territorio de procedencia clasificados por	
	a region de origen y de destino (dependera de la presentatividad en la muestra)	– Código Depto o región a que pertenece cada municipio
	b categoría migratoria	– Categorías definidas en numeral 3 1 a
	c sexo	– Código para hombres y mujeres en columna sexo
4 Migracion internacional		
4 1 Tamano de la población emigrante	Cantidad de personas reportadas viviendo fuera del pais clasificadas por	– Control de registro de emigrantes en seccion II
	a Pais de residencia actual	
	a Centro America	– Columna país en que vive actualmente codificado por los grupos de países propuestos
	– Guatemala	
	– El Salvador	
	– Honduras	
	– Costa Rica	
	– Otros	
	b Estados Unidos	
	c Mexico	
	d Sur America	
	d Otros paises	
	b sexo	– Código para hombres y mujeres en columna sexo, sección II
	c grupos de edad	– Columna "edad en anos cumplidos" seccion II codificada para los grupos de edad propuestos en numera 1 1
	d escolaridad	– Columnas "escolaridad' de la sección II codificada para los niveles de escolaridad descritos en el numeral 2 2 a
	e período de salida	– Columna "ano en que se fue del pais" codificada en los periodos propuestos
	– 1995 – 1996	
	– 1990 – 1994	
	– 1985 – 1989	
	– 1980 – 198	

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorías de análisis propuestas	Variables necesarias y posición en el cuestionario
5 Actividad economica de la poblacion de 10 anos y mas de edad		
5 1 Población en edad de trabajar	Todas las personas de 10 y mas anos de edad	– Registro de control de cantidad de personas en el hogar filtrado para personas de 10 años y mas
	a sexo	– Código para hombres y mujeres en columna sexo sección I
	b grupos de edad	– Columna "edad en años cumplidos" seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b
5 2 Poblacion económicamente activa	Todas las personas de 10 y mas años de edad que en la semana anterior a la entrevista tenían un empleo o estaban buscando activamente trabajo clasificadas por a condicion de actividad – personas ocupadas – ocupados plenos – Subempleo visible – personas desempleadas – cesantes – aspirantes – desempleo oculto – personas inactivas – disponibles para trabajar – con experiencia – sin experiencia – no disponibles	Sumatoria de las personas en cada categoria de condicion de actividad descrita en el inciso a – De acuerdo a numeral 5 5 – De acuerdo a numeral 5 6 – De acuerdo a numeral 5 7 – De acuerdo a numeral 5 12 – De acuerdo a numeral 5 13 – De acuerdo a numeral 5 14 – De acuerdo a numeral 5 15 – De acuerdo a numeral 5 16 – De acuerdo a numeral 5 17
	b sexo	– Codigo para hombres y mujeres en columna sexo seccion I
	c grupos de edad	– Columna "edad en anos cumplidos' seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b
5 3 Tasa de dependencia economica	La relacion el total de la poblacion y la PEA	– Registro de control de cantidad de personas en el hogar – Total personas de la PEA definida en

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorías de análisis propuestas	Variables necesarias y posición en el cuestionario
5 4 Tasa de participacion	Relacion porcentual entre PEA y la población en edad de trabajar clasificada por	– Población en edad de trabajar definina en numeral 5 1 – PEA definida en numeral 5 2 a
	a sexo	– Codigo para hombres y mujeres en columna sexo seccion I
	b grupos de edad	– Columna "edad en anos cumplidos" seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b
5 5 Personas ocupadas	Cantidad de personas de 10 anos y mas de edad que realizaron actividades economicas al menos 1 hora a la semana es decir trabajaron por un ingreso ganancia sueldo salario u otro tipo de pago en dinero o en especie Incluye a personas que trabajan en un negocio o finca administrada por un familiar para obtener productos para su persona y el de su familia a personas que trabajan en su propio negocio ejercicio profesional o trabajador en forma independiente	
	a sexo	– Código para hombres y mujeres en columna sexo seccion I
	b edad	– Columna 'edad en anos cumplidos" seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b
	c el nivel escolar	– Columnas "escolaridad" de la sección I, codificada para los niveles de escolaridad descritos en el numeral 2 2 a
	d categoría ocupacional	– De acuerdo a numeral 5 9
	e rama de actividad	– De acuerdo a numeral 5 10
	f grupo de ocupacion	– De acuerdo a numeral 5 11
	g sector moderno y tradicional rural – sector tradicional	– Código 1 prg 19 seccion IV que no sean superior dirigentes o propietarios en la prg 15 y codigo 1 en prg 17 seccion IV
	– sector moderno	– Codigos 2 y 3 prg 19 seccion IV mas los codigo 1 que se clasifiquen como tecnico superior dirigentes o propietarios en [illegible] 15 y codigo 1 en prg 17 [illegible] IV

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorías de análisis propuestas	Variables necesarias y posición en el cuestionario
5 6 Ocupados plenos	Cantidad de personas ocupadas que trabajan la cantidad de horas semanales fijadas por la norma y mas (Podría incluir subempleo invisible si el dato de ingreso es captado relativamente bien) a sexo b edad c el nivel escolar d categoría ocupacional e rama de actividad f grupo de ocupación g sector moderno y tradicional rural h condición de migrante	– Código 2 en prg 1 sección IV – Codigo 2 en prg 2 seccion IV – Codigo 1 al 6 en prg 3 sección IV – 40 o mas horas en prg 21 seccion IV – Código para hombres y mujeres en columna sexo seccion I – Columna "edad en anos cumplidos", seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b – Columnas "escolaridad" de la sección I codificada para los niveles de escolaridad descritos en el numeral 2 2 a – De acuerdo a numeral 5 9 – De acuerdo a numeral 5 10 – De acuerdo a numeral 5 11 – De acuerdo a descripción numeral 5 5 g – Categorias descritas en numeral 3 1 a
5 7 Subempleo visible	Cantidad de personas ocupadas que involuntariamente trabaja menos horas semanales a las fijadas por la norma y desean trabajar mas horas a sexo b edad c el nivel escolar d categoría ocupacional e rama de actividad f grupo de ocupacion g sector moderno y tradicional rural h condicion de migrante	– Código 2 en prg 1 sección IV – Codigo 2 en prg 2, sección IV – Codigo 1 al 6 en prg 3 sección IV – menos de 40 en prg 21, sección IV – Código para hombres y mujeres en columna sexo, sección I – Columna "edad en años cumplidos" seccion I, codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b – Columnas "escolaridad" de la sección I, codificada para los niveles de escolaridad descritos en el numeral 2 2 a – De acuerdo a numeral 5 9 – De acuerdo a numeral 5 10 – De acuerdo a numeral 5 11 – De acuerdo a descripcion numeral 5 5 g – Categorias descritas en numeral 3 1 a
5 8 Subempleo invisible	Cantidad de personas que reportan ingresos del trabajo por debajo de la norma establecida y trabajan 40 horas y mas a la semana	– Codigo 4 en prg 17 sección IV – 40 o mas horas en prg 21 sección IV – Total monto en Prg 24 menor a un

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorías de análisis propuestas	Variables necesarias y posicion en el cuestionario
5 8 Subempleo invisible (Este indicador podrá construirse en la medida que la encuesta logre captar el ingreso del trabajo de las personas con un nivel aceptable de confiabilidad)	a sexo b edad c el nivel escolar d sector publico y privado e rama de actividad f grupo de ocupacion g sector moderno y tradicional rural h condición de migrante	– Código para hombres y mujeres en columna sexo seccion I – Columna "edad en anos cumplidos", seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b – Columnas "escolaridad" de la sección I codificada para los niveles de escolaridad descritos en el numeral 2 2 a – Como se senala en numeral 5 9 a – De acuerdo a numeral 5 10 – De acuerdo a numeral 5 11 – De acuerdo a descripción numeral 5 5 g – Categorias descritas en numeral 3 1 a
5 9 Categoría ocupacional de los ocupados	Cantidad de personas ocupadas clasificadas en cada categoria de ocupacion a Categorías de ocupación – Asalarados – Sector publico – Sector privado – Cuenta propia – Familiar no remunerado – Patrono – Otro b sexo c edad d Condición de actividad e Acceso a tierra y tamano de finca d ingreso del trabajo	– Recuento de personas en cada codigo en prg 17 seccion IV – Codigos 1 2, 5 y 6 para formar categoria asalariados sector publico – Codigos 2 4 y 7 para formar categoria asalariados sector privado – Código para hombres y mujeres en columna sexo sección I – Columna "edad en anos cumplidos", seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b – De acuerdo a numeral 5 2 a – de acuerdo a numeral 6 3 b – Suma incisos a y b en prg 24 codificado por estratos de ingreso
5 10 Rama de actividad de los ocupados rama de actividad	Cantidad de personas ocupadas que trabajan en cada rama de actividad clasificada en grandes grupos	Recuento de personas por código de clasificacion por rama de actividad de acuerdo al CIIU

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorías de análisis propuestas	Variables necesarias y posición en el cuestionario
5 10 Rama de actividad de los ocupados rama de actividad	a rama de actividad – Agricultura silvicultura y pesca – Minería – Industria manufacturera – Electricidad gas y agua – Construccion – Comercio restaurantes hoteles – Transporte, almacenamiento comunicac – Establecimientos financieros, seguros – Servicios comunales, sociales, personales b sexo c edad d Condición de actividad e ingreso del trabajo f Categoría ocupacional g grupos de ocupacion h sector moderno y tradicional rural i ingreso del trabajo	– Código para hombres y mujeres en columna sexo sección I – Columna "edad en años cumplidos", seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b – De acuerdo a numeral 5 3 – Suma incisos a y b en prg 24 codifi– cado por estratos de ingreso – Como se señala en numeral 5 9 a – Como se señala en numeral 5 11 a – De acuerdo a descripcion numeral 5 5 g – Suma incisos a y b en prg 24 sección IV, codificado por estratos de ingreso
5 11 Grupos de ocupación de los ocupados	Cantidad de personas que trabajan en cada grupo de ocupacion clasificado en grandes grupos a grupos de ocupación – obreros no calificados – obreros calificados – trab servicios – tecnicos medios – tecnico superior y profesional – dirigentes b sexo c edad	Recuento de personas por código de clasificacion de ocupaciones utilizado por el MITRAB – Codigo para hombres y mujeres en columna sexo seccion I – Columna edad en anos cumplidos" seccion I codificada para los grupos

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorías de análisis propuestas	Variables necesarias y posicion en el cuestionario
5 11 Grupos de ocupación de los ocupados	d Condicion de actividad e ingreso del trabajo f Categoría ocupacional f Rama de actividad	– De acuerdo a numeral 5 3 – Suma incisos a y b en prg 24 sección IV codificado por estratos de ingreso – Como se senala en numeral 5 9 a – Como se senala en numeral 5 10 a
5 12 Desempleo abierto	Personas de 10 anos y mas que buscaron trabajo en la semana de referencia de la encuesta esperaba la respuesta de un empleador o ya habían conseguido empleo pero no habian iniciado el trabajo a sexo b edad c nivel escolar d condición de migrante e Condicion de jefe de hogar f Tiempo de buscar empleo – un mes – tres meses – seis meses – un ano – mas de un ano g fuente de informacion sobre empleo	– Código 2 prg 4 seccion IV mas – Codigo 1 y 2 prg 5 seccion IV – Código para hombres y mujeres en columna sexo sección I – Columna "edad en años cumplidos" seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b – Columnas "escolaridad" de la sección I codificada para los niveles de escolaridad descritos en el numeral 2 2 a – Categorias descritas en numeral 4 1 – De acuerdo a numeral 1 6 – Prg 10 seccion IV codificada en los periodos propuestos – Prg 9 sección IV
5 13 Desempleados cesantes	Cantidad de personas de 10 anos y mas en desempleo abierto que ha trabajado anteriormente a sexo b edad c nivel escolar	– Código 2 prg 4 sección IV mas – Codigo 1 y 2 prg 5 seccion IV mas – Codigo 2 prg 14 seccion IV – Código para hombres y mujeres en columna sexo sección I – Columna edad en anos cumplidos" seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b – Columnas "escolaridad" de la sección I codificada para los niveles de

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorías de analisis propuestas	Variables necesarias y posición en el cuestionario
5 13 Desempleados cesantes	e Condición de jefe de hogar f Tiempo de buscar empleo – un mes – tres meses – seis meses – un ano – mas de un año g fuente de informacion sobre empleo h rama de actividad anterior i grupo de ocupacion anterior	– De acuerdo a numeral 1 6 – Prg 10 seccion IV codificada en los períodos propuestos – Prg 9 sección IV – De acuerdo a numeral 5 10 – De acuerdo a numeral 5 11
5 14 Desempleados aspirantes	Cantidad de personas de 10 años y mas en desempleo abierto que buscan trabajo por primera vez a sexo b edad c nivel escolar d Tiempo de buscar empleo e fuente de información sobre empleo	– Código 2 prg 4 sección IV mas – Codigo 1 y 2 prg 5, seccion IV mas – Codigo 1 prg 14, seccion IV – Codigo para hombres y mujeres en columna sexo seccion I – Columna "edad en años cumplidos" seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b – Columnas "escolaridad" de la sección I, codificada para los niveles de escolaridad descritos en el numeral 2 2 a – Prg 10 seccion IV codificada en los periodos descritos en inciso 5 14 g – Prg 9 seccion IV
5 15 Desempleo oculto	Personas de 10 anos y mas que no buscan trabajo porque saben que no hay o esperan la estacion por lo que se declaran como inactivas a sexo b edad c ocupación deseada d Experiencia laboral – con experiencia – sin experiencia	– Código 3 y 4 prg 5, sección IV – Código para hombres y mujeres en columna sexo seccion I – Columna edad en años cumplidos" seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b – Prg 12 seccion IV codificada con clasificacion de ocupaciones del MITRAB – Codigos 3 y 4 en Prg 5 código 2 prg 14 seccion IV – Codigos 3 y 4 en Prg 5, código 1

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorias de analisis propuestas	Variables necesarias y posición en el cuestionario
5 15 Desempleo oculto	e Grupo de ocupacion – ocupación anterior – ocupación deseada	– Solo para las personas con experiencia laboral codigos prg 15 seccion IV – Solo para las personas sin experiencia laboral codigos prg 12 seccion IV
5 16 Poblacion economicamente inactiva	Cantidad de personas de 10 anos y mas que en la semana anterior a la entrevista no trabajaron ni buscaron activamente empleo a categoría de inactividad – estudiantes – rentistas y pensionados – Oficios del hogar – discapacitados – otros b sexo c edad	– Prg 6 sección IV – Código para hombres y mujeres en columna sexo seccion I – Columna "edad en anos cumplidos" seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b
5 17 Inactivos disponibles para trabajar	Cantidad de personas que durante el período de referencia de la encuesta no tenian ni buscaban empleo pero aceptarían un empleo si tuvieran oportunidad a Experiencia laboral – con experiencia – sin experiencia b Grupo de ocupación – ocupación anterior – ocupación deseada c sexo d edad	– Prg 6 sección IV – Codigo 1 Prg 7 sección IV – Minimo 30 horas semanales en prg 11 seccion IV – Inactivos disponibles con código 1 en prg 14 sección IV – Inactivos disponibles con código 2 en prg 14 seccion IV – Para las personas disponibles con experiencia codigos prg 15 sección IV – Para las personas disponibles sin experiencia codigos prg 12 sección IV – Codigo para hombres y mujeres en columna sexo seccion I – Columna "edad en anos cumplidos" seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorías de análisis propuestas	Variables necesarias y posición en el cuestionario
6 Estacionalidad de la demanda de mano		
6 1 Poblacion usualmente activa	Todas las personas de 10 anos y mas que en el ano de referencia hayan realizado alguna actividad economica con o sin remuneracion al menos durante 1 mes a sexo b edad	Cantidad de días en las columnas trabajó de la finca y trabajo fuera de la finca en seccion V – Codigo para hombres y mujeres en columna sexo, seccion I – Columna "edad en años cumplidos" seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b
6 2 Variación mensual en la demanda de mano de obra rural	Sumatoria de los días laborados cada mes por todas las personas que reportaron haber realizado actividades economicas a condición de actividad – PEA – ocupados – desempleados – Inactivos b cultivo y tipos de cultivo – granos básicos – exportacion tradicional – no tradicionales – hortalizas y tubérculos – otros c categoría de ocupación d rama de actividad e categoría de inactividad f sexo g edad	–Cantidad de días en las columnas trabajó de la finca y trabajo fuera de la finca en seccion V – reportaron al menos 1 día de trabajo cada mes dentro o fuera de la finca – Codigo 1, columna "no trabajo porque" – Codigos 2 al 6 , columna "no trabajó porque" seccion V – Columnas cultivos principales dentro y fuera de la finca en seccion V codificado por tipo de cultivo y cultivos individuales – Columna categorías de ocupación dentro y fuera de la finca seccion V – Columnas cultivo o actividad principal dentro y fuera de la finca, codificado con el CIIU como en inciso 5 10 a – Codigos 2 al 6 columna "no trabajó porque seccion V – Codigo para hombres y mujeres en columna sexo seccion I – Columna edad en años cumplidos" seccion I codificada para los grupos de edad propuesto en el numeral 1 2 b
6 2 Variacion mensual en la demanda de mano de obra rural		

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorías de análisis propuestas	Variables necesarias y posicion en el cuestionario
	h variación porcentual mensual respecto a la PEA – condición de actividad – categoria de ocupacion – rama de actividad – categoria de inactividad	– Personas ubicadas cada mes en cada categoria y la PEA como es indicado en el inciso 5 2
6 3 Variacion en el comportamiento de la mano de obra del hogar	Variación en la cantidad y calidad del trabajo realizado por los miembros de 10 anos y mas del hogar a lo largo del ano	
	a Lugar de trabajo miembros del hogar – solo dentro de la finca – solo fuera de la finca – dentro y fuera de la finca	– Clasificación del hogar en base a columnas dentro y fuera de la finca seccion V
	b Acceso a tierra y tamano de la finca – hogares sin tierra – hogares con < 5 mzs – hogares con 5 < 10 mzs – hogares con 10 < 20 mzs – hogares con 20 < 50 mzs – hogares con 50 < 100 mzs – hogares con 100 y + mzs	– Clasificación del hogar en base prg 1 y 4 seccion III sumando las dos fincas si las hubiera
	c estructura de cultivos de la finca(s) – granos básicos – exportación tradicional – no tradicionales – hortalizas y tubérculos – Otros	– Clasificación del hogar en base prg 1 y 6 seccion III sumando las dos fincas si las hubiera
	d condición de actividad miembros hogar	– Condición de actividad como fue descrito en inciso 6 2 a
	e Categoría ocupacional	– Columnas categoria de ocupación en seccion V
	f rama de actividad economica	– Actividad realizada dentro y fuera de finca seccion V codificada con el CIIU
6 4 Migracion estacional de mano de obra	Cantidad de personas que emigran temporalmente hacia municipios diferentes a su lugar de residencia habitual donde existe demanda estacional de mano de obra	– Código municipio donde fue a trabajar <> municipio encuesta seccion V

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorias de análisis propuestas	Variables necesarias y posición en el cuestionario
6 4 Migracion estacional de mano de obra	a departamento o región y país de destino	– Columna "municipio o país a donde fue a trabajar", seccion V , codificado por departamento y país
	b actividad económica a la que se integro en lugar de destino – no agropecuarias i construccion ii comercio iii servicios iv otras – agropecuarias i tipo de cultivo	
	c Período de movilización por actividad realizada	– Columna mes sección V
	d Acceso a tierra y tamaño de la finca del hogar del trabajador migrante	– Clasificación del hogar en base prg 1 y 4 seccion III sumando las dos fincas si las hubiera clasificadas como en inciso 6 3 b
7 Trabajo infantil		
7 1 Niños trabajadores	Ninos menores de 10 anos que realizaron actividades que apoyaron la generacion de ingresos o la produccion de bienes para el mercado o para el autoconsumo de la familia en el periodo de agosto/95 a julio/96	
	a cantidad de niños trabajadores	– Recuento de los niños, prg 9 sección III
	b sexo	– Código para hombres y mujeres en columna sexo seccion I
	c edad menos de 6 anos 6 – 7 anos 8 – 9 anos	– Columna "edad en años cumplidos" seccion I codificada para los grupos de edad propuestos
	d asistencia a la escuela – asiste	– Codigo 1 columna "estudia actualmente", seccion I

CUADRO 3 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES PROPUESTOS PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

Descripcion del indicador	Definiciones y categorías de análisis propuestas	Variables necesarias y posicion en el cuestionario
	– no asiste	– Código 2 columna "estudia actualmente", seccion I
8 Otras fuentes de ingreso del hogar	Ingresos que recibe el hogar y que no provienen del trabajo de ninguno de sus miembros a monto del ingreso por fuente – remesas del exterior – transferencias internas – otras fuentes	– Pregunta 25 sección IV

PROPUESTA DE CUESTIONARIO

El cuestionario propuesto tomó como base el cuestionario utilizado por el MITRAB para la medicion del empleo urbano, al cual se le incorporaron los ajustes correspondientes para adaptarlo al tipo de indicadores que se desea construir para medir el empleo rural y se le agregaron modulos especificos para captar datos sobre las caracteristicas de la oferta de mano de obra en los hogares rurales

Las secciones que este cuestionario contiene son las siguientes

1 Caracteristicas de los miembros del hogar

Se solicitan los datos personales como sexo, edad, parentesco con el jefe, analfabetismo y nivel educativo, caracteristicas migratorias

2 Migración internacional

Está orientada a obtener información sobre miembros del hogar que actualmente viven fuera del país, para los que se solicitan datos de sexo, edad escolaridad y país de residencia actual

3 Datos de la finca o explotación agropecuaria

Esta seccion obtiene datos sobre el acceso a la tierra por parte de los miembros del hogar y en en caso que algún miembro reporta tener o haber tenido tierra para cultivos se solicitan datos sobre tamaño de la finca, uso de la tierra, cultivos y contratación de mano de obra

4 Actividad económica

Contiene preguntas para captar datos sobre la condicion de actividad de las personas y las características del empleo que tiene actualmente o que desearía tener, tomando como referencia la semana anterior a la entrevista

5 Actividades realizadas desde agosto de 1995 a julio de 1996

Esta seccion esta diseñada para obtener la historia laboral de cada persona durante un año, con lo cual se espera conocer las variaciones en el comportamiento del empleo durante este periodo

El cuestionario propuesto todavia puede tener modificaciones y ajustes una vez sea probado en el campo por el personal del MITRAB Se considera importante realizar esta prueba ya que permitirá acomodar las preguntas que tanto el entrevistado como el entrevistador no capten adecuadamente, así como revisar la consistencia de la información que se obtiene

REPUBLICA DE NICARAGUA
MINISTERIO DE TRABAJO

I ENCUESTA DE HOGARES PARA LA MEDICION DEL EMPLEO RURAL, AGOSTO 1998

MUNICIPIO _____

IDENTIFICACION
Municip Hoja U P M U S M VIV HOGAR

I CARACTERISTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

NUMERO DE ORDEN	TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR: Nombre y apellidos de todas las personas miembros del hogar comenzando por el jefe	MIEMBROS DEL HOGAR: SEXO (Hombre = 1, Mujer = 2)	MIEMBROS DEL HOGAR: EDAD EN ANOS CUMPLIDOS	MIEMBROS DEL HOGAR: PARENTESCO CON EL JEFE (Jefe 1, Esposa(o) 2, Hijo(a) 3, Pariente 4, No parentes 5, Trab domestico 6)	SOLO PARA PERSONAS DE 6 ANOS Y MAS DE EDAD: ESCOLARIDAD: LEE Y ESCRIBE (SI = 1, NO = 2)	ESCOLARIDAD: ULTIMO GRADO O ANO QUE APROBO: NIVEL (Ninguno 1, Primaria 2, Secundaria 3, Universidad 4)	ESCOLARIDAD: ULTIMO GRADO O ANO QUE APROBO: GRADO	ESTUDIA ACTUALMENTE (SI = 1, NO = 2)	MIGRACION: Cual es el municipio o pais en que nacio?	MIGRACION: En cual municipio o pais vivia en agosto 1
1				1						
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										

II MIGRACION INTERNACIONAL

1 Alguna persona que vivia con ustedes vive actualmente en otro pais? (no importa si se fue recientemente o hace muchos anos)

SI ( )1 Cuantas personas? _____ NO ( )2 ----> (Pase a seccion III)

NOMBRE Y APELLIDO	PARENTESCO CON EL JEFE DE ESTE HOGAR	SEXO (Hombre = 1, Mujer = 2)	EDAD EN ANOS CUMPLIDOS	ESCOLARIDAD: NIVEL (Ninguno 1, Primaria 2, Secundaria 3, Universidad 4)	ESCOLARIDAD: GRADO	MIGRACION: Pais en que vive actualmente	MIGRACION: Ano en que se fue del pais?

CONTROL DE ENTREVISTA

VISITAS	FECHA	OBSERVACIONES O RESULTADOS
1er intento		
2do intento		
3er intento		

CARGO	NOMBRE	FIRMA
ENUMERADOR		
SUPERVISOR		
CRITICO-CODIFICADOR		

REPUBLICA DE NICARAGUA
MINISTERIO DE TRABAJO

I ENCUESTA DE HOGARES PARA LA MEDICION DEL EMPLEO RURAL AGOSTO 1996

III DATOS DE LA FINCA O EXPLOTACION AGROPECUARIA

1 Desde agosto de 1995 a julio de 1996 algun miembro de este hogar tiene o tuvo tierra para cultivos agricolas ganado cerdos aves de corral de manera independiente ya sea propia o alquilada? SI ( ) 1 NO ( ) 2 ----------> PASE PREGUNTA 9		
2 Cuantos miembros de este hogar tienen o tuvieron tierra?		--------
3 Nombre y numero de orden de la(s) persona(s)	-------- --------	-------- --------
4 Cantidad de manzanas que tiene la finca que trabajo independientemente?	------ --	------ --
5 Actualmente de la tierra que tiene cuantas manzanas dedica a?		
– Cultivos anuales	------ --	------ --
– Cultivos perennes	------ --	------ --
– Pastos naturales y cultivados	------ --	------ --
– Bosques	------ --	------ --
– Otros usos (tacotal infraestructura, tierra ociosa)	------ --	------ --
Total	------ --	------ --
6 USO DE LA TIERRA DE SEPTIEMBRE 1995 A AGOSTO 1996		
6 1 En cultivos anuales cuantas manzanas sembro de cada cultivo?		
– Maiz (postrera apante y primera)	------ --	------ --
– Frijol (postrera apante y primera)	------ --	------ --
– Sorgo (postrera apante y primera)	------ --	------ --
– Arroz (postrera apante y primera)	------ --	------ --
– Ajonjoli	------ --	------ --
– Hortalizas	------ --	------ --
– Tuberculos	------ --	------ --
– Soya	------ --	------ --
– Mani	------ --	------ --
– Algodon	------ --	------ --
– Otros cuales? -------- -------- --------	------ --	------ --
Total	------ --	------ --
6 2 En cultivos perennes cuantas manzanas sembro de cada cultivo?		
– Cafe	------ --	------ --
– Cana	------ --	------ --
– Guineo banano platano	------ --	------ --
– Cacao	------ --	------ --
– Naranja limon toronja mandarina lima	------ --	------ --
– Frutales no citricos	------ --	------ --
– Otros Cuales? -------- -------- --------	------ --	------ --
Total	------ --	------ --
7 De agosto de 1995 a julio de 1996 tuvo empleados permanentes para trabajar en la finca?	SI ( )1 NO ( )2 -->8 Cuantas personas empleo? --------	SI ( )1 NO ( )2 -->8 Cuantas personas empleo? --------
8 De agosto de 1995 a julio de 1996 tuvo empleados temporales para trabajar en la finca?	SI ( )1 NO ( )2 -->9 Cuantas personas empleo? -------- Cuantos dias trabajaron? --------	SI ( )1 NO ( )2 -->9 Cuantas personas empleo? -------- Cuantos dias trabajaron? --------
9 De agosto de 1995 a julio de 1996 trabajo algun niño menor de 10 anos que vive en este hogar en actividades de la finca en otra finca ayudando en algun negocio o en cualquier actividad que produce bienes o productos para vender o para el consumo de la familia?	SI ( )1 NO ( ) 2 --> seccion IV No orden del o los niños ------ ------	

REPUBLICA DE NICARAGUA
MINISTERIO DE TRABAJO

I ENCUESTA DE HOGARES PARA LA MEDICION DEL EMPLEO RURAL, AGOSTO 1996

IV ACTIVIDAD ECONOMICA (para personas de 10 anos y mas) No de orden ___ Sexo ___ Edad ___

1 Trabajo durante la ultima semana?
No ( ) 1
Si ( ) 2 --> P 15

2 Aunque no trabajo tiene algun trabajo del que estuvo ausente por vacaciones subsidio etc
No ( ) 1
Si ( ) 2 --> P 15

3 La ultima semana esta persona realizo alguna actividad como
- Cultivar o cosechar la tierra ( )1
- Vender algun producto ( )2
- Cuidar animales ( )3
- Hacer y/o vender pan tortillas comida artesan otras ( )4
- Ayudante/aprendiz sin pago ( )5
- Otra actividad economica ( )6

SI CODIGOS 1 A 6 PASE PRG 15
- Ninguna ( )7

4 Busco trabajo en la ultima semana?
No ( )1
Si ( )2 --> P 8

5 Porque no busco trabajo?
- Ya consiguio ( )1 ->P 11
- Espera respuesta ( )2 ->P 11
- Espera la estacion ( )3
- No hay trabajo ( )4
- Otras causas ( )7

6 Si no trabaja ni busco trabajo a que se dedica?
- A estudiar ( )1
- A oficios de la casa ( )2
- Es rentista o pensionado ( )3
- Es discapacitado ( )4
- Otro ( )5

SI EN PREGUNTA 5 ANOTO CODIGOS 3 O 4 PASAR A PRG 11

7 Si se le presenta la oportunidad de un empleo lo aceptaria?
SI ( )1 --> P 11
NO ( )2 --> P 25

8 El trabajo que busco es?
- Asalariado ( ) 1
- Indendiente ( ) 2
- Otro ( )3

9 Que hizo para buscar trabajo?

CONSULTO A	SI	NO
- Amigos/parentes	( )1	( )2
- Periodicos	( )3	( )4
- Lugares de trabajo	( )5	( )6
- MITRAB	( )1	( )2
- Agencias privadas	( )3	( )4
- Otro	( )5	( )6

10 Cuantas semanas lleva buscando trabajo?
-------- Semanas

11 Cuantas horas por semana esta dispuesto a trabajar?
-------- Horas

12 En que ocupacion u oficio desea ubicarse?
Especifique _____
_____

13 Cual es el ingreso semanal mas bajo que aceptaria?
C$ _____

14 Ha trabajado anteriormente?
NO ( )1 --> P 25
SI ( )2

15 Cual es la ocupacion actual que tiene o la ultima que tuvo?

---

16 A que se dedica el establecimiento o lugar donde trabaja o trabajo la ultima vez?

---

17 Usted trabaja o trabajo la ultima vez como?
- Cuenta Propia ( )1
- Familiar no remunerado ( )2
- Patrono ( )3
- Asalariado ( )4
- Otro ( )5

18 Trabaja o trabajo para?
- Empresa del Estado ( )1
- Gobierno ( )2
- Cooperativa ( )3
- Actividad privada ( )4
- Ente autónomo ( )5
- Gobierno municipal ( )6
- Otro ( )7

19 Cuantas personas trabajar en su actual (o ultimo) centro de trabajo
- 1 a 5 ( )1
- 6 a 10 ( )2
- 11 y mas ( )3

SI CODIGO 2 EN PRG 14 PASE A PRG 25

20 Ademas de esta ocupacion tiene usted otro trabajo?
SI ( )1
NO ( )2

21 Cuantas horas trabajo durante la ultima semana?
- Ocupacion principal ____
- Ocupaciones secundarias ____

Total ____

SI MAYOR DE 40 PASE A PRG 24

22 Desea trabajar mas horas por semana?
NO ( )1 --> P 24
SI ( )2

23 Porque no trabaja mas horas por semana?
- Porque no hay clientes ( )1
- La epoca es mala ( )3
- Otra razon ( )4

24 Cual es el monto total que recibio por su trabajo?

a Ocupacion principal
C$ _____ Periodo ____
(semanal quincenal mensu

b Ocupaciones secundarias
C$ _____ Periodo ____

25 Recibe ingresos en efecti en concepto de ayud pension etc

- De familiares en el exterio
US$ ____ Periodo _____
- De familiares en el pais?
C$ _____ Periodo _____
- De otras fuentes (pensiont intereses alquileres)?
C$ _____ Periodo ____

OBSERVACIONES

SIGA ENTREVISTA DE ESTA PERSONA EN EL REVERSO DE LA HOJA, SECCION V ---->

REPUBLICA DE NICARAGUA
MINISTERIO DE TRABAJO

I ENCUESTA DE HOGARES PARA LA MEDICION DEL EMPLEO RURAL AGOSTO 1996

V ACTIVIDADES ECONOMICAS REALIZADAS DESDE AGOSTO DE 1995 A JULIO DE 1996
(Para personas de 10 anos y mas)

MES	TRABAJO DENTRO DE LA FINCA			TRABAJO FUERA DE LA FINCA				NO TRABAJO
	Actividad principal en que trabajo o cultivo principal a que se dedico?	Cantidad de dias que tra-bajo	FORMA EN QUE TRABAJO? Cta propia 1 familar sin rem 2 Patrono 3 Asalariado perm 4 Asalariado temp 5 Otro 6	Actividad principal en que trabajo o cultivo principal a que se dedico?	Cantidad de dias que tra-bajo	FORMA EN QUE TRABAJO? Cta. propia 1 familar sin rem 2 Patrono 3 Asalariado perm 4 Asalariado temp 5 Otro 6	MUNICIPIO O PAIS A DONDE FUE A TRABAJAR	PORQUE? No encontro trabajo Hizo oficios domesticos Estudio Es rentista o pensionado Es incapacitado Otro
julio 1966								
junio								
mayo								
abril								
marzo								
febrero								
enero								
diciembre 1995								
noviembre								
octubre								
septiembre								
agosto								

OBSERVACIONES

INSTRUCTIVO PARA LLENAR EL CUESTIONARIO

MINISTERIO DE TRABAJO

INSTRUCTIVO DE LA I ENCUESTA DE HOGARES PARA LA MEDICION DEL EMPLEO RURAL

DIRECCION GENERAL DE EMPLEO Y SALARIOS

MANAGUA, JULIO DE 1996

CONTENIDO

CAPITULO A	CONCEPTOS GENERALES	58
CAPITULO B	PROCEDIMIENTO PARA EL LLENADO DE LA BOLETA	64
	IDENTIFICACION	64
I	MIEMBROS DEL HOGAR	66
II	MIGRACION INTERNACIONAL	69
	CONTROL DE ENTREVISTA	70
IIII	DATOS DE LA FINCA O EXPLOTACION AGROPECUARIA	71
IV	ACTIVIDAD ECONOMICA	75
V	ACTIVIDADES REALIZADAS DESDE AGOSTO DE 1995 A JULIO DE 1996	85
CAPITULO C -	RECORRIDO DEL SEGMENTO	90
CAPITULO D -	RECOMENDACIONES AL ENCUESTADOR	91

CAPITULO A: CONCEPTOS GENERALES

Investigación estadística.-

Es el estudio que se realiza con el proposito de obtener información estadística Los censos y las encuestas son ejemplos de investigaciones estadísticas

Estadística.-

Es el medio o la herramienta que facilita la obtencion de información cientificamente válida para conocer la realidad en un momento dado o a través de un período de tiempo La informacion estadística se puede obtener mediante la realización de una investigación especifica o utilizando datos provenientes de registros administrativos

Universo.-

Se denomina Universo a la totalidad de elementos que pertenecen a un conjunto determinado, tambien se conoce como "Poblacion"

Censo.-

Es una investigacion estadistica que se efectúa sobre todos los elementos que componen un conjunto denominado Universo o Poblacion

Población total -

Para los propositos de las encuestas del MITRAB, la población total es el conjunto de personas de todas las edades y de ambos sexos que residen habitualmente en las areas investigadas

Encuesta.-

Es una investigación estadistica que estudia una parte del Universo mediante una muestra que puede ser seleccionada por métodos objetivos denominados métodos aleatorios Los datos

o la informacion obtenida de alguna manera puede ser proyectada a todo el Universo Las muestras estadísticas son seleccionadas aleatoriamente utilizando métodos objetivos

La encuesta de hogares para la medicion del empleo rural es una investigación que se realiza por muestreo probabilístico, razon por la cual es posible precisar el margen de error en las estimaciones que se hacen referidas al total de la poblacion, o a subconjuntos de ella

La informacion que se logra obtener mediante las encuestas podrá utilizarse para conocer la realidad existente en los hogares y con base en ese conocimiento, orientar las acciones de los programas en desarrollo, asi como evaluar el efecto de la aplicacion de los mismos

Unidad de información.-

Es el elemento en función del cual se solicita la información que requiere la investigacion estadística La encuesta de empleo rural utiliza dos unidades de información Los hogares que existen dentro de las viviendas y las personas que constituyen esos hogares

Area rural.-

Todos los lugares poblados menores de 1,000 habitantes que no sean cabeceras municipales, ni tengan estructuras urbanas como trazado de calles, servicio de electricidad y conexión de agua domiciliar Esta definicion es la utilizada por los últimos censos de poblacion realizados en el pais, y garantizara la posterior comparación de los resultados de la encuesta con el censo de población de 1995

Residencia habitual.-

Es el lugar donde una persona habita por un período minimo de seis meses Algunas personas por razones de trabajo, estudio, etc, se trasladan fuera de su lugar de residencia, en estos casos se considera residente habitual del hogar de donde es originario, siempre y cuando la ausencia total no sea mayor a seis meses Incluye tambien a los trabajadores domesticos y sus familiares que duermen en la vivienda y han estado en ese hogar por mas de 6 meses

Vivienda.-

Es una estructura con entrada independiente donde puede vivir permanente o temporalmente una o más personas con o sin relación de parentesco

Hay casos especiales donde una pieza constituye una vivienda porque tiene acceso independiente y sus moradores pueden entrar o salir de la misma sin necesidad de pasar por la parte de la vivienda que utiliza el grupo familiar que ocupa el resto de la propiedad

Existen dos tipos de vivienda

a Las viviendas colectivas como las cárceles, los hospitales, colegios con internados, hoteles, hospedajes, etc

b Las viviendas particulares son aquéllas donde residen una o mas personas, con o sin relacion de parentesco, pero no son colectivas

La encuesta de hogares para la medición del empleo rural está dirigida específicamente a las viviendas particulares

Hogar.-

Está constituido por una o más personas, que unidas o no por relacion de parentesco ocupan una vivienda o parte de ella, siempre que vivan bajo régimen familiar, exista dependencia y aporte económico entre sí al menos para algunos gastos comunes, como alimentacion Puede haber hogares conformados por varias personas que viven bajo regimen familiar sin que exista relacion de parentesco entre ellos

Relación entre vivienda y hogar.-

Existe cierta relación entre hogares y viviendas que es necesario aclarar para evitar confusiones al momento del recorrido del segmento y la identificación de los hogares y viviendas por visitar

Una vivienda puede estar habitada por los miembros de un solo hogar, lo que es muy comun, o por dos o mas hogares Los miembros de un hogar pueden ocupar toda una vivienda o solo parte de ella

PERSONAS

Población en edad de trabajar.-

En el caso de Nicaragua, esta poblacion la integran las personas de diez y más años de edad

Trabajo

Para esta encuesta, se considera trabajo a las siguientes actividades

a Cuando la persona realizo cualquier actividad económica para obtener ganancias, sueldos, salarios u otro tipo de pago en dinero o en especie

b Cuando la persona trabajó en un negocio o finca administrada por un familiar con el fin de obtener productos para su propio consumo y el de su familia (trabajadores sin remuneración)

c Cuando trabaja en su propio negocio, ejercicio profesional o como trabajador en forma independiente

No se considera como trabajo los oficios del hogar no pagados y las tareas voluntarias sin remuneracion a iglesias e instituciones beneficas

Actividad económica.-

Se entiende por actividad economica la produccion de bienes y servicios para el mercado, la produccion de bienes y servicios no lucrativos, como los que presta el gobierno, la producción

para el autoconsumo, el procesamiento de bienes para el mercado y el autoconsumo, la producción de activos fijos como viviendas, herramientas, bodegas, cercas, etc

Población económicamente activa (PEA).-

La poblacion economicamente activa **(PEA)** esta compuesta por el conjunto de las personas en edad de trabajar que estan ocupadas mas las que están desocupadas

Ocupado.-

Es la persona que en edad de trabajar que en la semana de referencia de la encuesta realizo cualquier actividad económica
Una persona que ha trabajado al menos una hora en la semana de referencia de la encuesta (semana de referencia) y que además ha estado buscando trabajo, se considera como ocupado

Desocupado.-

Es la persona en edad de trabajar que no ha estado trabajando durante la semana de referencia y que durante la ultima semana al día de la encuesta, ha buscado trabajo o ha hecho gestiones para emplearse o participar en actividades economicas para el mercado Esta persona puede tener experiencia laboral o no

Población económicamente inactiva (PEI).-

La forman las personas que aunque estan en edad de trabajar no trabajan ni buscan activamente empleo Estas personas comúnmente son estudiantes, se dedican a oficios del hogar viven de sus rentas o son pensionados, jubilados, discapacitados, etc Una parte importante de la PEI son mujeres que no realizan actividades economicas para el mercado pero si realizan actividades como amas de casa

AREAS DE PROPIEDAD

Cooperativa.-

Sector constituido por todas las empresas formadas por mas de diez miembros, los cuales tienen participacion en el capital social y en las ganancias o beneficios que logra el colectivo En este tipo de empresas pueden haber trabajadores asalariados

Sector Estatal.-

Se entiende como el area de propiedad formada por todas las empresas, organismos e instituciones que pertenecen al Estado y que están bajo el control de éste o que por delegacion de funciones ejercen actividades propias del Estado o de la administración pública, comprendiendo los siguientes tipos de entidades

- Los Ministerios
- Aquellas empresas en las que el Estado tiene el control de mas del cincuenta por ciento de las acciones
- Todos aquellos Entes Autónomos, Descentralizados y organismos gubernamentales que cumplen una función de servicio publico no lucrativo en distintas actividades economicas y sociales Ejemplo INE, INAA, TELCOR, INSS, FONIF, UNAN, UNI, ALCALDIAS etc

Sector Privado -

Es el area de propiedad formada por todas las empresas, organismos e instituciones que no están bajo el control gubernamental Incluye tanto a grandes, como medianos y pequeños empresarios, asi como a los que trabajan por cuenta propia Las cooperativas tambien se consideran como sector privado

Productor.-

Es la persona civil o juridica que ejerce el control administrativo sobre las operaciones de la unidad de produccion y adopta las principales decisiones sobre la utilización de los recursos disponibles

Finca.-

Propiedad inmueble cuya tierra esta dedicada a fines agrícolas y/o agropecuarios independientemente del título de propiedad, forma jurídica o tamaño

CAPITULO B: PROCEDIMIENTO PARA EL LLENADO DE LA BOLETA

La BOLETA consta de siete secciones (cinco de ellas numeradas), las cuales aparecen en el siguiente orden

IDENTIFICACION
I MIEMBROS DEL HOGAR
II MIEMBROS" DEL HOGAR QUE VIVEN FUERA DEL PAIS
CONTROL DE ENTREVISTA
III DATOS DE LA FINCA O EXPLOTACION AGROPECUARIA
IV ACTIVIDAD ECONOMICA
V ACTIVIDADES REALIZADAS DESDE AGOSTO/95 A JULIO/96

IDENTIFICACION

Esta seccion debe llenarse al iniciarse la entrevista en el hogar, consta de un espacio para anotar el NOMBRE DEL MUNICIPIO en que se está trabajando y de un encasillado en el cual se anotan los números de diversos codigos utilizados para identificar cada hogar incluido en la muestra

Los códigos indican, el **municipio** en que se está trabajando (tres dígitos que aparecen en un cuadro de esta página), la **hoja** catastral en que se seleccionó la Unidad Primaria de Muestreo (**UPM**) con dos dígitos, el número de orden de seleccion de la **UPM** seleccionada, el numero de orden de la Unidad Secundaria de Muestreo (**USM**), este último corresponde totalmente con el de la UPM a que pertenece La USM puede ser denominada posteriormente como "Segmento" o segmento de enumeracion Toda esta informacion es suministrada por el Supervisor al Encuestador

Los codigos y nombres de los municipios incluidos en el estudio, el numero de viviendas esperadas en las muestras, la secuencia de los códigos de las unidades primarias y secundarias (UPM y USM) son

CODIGO	MUNICIPIO	MUESTRAS	No de las UPM y USM
01 1	La Paz Centro	110	
01 2	Telica	120	
01 3	El Sauce	120	
02 1	El Viejo	150	
02 2	Villa Nueva	120	
02 3	Posoltega	100	
03 1	Nindirí	120	
03 2	Masatepe	110	
03 3	La Concepción	120	
04 1	San Juan Del Sur	80	
04 2	Belen	120	
04 3	Potosí	100	
05 1	Condega	120	
05 2	San Juan de Limay	80	
05 3	La Trinidad	100	
06 1	Jalapa	140	
06 2	El Jícaro	120	
06 3	San Fernando	60	
07 1	Cua-Bocay	130	

07 2	Sta Ma. Pantasma	130
07 3	San Sebatián Yalı	110
08 1	Matıguas	140
08 2	Tuma-La Dalıa	150
08 3	Cıudad Darıo	130
09 1	Camoapa	120
09 2	Teustepe	120
09 3	Santa Lucía	80
10 1	Santo Domıngo	100
10 2	Acoyapa	80
10 3	Comalapa	70

El numero de ıdentıficacıón de la vıvienda (**VIV**) vısıtada la anota el encuestador de acuerdo al orden de recorrıdo del segmento que se establece en el "Capítulo V - Recorrıdo del Segmento" de este Manual de Instrucciones Fınalmente se anota el orden de entrevista del hogar (**HOG**) dentro de la vıvienda

I. MIEMBROS DEL HOGAR

Después de llenada la Sección IDENTIFICACION, se debe obtener la ınformacıon de la Seccıon I MIEMBROS DEL HOGAR, la que consta de once columnas y dıez y seıs líneas, cada línea corresponde a un **mıembro del hogar**, el cual debe haber sıdo defınıdo previamente como resıdente habıtual del mısmo

NUMERO DE ORDEN

Exıste una prımera columna de "Numero de Orden" donde las líneas están numeradas del "01 a 16", usandose una para cada mıembro del hogar Cuando un hogar consta de mas de dıez y seıs mıembros se debe utılızar una boleta adıcional contınuando con el número de orden "17"

La primera línea (01) corresponde al "Jefe del Hogar", siendo esta persona la que es reconocida como tal por los otros miembros del hogar, ya sea hombre o mujer, en la siguiente línea debe anotarse el nombre del conyuge del jefe (si lo tiene), luego los nombres de cada uno de los hijos e hijas en orden de edad de mayor a menor, luego se sigue con los demás parientes en orden descendente de edad, los no parientes en el mismo orden y finalmente el personal doméstico y sus familiares que duermen en la viivenda, hijos de la empleada, por ejemplo

La relacion con el Jefe del hogar, marquela en la columna "PARENTESCO CON EL JEFE", recuerde que interesa la relación de cada miembro con el jefe, no la relacion de los miembros entre si La opcion "3" hijos(a) incluye hijos adoptivos e hijastros

NOMBRE Y APELLIDOS

La segunda columna se utiliza para anotar el nombre y los apellidos de cada persona, este dato es importante para hacer las revisiones necesarias o para aclarar algun dato obtenido

SEXO

Para cada persona se debe anotar el codigo del sexo que le corresponde, anote ese codigo siempre, aun en los casos en que considere que el nombre de la persona es suficiente para conocerlo

El Codigo **1** se anota cuando se trata de un hombre y el codigo **2** se utiliza para las personas del sexo femenino

EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS

Anote en esta columna la cantidad de años cumplidos por cada persona, tal y como lo declara el informante, sin sugerir ni calcular edades Si la persona es menor de un año, anote "OO" y si tiene 98 años o mas anote "98"

ESCOLARIDAD

Los datos deben obtenerse de modo que se llenen las cuatro casillas de cada persona antes de pasar al siguiente miembro del hogar

Lee y escribe:

Se anotara la condición "lee y escribe" Se considera que **sí lee y escribe "1"** cuando la persona es capaz de **leer** un parrafo normal tomado de un periodico o una revista, en su lengua materna y es capaz también de escribir un parrafo semejante

Se considera que la persona no sabe leer y escribir en los siguientes casos solo medio lee pero no escribe, solo sabe leer y escribir su nombre y palabras sueltas, sabía leer y escribir pero ya se le olvidó

Ultimo grado o año que aprobó

Anotar el codigo correspondiente al "nivel mas alto cursado", asi como el número del "último grado o año aprobado" en ese nivel Se refiere al último grado o año aprobado en forma completa y no al que esta cursando en ese momento, si esta estudiando Debe verificarse que los grados o años anotados estén en correspondencia con la edad del entrevistado

Estudia Actualmente

Anotar el código **1** si la persona asiste actualmente a la escuela primaria, al instituto, a la universidad, o cualquier otro establecimiento del sistema educativo formal del pais, aunque al momento de la encuesta esté de vacaciones, enfermo, etc Se indicara "no estudia" **2** cuando la persona no asiste a ningún establecimiento del Sistema Educativo, aunque lleve cursos o estudios de otro tipo

MIGRACION

Para las persona de "6 años o mas" también se deben hacer las preguntas correspondientes a "MIGRACION" Las anotaciones se harán utilizando los codigos de "Municipio" y de "Pais", así como el codigo de las caracteristicas del lugar donde residía

Municipio o país de nacimiento

Se entenderá por lugar de nacimiento el municipio o pais donde residía habitualmente la madre al momento de ocurrir el nacimiento, aunque haya nacido en el hospital o casa de algun familiar de otro municipio distinto al lugar de residencia de la madre

Los codigos constan de "cuatro" dígitos Si nació en la misma ciudad en que reside actualmente anote el codigo "0001", en caso contrario, anote el codigo del municipio o del país en que nació, tomandolo de la lista de codigos que se suministra a cada entrevistador

Residencia en agosto de 1991

Se refiere al último municipio o país donde la persona residía antes de emigrar al municipio en que reside actualmente Si en agosto de 1991 residía en el mismo municipio en que reside actualmente anote el código "0001" en la casilla correspondiente En caso contrario, anote el codigo del municipio o del pais en que residía permanentemente (seis meses o mas) en ese entonces Utilice la lista de codigos antes indicada

Antes de seguir adelante con el llenado de la boleta se debe hacer una revisión detallada de las personas anotadas a efecto de evitar omisiones, lo cual es muy comun en especial con los niños recien nacidos, con los menores de un año, con los empleados domésticos, con las personas que temporalmente se encuentran fuera de la viviendas y con las personas de edad muy avanzada Debe cuidarse de no incluir personas que residen habitualmente en otras viviendas y que temporalmente se encuentran en la vivienda visitada

II. MIGRACION INTERNACIONAL

Esta Sección está constituida por columnas idénticas a las de la sección I, salvo en el aspecto de migración Difiere de esa seccion en cuanto a que se refiere a personas nacidas en Nicaragua que vivían en el hogar, pero que se fueron a vivir a otro país de manera permanente o por un período de seis meses o mas Estas personas pudieron irse recientemente o hace muchos años

En esta Sección se anotan sólo a estas personas que fueron "miembros del hogar", es decir vivian en este hogar antes de irse la ultima vez a residir en otro pais Tenga cuidado cuando pregunte ya que no se trata de conocer "familiares" que viven fuera del pais, sino personas que eran parte de ese hogar y se fueron, si no se explica esta situación claramente se corre el riesgo de que mas de un hogar reporte a las mismas personas En caso de que existan hogares con más de cuatro personas en esta condicion, se utilizarán boletas adicionales

MIGRACION

En las casillas de migracion se anotan

País en que vive actualmente

Se anota el código del país en que reside actualmente, para ello se debe utilizar la lista de codigos antes indicada

Año en que se fue del país

Se debe anotan los cuatro digitos del **AÑO** en que la persona salió hacia el exterior por ultima vez

CONTROL DE ENTREVISTA

Esta seccion debe llenarse al final de cada visita, el Control tiene espacios para anotar hasta tres visitas (intentos), para cada intento se debe anotar la fecha (día, mes y año) de su

realizacion, asi como las observaciones correspondientes a cada visita y el resultado final de la entrevista

El resultado de las visitas debe ser "**COMPLETA**" en casi el 100% de los hogares Otras posibilidades de visitas intermedias se relacionan con la necesidad de regresar a la vivienda cuando, por ejemplo, se espera esté presente una persona mayor de edad informada, para que suministre los datos, en este caso se anota la fecha y la hora a la que debe regresar a la vivienda para lograr la reentrevista Algunas veces se puede encontrar que la vivienda esta deshabitada que ya no existe, etc, en cuyo caso se anota la observación correspondiente

Con la anuencia del supervisor se anotara "**INCOMPLETA**" cuando algunos datos no se han podido conseguir despues de varias visitas Como una **excepción**, tambien con la aprobación del supervisor, se anotará "**RECHAZO**" cuando despues de tres visitas del encuestador y al menos una del supervisor, no se ha logrado la cooperación del hogar para el llenado de la boleta

IIII. DATOS DE LA FINCA O EXPLOTACION AGROPECUARIA

Esta seccion esta orientada a conocer si el hogar tiene acceso a tierra y en caso afirmativo, la forma en que la utiliza Esta información es muy importante para la investigacion, ya que al ser la tierra el capital basico en la producción rural determina el comportamiento del empleo de los miembros del hogar y del area rural en su conjunto

Es importante estos datos los proporcione el jefe del hogar, el productor mismo o una persona calificada que maneje bien la informacion

Pregunta 1

Esta pregunta sirve para identificar si algún miembro del hogar tiene actualmente tierra para cultivos agricolas o ganaderos, o la tuvo durante el período de agosto de 1955 a julio de 1996 Puede encontrar casos en que actualmente la persona no tiene tierra, pero el año pasado trabajó una finca que alquiló

Si nadie en el hogar tuvo tierra pase a la sección IV de esta boleta

Pregunta 2:

En algunos casos, mas de un miembro del hogar puede tener o haber tenido tierra de manera independiente, es decir, tuvo control administrativo sobre las operaciones de la finca y adoptó las principales decisiones de produccion, sin depender de otra persona Por ejemplo el padre y un hijo manejaron su propia unidad de produccion de manera independiente

Anote la cantidad de personas en esta situacion Si en el hogar se encuentran mas de 2 personas que manejan tierra de forman independiente, utilice una boleta adicional

Una vez definido la cantidad de personas que tienen o tuvieron tierra, realice el resto de preguntas finca por finca, primero llege la columna de la persona "1" y luego la columna para la persona "2"

Pregunta 3:

Esta pregunta sirve para identificar a los miembros del hogar responsables de las unidades de produccion agropecuaria Anote el nombre y apellido de la persona, así como el numero de orden que lo identifica en la sección I de esta boleta

Pregunta 4

Anote la extension en manzanas de la unidad de producción que tiene o tuvo cada persona que reporto tener tierra Use decimales si la persona reporta fracciones de manzana

Pregunta 5.

Esta pregunta está orientada a conocer la forma en que la tierra esta utilizada al momento de la entrevista, clasificada por grandes grupos Escriba la cantidad de manzanas utilizadas en cada grupo, incluyendo fracciones de manzana expresadas como decimales Tenga cuidado en

chequear que el total de manzanas coincida con la cantidad anotada en la pregunta 4 Recuerde que si hay mas de una persona que tiene o tuvo tierra debe anotar los datos de cada finca

a Por cultivos anuales se entienden los cultivos de ciclo que se siembran y cosechan en periodos menores de un año, como los granos, las hortalizas, los tuberculos, las leguminosas

b Los cultivos perennes son cultivos que no se siembran cada año, como frutales, musaceas, caña de azucar, piña, pitahaya, café

c El area sembrada en pastos incluye pastos naturales en los cuales el hombre no interviene en su cuidado y crecimiento, así como pastos cultivados para corte o para pastoreo que requieren actividades culturales como cualquier otro cultivo

d Por area en bosque se entenderia tanto bosques naturales como cultivados, en explotacion o utilizados como reserva ecológica y/o forestal

f Otros usos, incluye áreas destinadas a viviendas e infraestructura productiva como bodegas, silos, patios de secado, reservas de agua Incluye tambien tierra no utilizada por improductiva, por estar en descanso o tierra ociosa por falta de recursos para hacerla producir

Pregunta 6.

Esta pregunta está orientada a conocer la cantidad de tierra que se sembro de cada cultivo en el periodo de agosto de 1995 a julio de 1996 Estos datos son importantes porque dara elementos para investigar el comportamiento del empleo de los miembros del hogar en la seccion V

La pregunta comprende dos partes, los cultivos anuales y los cultivos perennes, esta diferencia es importante porque el comportamiento del empleo en ambos grupos varia significativamente, tanto en cantidad como en calidad Escriba la cantidad de manzanas sembradas de cada cultivo señalado, incluya decimales si se reporta fracciones de manzana

Tome en cuenta que en el caso de los cultivos anuales, el productor pudo haber tenido más de una cosecha, anote el total de manzanas sembradas que incluye la suma del período de postrera y apante de 1995 y siembra de primera de 1996

Si el o los productores reportan cultivos que no están en la lista, tanto en la parte de cultivos anuales como perennes, anótelos en el renglón "otros" y escriba el nombre en los espacios disponibles

Pregunta 7

Es importante conocer si los hogares entrevistados que tienen tierra, utilizan trabajadores asalariados permanentes para realizar tareas en la unidad productiva agropecuaria de agosto de 1995 a julio de 1996 Por asalariados permanentes se entenderá a personas que no son miembros del hogar y que fueron contratadas por escrito o verbalmente por períodos mayores de 6 meses No incluye los empleados domésticos, ni personas contratadas para trabajos no relacionados a la finca

Marque con una "X" la respuesta Si contrataron trabajadores anote la cantidad de personas contratadas Si no contrataron pase a la siguiente pregunta

Pregunta 8.

Esta pregunta es similar a la anterior, diferenciandose únicamente en que se refiere a trabajadores asalariados temporales Los trabajadores temporales son los que se contratan por periodos cortos (una semana, un mes, tres meses) para realizar tareas especificas, como el corte o preparacion del suelo para la siembra

Marque con una "X" la respuesta Si contrataron trabajadores, anote la cantidad de personas contratadas y la cantidad de días en total que trabajaron durante el período Por ejemplo 10 personas que trabajaron 75 días Si no contrataron pase a la siguiente pregunta

Pregunta 9

Esta pregunta está orienta a tener una ınfoı macıón muy gruesa sobre el trabajo ınfantıl en el perıodo de agosto de 1995 a julıo de 1996 Se requıere anotar sı algún nıño menor de 10 años que vıve en el hogar entrevıstado, trabajo en la fınca de alguno de los mıembros del hogar, en otra fınca, en el negocıo del jefe del hogar o en cualquıer actıvıdad economıca que genero ıngresos o bıenes para el autoconsumo a la famılıa en el perıodo de referencıa

Marque con una "X" la respuesta Sı fuera posıtıva, escrıba el numero de orden que ıdentıfıca al nıño trabajador en la seccıon I de esta boleta Sı la respuesta es negatıva, pase a la seccıon IV

IV ACTIVIDAD ECONOMICA

En relación a la actıvıdad economıca de las personas y otras características relacıonadas se han defınıdo 26 preguntas, las que deben ser hechas cuando corresponda a cada mıembro del hogar que se encuentre en edad de trabajar (10 años o mas) Las preguntas se han ubıcado de modo que se utılıce una sola hoja para cada persona, lo cual permıte observar con facılıdad todos los datos de cada persona

Antes de ınıcıar la entrevısta a cada persona, se debe anotar en el encabezamıento de la hoja, algunos datos que permıtan ıdentıfıcar a cada mıembro Se toman de la **Sección I** el **Nombre del mıembro**, su **Número de Orden**, su codıgo de **sexo** y su **edad** y se anotan en el encabezamıento de cada hoja antes de comenzar su llenado Asıgnar esta ınformacıon correctamente es ımportante para garantızar el uso adecuado de la ınformacıon al relacıonarla con los datos de la Seccıon I

Debe tenerse sumo cuıdado y evıtar que se omıtan personas La boleta tıene espacıo para anotar los datos de **tres personas de 10 años y más**, cuando en el hogar exıstan mas de tres personas, lo que es posıble con alguna frecuencıa, entonces se deben utılızar hojas complementarıas donde se pueden anotar los datos de dos personas por hoja Se deben copıar los datos de ıdentıfıcacıón en las casıllas correspondıentes en cada una de las caras de las hojas adıcionales que sean utılızadas, para lograr reunır toda la ınformacıon de cada hogar Esto

permitirá ubicar correctamente la información en el hogar correspondiente, en el caso que alguna de esas hojas se traspapele

Tome nota de que los datos de cada persona de 10 años o más deben ser anotados, trabaje o no dicha persona.

Preguntas 1 y 2

La pregunta 1 permite distinguir si la persona es ocupada **La persona ocupada es la que trabajó al menos una hora durante la última semana** (la última semana o semana anterior se define con respecto a la fecha de la entrevista), la pregunta 2 complementa la información para calificar a la persona como ocupada, ya que también es **persona ocupada la que tenía algún trabajo pero estuvo ausente del mismo en esa semana y en forma temporal** Estas son preguntas de extraordinaria importancia para conocer la magnitud de la población ocupada

Si en la **pregunta 1** la respuesta es positiva **(SI)** se pasa directamente a la pregunta 15, de igual forma se procede si la respuesta en la **pregunta 2** es positiva **(SI)** Las preguntas 15 hasta 24 permitiran conocer si cada **persona ocupada** es ocupada plena o subempleada A las personas ocupadas también se les haran las preguntas 25 y 26

Pregunta 3

Debe tenerse mucho **cuidado con la actividad económica de las mujeres**, ya que en muchas ocasiones ellas o los informantes consideran que su actividad de producción o de servicios para el mercado no son trabajo Recuerde que se considera que **Sí trabajo si dedica al menos una hora por semana a esas actividades** Con los niños, en especial con los estudiantes, se debe tener cuidado en la apreciación de su participación en actividades casera de producción o servicios

Para rescatar estas personas que realizan actividades económicas pero no las consideran como tal, explique las alternativas de la pregunta 3 Si la persona respondió a alguna de las

alternativas de la 1 a la 6, pase a la pregunta 15 y pone en ocupación la clase de tarea que realizó y en actividad del establecimiento, el producto que se obtiene de la actividad Realice el resto de preguntas como a cualquier persona ocupada

Si la persona contestó la alternativa 7, continue con la entrevista siguiendo el flujo correspondiente

Preguntas 4 y 5

La pregunta 4 permite distinguir a las **personas desocupadas**, que son las que **buscaron trabajo durante la última semana**

La pregunta 5 distingue a otras personas desocupadas, estas son las que **(1) ya han conseguido un empleo y (2) esperan respuesta a sus solicitudes de empleo** La respuesta "Ya consiguio" **(1)** se refiere a un trabajo que va a iniciar a lo sumo en la segunda quincena de septiembre de 96 La categoría **(2)** se refiere a solicitudes recientes para conseguir empleo, por reciente se entiende que las solicitudes se han presentado en este año y que en el ultimo mes ha estado preguntando sobre el resultado de las gestiones

En la pregunta 5, si el trabajo se va a iniciar después de septiembre, se debe marcar la categoría **(3)** "Espera la estación" Existen algunas personas que han trabajado y desean hacerlo pero **saben que no hay trabajo** en la actualidad, estas se identifican con el codigo **4** Finalmente, las personas que por otras causas no buscó trabajo se debe anotar la categoría **7** Las categoria **3, 4 y 7** son consideradas como personas económicamente inactivas

Pregunta 6

Esta pregunta sirve para identificar la clase de inactividad económica de las personas con anotaciones en las categorías 3, 4 y 7 de la pregunta 5

Las respuestas no son mutuamente excluyentes, pero se debe anotar solamente la primera que corresponda a la persona, una ama de casa pensionada se anota como pensionada, etc

En este punto, si en la pregunta 5 se anotó para una persona el código 3 o 4, se debe pasar a la pregunta 11

Pregunta 7

La pregunta 6 pretende detectar a las personas inactivas que desean trabajar pero no han tenido la oportunidad de obtener un empleo En este caso se anotará **(1)** si se le presenta la oportunidad de un empleo y están dispuestos a laborar y se pasa a la pregunta 11 En el caso contrario, si anota "NO" **(2)** se debe pasar directamente a la pregunta 25, a preguntar algunos datos de ingresos

Pregunta 8

Esta pregunta se formula únicamente a los desocupados que han buscado trabajo

Se debe indicar si el trabajo que está buscando es como asalariado o si busca establecerse en forma independiente, si se trata de otra forma se debe marcar la casilla de otros

Pregunta 9:

Bajo esta pregunta se deben marcar los seis (6) diferentes opciones con una "X" Se trata de conocer los diferentes medios utilizados para buscar trabajo, para cada medio se debe contestar **SI** en el caso de que se ha utilizado, y **NO** cuando ese medio no se ha utilizado

Pregunta 10

Se debe tener cuidado de precisar la cantidad de semanas que la persona lleva buscando empleo y no la cantidad de semanas que ha estado desempleado A menudo se producen confusiones si se anotan las semanas desde la fecha en que dejó el último empleo o trabajo estable, lo que debe contestarse es el **número de semanas durante las cuales ha estado**

buscando, desde que perdió o dejó el último trabajo, fijo o eventual, ya sea asalariado o independiente

Preguntas 11 a 14

Estas preguntas sirven para detectar cuales son las aspiraciones de empleo o condiciones para trabajar que ponen las personas "desocupadas" o las "inactivas que aceptarían un empleo" Si no se logran respuestas inmediatas debe insistirse para que piensen en las condiciones en que desearían trabajar

Pregunta 11

En ocasiones las personas desean trabajar muy pocas horas o un numero regular de horas semanales Es importante tener una respuesta completa y lo más precisa posible, respuestas como "las que sean" o "toda la semana", etc no son adecuadas Si le contestan 5 horas diarias, habria que preguntar sobre el numero de días (1 a 6) que está dispuesto a trabajar por semana

Pregunta 12

La ocupacion u oficio en que desea ubicarse debe darse con un nivel de precision adecuado, no deben anotarse ocupaciones ambiguas, como "peón", "ayudante", "en construccion", etc Si la respuesta es "cualquier cosa" o "en lo que salga", siempre hay que insistir indicando el oficio u ocupacion que pueda desempeñar y en el que tenga mayor experiencia acumulada

Pregunta 13

Aqui se trata de conocer cual es "el salario mínimo" que aceptaría y debe insistirse sobre este particular Esto es un **ingreso semanal** aceptable para ellos en un puesto determinado

Pregunta 14

Esta pregunta complementa la informacion anterior conociendo si la persona tiene experiencia laboral o no Si contesta "SI" (si tiene experiencia), se debe continuar con las preguntas 15 a 19, en caso contrario (NO tiene experiencia) se pasa directamente a la pregunta 25

Preguntas 15 a 19

Estas preguntas deben formularse para dos tipos de personas

a Para las personas ocupadas definidas a través de las preguntas 1, 2 y 3, a quienes se deben plantear estas preguntas referidas a la semana anterior

b Para las personas con experiencia laboral, que se consideran "desocupadas" o estan "inactivas que aceptarían un empleo" referidas a las caracteristicas del último empleo o trabajo desarrollado Las preguntas se han planteado en pasado para este tipo de casos

Pregunta 15

La respuesta a esta pregunta debe ser amplia de modo que permita determinar la tarea realizada por la persona Respuestas como peon, operario, oficinista, etc requieren de especificacion de las características de la actividad, por ejemplo operario de tractor, mecanico de camiones profesor de primaria, secretaria comercial, cosechador de cafe, ordeñador de vacas, corralero, etc

Tenga mucho cuidado en no confundir la profesión de la persona con la ocupacion que realiza Por ejemplo, una persona que estudio para maestro, pero trabaja como administrador de finca, se le anota "administrador de finca", si un ingeniero agronomo trabaja cosechando granos básicos, se le anota "cosechador de granos básicos"

Pregunta 16

Aqui se debe explicar ampliamente cuál es la actividad principal que realiza la finca el establecimiento o centro de trabajo donde el entrevistado labora o laboró, teniendo cuidado que no quede ninguna duda para identificar con propiedad en la oficina, el código correspondiente a la rama de actividad a la que pertenece el establecimiento o actividad en que trabaja o trabajo la persona entrevistada Por ejemplo finca de cultivo de cafe, finca ganadera, taller de carpinteria, venta de articulos varios, servicios de educacion

Pregunta 17

Las categorias de esta pregunta se definen asi

- **Cuenta Propia** es la persona que trabaja sola en su propia finca, negocio o empresa, o con ayuda de familiares no remunerados aunque ocasionalmente y por un corto periodo podria tener mano de obra asalariada

- **Familiar no remunerado:** es la persona que trabaja para un miembro del hogar y que no recibe pago en concepto de salario, aunque puede recibir otro tipo de ayuda

- **Patrono:** es todo aquel dueño de negocio o establecimiento que tiene usualmente bajo su cargo personal asalariado

- **Asalariado:** es todo aquel que recibe un sueldo, salario o comision por su trabajo

- Otro· Esta es una categoria que se incluye para cubrir cualquier posible categoria ocupacional no indicada anteriormente

Pregunta 18

Las categorias de esta pregunta han sido definidas anteriormente Es conveniente recordar que **Actividad Privada** incluye las fincas, negocios, puestos, talleres, etc de los trabajadores por cuenta propia

Pregunta 19

Debe marcarse con una "**X**" el estrato correspondiente al número de personas que trabajan **regularmente** en la finca o centro de trabajo, incluyendo a la persona entrevistada En el recuento se incluye al patrono, a todos los asalariados, al trabajador por cuenta propia, a los miembros del hogar que trabajan en la finca o el negocio familiar, a los familiares sin remuneracion, etc La respuesta se marca en el intervalo correspondiente (1 a 5), (6 a 10), (11 o más)

Preguntas 20 a 24

Estas preguntas se hacen **exclusivamente a las personas ocupadas**, debe tratarse de obtener muy buena información ya que de ellas depende el conocer las situaciones de subempleo visible e invisible, asi como el monto de los ingresos personales y del hogar, provenientes del trabajo

Pregunta 20

Muchas veces las personas tienen mas de un trabajo, un maestro de escuela que solo da clases por la mañana puede atender su propia finca por la tarde Conocer esta informacion es importante para estimar con mayor precisión si la persona tiene o no problemas de subempleo

Si una persona tiene dos o mas empleos, tenga cuidado de incluir correctamente las horas que trabaja tanto en la ocupación principal como en las ocupaciones secundarias en la pregunta 21, asi como el ingreso que percibe en ambos tipos de ocupaciones en la pregunta 24

Pregunta 21

El número de horas semanales trabajadas es de mucha importancia y debe tenerse sumo cuidado al plantearla La apreciación del subempleo visible depende en mucho de esta pregunta. Tenga cuidado de separar la cantidad de horas que la persona trabajó en su ocupación principal y en la secundaria Ponga atención en anotar las horas destinadas a todas las ocupaciones secundarias que tenga.

Si la persona trabajó 40 horas o más en la suma de ambas ocupaciones, pase a la pregunta 24.

Pregunta 22

Si la persona trabajo en total menos de 40 horas a la semana, es necesario detectar si desea trabajar más horas por semana o no Puede ser que trabajar pocas horas a la semana le sea conveniente, porque estudia, porque se dedica a oficios del hogar, etc Recuerde que si no desea trabajar más horas no se consideraría como subempleo visible Si no desea trabajar mas horas, salte a la Pregunta 24

Pregunta 23

Para las personas ocupadas que indicaron que desean trabajar mas horas se hace necesario tener alguna idea del porque no trabaja periodos mas largos, puede ser por problemas del mercado que demanda sus servicios, señale la que mas se adecue a la razon expresada por la persona

Pregunta 24

Aqui debe anotarse el monto de dinero que percibe por su trabajo **En el caso de los trabajadores asalariados incluye** el salario nominal, que lleva incluido los montos retenidos por el patrono para cubrir las cuotas del Seguro Social, el Impuesto sobre la Renta, los adelantos por sueldos, los pagos de mercaderias compradas, etc

En el caso de las personas que trabajan por cuenta propia o que son patronos, se debe determinar el monto de las ganancias o ingreso neto que obtiene como producto de su actividad economica, mas el valor de las mercaderias y el valor de los servicios que toma para su uso Por ejemplo, si la ganancia de la produccion de lecha fueron 50 Córdobas a la semana y la familia consumió 5 litros de leche, el ingreso por esta actividad es de 65 Córdobas, asumiendo que cada litro de leche vale 3 Cordobas

Para la anotación de esta información debe tenerse mucho cuidado en cuanto al periodo a que se refieren los ingresos, este período puede ser **semanal, quincenal o mensual**, no es **conveniente tomar como período un día o una hora**, por la dificultad o imposibilidad de llegar a establecer el monto semanal

La información debe anotarse en forma separada para la ocupación principal y para todas las ocupaciones secundarias

Pregunta 25

Esta pregunta debe plantearse a cada una de las personas que tengan 10 años o mas de edad independientemente de que estén trabajando, desocupados o inactivos Se trata de conocer si el hogar dispone de otras fuentes de ingresos o recursos para satisfacer sus necesidades La información que se solicita en esta pregunta se refiere a si la persona recibe ingresos de las fuentes señaladas, el monto y el período Los recursos pueden provenir de

a Familiares en el exterior esta informacion permitirá conocer el monto de las remesas que se reciben de familiares del exterior en fichas recientes, digamos durante el presente año Escriba el monto en Dólares de los Estados Unidos y la periodicidad con que se recibe (mensual, trimestral, anual)

b Familiares que residen en el país se refiere a transferencias que se reciben de personas que no son miembros del hogar Por ejemplo, ayudas de hijos a los padres, pensiones alimenticias, gastos de manutención de niños cuyos padres no viven en el hogar Escriba la cantidad en Cordobas y la periodicidad

c Otras fuentes incluye los ingresos por renta de casas o de tierra que alquila a otras personas, pensiones del INSS, intereses sobre préstamos hechos a otras personas de ahorro en instituciones financieras, de bonos

Debe tomar en cuenta que muchas veces los montos recibidos no son iguales y los períodos son irregulares En estos casos se hace necesario que el entrevistado amplíe la

Tenga cuidado de explicar esta situacion cuando esté haciendo preguntas para mujeres, estudiantes, niños y niñas menores de 15 años, que pudieron haberse declarado inactivos en la sección IV, pero que realizaron actividades económicas en algunos días del mes o sólo en algunos meses del año, ayudando en la cosecha o en los cuidados culturales, trabajando en las tardes porque estudian en la mañana Recuerde que el trabajo de estas personas muchas veces se ignora o se esconde y vale la pena insistir y explicar bien lo que significa "trabajar" para recuperar el aporte de estas personas

TRABAJO FUERA DE LA FINCA.

Aunque la persona trabajo en su finca tambien pudo realizar actividades economicas fuera de la misma en un mismo mes o en diferentes meses Por ejemplo un maestro rural puede tener tierra y trabajar dentro y fuera de su finca al mismo tiempo, un campesino puede ir a trabajar a la cosecha de café en las fincas vecinas, el hijo del dueño de la finca puede ayudar a su papa y trabajar temporal o permanentemente en el pueblo En estos casos en el mismo mes se escribiran datos en ambas partes, dentro y fuera de la finca

Si la persona pertenece a un hogar sin tierra (codigo 2 en la pregunta 1 de la sección III) las caracteristicas de su actividad laboral mensual se anotan sólo en esta parte En este caso las columnas de la parte "trabajó dentro de la finca" deben quedar en blanco

Tanto la parte "trabajo dentro de su finca" como la parte "trabajó fuera de su finca" tienen 3 columnas que en ambas se llenan de la misma manera, de acuerdo a las recomendaciones siguientes

a **Actividad principal en que trabajó o cultivo principal a que se dedico?**

La información de esta columna servira para reconstruir la rama de actividad economica en que trabajo la persona cada mes, por lo que debe seguir criterios similares a los utilizados en la pregunta 16 de la sección IV, referente a la actividad del establecimiento de trabajo de la persona

Previous Page Blank

pgs - 84, 85

Pregunte que actividad realizo durante el mes que está investigando, si le dice que trabajo en alguna actividad agropecuaria, pregunte en que cultivo o cultivos trabajó en ese mes, Tenga cuidado de anotar el cultivo lo mas específico posible, no escriba "granos básicos", sino maíz, frijol, sorgo, etc , tampoco anotar "no tradicionales", sino piña, melón, maní, etc , se recomienda seguir los mismos cultivos que se anotaron en la pregunta 6 de la sección III, "uso de la tierra"

Si la persona reporta haber trabajado en más de un cultivo, anotar los cultivos en que trabajó teniendo cuidado de diferenciar la cantidad de días que trabajo en cada uno para evitar duplicaciones Por ejemplo, si le dice que trabajó 10 días cosechando maiz y frijol, pregunte nuevamente si fueron 5 días en maíz y 5 en frijol o 10 días en cada uno Pudo trabajar parte media jornada en cada cultivo, en este caso, se asignaria 5 días a cada uno También puede presentar un cultivo y otro tipo de actividad pecuaria, comercial, industrial, etc , en este caso siga la misma recomendacion para estar seguro de la cantidad de días que realmente se asignó a cada actividad

La persona tambien pudo trabajar en actividades no agrícolas, cuidar animales puede ser una de ellas En este caso escribir la actividad concreta como ordeñar y pastorear el ganado, cuidar porquerizas, criar aves de corral, atender el apiario

También puede realizar actividades no agropecuarias dentro y/o fuera de la finca, como maestro de escuela, carpintero, albañil, mecánico, conductor de tractor, etc

En algunos casos, las personas pudieron pasar la mayor parte del mes realizando actividades de mantenimiento de la infraestructura de la finca, tales como reparar o construir cercas, bodegas, pozos, etc Tambien pudo reparar o construir su vivienda Si la persona paso una parte importante del mes realizando este tipo de trabajo, especifiquelo en la parte de "trabajo dentro de la finca"

b. Cantidad de días trabajados

Anote la cantidad de días que la persona trabajó en ese mes en cada cultivo, o en las actividades economicas que haya señalado, tanto dentro como fuera de la finca Si anoto

2 actividades en el mes, tenga cuidado de escribir los días para cada uno, no los escriba totalizados En ningún caso, la cantidad de días trabajados puede ser mayor a 30 días, incluyendo las actividades realizadas dentro y fuera de la finca

Para las personas que trabajan por cuenta propia anote los días que realmente trabajo en la actividad reportada, no asumir 30 días o 20 días porque fue lo único que hizo en el mes Pudo haber trabajado sólo 10 días en todo el mes y el resto no hizo nada, aunque estuvo en su negocio o en su finca

Para las personas que trabajaron por un salario, anote todos los días que le pagaron, incluyendo sabados y domingos

En personas que trabajaron dentro y fuera de su finca, pudieron trabajar mas de 30 días al mes porque trabajaron en la mañana en su finca y en la tarde trabajaron en el pueblo Anote en observaciones cualquier comentario que la persona haga sobre esta situacion, por ejemplo trabaja en las tardes vendiendo sorbetes en el pueblo

c. **Forma en que se trabajó**

En esta columna anotar la categoría ocupacional en que la persona trabajo ese mes, tanto dentro de su finca como fuera de ella, si fuera el caso

Tome en cuenta, que la misma persona pudo ser asalariado un mes trabajando y cuenta propia otro mes, asimismo, un mes pudo ser patrono, si contrato varias personas para realizar algunas actividades Por ejemplo, para la cosecha de primera que hizo en septiembre de 1995 contrato trabajadores, pero el resto de meses no utilizo asalariados

NO TRABAJO PORQUE?

Es posible que en algunos meses la persona no realizó ninguna actividad economica Es importante conocer la razon, pudo ser porque no consiguió trabajo en algun o algunos meses del año, porque no era necesaria su participación y se dedico por entero a oficios del hogar, a estudiar o pertenece a cualquier otra categoría de inactivos Con estos datos se conoceran los

meses del año en que el desempleo abierto es mayor y los períodos en que los inactivos ingresan temporalmente a la fuerza laboral

Si este fuera el caso escriba el código correspondiente, en el mes o meses que la persona no trabajó Tome en cuenta que si una persona es inactiva o está desempleada uno o algunos meses, habrá meses en que realizó alguna actividad economica, por ejemplo, en las vacaciones los estudiantes pueden haber trabajado, las amas de casa pudieron participar en los cortes o en la preparacion del terreno para la siembra

Recuerde que debe preguntar cada mes, no asuma que porque la persona fue estudiante en octubre, tambien fue estudiante en enero Como se señaló anteriormente, tenga especial cuidado cuando pregunte la actividad de mujeres y niños, pueden estar omitiendo su trabajo productivo

CUANDO HAYA LLENADO ESTA HOJA PARA TODAS LAS PERSONAS DE 10 AÑOS Y MAS DE EDAD, TERMINE LA ENTREVISTA

REVISE CUIDADOSAMENTE SI TIENE UNA HOJA PARA CADA PERSONA LLENA DE AMBOS LADOS NO IMPORTA QUE SEAN ANCIANOS DE 80 AÑOS, DEBEN TENER UNA HOJA LLENA

CAPITULO C.- RECORRIDO DEL SEGMENTO

El diseño de la muestra empleado para seleccionar las viviendas a incluir en esta encuesta tiene como marco de referencia los mapas catastrales preparados por el INEC, en estos mapas se ha determinado la existencia de Unidades de Marco o Unidades Primarias de Muestreo que son bloques compactos de aproximadamente 50 viviendas cada uno En una primera seleccion aleatoria se ha escogido un número previamente determinado de UPM calculado de modo que se tomen cinco viviendas dentro de cada una de ellas Las UPM seleccionadas se han delimitado en la **hoja Catastral.** Para la selección de esas cinco viviendas, se ha subdividido las UPM de la muestra en 10 **segmentos** o grupos de cinco viviendas cada uno conocidos como Unidades Secundarias de Muestreo (USM), seleccionándose una USM para ser utilizada en esta encuesta

Los segmentos o USM seleccionados han sido cuidadosamente dibujados en los mapas suministrados por el INEC Cada uno de estos segmentos está constituido por una superficie de terreno claramente delimitadas en los mapas, en la que estan asentadas las cinco viviendas previamente seleccionadas En estas areas es posible que se construyan nuevas viviendas o que desaparezcan algunas, **en la encuesta deben incluirse todas las viviendas que se encuentren ocupadas el día de la visita**, ya que el área total es la que ha sido seleccionada con el fin de que la muestra de viviendas represente tambien a las que se construyan a través del tiempo y la muestra sea representativa de todas las viviendas en cualquier período dado de la encuesta

CAPITULO D.- RECOMENDACIONES AL ENCUESTADOR

El Levantamiento de la Encuesta:

En esta etapa, el encuestador debera ajustarse a las pautas que se le indiquen para realizar su trabajo Estas pautas se refieren principalmente a la forma como debe efectuar el recorrido de su sector de levantamiento de la encuesta, como debe dirigirse al entrevistado al solicitar y realizar la entrevista, que debe hacer en el caso de no encontrar al informante cuando este no pueda atenderlo o no quiere proporcionar información

1 - **Forma cómo el encuestador debe efectuar el recorrido de su sector a encuestar**
Para facilitar su recorrido el encuestador debe utilizar un mapa o croquis de su sector a encuestar, sobre todo para ubicar el punto de iniciación del recorrido que debera realizar y conocer las caracteristicas principales del territorio que le corresponde encuestar

En cuanto a la forma cómo debe efectuar el recorrido depende principalmente de las caracteristicas del area en que este ubicado el sector y de la distribucion de los informantes

2.- **Pautas que debe seguir el encuestador al efectuarse la entrevista.**
Debido a la importancia que tiene el trabajo del encuestador, es necesario señalar la forma como debe actuar este durante la entrevista

a.- Presentación:

El encuestador, al presentarse al informante, debe identificarse mediante carnet que lo acredite como funcionario de la institución responsable de la encuesta a la vez deberá indicar el nombre de la encuesta y de la institución que la realiza, En este caso, el Ministerio del Trabajo

b.- Exposición de los objetivos de la Encuesta.

El encuestador debera explicar en forma clara y breve por qué se realiza la encuesta Con esto se pretende ademas de informar al entrevistado, predisponerlo favorablemente hacia la encuesta, lo que indica que deberá hacerse énfasis de los beneficios que significa obtener la información que se consulta en el cuestionario

c.- Explicación de por qué (o cómo) fue seleccionado el informante:

Es probable que el informante pueda sentirse inquieto debido a que desconoce por que se le entrevista a él y no a sus vecinos El encuestador debe explicar en forma breve y sencilla cómo fueron seleccionados los informantes y la importancia de los datos que proporciona

d - Confidencialidad de los datos:

Es necesario aclarar este punto durante la introducción de la entrevista a fin de que el informante no tenga temor respecto al uso de los datos, se le deberá explicar que los datos que proporcione son confidenciales y que no seran utilizados individualmente ni para fines no estadísticos

e - Privacidad de la Entrevista:

El encuestador debe evitar la presencia de personas ajenas al hogar durante la entrevista ya que puede desvirtuar la confiabilidad de los datos que se le han garantizado al informante o que distorsione o influya en sus respuestas

f.- No crear falsas expectativas al informante:

El encuestador no debe hacer ningún tipo de ofrecimiento que posteriormente no se vaya a cumplir al informante

g.- No polemizar con el informante:

El encuestador debe evitar cualquier conversación, distintivo o actitud que pueda originar alguna discusión con el informante

El encuestador se debe referir exclusivamente al tema de la encuesta, si el informante lo induce a otros temas, la posicion del encuestador debe ser neutral e imparcial, lo que indica que no debera exponer su punto de vista

Es necesario señalar que el encuestador no debe portar distintivos que lo identifiquen con una determinada posicion política, deportiva, religiosa o de otra organizacion que pueda crear conflictos con la posicion del entrevistado

h.- No alterar el orden ni la forma de las preguntas:

El encuestador debe ajustarse estrictamente a las instrucciones que ha recibido, cualquier modificación particular que haga éste alterara la uniformidad con que deben ser hechas las encuestas, lo que dificultará su medicion

Ejemplo de alteracion de la informacion

Omision de información al suponer el encuestador que el entrevistado no tiene una respuesta para una pregunta determinada

Respuesta influenciada por la manera como formula la pregunta el encuestador

i.- Prohibición para usar abreviaturas no autorizadas .

El encuestador no debera usar símbolos ni abreviaturas que no estén autorizadas, esto podria retrasar o confundir su interpretacion en la elaboracion de los datos estadísticos

El encuestador debera evitar los manchones en la boleta y procurar que la letra en el llenado de esta sea legible y los números esten bien anotados

j.- Dominio de Conceptos y Definiciones:

El encuestador deberá tener conocimiento pleno de los conceptos, definiciones y procedimientos relativos a la encuesta Esto le permitirá actuar con propiedad en cualquier caso que se le presente

La falta de claridad de un concepto podria invalidar la información obtenida hasta el grado de tener que realizar de nuevo todo su trabajo, lo que ocasionaría un atraso

k.- Aclaración de las respuestas inconsistentes o no comunes:
En el caso que reciba informacion que no sea lógica o sea contradictoria con otras respuestas, el encuestador deberá reconsultar al informante y en el caso que éste mantenga la misma respuesta, deberá averiguar sus causas y registrarlo en el espacio del cuestionario destinado a observaciones

l.- Revisión del cuestionario antes de dar por terminada la entrevista:
El encuestador deberá revisar cuidadosamente, todas las respuestas que ha anotado en el cuestionario para asegurarse que no contenga errores ni omisiones

m.- Término de la entrevista:
El encuestador deberá concluir la entrevista en un clima de cordialidad agradeciendo al informante su valiosa información

3.- <u>Otras normas de actuación del encuestador</u>.

a.- Cuando el informante esté ausente:
En este caso el encuestador deberá repetir la visita a la hora que el informante este presente, la repeticion de esta visita se hara en un numero mínimo de tres veces una vez agotado este procedimiento se debe informar del caso al supervisor

b.- Cuando el informante se niega a contestar:
Si el informante presenta alguna resistencia para proporcionar la información, el encuestador debe tratar de persuadirlo en forma cortés En el caso de no conseguirla el encuestador no debe discutir y terminará la visita en actitud siempre cortes Posteriormente informará al supervisor de la situación

c.- Transcripción del cuestionario:

Puede darse el caso de que el encuestador una vez realizada la entrevista no quede conforme con la presentación del cuestionario y decida pasar en limpio los datos en otro cuestionario Esta práctica es prohibida debido a que en la transcripción de la información frecuentemente se cometen errores y omisiones En el caso de que el Supervisor le oriente hacerlo, se debera anexar la boleta dañada

Managua, julio de 1996

PROPUESTA DE CUADROS DE SALIDA

Los cuadros de salida que se incluyen responden al tipo de información que el MITRAB esta interesado en analizar en forma inmediata, la cual está orientado a conocer las caracteristicas laborales de las personas Por limitacion en la capacidad de procesamiento y de analisis de información en esta propuesta no se incluyen resultados que permitan conocer las caracteristicas de los hogares y sus miembros Se considera que dependiendo del interes en este tipo de informacion, posteriormente se podrá procesar la informacion de acuerdo a los requerimientos que se presenten

Los cuadros que se presentan en esta propuesta se agrupan de la siguiente manera

1 Informacion sobre las características de la población rural

2 Informacion sobre las características economicas de la población de 10 años y más de edad

3 Informacion sobre la caracteristicas de la estacionalidad del empleo rural

4 Informacion sobre migración laboral interna

5 Informacion consolidada por departaento

Las salidas se presentan con formato para un departamento, pero se pueden generar al nivel territorial que el MITRAB decida desagregar la informacion Este mismo formato debera reproducirse a nivel del total de los diez departamentos a trabajar para obtener los agregados nacionales En el caso que la muestra no permitiera desagregar a nivel de departamento, se agruparan los datos para obtener salidas a nivel de region

Si en el futuro el MITRAB puede obtener los recursos para procesamiento y analisis, se recomienda diseñar cuadros de salida adicionales para investigar temas como los siguientes

a Caracteristicas de los hogares y la relacion con el comportamiento del empleo de sus miembros

b Diferencias entre hogares con jefe hombre y con jefe mujer

c Diferencias entre hogares con poblacion migrante y/o no migrante

d Ampliar el analisis del empleo por tamaño de la tierra en el hogar

Para estos aspectos que podrian analizarse posteriormente, se pueden utilizar cuadros de salida similares a los que se incluyen en este documento Unicamente los datos deben procesarse de manera que permita filtrar tanto tipo de hogares como características de las personas

LISTA DE CUADROS DE SALIDA

1 Relacionados a la población rural

1 1 Poblacion rural por disponibilidad de tierra en el hogar, según sexo y grupos de edad
1 2 Poblacion rural por relación de parentesco de los miembros del hogar, según sexo y grupos de edad
1 3 Poblacion rural de 10 años y mas de edad por condición de alfabetismo, segun sexo y grupos de edad
1 4 Población rural de 6 años y mas de edad por nivel escolar, según grupos de edad y asistencia actual a la escuela
1 5 Poblacion por categoria mitratoria, según sexo y grupos de edad
1 6 Poblacion de 10 años y mas por categoria migratoria, segun sexo y nivel educativo
1 7 Poblacion emigrante por pais de residencia actual segun grupos de edad y sexo
1 8 Poblacion emigrante de 10 años y mas por pais de residencia actual segun sexo y nivel educativo
1 9 Poblacion emigrante de 10 años y mas por pais de residencia actual, según sexo y periodo en que abandonaron el pais

2 Relacionados a la actividad economica de la población, la semana de referencia de la encuesta

2 1 Poblacion de 10 años y mas de edad por condición de actividad, según sexo y grupos de edad
2 2 Poblacion de 10 años y mas por condicion de actividad, según sexo, nivel educativo y disponibilidad de tierra en el hogar
2 3 Poblacion de 10 años y mas por condicion de actividad, segun sexo, condicion de migrante y disponibilidad de tierra en el hogar
2 4 Poblacion de 10 años y mas por condicion de actividad, segun sexo, condicion de jefe y disponibilidad de tierra en el hogar
2 5 Poblacion de 10 años y mas económicamente inactiva por tipo de inactividad, segun sexo y grupos de edad
2 6 Poblacion de 10 años y mas economicamente inactiva por disponibilidad para trabajar segun sexo y tipo de inactividad
2 7 Poblacion ocupada por condición de actividad e inactivos con experiencia labora, segun sexo, categoria de ocupacion y disponibilidad de tierra en el hogar
2 8 Poblacion ocupada por condición de actividad e inactivos con experiencia laboral, segun sexo, rama de actividad economica y disponibilidad de tierra en el hogar
2 9 Poblacion ocupada por condicion de actividad e inactivos con experiencia laboral, segun sexo, grupo de ocupacion y disponibilidad de tierra en el hogar
2 10 Poblacion ocupada por categoría ocupacional, según sexo, rama de actividad economica y disponibilidad de tierra en el hogar
2 11 Poblacion ocupada por grupos de ocupacion, según sexo, rama de actividad economica y disponibilidad de tierra en el hogar

2 12 Poblacion ocupada por categoría ocupacional, según sexo, grupos de ocupación y disponibilidad de tierra en el hogar
2 13 Poblacion ocupada por categoría ocupacional, segun sexo y grupos de edad
2 14 Poblacion ocupada por categoria ocupacional, según sexo y nivel académico
2 15 Poblacion ocupada por grupos de ocupación según sexo y grupos de edad
2 16 Población ocupada por grupos de ocupación, según sexo y nivel educativo
2 17 Población ocupada por rama de actividad económica, según sexo y grupos de edad
2 18 Población ocupada por rama de actividad económica, según sexo y nivel educativo
2 19 Poblacion desempleada e inactiva disponible sin experiencia laboral, segun sexo y ocupación en que desea ubicarse
2 20 Población desempleada por tipo de desempleo, según sexo y periodo de buscar empleo
2 21 Poblacion ocupada por sector moderno-tradicional y disponibilidad de tierra en el hogar, segun sexo y grupos de edad
2 22 Poblacion ocupada por sector moderno-tradicional y disponibilidad de tierra en el hogar, segun sexo y nivel educativo
2 23 Poblacion ocupada por sector moderno-tradicional y disponibilidad de tierra en el hogar, segun sexo y rama de actividad economica
2 24 Poblacion ocupada por sector moderno-tradicional y disponibilidad de tierra en el hogar, segun sexo y grupos de ocupación
2 25 Poblacion ocupada por sector moderno-tradicional y disponibilidad de tierra en el hogar, segun sexo y categoria ocupacional
2 26 Población ocupada por categoria ocupacional, según sexo y tramos de ingreso mensual del trabajo (en Cordobas)
2 27 Población ocupada por rama de actividad economica, según sexo y tramos de ingreso mensual del trabajo (en Córdobas)
2 28 Ingreso medio de la poblacion ocupada por categoría ocupacional, según rama de actividad economica
2 29 Ingreso mensual no laboral de las personas de 10 años y mas de edad por fuente del ingreso, segun sexo y condición de actividad
2 30 Niños menores de 10 años reportados como trabajadores, por asistencia actual a la escuela, según sexo y edad

3 En relacion a la variación en la demanda de mano de obra

3 1 Poblacion de 10 años y mas de edad por mes, segun sexo y condicion de actividad
3 2 Poblacion ocupada por mes, según sexo y grupos de edad
3 3 Poblacion ocupada por mes, según sexo y categoria ocupacional predominante en el mes
3 4 Población ocupada por mes, segun sexo y rama de actividad económica predominante en el mes
3 5 Población ocupada en la agricultura por mes, según sexo y cultivo principal en que trabajó
3 6 Poblacion ocupada en la agricultura por mes, según sexo, lugar de trabajo y disponibilidad de tierra en el hogar

3 7 Cantidad de días trabajados por la poblacion ocupada por mes, según sexo y grupos de edad

3 8 Cantidad de días trabajados por la poblacion ocjpada por mes, según sexo y categoria ocupacional predominante en el mes

3 9 Cantidad de días trabajados por la poblacion ocupada por mes, según sexo y rama de actividad economica predominante en el mes

3 10 Cantidad de días trabajados por la poblacion ocupada por mes, segun sexo y cultivo en el que trabajó

3 11 Personas ocupadas y días trabajados de miembros de hogares con tierra, segun tamaño de la finca y lugar de trabajo de las personas

3 12 Utilizacion de mano de obra en los hogares con tierra por lugar de trabajo, segun tamaño de la finca, período agosto 1995-julio 996

3 13 Cantidad de hogares por tamaño de la finca, según cantidad de manzanas sembradas por cultivo y días trabajados por miembros del hogar, periodo agosto 1995-julio 1996

4 En relacion a la migracion laboral

4 1 Población de 10 años y más que migró temporalmente por razones de trabajo por lugar de destino, según sexo y rama de actividad economica en que se ubico, agosto 1995-julio 1996

4 2 Poblacion de 10 años y mas que migro temporalmente para realizar actividades agropecuarias por lugar de destino, segun sexo y cultivo en que trabajo agosto 1995-julio 1996

4 3 Poblacion de 10 años y más que migró temporalmente para realizar actividades agropecuarias por lugar de destino, según sexo y disponibilidad de tierra en el hogar agosto 1995-julio 1996

4 4 Población de 10 años y más que migro temporalmente para realizar actividades agropecuarias por lugar de destino, segun meses en que permanecio fuera de su municipio de residencia habitual

5 Consolidados departamentales

5 1 Población rural por departamento de residencia actual, según sexo y grupos de edad

5 2 Poblacion rural de 10 años y mas de edd por disponibilidad de tierra en el hogar segun sexo y departamento de residencia

5 3 Poblacion rural de 6 años y mas de edad por nivel escolar, segun sexo y departamento de residencia

5 4 Poblacion por categoria migratoria, según sexo y departamento de residencia

5 5 Poblacion por categoria migratoria, segun sexo y disponibilidad de tierra en el hogar

5 6 Poblacion por departamento de nacimiento, segun sexo y departamento de residencia actual

5 7 Poblacion por departamento de residencia en 1991, segun sexo y departamento de residencia actual

5 8 Población emigrante de 10 años y mas por país de residencia actual, según sexo y departamento de origen

5 9 Poblacion de 10 años y más por condición de actividad, según sexo y departamento de residencia

5 10 Población de 10 años y más de edad por condición de actividad, según sexo y departamento de residencia

5 11 Poblacion de 10 años y más económicamente inactiva por tipo de inactividad, según sexo y departamento de residencia

5 12 Poblacion ocupada por categoría ocupacional, segun sexo y departamento de residencia

5 13 Población ocupada por grupos de ocupacion, según sexo y departamento de residencia

5 14 Población ocupada por rama de actividad económia, según sexo y departamento de residencia

5 15 Población ocupada por sector moderno-tradicional y disponibilidad de tierra en el hogar, segun sexo y departamento de residencia

5 16 Poblacion ocupada por estratos de ingreso del trabajo, según categoría de ocupacion y departamento de residencia

5 17 Poblacion ocupada por estratos de ingreso del trabajo, según rama de actividad y departamento de residencia

5 18 Ingreso mensual no laboral de las personas de 10 años y mas de edd por fuente de ingreso, segun sexo y departamento de residencia

5 19 Niños menores de 10 años reportados como trabajadores, por sexo, según grupos de edad y departamento de residencia

5 20 Poblacion de 10 años y más que migró temporalmente por departamento de destno, segun sexo y departamento de residencia actual

5 21 Poblacion de 10 años y más que migro temporalmente, por departamento de destino, según categoria ocupacional y departamento de residencia actual

5 22 Poblacion de 10 años y mas de edad, por mes, según condicion de actividad y departamento de residencia

5 23 Cantidad de días trabajados por la poblacion ocupada, por mes, según departamento de residencia

CUADRO 1 1 POBLACION RURAL POR DISPONIBILIDAD DE TIERRA EN EL HOGAR SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

GRUPOS DE EDAD Y SEXO	POBLACION TOTAL	HOGARES CON TIERRA	HOGARES SIN TIERRA
AMBOS SEXOS			
0 – 4			
5 – 9			
10 – 14			
15 – 19			
20 – 24			
25 – 29			
30 – 49			
50 – 64			
65 Y MAS			
HOMBRES			
0 – 4			
5 – 9			
10 – 14			
15 – 19			
20 – 24			
25 – 29			
30 – 49			
50 – 64			
65 Y MAS			
MUJERES			
0 – 4			
5 – 9			
10 – 14			
15 – 19			
20 – 24			
25 – 29			
30 – 49			
50 – 64			
65 Y MAS			

CUADRO 1 2 POBLACION RURAL POR RELACION DE PARENTESCO DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

GRUPOS DE EDAD Y SEXO	POBLACION TOTAL	JEFE	CONYUGE	HIJOS O HIJAS	OTROS PARIENTES	OTROS NO PARIENTES	EMPLEADO DOMESTICO
AMBOS SEXOS							
0 – 4							
5 – 9							
10 – 14							
15 – 19							
20 – 24							
25 – 29							
30 – 49							
50 – 64							
65 Y MAS							
HOMBRES							
0 – 4							
5 – 9							
10 – 14							
15 – 19							
20 – 24							
25 – 29							
30 – 49							
50 – 64							
65 Y MAS							
MUJERES							
0 – 4							
5 – 9							
10 – 14							
15 – 19							
20 – 24							
25 – 29							
30 – 49							
50 – 64							
65 Y MAS							
65 Y MAS							

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 1 3 POBLACION RURAL DE 10 AÑOS Y MAS DE EDAD POR NIVEL DE ANALFABETISMO Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA EN EL HOGAR SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

GRUPOS DE EDAD Y SEXO	TOTAL			PERSONAS ALFABETAS			PERSONAS ANALFABETAS		
	TOTAL	HOGARES CON TIERRA	HOGARES SIN TIERRA	TOTAL	HOGARES CON TIERRA	HOGARES SIN TIERRA	TOTAL	HOGARES CON TIERRA	HOGARE SIN TIER
AMBOS SEXOS									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 Y MAS									
HOMBRES									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 Y MAS									
MUJERES									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 Y MAS									

CUADRO 1 4 POBLACION RURAL DE 6 ANOS Y MAS DE EDAD POR NIVEL ESCOLAR SEGUN GRUPOS DE EDAD SEXO Y ASISTENCIA ACTUAL A LA ESCUELA

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

GRUPOS DE EDAD SEXO Y ASISTENCIA A LA ESCUELA	POBLACION DE 6 ANOS Y MAS	NINGUN GRADO APROBADO	PRIMARIA			SECUNDARIA		UNIVERSIDAD	IGNORADO
			1 A 3 GRADOS	4 A 5 GRADOS	6 GRADOS	1 A 3 GRADOS	4 A 6 GRADOS		
TOTAL									
6 – 9									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 Y MAS									
HOMBRES									
6 – 9									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 Y MAS									
MUJERES									
6 – 9									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 Y MAS									
TOTAL ASISTE ACTUALMENTE									
6 – 9									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 Y MAS									
HOMBRES									
6 – 9									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 Y MAS									
MUJERES									
6 – 9									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 Y MAS									
TOTAL NO ASISTE ACTUALMENTE									
6 – 9									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 Y MAS									
HOMBRES									
6 – 9									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 Y MAS									
MUJERES									
6 – 9									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 Y MAS									

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 1 5 POBLACION POR CATEGORIA MIGRATORIA SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

GRUPOS DE EDAD Y SEXO	POBLACION TOTAL	NO MIGRANTE	MIGRANTE			
			TOTAL	TODA LA VIDA	RECIENTE	DE RETORNO
AMBOS SEXOS						
0 – 4						
5 – 9						
10 – 14						
15 – 19						
20 – 24						
25 – 29						
30 – 49						
50 – 64						
65 Y MAS						
HOMBRES						
0 – 4						
5 – 9						
10 – 14						
15 – 19						
20 – 24						
25 – 29						
30 – 49						
50 – 64						
65 Y MAS						
MUJERES						
0 – 4						
5 – 9						
10 – 14						
15 – 19						
20 – 24						
25 – 29						
30 – 49						
50 – 64						
65 Y MAS						

CUADRO 1 6 POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS POR CATEGORIA MIGRATORIA SEGUN SEXO Y NIVEL EDUCATIVO

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

GRUPOS DE EDAD Y SEXO	POBLACION TOTAL	NO MIGRANTE	MIGRANTE			
			TOTAL	TODA LA VIDA	RECIENTE	DE RETORNO
TOTAL						
NINGUN GRADO						
PRIMARIA						
1 – 3						
4 – 5						
6						
SECUNDARIA						
1 – 3						
4 – 6						
UNIVERSIDAD						
IGNORADO						
HOMBRES						
NINGUN GRADO						
PRIMARIA						
1 – 3						
4 – 5						
6						
SECUNDARIA						
1 – 3						
4 – 6						
UNIVERSIDAD						
IGNORADO						
MUJERES						
NINGUN GRADO						
PRIMARIA						
1 – 3						
4 – 5						
6						
SECUNDARIA						
1 – 3						
4 – 6						
UNIVERSIDAD						
IGNORADO						

CUADRO 1 7 POBLACION EMIGRANTE POR PAIS DE RESIDENCIA ACTUAL SEGUN GRUPOS DE EDAD Y SEXO

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

GRUPOS DE EDAD Y SEXO	TOTAL EMIGRANTES	CENTROAMERICA				ESTADOS UNIDOS	MEXICO	AMERICA DEL SUR	OTROS PAISES
		GUATEMALA	EL SALVADOR	HONDURAS	COSTA RICA				
AMBOS SEXOS									
0 – 4									
5 – 9									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 – 49									
50 – 64									
65 Y MAS									
HOMBRES									
0 – 4									
5 – 9									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 – 49									
50 – 64									
65 Y MAS									
MUJERES									
0 – 4									
5 – 9									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 – 49									
50 – 64									
65 Y MAS									

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 1 8 POBLACION EMIGRANTE DE 10 AÑOS Y MAS POR PAIS DE RESIDENCIA ACTUAL SEGUN SEXO Y NIVEL EDUCATIVO

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y NIVEL EDUCATIVO	TOTAL EMIGRANTES	CENTROAMERICA				ESTADOS UNIDOS	MEXICO	AMERICA DEL SUR	OT PA
		GUATEMALA	EL SALVADOR	HONDURAS	COSTA RICA				
TOTAL									
NINGUNO									
PRIMARIA									
1 – 3									
4 – 5									
6									
SECUNDARIA									
1 – 3									
4 – 6									
UNIVERSIDAD									
IGNORADO									
HOMBRES									
NINGUNO									
PRIMARIA									
1 – 3									
4 – 5									
6									
SECUNDARIA									
1 – 3									
4 – 6									
UNIVERSIDAD									
IGNORADO									
MUJERES									
NINGUNO									
PRIMARIA									
1 – 3									
4 – 5									
6									
SECUNDARIA									
1 – 3									
4 – 6									
UNIVERSIDAD									
IGNORADO									

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 1 9 POBLACION EMIGRANTE DE 10 AÑOS Y MAS POR PAIS DE RESIDENCIA ACTUAL SEGUN SEXO Y PERIODO EN QUE ABANDONARON EL PAIS

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

PERIODO DE SALIDA DEL PAIS Y SEXO	TOTAL EMIGRANTES	CENTROAMERICA				ESTADOS UNIDOS	MEXICO	AMERICA DEL SUR	OTROS PAISES
		GUATEMALA	EL SALVADOR	HONDURAS	COSTA RICA				
TOTAL									
1995 – 1996									
1990 – 1994									
1985 – 1989									
1980 – 1985									
ANTES DE 1980									
HOMBRES									
1995 – 1996									
1990 – 1994									
1985 – 1989									
1980 – 1985									
ANTES DE 1980									
MUJERES									
1995 – 1996									
1990 – 1994									
1985 – 1989									
1980 – 1985									
ANTES DE 1980									

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 2 1 POBLACION DE 10 ANOS Y MAS DE EDAD POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y GRUPOS DE EDAD Y TIERRA	POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR	ECONOMICAMENTE ACTIVA									ECONOMICAMENTE INACTIVA			
		TOTAL PEA	OCUPADOS				DESEMPLEADOS				TOTAL	DISPONIBLE		NO DIS NIBL
			TOTAL	OCUPADOS PLENOS	SUBEMPLEO VISIBLE	SUBEMPLEO INVISIBLE	TOTAL	CESANTES	ASPIRANTES	DESEMPLEO OCULTO		CON EXPE- RIENCIA	SIN EXPE- RIENCIA	
TOTAL														
10 – 14														
15 – 19														
20 – 24														
25 – 29														
30 – 49														
50 – 64														
65 Y MAS														
HOMBRES														
10 – 14														
15 – 19														
20 – 24														
25 – 29														
30 – 49														
50 – 64														
65 Y MAS														
MUJERES														
10 – 14														
15 – 19														
20 – 24														
25 – 29														
30 – 49														
50 – 64														
65 Y MAS														
TOTAL HOGARES CON TIERRA														
10 – 14														
15 – 19														
20 – 24														
25 – 29														
30 – 49														
50 – 64														
65 Y MAS														
HOMBRES														
10 – 14														
15 – 19														
20 – 24														
25 – 29														
30 – 49														
50 – 64														
65 Y MAS														
MUJERES														
10 – 14														
15 – 19														
20 – 24														
25 – 29														
30 – 49														
50 – 64														
65 Y MAS														
TOTAL HOGARES SIN TIERRA														
10 – 14														
15 – 19														
20 – 24														
25 – 29														
30 – 49														
50 – 64														
65 Y MAS														
HOMBRES														
10 – 14														
15 – 19														
20 – 24														
25 – 29														
30 – 49														
50 – 64														
65 Y MAS														
MUJERES														
10 – 14														
15 – 19														
20 – 24														
25 – 29														
30 – 49														
50 – 64														
65 Y MAS														

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 2.2 POBLACION DE 10 ANOS Y MAS DE EDAD POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN SEXO NIVEL EDUCATIVO Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA EN EL HOGAR

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO NIVEL EDUCATIVO Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA	POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR	ECONOMICAMENTE ACTIVA								ECONOMICAMENTE INACTIVA			
		TOTAL PEA	OCUPADOS				DESEMPLEADOS				TOTAL	DISPONIBLES		NO DISPONIBLES
			TOTAL	OCUPADOS PLENOS	SUBEMPLEO VISIBLE	SUBEMPLEO INVISIBLE	TOTAL	CESANTES	ASPIRANTES	DESEMPLEO OCULTO		CON EXPERIENCIA	SIN EXPERIENCIA	
TOTAL														
NINGUNO														
PRIMARIA														
1 - 3														
4 - 5														
6														
SECUNDARIA														
1 - 3														
4 - 6														
UNIVERSIDAD														
IGNORADO														
HOMBRES														
NINGUNO														
PRIMARIA														
1 - 3														
4 - 5														
6														
SECUNDARIA														
1 - 3														
4 - 6														
UNIVERSIDAD														
IGNORADO														
MUJERES														
NINGUNO														
PRIMARIA														
1 - 3														
4 - 5														
6														
SECUNDARIA														
1 - 3														
4 - 6														
UNIVERSIDAD														
IGNORADO														
HOGARES CON TIERRA														
TOTAL														
NINGUNO														
PRIMARIA														
1 - 3														
4 - 5														
6														
SECUNDARIA														
1 - 3														
4 - 6														
UNIVERSIDAD														
IGNORADO														
HOMBRES														
NINGUNO														
PRIMARIA														
1 - 3														
4 - 5														
6														
SECUNDARIA														
1 - 3														
4 - 6														
UNIVERSIDAD														
IGNORADO														
MUJERES														
NINGUNO														
PRIMARIA														
1 - 3														
4 - 5														
6														
SECUNDARIA														
1 - 3														
4 - 6														
UNIVERSIDAD														
IGNORADO														
HOGARES SIN TIERRA														
TOTAL														
NINGUNO														
PRIMARIA														
1 - 3														
4 - 5														
6														
SECUNDARIA														
1 - 3														
4 - 6														
UNIVERSIDAD														
IGNORADO														
HOMBRES														
NINGUNO														
PRIMARIA														
1 - 3														
4 - 5														
6														
SECUNDARIA														
1 - 3														
4 - 6														
UNIVERSIDAD														
IGNORADO														
MUJERES														
NINGUNO														
PRIMARIA														
1 - 3														
4 - 5														
6														
SECUNDARIA														
1 - 3														
4 - 6														
UNIVERSIDAD														
IGNORADO														

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 2.3 POBLACION DE 10 ANOS Y MAS DE EDAD POR CONDICION DE ACTIVIDAD
SEGUN SEXO CONDICION DE MIGRANTE Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA EN EL HOGAR

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO CONDICION DE MIGRANTE Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA	POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR	ECONOMICAMENTE ACTIVA									ECONOMICAMENTE INACTIVA			
		TOTAL PEA	OCUPADOS				DESEMPLEADOS				TOTAL	DISPONIBLES		NO DISPONIBLES
			TOTAL	OCUPADOS PLENOS	SUBEMPLEO VISIBLE	SUBEMPLEO INVISIBLE	TOTAL	CESANTES	ASPIRANTES	DESEMPLEO OCULTO		CON EXPERIENCIA	SIN EXPERIENCIA	
TOTAL														
NO MIGRANTE														
MIGRANTE														
TODA LA VIDA														
RECIENTE														
DE RETORNO														
HOMBRES														
NO MIGRANTE														
MIGRANTE														
TODA LA VIDA														
RECIENTE														
DE RETORNO														
MUJERES														
NO MIGRANTE														
MIGRANTE														
TODA LA VIDA														
RECIENTE														
DE RETORNO														
HOGARES CON TIERRA														
TOTAL														
NO MIGRANTE														
MIGRANTE														
TODA LA VIDA														
RECIENTE														
DE RETORNO														
HOMBRES														
NO MIGRANTE														
MIGRANTE														
TODA LA VIDA														
RECIENTE														
DE RETORNO														
NO MIGRANTE														
MIGRANTE														
TODA LA VIDA														
RECIENTE														
DE RETORNO														
HOGARES SIN TIERRA														
TOTAL														
NO MIGRANTE														
MIGRANTE														
TODA LA VIDA														
RECIENTE														
DE RETORNO														
HOMBRES														
NO MIGRANTE														
MIGRANTE														
TODA LA VIDA														
RECIENTE														
DE RETORNO														
NO MIGRANTE														
MIGRANTE														
TODA LA VIDA														
RECIENTE														
DE RETORNO														

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 2.4 POBLACION DE 10 ANOS Y MAS DE EDAD POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN SEXO CONDICION DE JEFE Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA EN EL HOGAR

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

CONDICION DE JEFE HOGAR SEXO Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA	POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR	ECONOMICAMENTE ACTIVA									ECONOMICAMENTE INACTIVA			
		TOTAL PEA	OCUPADOS				DESEMPLEADOS				TOTAL	DISPONIBLES		NO DISPO NIBLES
			TOTAL	OCUPADOS PLENOS	SUBEMPLEO VISIBLE	SUBEMPLEO INVISIBLE	TOTAL	CESANTES	ASPIRANTES	DESEMPLEO OCULTO		CON EXPE- RIENCIA	SIN EXPE- RIENCIA	
TOTAL														
JEFES DE HOGAR														
NO JEFES DE HOGAR														
HOMBRES														
JEFES DE HOGAR														
NO JEFES DE HOGAR														
MUJERES														
JEFES DE HOGAR														
NO JEFES DE HOGAR														
HOGARES CON TIERRA														
TOTAL														
JEFES DE HOGAR														
NO JEFES DE HOGAR														
HOMBRES														
JEFES DE HOGAR														
NO JEFES DE HOGAR														
MUJERES														
JEFES DE HOGAR														
NO JEFES DE HOGAR														
HOGARES SIN TIERRA														
TOTAL														
JEFES DE HOGAR														
NO JEFES DE HOGAR														
HOMBRES														
JEFES DE HOGAR														
NO JEFES DE HOGAR														
MUJERES														
JEFES DE HOGAR														
NO JEFES DE HOGAR														

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 2 5 POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE INACTIVA POR TIPO DE INACTIVIDAD SEGUN SEXO Y EDAD

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL	ESTUDIANTES	RENTISTAS Y PENSIONADOS	OFICIOS DEL HOGAR	DISCAPA-CITADOS	OTROS
TOTAL						
10 – 14						
15 – 19						
20 – 24						
25 – 29						
30 – 49						
50 – 64						
65 Y MAS						
HOMBRES						
10 – 14						
15 – 19						
20 – 24						
25 – 29						
30 – 49						
50 – 64						
65 Y MAS						
MUJERES						
10 – 14						
15 – 19						
20 – 24						
25 – 29						
30 – 49						
50 – 64						
65 Y MAS						

CUADRO 2 6 POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE INACTIVA POR DISPONIBILIDAD PARA TRABAJAR SEGUN SEXO Y TIPO DE INACTIVIDAD

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y TIPO DE INACTIVIDAD	TOTAL INACTIVOS	DISPONIBLE PARA TRABAJAR			NO DISPONIBLE
		TOTAL	CON EXPERIENCIA	SIN EXPERIENCIA	
TOTAL					
ESTUDIANTE					
RENTISTAS Y PENSIONADOS					
OFICIOS DEL HOGAR					
DISCAPACITADOS					
OTROS					
HOMBRES					
ESTUDIANTE					
RENTISTAS Y PENSIONADOS					
OFICIOS DEL HOGAR					
DISCAPACITADOS					
OTROS					
MUJERES					
ESTUDIANTE					
RENTISTAS Y PENSIONADOS					
OFICIOS DEL HOGAR					
DISCAPACITADOS					
OTROS					

CUADRO 2.7 POBLACION OCUPADA POR CONDICION DE ACTIVIDAD E INACTIVOS CON EXPERIENCIA LABORAL SEGUN SEXO CATEGORIA OCUPACIONAL Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA EN EL HOGAR

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO CATEGORIA OCUPACIONAL Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA	TOTAL	OCUPADOS				DESEMPLEADOS			INACTIVOS DISPONIBLES CON EXPE-RIENCIA
		TOTAL	OCUPADOS PLENOS	SUBEMPLEO VISIBLE	SUBEMPLEO INVISIBLE	TOTAL	CESANTES	DESEMPLEADO OCULTO CON EXPERIENCIA	
TOTAL									
ASALARIADOS									
SECTOR PUBLICO									
SECTOR PRIVAD									
CUENTA PROPIA									
FAMILIAR NO REMUNER									
PATRONO									
OTRO									
HOMBRES									
ASALARIADOS									
SECTOR PUBLICO									
SECTOR PRIVAD									
CUENTA PROPIA									
FAMILIAR NO REMUNER									
PATRONO									
OTRO									
MUJERES									
ASALARIADOS									
SECTOR PUBLICO									
SECTOR PRIVAD									
CUENTA PROPIA									
FAMILIAR NO REMUNER									
PATRONO									
OTRO									
HOGARES CON TIERRA									
TOTAL									
ASALARIADOS									
SECTOR PUBLICO									
SECTOR PRIVAD									
CUENTA PROPIA									
FAMILIAR NO REMUNER									
PATRONO									
OTRO									
HOMBRES									
ASALARIADOS									
SECTOR PUBLICO									
SECTOR PRIVAD									
CUENTA PROPIA									
FAMILIAR NO REMUNER									
PATRONO									
OTRO									
MUJERES									
ASALARIADOS									
SECTOR PUBLICO									
SECTOR PRIVAD									
CUENTA PROPIA									
FAMILIAR NO REMUNER									
PATRONO									
OTRO									
HOGARES SIN TIERRA									
TOTAL									
ASALARIADOS									
SECTOR PUBLICO									
SECTOR PRIVAD									
CUENTA PROPIA									
FAMILIAR NO REMUNER									
PATRONO									
OTRO									
HOMBRES									
ASALARIADOS									
SECTOR PUBLICO									
SECTOR PRIVAD									
CUENTA PROPIA									
FAMILIAR NO REMUNER									
PATRONO									
OTRO									
MUJERES									
ASALARIADOS									
SECTOR PUBLICO									
SECTOR PRIVAD									
CUENTA PROPIA									
FAMILIAR NO REMUNER									
PATRONO									
OTRO									

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 2 8

POBLACION OCUPADA POR CONDICION DE ACTIVIDAD E INACTIVOS CON EXPERIENCIA LABORAL SEGUN SEXO RAMA DE ACTIVIDAD Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA EN EL HOGAR

NOMBRE DEPARTAMENTO: _____

SEXO RAMA DE ACTIVIDAD Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA	TOTAL	OCUPADOS				DESEMPLEADOS			INACTIVOS DISPONIBLES CON EXPE-RIENCIA
		TOTAL	OCUPADOS PLENOS	SUBEMPLEO VISIBLE	SUBEMPLEO INVISIBLE	TOTAL	CESANTES	DESEMPLEADO OCULTO CON EXPERIENCIA	
TOTAL									
AGRICULTURA SILVICULTURA Y PESCA									
MINAS Y CANTERAS									
INDUSTRIA MANUFACTURERA									
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA									
CONSTRUCCION									
COMERCIO RESTAURANTES HOTELES									
TRANSP ALMACENAM Y COMUNIC									
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS									
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES									
HOMBRES									
AGRICULTURA SILVICULTURA Y PESCA									
MINAS Y CANTERAS									
INDUSTRIA MANUFACTURERA									
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA									
CONSTRUCCION									
COMERCIO RESTAURANTES HOTELES									
TRANSP ALMACENAM Y COMUNIC									
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS									
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES									
MUJERES									
AGRICULTURA SILVICULTURA Y PESCA									
MINAS Y CANTERAS									
INDUSTRIA MANUFACTURERA									
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA									
CONSTRUCCION									
COMERCIO RESTAURANTES HOTELES									
TRANSP ALMACENAM Y COMUNIC									
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS									
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES									
TOTAL HOGARES CON TIERRA									
AGRICULTURA SILVICULTURA Y PESCA									
MINAS Y CANTERAS									
INDUSTRIA MANUFACTURERA									
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA									
CONSTRUCCION									
COMERCIO RESTAURANTES HOTELES									
TRANSP ALMACENAM Y COMUNIC									
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS									
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES									
HOMBRES									
AGRICULTURA SILVICULTURA Y PESCA									
MINAS Y CANTERAS									
INDUSTRIA MANUFACTURERA									
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA									
CONSTRUCCION									
COMERCIO RESTAURANTES HOTELES									
TRANSP ALMACENAM Y COMUNIC									
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS									
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES									
MUJERES									
AGRICULTURA SILVICULTURA Y PESCA									
MINAS Y CANTERAS									
INDUSTRIA MANUFACTURERA									
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA									
CONSTRUCCION									
COMERCIO RESTAURANTES HOTELES									
TRANSP ALMACENAM Y COMUNIC									
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS									
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES									
TOTAL HOGARES SIN TIERRA									
AGRICULTURA SILVICULTURA Y PESCA									
MINAS Y CANTERAS									
INDUSTRIA MANUFACTURERA									
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA									
CONSTRUCCION									
COMERCIO RESTAURANTES HOTELES									
TRANSP ALMACENAM Y COMUNIC									
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS									
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES									
HOMBRES									
AGRICULTURA SILVICULTURA Y PESCA									
MINAS Y CANTERAS									
INDUSTRIA MANUFACTURERA									
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA									
CONSTRUCCION									
COMERCIO RESTAURANTES HOTELES									
TRANSP ALMACENAM Y COMUNIC									
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS									
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES									
MUJERES									
AGRICULTURA SILVICULTURA Y PESCA									
MINAS Y CANTERAS									
INDUSTRIA MANUFACTURERA									
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA									
CONSTRUCCION									
COMERCIO RESTAURANTES HOTELES									
TRANSP ALMACENAM Y COMUNIC									
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS									
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES									

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 2 9 POBLACION OCUPADA POR CONDICION DE ACTIVIDAD E INACTIVOS CON EXPERIENCIA LABORAL SEGUN SEXO GRUPOS DE OCUPACION Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA EN EL HOGAR

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO GRUPO DE OCUPACION Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA	TOTAL	OCUPADOS				DESEMPLEADOS			INACTIVOS DISPONIBLES CON EXPE-RIENCIA
		TOTAL	OCUPADOS PLENOS	SUBEMPLEO VISIBLE	SUBEMPLEO INVISIBLE	TOTAL	CESANTES	DESEMPLEADO OCULTO CON EXPERIENCIA	
TOTAL									
OBRERO NO CALIFICADO									
OBRERO CALIFICADO									
TRABAJADOR DE SERVICIOS									
TECNICO MEDIO									
TECNICO SUPERIOR Y PROFESIONAL									
DIRIGENTES									
HOMBRES									
OBRERO NO CALIFICADO									
OBRERO CALIFICADO									
TRABAJADOR DE SERVICIOS									
TECNICO MEDIO									
TECNICO SUPERIOR Y PROFESIONAL									
DIRIGENTES									
MUJERES									
OBRERO NO CALIFICADO									
OBRERO CALIFICADO									
TRABAJADOR DE SERVICIOS									
TECNICO MEDIO									
TECNICO SUPERIOR Y PROFESIONAL									
DIRIGENTES									
HOGARES CON TIERRA									
TOTAL									
OBRERO NO CALIFICADO									
OBRERO CALIFICADO									
TRABAJADOR DE SERVICIOS									
TECNICO MEDIO									
TECNICO SUPERIOR Y PROFESIONAL									
DIRIGENTES									
HOMBRES									
OBRERO NO CALIFICADO									
OBRERO CALIFICADO									
TRABAJADOR DE SERVICIOS									
TECNICO MEDIO									
TECNICO SUPERIOR Y PROFESIONAL									
DIRIGENTES									
MUJERES									
OBRERO NO CALIFICADO									
OBRERO CALIFICADO									
TRABAJADOR DE SERVICIOS									
TECNICO MEDIO									
TECNICO SUPERIOR Y PROFESIONAL									
DIRIGENTES									
HOGARES SIN TIERRA									
TOTAL									
OBRERO NO CALIFICADO									
OBRERO CALIFICADO									
TRABAJADOR DE SERVICIOS									
TECNICO MEDIO									
TECNICO SUPERIOR Y PROFESIONAL									
DIRIGENTES									
HOMBRES									
OBRERO NO CALIFICADO									
OBRERO CALIFICADO									
TRABAJADOR DE SERVICIOS									
TECNICO MEDIO									
TECNICO SUPERIOR Y PROFESIONAL									
DIRIGENTES									
MUJERES									
OBRERO NO CALIFICADO									
OBRERO CALIFICADO									
TRABAJADOR DE SERVICIOS									
TECNICO MEDIO									
TECNICO SUPERIOR Y PROFESIONAL									
DIRIGENTES									

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 2 10 POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL
SEGUN SEXO RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA EN EL HOGAR

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO RAMA ACTIVIDAD Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA	TOTAL	ASALARIADOS			TRABAJADOR CUENTA PROPIA	TRABAJADOR FAMILIAR NO REMUNERADO	PATRONO	OTRO
		TOTAL	PUBLICO	PRIVADO				
TOTAL								
AGRICUL SILVIC Y PESCA								
MINAS Y CANTERAS								
INDUSTRIA MANUFACTURERA								
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA								
CONSTRUCCION								
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES								
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC								
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS								
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS								
HOMBRES								
AGRICUL SILVIC Y PESCA								
MINAS Y CANTERAS								
INDUSTRIA MANUFACTURERA								
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA								
CONSTRUCCION								
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES								
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC								
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS								
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS								
MUJERES								
AGRICUL SILVIC Y PESCA								
MINAS Y CANTERAS								
INDUSTRIA MANUFACTURERA								
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA								
CONSTRUCCION								
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES								
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC								
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS								
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS								
HOGARES CON TIERRA								
TOTAL								
AGRICUL SILVIC Y PESCA								
MINAS Y CANTERAS								
INDUSTRIA MANUFACTURERA								
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA								
CONSTRUCCION								
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES								
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC								
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS								
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS								
HOMBRES								
AGRICUL SILVIC Y PESCA								
MINAS Y CANTERAS								
INDUSTRIA MANUFACTURERA								
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA								
CONSTRUCCION								
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES								
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC								
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS								
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS								
MUJERES								
AGRICUL SILVIC Y PESCA								
MINAS Y CANTERAS								
INDUSTRIA MANUFACTURERA								
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA								
CONSTRUCCION								
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES								
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC								
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS								
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS								
HOGARES SIN TIERRA								
TOTAL								
AGRICUL SILVIC Y PESCA								
MINAS Y CANTERAS								
INDUSTRIA MANUFACTURERA								
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA								
CONSTRUCCION								
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES								
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC								
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS								
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS								
HOMBRES								
AGRICUL SILVIC Y PESCA								
MINAS Y CANTERAS								
INDUSTRIA MANUFACTURERA								
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA								
CONSTRUCCION								
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES								
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC								
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS								
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS								
MUJERES								
AGRICUL SILVIC Y PESCA								
MINAS Y CANTERAS								
INDUSTRIA MANUFACTURERA								
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA								
CONSTRUCCION								
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES								
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC								
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS								
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS								

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 2 11 POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE OCUPACION
SEGUN SEXO RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA EN EL HOGAR

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO RAMA ACTIVIDAD Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA	TOTAL	OBRERO NO CALIFICADO	OBRERO CALIFICADO	TRABAJADOR SERVICIOS	TECNICO MEDIO	TECNICO SUPERIOR Y PROFES.	DIRIGENTES
TOTAL							
AGRICUL SILVIC Y PESCA							
MINAS Y CANTERAS							
INDUSTRIA MANUFACTURERA							
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA							
CONSTRUCCION							
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES							
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC							
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS							
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS							
HOMBRES							
AGRICUL SILVIC Y PESCA							
MINAS Y CANTERAS							
INDUSTRIA MANUFACTURERA							
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA							
CONSTRUCCION							
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES							
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC							
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS							
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS							
MUJERES							
AGRICUL SILVIC Y PESCA							
MINAS Y CANTERAS							
INDUSTRIA MANUFACTURERA							
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA							
CONSTRUCCION							
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES							
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC							
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS							
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS							
HOGARES CON TIERRA							
TOTAL							
AGRICUL SILVIC Y PESCA							
MINAS Y CANTERAS							
INDUSTRIA MANUFACTURERA							
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA							
CONSTRUCCION							
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES							
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC							
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS							
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS							
HOMBRES							
AGRICUL SILVIC Y PESCA							
MINAS Y CANTERAS							
INDUSTRIA MANUFACTURERA							
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA							
CONSTRUCCION							
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES							
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC							
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS							
SERVIC OS COMUN SOCIAL PERS							
MUJERES							
AGRICUL SILVIC Y PESCA							
MINAS Y CANTERAS							
INDUSTRIA MANUFACTURERA							
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA							
CONSTRUCCION							
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES							
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC							
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS							
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS							
HOGARES SIN TIERRA							
TOTAL							
AGRICUL SILVIC Y PESCA							
MINAS Y CANTERAS							
INDUSTRIA MANUFACTURERA							
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA							
CONSTRUCCION							
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES							
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC							
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS							
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS							
HOMBRES							
AGRICUL SILVIC Y PESCA							
MINAS Y CANTERAS							
INDUSTRIA MANUFACTURERA							
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA							
CONSTRUCCION							
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES							
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC							
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS							
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS							
MUJERES							
AGRICUL SILVIC Y PESCA							
MINAS Y CANTERAS							
INDUSTRIA MANUFACTURERA							
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA							
CONSTRUCCION							
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES							
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC							
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS							
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS							

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 2 12 POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL
SEGUN SEXO GRUPOS DE OCUPACION Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA EN EL HOGAR

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO GRUPO DE OCUPACION Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA	TOTAL	ASALARIADOS			TRABAJADOR CUENTA PROPIA	TRABAJADOR FAMILIAR NO REMUNE-RADO	PATRONO	OTRO
		TOTAL	PUBLICO	PRIVADO				
TOTAL								
OBRERO NO CALIFICADO								
OBRERO CALIFICADO								
TRABAJADOR SERVICIOS								
TECNICO MEDIO								
TECNICO SUPERIOR								
DIRIGENTES								
HOMBRES								
OBRERO NO CALIFICADO								
OBRERO CALIFICADO								
TRABAJADOR SERVICIOS								
TECNICO MEDIO								
TECNICO SUPERIOR								
DIRIGENTES								
MUJERES								
OBRERO NO CALIFICADO								
OBRERO CALIFICADO								
TRABAJADOR SERVICIOS								
TECNICO MEDIO								
TECNICO SUPERIOR								
DIRIGENTES								
HOGARES CON TIERRA								
TOTAL								
OBRERO NO CALIFICADO								
OBRERO CALIFICADO								
TRABAJADOR SERVICIOS								
TECNICO MEDIO								
TECNICO SUPERIOR								
DIRIGENTES								
HOMBRES								
OBRERO NO CALIFICADO								
OBRERO CALIFICADO								
TRABAJADOR SERVICIOS								
TECNICO MEDIO								
TECNICO SUPERIOR								
DIRIGENTES								
MUJERES								
OBRERO NO CALIFICADO								
OBRERO CALIFICADO								
TRABAJADOR SERVICIOS								
TECNICO MEDIO								
TECNICO SUPERIOR								
DIRIGENTES								
HOGARES SIN TIERA								
TOTAL								
OBRERO NO CALIFICADO								
OBRERO CALIF CADO								
TRABAJADOR SERVICIOS								
TECNICO MEDIO								
TECNICO SUPERIOR								
DIRIGENTES								
HOMBRES								
OBRERO NO CALIFICADO								
OBRERO CALIFICADO								
TRABAJADOR SERVICIOS								
TECNICO MEDIO								
TECNICO SUPERIOR								
DIRIGENTES								
MUJERES								
OBRERO NO CALIFICADO								
OBRERO CALIFICADO								
TRABAJADOR SERVICIOS								
TECNICO MEDIO								
TECNICO SUPERIOR								
DIRIGENTES								

CUADRO 2 13 POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL	ASALARIADOS			TRABAJADOR CUENTA PROPIA	TRABAJADOR FAMILIAR NO REMUNERADO	PATRONO	OTRO
		TOTAL	PUBLICO	PRIVADO				
TOTAL								
10 – 14								
15 – 19								
20 – 24								
25 – 29								
30 – 49								
50 – 64								
65 Y MAS								
HOMBRES								
10 – 14								
15 – 19								
20 – 24								
25 – 29								
30 – 49								
50 – 64								
65 Y MAS								
MUJERES								
10 – 14								
15 – 19								
20 – 24								
25 – 29								
30 – 49								
50 – 64								
65 Y MAS								

CUADRO 2 14 POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGUN SEXO Y NIVEL ACADEMICO

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y NIVEL ACADEMICO	TOTAL	ASALARIADOS			TRABAJADOR CUENTA PROPIA	TRABAJADOR FAMILIAR NO REMUNE-RADO	PATRONO	OTR
		TOTAL	PUBLICO	PRIVADO				
TOTAL								
NINGUN GRADO								
PRIMARIA								
1 – 3								
4 – 5								
6								
SECUNDARIA								
1 – 3								
4 – 6								
UNIVERSIDAD								
IGNORADO								
HOMBRES								
NINGUN GRADO								
PRIMARIA								
1 – 3								
4 – 5								
6								
SECUNDARIA								
1 – 3								
4 – 6								
UNIVERSIDAD								
IGNORADO								
MUJERES								
NINGUN GRADO								
PRIMARIA								
1 – 3								
4 – 5								
6								
SECUNDARIA								
1 – 3								
4 – 6								
UNIVERSIDAD								
IGNORADO								

CUADRO 2 15 POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE OCUPACION SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL	OBRERO NO CALIFICADO	OBRERO CALIFICADO	TRABAJADOR SERVICIOS	TECNICO MEDIO	TECNICO SUPERIOR Y PROFES	DIRIGENTE
TOTAL							
10 – 14							
15 – 19							
20 – 24							
25 – 29							
30 – 49							
50 – 64							
65 Y MAS							
HOMBRES							
10 – 14							
15 – 19							
20 – 24							
25 – 29							
30 – 49							
50 – 64							
65 Y MAS							
MUJERES							
10 – 14							
15 – 19							
20 – 24							
25 – 29							
30 – 49							
50 – 64							
65 Y MAS							

CUADRO 2 18 POBLACION OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA SEGUN SEXO Y NIVEL EDUCATIVO

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y NIVEL ACADEMICO	TOTAL	AGRICULTURA SILVICULTURA Y PESCA	MINAS Y CANTERAS	INDUSTRIA MANUFACT	ELECTRIC. GAS Y AGUA	CONSTRUCCION	COMERCIO RESTAURAN Y HOTELES	TRANSP ALMACEN Y COMUNIC	ESTABLEC FINANCIER Y SEGUROS	SERVICIOS COMUNAL SOCIALES PERSON	OTR
TOTAL											
NINGUN GRADO											
PRIMARIA											
1 – 3											
4 – 5											
6											
SECUNDARIA											
1 – 3											
4 – 6											
UNIVERSIDAD											
IGNORADO											
HOMBRES											
NINGUN GRADO											
PRIMARIA											
1 – 3											
4 – 5											
6											
SECUNDARIA											
1 – 3											
4 – 6											
UNIVERSIDAD											
IGNORADO											
MUJERES											
NINGUN GRADO											
PRIMARIA											
1 – 3											
4 – 5											
6											
SECUNDARIA											
1 – 3											
4 – 6											
UNIVERSIDAD											
IGNORADO											

Previous Page Blank

Pgs-125-126

CUADRO 2 19 POBLACION DESEMPLEADA E INACTIVA DISPONIBLE SIN EXPERIENCIA LABORAL SEGUN SEXO Y OCUPACION EN QUE LA PERSONA DESEA UBICARSE

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y GRUPO DE OCUPACION EN QUE DESEA UBICARSE	TOTAL	DESEMPLEADOS ASPIRANTES	DESEMPLEADOS OCULTOS SIN EXPERIENCIA	INACTIVOS DISPONIBLES SIN EXPERIENCI
TOTAL				
OBRERO NO CALIFICADO				
OBRERO CALIFICADO				
TRABAJADOR SERVICIOS				
TECNICO MEDIO				
TECNICO SUPERIOR				
DIRIGENTES				
HOMBRES				
OBRERO NO CALIFICADO				
OBRERO CALIFICADO				
TRABAJADOR SERVICIOS				
TECNICO MEDIO				
TECNICO SUPERIOR				
DIRIGENTES				
MUJERES				
OBRERO NO CALIFICADO				
OBRERO CALIFICADO				
TRABAJADOR SERVICIOS				
TECNICO MEDIO				
TECNICO SUPERIOR				
DIRIGENTES				

CUADRO 2 20 POBLACION DESEMPLEADA POR TIPO DE DESEMPLEO SEGUN SEXO Y PERIODO DE BUSCAR EMPLEO

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y PERIODO DE BUSCA DE EMPLEO	TOTAL DESEMPLEADOS	CESANTES	ASPIRANTES
AMBOS SEXOS			
UN MES			
TRES MESES			
SEIS MESES			
UN AÑO			
MAS DE UN AÑO			
HOMBRES			
UN MES			
TRES MESES			
SEIS MESES			
UN AÑO			
MAS DE UN AÑO			
MUJERES			
UN MES			
TRES MESES			
SEIS MESES			
UN AÑO			
MAS DE UN AÑO			

CUADRO 2 21 POBLACION OCUPADA POR SECTOR MODERNO – TRADICIONAL
Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y GRUPOS DE EDAD	TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL	HOGARES CON TIERRA			HOGARES SIN TIERRA		
				TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL	TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICION
TOTAL									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 – 49									
50 – 64									
65 Y MAS									
HOMBRES									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 – 49									
50 – 64									
65 Y MAS									
MUJERES									
10 – 14									
15 – 19									
20 – 24									
25 – 29									
30 – 49									
50 – 64									
65 Y MAS									

CUADRO 2 22 POBLACION OCUPADA POR SECTOR MODERNO-TRADICIONAL Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA POR SEXO Y NIVEL EDUCATIVO

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y NIVEL EDUCATIVO	TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL	HOGARES CON TIERRA			HOGARES SIN TIERRA		
				TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL	TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL
TOTAL									
NINGUN GRADO									
PRIMARIA									
1 - 3									
4 - 5									
6									
SECUNDARIA									
1 - 3									
4 - 6									
UNIVERSIDAD									
IGNORADO									
HOMBRES									
NINGUN GRADO									
PRIMARIA									
1 - 3									
4 - 5									
6									
SECUNDARIA									
1 - 3									
4 - 6									
UNIVERSIDAD									
IGNORADO									
MUJERES									
NINGUN GRADO									
PRIMARIA									
1 - 3									
4 - 5									
6									
SECUNDARIA									
1 - 3									
4 - 6									
UNIVERSIDAD									
IGNORADO									

CUADRO 2 23 POBLACION OCUPADA POR SECTOR MODERNO-TRADICIONAL
Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA SEGUN SEXO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y RAMA ACTIVIDAD	TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL	HOGARES CON TIERRA			HOGARES SIN TIERRA		
				TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL	TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICION
TOTAL									
AGRICUL SILVIC Y PESCA									
MINAS Y CANTERAS									
INDUSTRIA MANUFACTURERA									
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA									
CONSTRUCCION									
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES									
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC									
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS									
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS									
HOMBRES									
AGRICUL SILVIC Y PESCA									
MINAS Y CANTERAS									
INDUSTRIA MANUFACTURERA									
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA									
CONSTRUCCION									
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES									
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC									
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS									
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS									
MUJERES									
AGRICUL SILVIC Y PESCA									
MINAS Y CANTERAS									
INDUSTRIA MANUFACTURERA									
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA									
CONSTRUCCION									
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES									
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC									
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS									
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS									

CUADRO 2 24 POBLACION OCUPADA POR SECTOR MODERNO–TRADICIONAL
Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA, SEGUN SEXO GRUPOS DE OCUPACION

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y GRUPOS DE OCUPACION	TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL	HOGARES CON TIERRA			HOGARES SIN TIERRA		
				TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL	TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL
TOTAL									
OBRERO NO CALIFICADO									
OBRERO CALIFICADO									
TRABAJADOR SERVICIOS									
TECNICO MEDIO									
TECNICO SUPERIOR Y PROFESIONAL									
DIRIGENTES									
HOMBRES									
OBRERO NO CALIFICADO									
OBRERO CALIFICADO									
TRABAJADOR SERVICIOS									
TECNICO MEDIO									
TECNICO SUPERIOR Y PROFESIONAL									
DIRIGENTES									
MUJERES									
OBRERO NO CALIFICADO									
OBRERO CALIFICADO									
TRABAJADOR SERVICIOS									
TECNICO MEDIO									
TECNICO SUPERIOR Y PROFESIONAL									
DIRIGENTES									

CUADRO 2 25 POBLACION OCUPADA POR SECTOR MODERNO – TRADICIONAL Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA, SEGUN SEXO Y CATEGORIA OCUPACIONAL

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y CATEGORIA OCUPACIONAL	TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL	HOGARES CON TIERRA			HOGARES SIN TIERRA		
				TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL	TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL
TOTAL									
ASALARIADO									
PUBLICO									
PRIVADO									
CUENTA PROPIA									
FAMILIAR SIN REMUNERACION									
PATRONO									
OTRO									
HOMBRES									
ASALARIADO									
PUBLICO									
PRIVADO									
CUENTA PROPIA									
FAMILIAR SIN REMUNERACION									
PATRONO									
OTRO									
MUJERES									
ASALARIADO									
PUBLICO									
PRIVADO									
CUENTA PROPIA									
FAMILIAR SIN REMUNERACION									
PATRONO									
OTRO									

CUADRO 2 26 POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL
SEGUN SEXO Y TRAMOS DE INGRESOS MENSUAL DEL TRABAJO (EN CORDOBAS)

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO, TRAMOS DE INGRESO (Cordobas)	TOTAL	ASALARIADOS			TRABAJADOR CUENTA PROPIA	TRABAJADOR FAMILIAR NO REMUNE-RADO	PATRONO	OTRO
		TOTAL	PUBLICO	PRIVADO				
AMBOS SEXOS								
SIN INGRESO REPORTADO								
1 A 300								
301 A 500								
500 A 700								
701 A 1000								
1001 A 1500								
1501 A 2000								
2001 A 3000								
3000 YMAS								
HOMBRES								
SIN INGRESO REPORTADO								
1 A 300								
301 A 500								
500 A 700								
701 A 1000								
1001 A 1500								
1501 A 2000								
2001 A 3000								
3000 YMAS								
MUJERES								
SIN INGRESO REPORTADO								
1 A 300								
301 A 500								
500 A 700								
701 A 1000								
1001 A 1500								
1501 A 2000								
2001 A 3000								
3000 YMAS								

CUADRO 2 27 POBLACION OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD
SEGUN SEXO Y TRAMOS DE INGRESOS MENSUAL DEL TRABAJO (EN CORDOBAS)

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO TRAMOS DE INGRESO (Cordobas)	TOTAL	AGRICULTURA SILVICULTURA Y PESCA	MINAS Y CANTERAS	INDUSTRIA MANUFACT.	ELECTRIC GAS Y AGUA	CONSTRUCCION	COMERCIO RESTAURAN Y HOTELES	TRANSP ALMACEN Y COMUNIC	ESTABLEC FINANCIER Y SEGUROS	SERVICIOS COMUNAL. SOCIALES PERSON	OTRAS
AMBOS SEXOS											
SIN INGRESO REPORTADO											
1 A 300											
301 A 500											
500 A 700											
701 A 1000											
1001 A 1500											
1501 A 2000											
2001 A 3000											
3000 YMAS											
HOMBRES											
SIN INGRESO REPORTADO											
1 A 300											
301 A 500											
500 A 700											
701 A 1000											
1001 A 1500											
1501 A 2000											
2001 A 3000											
3000 YMAS											
MUJERES											
SIN INGRESO REPORTADO											
1 A 300											
301 A 500											
500 A 700											
701 A 1000											
1001 A 1500											
1501 A 2000											
2001 A 3000											
3000 YMAS											

CUADRO 2.28

INGRESO MEDIO DE LA POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL	ASALARIADOS			TRABAJADOR CUENTA PROPIA	TRABAJADOR FAMILIAR NO REMUNERADO	PATRONO	OTRO
		TOTAL	PUBLICO	PRIVADO				
PERSONAS QUE REPORTARON INGRESO								
AGRICUL. SILVIC Y PESCA								
MINAS Y CANTERAS								
INDUSTRIA MANUFACTURERA								
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA								
CONSTRUCCION								
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES								
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC								
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS								
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS								
INGRESO MEDIO								
AGRICUL. SILVIC Y PESCA								
MINAS Y CANTERAS								
INDUSTRIA MANUFACTURERA								
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA								
CONSTRUCCION								
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES								
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC								
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS								
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS								
HOMBRES QUE REPORTARON INGRESO								
AGRICUL. SILVIC Y PESCA								
MINAS Y CANTERAS								
INDUSTRIA MANUFACTURERA								
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA								
CONSTRUCCION								
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES								
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC								
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS								
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS								
SERVICIO								
OTRAS								
INGRESO MEDIO DE LOS HOMBRES								
AGRICUL. SILVIC Y PESCA								
MINAS Y CANTERAS								
INDUSTRIA MANUFACTURERA								
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA								
CONSTRUCCION								
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES								
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC								
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS								
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS								
SERVICIO								
OTRAS								
MUJERES QUE REPORTARON INGRESO								
AGRICUL. SILVIC Y PESCA								
MINAS Y CANTERAS								
INDUSTRIA MANUFACTURERA								
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA								
CONSTRUCCION								
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES								
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC								
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS								
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS								
SERVICIO								
OTRAS								
INGRESO MEDIO DE LAS MUJERES								
AGRICUL. SILVIC Y PESCA								
MINAS Y CANTERAS								
INDUSTRIA MANUFACTURERA								
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA								
CONSTRUCCION								
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES								
TRANSP ALMACEN Y COMUNIC								
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS								
SERVICIOS COMUN SOCIAL PERS								
SERVICIO								
OTRAS								

CUADRO 2.29 INGRESO MENSUAL NO LABORAL DE LAS PERSONAS DE 10 ANOS Y MAS DE EDAD POR FUENTE DEL INGRESO SEGUN CONDICION DE ACTIIVAD Y SEXO

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y CONDICION DE ACTIVIDAD	CANTIDAD DE PERSONAS				MONTO DEL INGRESO MENSUAL			PROMEDIO INGESO POR PERSONA		
	TOTAL	REMESAS EXTERIOR	REMESAS INTERIOR	OTRAS FUENTES	REMESAS EXTERIOR Dolares	REMESAS INTERIOR Cordobas	OTRAS FUENTES Cordobas	REMESAS EXTERIOR Dolares	REMESAS INTERIOR Cordobas	OTRAS FUENTES Cordobas
TOTAL										
OCUPADOS										
PLENOS										
SUBEMPLEO VISIBLE										
SUBEMPLEO INVISIBLE										
DESOCUPADOS										
CESANTES										
ASPIRANTES										
OCULTOS										
INACTIVOS										
DISPONIBLES										
NO DISPONIBLES										
HOMBRES										
OCUPADOS										
PLENOS										
SUBEMPLEO VISIBLE										
SUBEMPLEO INVISIBLE										
DESOCUPADOS										
CESANTES										
ASPIRANTES										
OCULTOS										
INACTIVOS										
DISPONIBLES										
NO DISPONIBLES										
MUJERES										
OCUPADOS										
PLENOS										
SUBEMPLEO VISIBLE										
SUBEMPLEO INVISIBLE										
DESOCUPADOS										
CESANTES										
ASPIRANTES										
OCULTOS										
INACTIVOS										
DISPONIBLES										
NO DISPONIBLES										

CUADRO 2 30 NIÑOS MENORES DE 10 AÑOS REPORTADOS COMO TRABAJADORES POR ASISTENCIA ACTUAL A LA ESCUELA, SEGUN SEXO Y EDAD

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y EDAD	TOTAL	ASISTE ACTUALMENTE A LA ESCUELA	NO ASISTE ACTUALMENTE A LA ESCUELA
AMBOS SEXOS			
MENORES 6 AÑOS			
6 A 7 AÑOS			
8 A 9 AÑOS			
HOMBRES			
MENORES 6 AÑOS			
6 A 7 AÑOS			
8 A 9 AÑOS			
MUJERES			
MENORES 6 AÑOS			
6 A 7 AÑOS			
8 A 9 AÑOS			

CUADRO 3 1 POBLACION DE 10 ANOS Y MAS DE EDAD POR MES SEGUN SEXO Y CONDICION DE ACTIVIDAD

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

CONDICION DE ACTIVIDAD Y SEXO	MES												PROMEDIO MENSUAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTBRE	OCTUBRE	NOVBRE	DICBRE	
AMBOS SEXOS													
PEA													
OCUPADO													
DESEMPLEADO													
INACTIVO													
ESTUDIANTE													
OFICIOS DOMESTICOS													
OTRO													
IGNORADO													
HOMBRES													
PEA													
OCUPADO													
DESEMPLEADO													
INACTIVO													
ESTUDIANTE													
OFICIOS DOMESTICOS													
OTRO													
IGNORADO													
MUJERES													
PEA													
OCUPADO													
DESEMPLEADO													
INACTIVO													
ESTUDIANTE													
OFICIOS DOMESTICOS													
OTRO													
IGNORADO													

CUADRO 3.2 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA. POR MES SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

GRUPOS DE EDAD Y SEXO	M E S												PROMEDIO MENSUAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTBRE	OCTUBRE	NOVBRE	DICBRE	
AMBOS SEXOS													
10 – 14													
15 – 19													
20 – 24													
25 – 29													
30 – 49													
50 – 64													
65 Y MAS													
HOMBRES													
10 – 14													
15 – 19													
20 – 24													
25 – 29													
30 – 49													
50 – 64													
65 Y MAS													
MUJERES													
10 – 14													
15 – 19													
20 – 24													
25 – 29													
30 – 49													
50 – 64													
65 Y MAS													

CUADRO 3 3 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR MES
SEGUN SEXO Y CATEGORIA DE OCUPACION PREDOMINANTE EN EL MES

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO	MES												PROMEDIO MENSUAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTBRE	OCTUBRE	NOVBRE	DICBRE	
AMBOS SEXOS													
ASALARIADO													
PERMANENTE													
TEMPORAL													
CUENTA PROPIA													
FAMILIAR NO REMUNERADO													
PATRONO													
OTRO													
HOMBRES													
ASALARIADO													
PERMANENTE													
TEMPORAL													
CUENTA PROPIA													
FAMILIAR NO REMUNERADO													
PATRONO													
OTRO													
MUJERES													
ASALARIADO													
PERMANENTE													
TEMPORAL													
CUENTA PROPIA													
FAMILIAR NO REMUNERADO													
PATRONO													
OTRO													

CUADRO 3 4 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR MES
SEGUN SEXO Y RAMA DE ACTIVIDAD PREDOMINANTE EN EL MES

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

RAMA DE ACTIVIDAD Y SEXO	MES												PROMEDIO MENSUAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTBRE	OCTUBRE	NOVBRE	DICBRE	
AMBOS SEXOS													
AGRICUL SILVIC PESCA													
MINAS Y CANTERAS													
INDUSTRIA MANUFACTURERA													
ELECTIC GAS Y AGUA													
CONSTRUCCION													
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES													
TRANSPORT ALMAC Y COMUNIC													
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS													
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES													
OTROS													
HOMBRES													
AGRICUL SILVIC PESCA													
MINAS Y CANTERAS													
INDUSTRIA MANUFACTURERA													
ELECTIC GAS Y AGUA													
CONSTRUCCION													
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES													
TRANSPORT ALMAC Y COMUNIC													
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS													
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES													
OTROS													
MUJERES													
AGRICUL SILVIC PESCA													
MINAS Y CANTERAS													
INDUSTRIA MANUFACTURERA													
ELECTIC GAS Y AGUA													
CONSTRUCCION													
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES													
TRANSPORT ALMAC Y COMUNIC													
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS													
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES													
OTROS													

CUADRO 3 5 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA EN LA AGRICULTURA POR MES SEGUN SEXO Y CULTIVO PRINCIPAL EN QUE TRABAJO

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

TIPO DE CULTIVOS	MES												PROMEDIO MENSUAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTBRE	OCTUBRE	NOVBRE	DICBRE	
GRANOS BASICOS													
MAIZ													
FRIJOL													
SORGO													
ARROZ													
OTROS													
EXPORTACION TRADICIONAL													
CAFE													
CANA													
OTROS													
NO TRADICIONALES													
AJONJOLI													
HORTALIZAS													
SOYA													
MANI													
CITRICOS													
NO CITRICOS													
GANADO													
OTROS													

CUADRO 3 6 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR MES SEGUN SEXO LUGAR DE TRABAJO Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y LUGAR DE TRABAJO Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA	MES												PROMEDI MENSUA
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTBRE	OCTUBRE	NOVBRE	DICBRE	
AMBOS SEXOS													
SOLO DENTRO FINCA													
SOLO FUERA FINCA													
DENTRO Y FUERA FINCA													
HOMBRES													
SOLO DENTRO FINCA													
SOLO FUERA FINCA													
DENTRO Y FUERA FINCA													
MUJERES													
SOLO DENTRO FINCA													
SOLO FUERA FINCA													
DENTRO Y FUERA FINCA													
HOGARES CON TIERRA													
AMBOS SEXOS													
SOLO DENTRO FINCA													
SOLO FUERA FINCA													
DENTRO Y FUERA FINCA													
HOMBRES													
SOLO DENTRO FINCA													
SOLO FUERA FINCA													
DENTRO Y FUERA FINCA													
MUJERES													
SOLO DENTRO FINCA													
SOLO FUERA FINCA													
DENTRO Y FUERA FINCA													

CUADRO 3 7 CANTIDAD DE DIAS TRABAJADOS POR LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA, POR MES SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

GRUPOS DE EDAD Y SEXO	MES												TOTAL DE DIAS
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTBRE	OCTUBRE	NOVBRE	DICBRE	
AMBOS SEXOS													
10 – 14													
15 – 19													
20 – 24													
25 – 29													
30 – 49													
50 – 64													
65 Y MAS													
HOMBRES													
10 – 14													
15 – 19													
20 – 24													
25 – 29													
30 – 49													
50 – 64													
65 Y MAS													
MUJERES													
10 – 14													
15 – 19													
20 – 24													
25 – 29													
30 – 49													
50 – 64													
65 Y MAS													
65 Y MAS													

CUADRO 3 8 CANTIDAD DE DIAS TRABAJADOS POR LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR MES SEGUN SEXO Y CATEGORIA DE OCUPACION PREDOMINANTE EN EL MES

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO	MES												TOTAL DE DIAS
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTBRE	OCTUBRE	NOVBRE	DICBRE	
AMBOS SEXOS													
ASALARIADO													
PERMANENTE													
TEMPORAL													
CUENTA PROPIA													
FAMILIAR NO REMUNERADO													
PATRONO													
OTRO													
HOMBRES													
ASALARIADO													
PERMANENTE													
TEMPORAL													
CUENTA PROPIA													
FAMILIAR NO REMUNERADO													
PATRONO													
OTRO													
MUJERES													
ASALARIADO													
PERMANENTE													
TEMPORAL													
CUENTA PROPIA													
FAMILIAR NO REMUNERADO													
PATRONO													
OTRO													

CUADRO 3 9 CANTIDAD DE DIAS TRABAJADOS POR LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR MES SEGUN SEXO Y RAMA DE ACTIVIDAD PREDOMINANTE EN EL MES

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

RAMA DE ACTIVIDAD Y SEXO	MES												TOTAL DE DIAS
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTBRE	OCTUBRE	NOVBRE	DICBRE	
AMBOS SEXOS													
AGRICUL SILVIC PESCA													
MINAS Y CANTERAS													
INDUSTRIA MANUFACTURERA													
ELECTIC GAS Y AGUA													
CONSTRUCCION													
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES													
TRANSPORT ALMAC Y COMUNIC													
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS													
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES													
OTROS													
HOMBRES													
AGRICUL SILVIC PESCA													
MINAS Y CANTERAS													
INDUSTRIA MANUFACTURERA													
ELECTIC GAS Y AGUA													
CONSTRUCCION													
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES													
TRANSPORT ALMAC Y COMUNIC													
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS													
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES													
OTROS													
MUJERES													
AGRICUL SILVIC PESCA													
MINAS Y CANTERAS													
INDUSTRIA MANUFACTURERA													
ELECTIC GAS Y AGUA													
CONSTRUCCION													
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES													
TRANSPORT ALMAC Y COMUNIC													
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS													
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES													
OTROS													

CUADRO 3 10 CANTIDAD DE DIAS TRABAJADOS POR LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR MES SEGUN SEXO Y CULTIVO PRINCIPAL EN QUE TRABAJO

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

TIPO DE CULTIVOS	MES												TOTAL DE DIAS
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTBRE	OCTUBRE	NOVBRE	DICBRE	
GRANOS BASICOS													
MAIZ													
FRIJOL													
SORGO													
ARROZ													
OTROS													
EXPORTACION TRADICIONAL													
CAFE													
CANA													
OTROS													
NO TRADICIONALES													
AJONJOLI													
HORTALIZAS													
SOYA													
MANI													
CITRICOS													
NO CITRICOS													
GANADO													
OTROS													

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 3 11 PERSONAS OCUPADAS Y DIAS TRABAJADOS DE MIEMBROS DE HOGARES CON TIERRA SEGUN TAMANO DE LA FINCA Y LUGAR DE TRABAJO DE LAS PERSONAS

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

TAMANO DE LA FINCA Y LUGAR DE TRABAJO	TOTAL HOGARES	TOTAL TIERRA EN FINCAS	TOTAL ACTIVIDADES		ACTIV AGROPECUARIAS		ACTIV NO AGROPECUAR	
			CANTIDAD PERSONAS	TOTAL DIAS TRABAJADOS	CANTIDAD PERSONAS	TOTAL DIAS TRABAJADOS	CANTIDAD PERSONAS	TOTAL DIAS TRABAJAD
TOTAL TRABAJADORES								
< 5 MZS								
5 A < 10 MZS								
10 A < 20 MZS								
20 A < 50 MZS								
50 A < 100 MZS								
100 MZS Y MAS								
SOLO DENTRO DE LA FINCA								
< 5 MZS								
5 A < 10 MZS								
10 A < 20 MZS								
20 A < 50 MZS								
50 A < 100 MZS								
100 MZS Y MAS								
SOLO FUERA DE LA FINCA								
< 5 MZS								
5 A < 10 MZS								
10 A < 20 MZS								
20 A < 50 MZS								
50 A < 100 MZS								
100 MZS Y MAS								
DENTRO Y FUERA DE LA FINCA								
< 5 MZS								
5 A < 10 MZS								
10 A < 20 MZS								
20 A < 50 MZS								
50 A < 100 MZS								
100 MZS Y MAS								

CUADRO 3 12 UTILIZACION DE LA MANO DE OBRA EN LOS HOGARES CON TIERRA POR LUGAR DE TRABAJO SEGUN TAMANO DE LA FINCA, PERIODO AGOSTO 1995 – JULIO 1996

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

TAMANO DE LA FINCA	CANTIDAD DE HOGARES	CANTIDAD DE TIERRA EN FINCA	TRABAJO MIEMBROS DEL HOGAR				MANO DE OBRA CONTRATADA		
				DIAS TRABAJADOS				TRABAJADORES TEMPORAL	
			CANTIDAD PERSONAS	TOTAL	DENTRO FINCA	FUERA FINCA	CANTIDAD TRABAJADORES PERMANENTES	PERSONAS	CANTIDAD DIA TRABAJADOS
TOTAL									
< 5 MZS									
5 A < 10 MZS									
10 A < 20 MZS									
20 A < 50 MZS									
50 A < 100 MZS									
100 MZS Y MAS									

CUADRO 3 13 CANTIDAD DE HOGARES POR TAMAÑO DE LA FINCA
SEGUN CANTIDAD DE MANZANAS SEMBRADAS POR CULTIVO Y DIAS TRABAJADOS
POR MIEMBROS DEL HOGAR PERIODO AGOSTO 1995 – JULIO 1996

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

CULTIVOS	TOTAL	MENOS 5 MZS	5 A < 10 MZS	10 A < 20 MZS	20 A < 50 MZS	50 A < 100 MZS	100 MZS Y MAS
CANTIDAD HOGARES							
GRANOS BASICOS							
MAIZ							
FRIJOL							
SORGO							
ARROZ							
OTROS							
EXPORTACION TRADICIONAL							
CAFE							
CANA							
OTROS							
NO TRADICIONALES							
AJONJOLI							
HORTALIZAS							
SOYA							
MANI							
CITRICOS							
NO CITRICOS							
GANADO							
OTROS							
CANTIDAD MANZANAS SEMBRADAS							
GRANOS BASICOS							
MAIZ							
FRIJOL							
SORGO							
ARROZ							
OTROS							
EXPORTACION TRADICIONAL							
CAFE							
CANA							
OTROS							
NO TRADICIONALES							
HORTALIZAS							
SOYA							
MANI							
CITRICOS							
NO CITRICOS							
GANADO							
OTROS							
CANTIDAD DIAS TRABAJADOS							
GRANOS BASICOS							
MAIZ							
FRIJOL							
SORGO							
ARROZ							
OTROS							
EXPORTACION TRADICIONAL							
CAFE							
CANA							
OTROS							
NO TRADICIONALES							
AJONJOLI							
HORTALIZAS							
SOYA							
MANI							
CITRICOS							
NO CITRICOS							
GANADO							
OTROS CULTIVOS							

CUADRO 4 1 POBLACION DE 10 ANOS Y MAS QUE MIGRO TEMPORALMENTE P[illegible]ONES DE TRABAJO POR LUGAR DE DESTINO SEGUN SEXO Y RAMA DE ACTIVIDAD EN QUE SE UBICO AGOSTO 1995 – JULIO 1996

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL	REGION DE DESTINO							FUERA DEL PAIS				
		SEGOVIAS	OCCIDENTE	MANAGUA	SUR	CENTRAL	NORTE	ATLANTICO	COSTA RICA	HONDURAS	EL SALVA-DOR	GUATE-MALA	OTRO PAIS
TOTAL													
AGRICUL SILVIC Y PESCA													
MINAS Y CANTERAS													
INDUSTRIA MANUFACTURERA													
ELECTRIC GAS Y AGUA													
CONSTRUCCION													
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES													
TRANSPORT ALMAC Y COMUNIC													
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS													
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES													
OTRAS													
HOMBRES													
AGRICUL SILVIC Y PESCA													
MINAS Y CANTERAS													
INDUSTRIA MANUFACTURERA													
ELECTRIC GAS Y AGUA													
CONSTRUCCION													
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES													
TRANSPORT ALMAC Y COMUNIC													
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS													
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES													
OTRAS													
MUJERES													
AGRICUL SILVIC Y PESCA													
MINAS Y CANTERAS													
INDUSTRIA MANUFACTURERA													
ELECTRIC GAS Y AGUA													
CONSTRUCCION													
COMERCIO RESTAUR Y HOTELES													
TRANSPORT ALMAC Y COMUNIC													
ESTABL FINANCIEROS Y SEGUROS													
SERVICIOS COMUN SOCIALES PERSONALES													
OTRAS													

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 4 2 POBLACION DE 10 ANOS Y MAS QUE MIGRO TEMPORALMENTE PARA REALIZAR ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR LUGAR DE DESTINO SEGUN CULTIVO EN QUE TRABAJO PERIODO AGOSTO 1995 – JULIO 1996

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y CULTIVO	TOTAL	REGION DE DESTINO							FUERA DEL PAIS				
		SEGOVIAS	OCCIDENTE	MANAGUA	SUR	CENTRAL	NORTE	ATLANTICO	COSTA RICA	HONDURAS	EL SALVA-DOR	GUATE-MALA	OTRO PAIS
AMBOS SEXOS													
GRANOS BASICOS													
MAIZ													
FRIJOL													
SORGO													
ARROZ													
OTROS													
EXPORTACION TRADICIONAL													
CAFE													
CANA													
OTROS													
NO TRADICIONALES													
AJONJOLI													
HORTALIZAS													
SOYA													
MANI													
CITRICOS													
FRUTALES NO CITRICOS													
GANADO													
OTRAS ACTIVIDADE AGROPECUARIAS													
HOMBRES													
GRANOS BASICOS													
MAIZ													
FRIJOL													
SORGO													
ARROZ													
OTROS													
EXPORTACION TRADICIONAL													
CAFE													
CANA													
OTROS													
NO TRADICIONALES													
AJONJOLI													
HORTALIZAS													
SOYA													
MANI													
CITRICOS													
FRUTALES NO CITRICOS													
GANADO													
OTRAS ACTIVIDADE AGROPECUARIAS													
MUJERES													
GRANOS BASICOS													
MAIZ													
FRIJOL													
SORGO													
ARROZ													
OTROS													
EXPORTACION TRADICIONAL													
CAFE													
CANA													
OTROS													
NO TRADICIONALES													
AJONJOLI													
HORTALIZAS													
SOYA													
MANI													
CITRICOS													
FRUTALES NO CITRICOS													

BEST AVAILABLE COPY

CUADRO 4 3 POBLACION DE 10 ANOS Y MAS QUE MIGRO TEMPORALMENTE POR LUGAR DE DESTINO SEGUN SEXO Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA EN EL HOGAR AGOSTO 1995 – JULIO 1996

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

SEXO Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA EN EL HOGAR	TOTAL	REGION DE DESTINO							FUERA DEL PAIS				
		SEGOVIAS	OCCIDENTE	MANAGUA	SUR	CENTRAL	NORTE	ATLANTICO	COSTA RICA	HONDURAS	EL SALVA-DOR	GUATE-MALA	OTRO PAIS
AMBOS SEXOS													
HOGARES SIN TIERRA													
HOGAR CON TIERRA													
MENOS 5 MZS													
5 A < 10 MZS													
10 A < 20 MZS													
20 A < 50 MZS													
50 A < 100 MZS													
100 Y MAS MZS													
HOMBRES													
HOGAR SIN TIERRA													
HOGAR CON TIERRA													
MENOS 5 MZS													
5 A < 10 MZS													
10 A < 20 MZS													
20 A < 50 MZS													
50 A < 100 MZS													
100 Y MAS MZS													
MUJERES													
HOGARES SIN TIERRA													
HOGAR CON TIERRA													
MENOS 5 MZS													
5 A < 10 MZS													
10 A < 20 MZS													
20 A < 50 MZS													
50 A < 100 MZS													
100 Y MAS MZS													

CUADRO 4 4 POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS QUE MIGRO TEMPORALMENTE POR LUGAR DE DESTINO SEGUN MESES EN QUE PERMANECIO FUERA DE SU MUNICIPIO DE RESIDENCIA ACTUAL, AGOSTO 1995 – JULIO 1996

NOMBRE DEPARTAMENTO _____

MES	REGION DE DESTINO							
	SEGOVIAS I	OCCIDENTE II	MANAGUA III	SUR IV	CENTRAL V	NORTE VI	ATLANTICO VII	OTRO PAIS
ENERO								
FEBRERO								
MARZO								
ABRIL								
MAYO								
JUNIO								
JULIO								
AGOSTO								
SEPTIEMBRE								
OCTUBRE								
NOVIEMBRE								
DICIEMBRE								

CUADRO 5 1 POBLACION RURAL POR DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

GRUPOS DE EDAD Y SEXO	POBLACION TOTAL	NUEVA SEGOVIA	ESTELI	LEON	CHINANDEGA	MASAYA	RIVAS	BOACO	CHONTALES	MATAGALPA	JINOTEGA
AMBOS SEXOS											
0 – 4											
5 – 9											
10 – 14											
15 – 19											
20 – 24											
25 – 29											
30 – 49											
50 – 64											
65 Y MAS											
HOMBRES											
0 – 4											
5 – 9											
10 – 14											
15 – 19											
20 – 24											
25 – 29											
30 – 49											
50 – 64											
65 Y MAS											
MUJERES											
0 – 4											
5 – 9											
10 – 14											
15 – 19											
20 – 24											
25 – 29											
30 – 49											
50 – 59											
65 Y MAS											

151

CUADRO 5 2 POBLACION RURAL DE 10 ANOS Y MAS DE EDAD POR NIVEL DE ALFABETISMO Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA EN EL HOGAR SEGUN SEXO Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

SEXO Y DEPTO DE RESIDENCIA	TOTAL			PERSONAS ALFABETAS			PERSONAS ANALFABETAS		
	TOTAL	HOGARES CON TIERRA	HOGARES SIN TIERRA	TOTAL	HOGARES CON TIERRA	HOGARES SIN TIERRA	TOTAL	HOGARES CON TIERRA	HOGARES SIN TIERRA
AMBOS SEXOS									
NUEVA SEGOVIA									
ESTELI									
LEON									
CHINANDEGA									
MASAYA									
RIVAS									
BOACO									
CHONTALES									
MATAGALPA									
JINOTEGA									
HOMBRES									
NUEVA SEGOVIA									
ESTELI									
LEON									
CHINANDEGA									
MASAYA									
RIVAS									
BOACO									
CHONTALES									
MATAGALPA									
JINOTEGA									
MUJERES									
NUEVA SEGOVIA									
ESTELI									
LEON									
CHINANDEGA									
MASAYA									
RIVAS									
BOACO									
CHONTALES									
MATAGALPA									
JINOTEGA									

CUADRO 5 3 POBLACION RURAL DE 6 ANOS Y MAS DE EDAD POR NIVEL ESCOLAR SEGUN SEXO Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

SEXO Y DEPTO	POBLACION DE 6 ANOS Y MAS	NINGUN GRADO APROBADO	PRIMARIA			SECUNDARIA		UNIVERSIDAD	IGNORADO
			1 A 3 GRADOS	4 A 5 GRADOS	6 GRADOS	1 A 3 GRADOS	4 A 6 GRADOS		
AMBOS SEXOS									
NUEVA SEGOVIA									
ESTELI									
LEON									
CHINANDEGA									
MASAYA									
RIVAS									
BOACO									
CHONTALES									
MATAGALPA									
JINOTEGA									
HOMBRES									
NUEVA SEGOVIA									
ESTELI									
LEON									
CHINANDEGA									
MASAYA									
RIVAS									
BOACO									
CHONTALES									
MATAGALPA									
JINOTEGA									
MUJERES									
NUEVA SEGOVIA									
ESTELI									
LEON									
CHINANDEGA									
MASAYA									
RIVAS									
BOACO									
CHONTALES									
MATAGALPA									
JINOTEGA									

CUADRO 5 4 POBLACION POR CATEGORIA MIGRATORIA
SEGUN SEXO Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

SEXO Y DEPTO	POBLACION TOTAL	NO MIGRANTE	MIGRANTE			
			TOTAL	TODA LA VIDA	RECIENTE	DE RETORNO
AMBOS SEXOS						
NUEVA SEGOVIA						
ESTELI						
LEON						
CHINANDEGA						
MASAYA						
RIVAS						
BOACO						
CHONTALES						
MATAGALPA						
JINOTEGA						
HOMBRES						
NUEVA SEGOVIA						
ESTELI						
LEON						
CHINANDEGA						
MASAYA						
RIVAS						
BOACO						
CHONTALES						
MATAGALPA						
JINOTEGA						
MUJERES						
NUEVA SEGOVIA						
ESTELI						
LEON						
CHINANDEGA						
MASAYA						
RIVAS						
BOACO						
CHONTALES						
MATAGALPA						
JINOTEGA						

CUADRO 5 5 POBLACION POR CATEGORIA MIGRATORIA
SEGUN SEXO Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA EN EL HOGAR

DISPONIBILIDAD DE TIERRA Y DEPARTAMENTO	POBLACION TOTAL	NO MIGRANTE	MIGRANTE			
			TOTAL	TODA LA VIDA	RECIENTE	DE RETORNO
TOTAL						
NUEVA SEGOVIA						
ESTELI						
LEON						
CHINANDEGA						
MASAYA						
RIVAS						
BOACO						
CHONTALES						
MATAGALPA						
JINOTEGA						
HOGARES CON TIERRA						
NUEVA SEGOVIA						
ESTELI						
LEON						
CHINANDEGA						
MASAYA						
RIVAS						
BOACO						
CHONTALES						
MATAGALPA						
JINOTEGA						
HOGARES SIN TIERRA						
NUEVA SEGOVIA						
ESTELI						
LEON						
CHINANDEGA						
MASAYA						
RIVAS						
BOACO						
CHONTALES						
MATAGALPA						
JINOTEGA						

CUADRO 5 6 POBLACION POR DEPARTAMENTO DE NACIMIENTO
SEGUN SEXO Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA ACTUAL

SEXO Y DEPTO	POBLACION TOTAL	DEPARTAMENTO DE NACIMIENTO																	
		NUEVA SEGOVIA	ESTELI	MADRIZ	LEON	CHINAN-DEGA	MANAGUA	MASAYA	GRANADA	CARAZO	RIVAS	BOACO	CHONTA-LES	MATA-GALPA	JINO-TEGA	RAAN	RAAS	RIO SAN JUAN	OTRO PAIS
TOTAL																			
NUEVA SEGOVIA																			
ESTELI																			
LEON																			
CHINANDEGA																			
MASAYA																			
RIVAS																			
BOACO																			
CHONTALES																			
MATAGALPA																			
JINOTEGA																			
HOMBRES																			
NUEVA SEGOVIA																			
ESTELI																			
LEON																			
CHINANDEGA																			
MASAYA																			
RIVAS																			
BOACO																			
CHONTALES																			
MATAGALPA																			
JINOTEGA																			
MUJERES																			
NUEVA SEGOVIA																			
ESTELI																			
LEON																			
CHINANDEGA																			
MASAYA																			
RIVAS																			
BOACO																			
CHONTALES																			
MATAGALPA																			
JINOTEGA																			

CUADRO 5 7 POBLACION POR DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN1991
SEGUN SEXO Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA ACTUAL

SEXO Y DEPTO RESIDENCIA ACTUAL	POBLACION TOTAL	DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA EN 1991																	OTRO PAIS
		NUEVA SEGOVIA	ESTELI	MADRIZ	LEON	CHINAN-DEGA	MANAGUA	MASAYA	GRANADA	CARAZO	RIVAS	BOACO	CHONTA-LES	MATA-GALPA	JINO-TEGA	RAAN	RAAS	RIO SAN JUAN	
TOTAL																			
NUEVA SEGOVIA																			
ESTELI																			
LEON																			
CHINANDEGA																			
MASAYA																			
RIVAS																			
BOACO																			
CHONTALES																			
MATAGALPA																			
JINOTEGA																			
HOMBRES																			
NUEVA SEGOVIA																			
ESTELI																			
LEON																			
CHINANDEGA																			
MASAYA																			
RIVAS																			
BOACO																			
CHONTALES																			
MATAGALPA																			
JINOTEGA																			
MUJERES																			
NUEVA SEGOVIA																			
ESTELI																			
LEON																			
CHINANDEGA																			
MASAYA																			
RIVAS																			
BOACO																			
CHONTALES																			
MATAGALPA																			
JINOTEGA																			

CUADRO 5 8 POBLACION EMIGRANTE DE 10 ANOS Y MAS POR PAIS DE RESIDENCIA ACTUAL SEGUN SEXO Y DEPARTAMENTO DE ORIGEN

SEXO Y DEPARTAMENTO DE ORIGEN	TOTAL EMIGRANTES	CENTROAMERICA				ESTADOS UNIDOS	MEXICO	AMERICA DEL SUR	OTROS PAISES
		GUATEMALA	EL SALVADOR	HONDURAS	COSTA RICA				
TOTAL									
NUEVA SEGOVIA									
ESTELI									
LEON									
CHINANDEGA									
MASAYA									
RIVAS									
BOACO									
CHONTALES									
MATAGALPA									
JINOTEGA									
HOMBRES									
NUEVA SEGOVIA									
ESTELI									
LEON									
CHINANDEGA									
MASAYA									
RIVAS									
BOACO									
CHONTALES									
MATAGALPA									
JINOTEGA									
MUJERES									
NUEVA SEGOVIA									
ESTELI									
LEON									
CHINANDEGA									
MASAYA									
RIVAS									
BOACO									
CHONTALES									
MATAGALPA									
JINOTEGA									

CUADRO 5 9 POBLACION DE 10 ANOS Y MAS DE EDAD POR CONDICION DE ACTIVIDAD
SEGUN SEXO Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

SEXO Y DEPTO	POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR	ECONOMICAMENTE ACTIVA								ECONOMICAMENTE INACTIVA			
		TOTAL PEA	OCUPADOS				DESEMPLEADOS				TOTAL	DISPONIBLE		NO DISPONIBLE
			TOTAL	OCUPADOS PLENOS	SUBEMPLEO VISIBLE	SUBEMPLEO INVISIBLE	TOTAL	CESANTES	ASPIRANTES	DESEMPLEO OCULTO		CON EXPERIENCIA	SIN EXPERIENCIA	
TOTAL														
NUEVA SEGOVIA														
ESTELI														
LEON														
CHINANDEGA														
MASAYA														
RIVAS														
BOACO														
CHONTALES														
MATAGALPA														
JINOTEGA														
HOMBRES														
NUEVA SEGOVIA														
ESTELI														
LEON														
CHINANDEGA														
MASAYA														
RIVAS														
BOACO														
CHONTALES														
MATAGALPA														
JINOTEGA														
MUJERES														
NUEVA SEGOVIA														
ESTELI														
LEON														
CHINANDEGA														
MASAYA														
RIVAS														
BOACO														
CHONTALES														
MATAGALPA														
JINOTEGA														

CUADRO 5 10 POBLACION DE 10 ANOS Y MAS DE EDAD POR CONDICION DE ACTIVIDAD
SEGUN SEXO Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

SEXO NIVEL EDUCATIVO Y DEPTO	POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR	ECONOMICAMENTE ACTIVA									ECONOMICAMENTE INACTIVA			
		TOTAL PEA	OCUPADOS				DESEMPLEADOS				TOTAL	DISPONIBLES		NO DISPONIBLES
			TOTAL	OCUPADOS PLENOS	SUBEMPLEO VISIBLE	SUBEMPLEO INVISIBLE	TOTAL	CESANTES	ASPIRANTES	DESEMPLEO OCULTO		CON EXPERIENCIA	SIN EXPERIENCIA	
TOTAL														
NUEVA SEGOVIA														
ESTELI														
LEON														
CHINANDEGA														
MASAYA														
RIVAS														
BOACO														
CHONTALES														
MATAGALPA														
JINOTEGA														
NINGUNO														
NUEVA SEGOVIA														
ESTELI														
LEON														
CHINANDEGA														
MASAYA														
RIVAS														
BOACO														
CHONTALES														
MATAGALPA														
JINOTEGA														
1 A 3 GDOS PRIMARIA														
NUEVA SEGOVIA														
ESTELI														
LEON														
CHINANDEGA														
MASAYA														
RIVAS														
BOACO														
CHONTALES														
MATAGALPA														
JINOTEGA														
UNIVERSIDAD														
NUEVA SEGOVIA														
ESTELI														
LEON														
CHINANDEGA														
MASAYA														
RIVAS														
BOACO														
CHONTALES														
MATAGALPA														
JINOTEGA														

CUADRO 5 11 POBLACION DE 10 ANOS Y MAS ECONOMICAMENTE INACTIVA POR TIPO DE INACTIVIDAD SEGUN SEXO DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

SEXO Y DEPTO	TOTAL	ESTUDIANTES	RENTISTAS Y PENSIONADOS	OFICIOS DEL HOGAR	DISCAPA- CITADOS	OTROS
TOTAL						
NUEVA SEGOVIA						
ESTELI						
LEON						
CHINANDEGA						
MASAYA						
RIVAS						
BOACO						
CHONTALES						
MATAGALPA						
JINOTEGA						
HOMBRES						
NUEVA SEGOVIA						
ESTELI						
LEON						
CHINANDEGA						
MASAYA						
RIVAS						
BOACO						
CHONTALES						
MATAGALPA						
JINOTEGA						
MUJERES						
NUEVA SEGOVIA						
ESTELI						
LEON						
CHINANDEGA						
MASAYA						
RIVAS						
BOACO						
CHONTALES						
MATAGALPA						
JINOTEGA						

CUADRO 5 12 POBLACION OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL
SEGUN SEXO Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

SEXO Y DEPTO	TOTAL	ASALARIADOS			TRABAJADOR CUENTA PROPIA	TRABAJADOR FAMILIAR NO REMUNE-RADO	PATRONO	OTRO
		TOTAL	PUBLICO	PRIVADO				
AMBOS SEXOS								
NUEVA SEGOVIA								
ESTELI								
LEON								
CHINANDEGA								
MASAYA								
RIVAS								
BOACO								
CHONTALES								
MATAGALPA								
JINOTEGA								
HOMBRES								
NUEVA SEGOVIA								
ESTELI								
LEON								
CHINANDEGA								
MASAYA								
RIVAS								
BOACO								
CHONTALES								
MATAGALPA								
JINOTEGA								
MUJERES								
NUEVA SEGOVIA								
ESTELI								
LEON								
CHINANDEGA								
MASAYA								
RIVAS								
BOACO								
CHONTALES								
MATAGALPA								
JINOTEGA								

CUADRO 5 13 POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE OCUPACION
SEGUN SEXO Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

SEXO Y DEPTO	TOTAL	OBRERO NO CALIFICADO	OBRERO CALIFICADO	TRABAJADOR SERVICIOS	TECNICO MEDIO	TECNICO SUPERIOR Y PROFES	DIRIGENTES
AMBOS SEXOS							
NUEVA SEGOVIA							
ESTELI							
LEON							
CHINANDEGA							
MASAYA							
RIVAS							
BOACO							
CHONTALES							
MATAGALPA							
JINOTEGA							
HOMBRES							
NUEVA SEGOVIA							
ESTELI							
LEON							
CHINANDEGA							
MASAYA							
RIVAS							
BOACO							
CHONTALES							
MATAGALPA							
JINOTEGA							
MUJERES							
NUEVA SEGOVIA							
ESTELI							
LEON							
CHINANDEGA							
MASAYA							
RIVAS							
BOACO							
CHONTALES							
MATAGALPA							
JINOTEGA							

CUADRO 5 14 POBLACION OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA
SEGUN SEXO Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

SEXO Y DEPTO	TOTAL	AGRICULTURA SILVICULTURA Y PESCA	MINAS Y CANTERAS	INDUSTRIA MANUFACT	ELECTRIC GAS Y AGUA	CONSTRUCCION	COMERCIO RESTAURAN Y HOTELES	TRANSP ALMACEN Y COMUNIC	ESTABLEC FINANCIER Y SEGUROS	SERVICIOS COMUNAL SOCIALES	OTRAS
AMBOS SEXOS											
NUEVA SEGOVIA											
ESTELI											
LEON											
CHINANDEGA											
MASAYA											
RIVAS											
BOACO											
CHONTALES											
MATAGALPA											
JINOTEGA											
HOMBRES											
NUEVA SEGOVIA											
ESTELI											
LEON											
CHINANDEGA											
MASAYA											
RIVAS											
BOACO											
CHONTALES											
MATAGALPA											
JINOTEGA											
MUJERES											
NUEVA SEGOVIA											
ESTELI											
LEON											
CHINANDEGA											
MASAYA											
RIVAS											
BOACO											
CHONTALES											
MATAGALPA											
JINOTEGA											

CUADRO 5 15 POBLACION OCUPADA POR SECTOR MODERNO – TRADICIONAL
Y DISPONIBILIDAD DE TIERRA SEGUN SEXO Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

SEXO Y DEPTO	TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL	HOGARES CON TIERRA			HOGARES SIN TIERRA		
				TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL	TOTAL	SECTOR MODERNO	SECTOR TRADICIONAL
AMBOS SEXOS									
NUEVA SEGOVIA									
ESTELI									
LEON									
CHINANDEGA									
MASAYA									
RIVAS									
BOACO									
CHONTALES									
MATAGALPA									
JINOTEGA									
HOMBRES									
NUEVA SEGOVIA									
ESTELI									
LEON									
CHINANDEGA									
MASAYA									
RIVAS									
BOACO									
CHONTALES									
MATAGALPA									
JINOTEGA									
MUJERES									
NUEVA SEGOVIA									
ESTELI									
LEON									
CHINANDEGA									
MASAYA									
RIVAS									
BOACO									
CHONTALES									
MATAGALPA									
JINOTEGA									

CUADRO 5 16 POBLACION OCUPADA POR TRAMOS DE INGRESO DEL TRABAJO
SEGUN CATEGORIA DE OCUPACION Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

CATEGORIA DE OCUPACION Y DEPTO	TOTAL OCUPADOS	NIVEL DE INGRESO EN CORDOBAS								
		SIN INGRESO REPORTADO	1 A 300	301 A 500	501 A 700	701 A 1000	1001 A 1500	1501 A 2000	2001 A 3000	3001 MAS
TOTAL										
NUEVA SEGOVIA										
ESTELI										
LEON										
CHINANDEGA										
MASAYA										
RIVAS										
BOACO										
CHONTALES										
MATAGALPA										
JINOTEGA										
ASALARIADOS										
NUEVA SEGOVIA										
ESTELI										
LEON										
CHINANDEGA										
MASAYA										
RIVAS										
BOACO										
CHONTALES										
MATAGALPA										
JINOTEGA										
CUENTA PROPIA										
NUEVA SEGOVIA										
ESTELI										
LEON										
CHINANDEGA										
MASAYA										
RIVAS										
BOACO										
CHONTALES										
MATAGALPA										
JINOTEGA										
FAMILIAR NO REMUNERADO										

CUADRO 5 17 POBLACION OCUPADA POR TRAMOS DE INGRESO DEL TRABAJO
SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

RAMA DE ACTIVIDAD Y DEPTO	TOTAL OCUPADOS	NIVEL DE INGRESO EN CORDOBAS								
		SIN INGRESO REPORTADO	1 A 300	301 A 500	501 A 700	701 A 1000	1001 A 1500	1501 A 2000	2001 A 3000	3001 MAS
TOTAL										
NUEVA SEGOVIA										
ESTELI										
LEON										
CHINANDEGA										
MASAYA										
RIVAS										
BOACO										
CHONTALES										
MATAGALPA										
JINOTEGA										
AGRICUL. SILVIC Y PESCA										
NUEVA SEGOVIA										
ESTELI										
LEON										
CHINANDEGA										
MASAYA										
RIVAS										
BOACO										
CHONTALES										
MATAGALPA										
JINOTEGA										
MINAS Y CANTERAS										
NUEVA SEGOVIA										
ESTELI										
LEON										
CHINANDEGA										
MASAYA										
RIVAS										
BOACO										
CHONTALES										
MATAGALPA										
JINOTEGA										
CENTRAL										
NORTE										
INDUSTRIA MANUFACTURERA										
NUEVA SEGOVIA										
ESTELI										
LEON										
CHINANDEGA										
MASAYA										
RIVAS										
BOACO										
CHONTALES										
MATAGALPA										
JINOTEGA										
ELECTRIC GAS Y AGUA										

CUADRO 5 18 INGRESO MENSUAL NO LABORAL DE LAS PERSONAS DE 10 ANOS Y MAS DE EDAD POR FUENTE DEL INGRESO SEGUN SEXO Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

SEXO Y DEPTO	CANTIDAD DE PERSONAS				MONTO DEL INGRESO MENSUAL			PROMEDIO INGESO POR PERSONA		
	TOTAL	REMESAS EXTERIOR	REMESAS INTERIOR	OTRAS FUENTES	REMESAS EXTERIOR Dolares	REMESAS INTERIOR Cordobas	OTRAS FUENTES Cordobas	REMESAS EXTERIOR Dolares	REMESAS INTERIOR Cordobas	OTRAS FUENTES Cordobas
AMBOS SEXOS										
NUEVA SEGOVIA										
ESTELI										
LEON										
CHINANDEGA										
MASAYA										
RIVAS										
BOACO										
CHONTALES										
MATAGALPA										
JINOTEGA										
HOMBRES										
NUEVA SEGOVIA										
ESTELI										
LEON										
CHINANDEGA										
MASAYA										
RIVAS										
BOACO										
CHONTALES										
MATAGALPA										
JINOTEGA										
MUJERES										
NUEVA SEGOVIA										
ESTELI										
LEON										
CHINANDEGA										
MASAYA										
RIVAS										
BOACO										
CHONTALES										
MATAGALPA										
JINOTEGA										
CENTRAL										
NORTE										

CUADRO 5 19 NIÑOS MENORES DE 10 AÑOS REPORTADOS COMO TRABAJADORES, POR SEXO SEGUN GRUPO DE EDAD Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

SEXO Y DEPTO	AMBOS SEXOS			ASISTE A LA ESCUELA			NO ASISTE A LA ESCUELA		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
AMBOS SEXOS									
NUEVA SEGOVIA									
ESTELI									
LEON									
CHINANDEGA									
MASAYA									
RIVAS									
BOACO									
CHONTALES									
MATAGALPA									
JINOTEGA									
HOMBRES									
NUEVA SEGOVIA									
ESTELI									
LEON									
CHINANDEGA									
MASAYA									
RIVAS									
BOACO									
CHONTALES									
MATAGALPA									
JINOTEGA									
MUJERES									
NUEVA SEGOVIA									
ESTELI									
LEON									
CHINANDEGA									
MASAYA									

CUADRO 5 20 POBLACION DE 10 ANOS Y MAS QUE MIGRO TEMPORALMENTE POR DEPARTAMENTO DE DESTINO SEGUN SEXO Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA ACTUAL

SEXO Y DEPTO RESIDENCIA HABITUAL	POBLACION TOTAL	DEPARTAMENTO DE DESTINO																	
		NUEVA SEGOVIA	ESTELI	MADRIZ	LEON	CHINAN-DEGA	MANAGUA	MASAYA	GRANADA	CARAZO	RIVAS	BOACO	CHONTA-LES	MATA-GALPA	JINO-TEGA	RAAN	RAAS	RIO SAN JUAN	OTRO PAIS
AMBOS SEXOS																			
NUEVA SEGOVIA																			
ESTELI																			
LEON																			
CHINANDEGA																			
MASAYA																			
RIVAS																			
BOACO																			
CHONTALES																			
MATAGALPA																			
JINOTEGA																			
HOMBRES																			
NUEVA SEGOVIA																			
ESTELI																			
LEON																			
CHINANDEGA																			
MASAYA																			
RIVAS																			
BOACO																			
CHONTALES																			
MATAGALPA																			
JINOTEGA																			
MUJERES																			
NUEVA SEGOVIA																			
ESTELI																			
LEON																			
CHINANDEGA																			
MASAYA																			
RIVAS																			
BOACO																			
CHONTALES																			
MATAGALPA																			
JINOTEGA																			

CUADRO 5.21 POBLACION DE 10 ANOS Y MAS QUE MIGRO TEMPORALMENTE POR DEPARTAMENTO DE DESTINO SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA ACTUAL

DEPTO Y CATEGORIA OCUPACIONAL	POBLACION TOTAL	DEPARTAMENTO DE DESTINO																
		NUEVA SEGOVIA	ESTELI	MADRIZ	LEON	CHINANDEGA	MANAGUA	MASAYA	GRANADA	CARAZO	RIVAS	BOACO	CHONTALES	MATAGALPA	JINOTEGA	RAAN	RAAS	RIO SAN JUAN	OTRO PAIS
TOTAL																			
NUEVA SEGOVIA																			
ESTELI																			
LEON																			
CHINANDEGA																			
MASAYA																			
RIVAS																			
BOACO																			
CHONTALES																			
MATAGALPA																			
JINOTEGA																			
ASALARIADO PERMANENTE																			
NUEVA SEGOVIA																			
ESTELI																			
LEON																			
CHINANDEGA																			
MASAYA																			
RIVAS																			
BOACO																			
CHONTALES																			
MATAGALPA																			
JINOTEGA																			
ASALARIADO TEMPORAL																			
NUEVA SEGOVIA																			
ESTELI																			
LEON																			
CHINANDEGA																			
MASAYA																			
RIVAS																			
BOACO																			
CHONTALES																			
MATAGALPA																			
JINOTEGA																			
CUENTA PROPIA																			
NUEVA SEGOVIA																			
ESTELI																			
LEON																			
CHINANDEGA																			
MASAYA																			
RIVAS																			
BOACO																			
CHONTALES																			
MATAGALPA																			
JINOTEGA																			
FAMILIAR NO REMUNERADO																			
NUEVA SEGOVIA																			
ESTELI																			
LEON																			
CHINANDEGA																			
MASAYA																			
RIVAS																			
BOACO																			
CHONTALES																			
MATAGALPA																			
JINOTEGA																			

CUADRO 5 22 POBLACION DE 10 ANOS Y MAS DE EDAD POR MES
SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD Y DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

CONDICION DE ACTIVIDAD Y DEPTO	MES												PROMEDIO MENSUAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTBRE	OCTUBRE	NOVBRE	DICBRE	
TOTAL													
NUEVA SEGOVIA													
ESTELI													
LEON													
CHINANDEGA													
MASAYA													
RIVAS													
BOACO													
CHONTALES													
MATAGALPA													
JINOTEGA													
OCUPADOS													
NUEVA SEGOVIA													
ESTELI													
LEON													
CHINANDEGA													
MASAYA													
RIVAS													
BOACO													
CHONTALES													
MATAGALPA													
JINOTEGA													
DESEMPLEADOS													
NUEVA SEGOVIA													
ESTELI													
LEON													
CHINANDEGA													
MASAYA													
RIVAS													
BOACO													
CHONTALES													
MATAGALPA													
JINOTEGA													
INACTIVOS													
NUEVA SEGOVIA													
ESTELI													
LEON													
CHINANDEGA													
MASAYA													
RIVAS													
BOACO													
CHONTALES													
MATAGALPA													
JINOTEGA													

CUADRO 5 23 CANTIDAD DE DIAS TRABAJADOS POR LA POI ACION ECONOMICAMENTE ACTIVA OCUPADA POR MES SEGUN DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA

DEPTO	MES												TOTAL DE DIAS
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTBRE	OCTUBRE	NOVBRE	DICBRE	
TOTAL													
NUEVA SEGOVIA													
ESTELI													
LEON													
CHINANDEGA													
MASAYA													
RIVAS													
BOACO													
CHONTALES													
MATAGALPA													
JINOTEGA													

BIBLIOGRAFIA

Farooq, Ghazi y Ofosu Yaw, Población, fuerza de trabajo y empleo conceptos tendencias y aspectos de politica, Estudios básicos para la capacitacion en poblacion, recursos humanos y planificacion del desarrollo, documento No 9, Oficina Internacional del Trabajo, Ginebra, 1993

CEPAL, Medición del empleo y de los ingresos rurales, Santiago de Chile, 1982

Ferreira Jose (editor), Centroamerica, pobreza rural y empleo, Programa Mundial del Empleo PREALC, OIT

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC),

- Censos Nacionales 1995, Cifras oficiales preliminares, Nicaragua, septiembre 1995

- Manual del empadronador, Censos nacionales, VII de poblacion y II de vivienda, 1995, Managua, Nicaragua

- Principales caracteristicas económicas de la población en Nicaragua, ESDENIC 85, Encuesta socio-demográfica nicaragüense, Managua, Nicaragua, agosto 1992

- La migracion internacional en Nicaragua, ESDENIC 85, Encuesta socio-demografica nicaragüense, Managua, Nicaragua, agosto 1992a

Ministerio de Accion Social, "Mercado de trabajo y pobreza", en Medicion de la Pobreza (documento de trabajo), tomo II, Managua, junio 1996

Ministerio de Trabajo, Las tendencias del mercado de trabajo en Nicaragua y los perfiles de la PEA urbana, mayo de 1993

World Bank, Republic of Nicaragua, Poverty Assessment, volume I main report report No 14038-NI, June 1, 1995

ANEXO I

ANEXO I
MINISTERIO DE TRABAJO
DIRECCION GENERAL DE EMPLEO Y SALARIOS

BEST AVAILABLE COPY

CARACTERISTICAS SOCIO-ECONOMICAS DE LOS MUNICIPIOS DE DE LOS DEPARTAMENTOS SELECCIONADOS
PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS	POBLACION TOTAL 1995	% POBLACION RURAL ** 1995	TOTAL VIVIENDAS CENSADAS 1995	CANTIDAD VIVIENDAS RURALES 1995	% VIVIENDAS RURALES 1995	EXTENS KMS 2	CULTIVOS Y EXTENSION CULTIVADA EN MANZANAS 1994									
							CAFE	MAIZ	FRIJOL	SORGO	CAÑA	ARROZ	MUSACEAS	HORTAL.	AJONJOLI	OTRAS
TOTAL	4 181 151	48 3	722 280	349 551	48 4											
NUEVA SEGOVIA	146 774	68 3	25 491	17 108	67 1	3 123										
Jalapa @	41 754	70 5	6 922	4 753	68 7	629	1 800	5 000	3 900			3 500				
Quilalí	19 130	81 7	3 740	3 022	80 8	339	2 000	5 000	1 200				80			
El Jícaro @	22 024	82 2	3 867	3 117	80 6	404	1 500	4 600	5 000							
Ocotal	26 153	14 1	4 674	654	14 0	104										
Murra	11 126	95 6	1 878	1 781	94 8	479	1 300	2 300	1 000							
Mozonte	5 156	71 8	798	562	70 4	242	200	200	460	200						
Dipilto	3 845	93	632	583	92 2	85	4 000	30	120				300			
San Fernando @	5 738	74 2	879	643	73 2	269	1 200	2 000	1 000							
Macuelizo	4 728	95 7	709	675	95 2	250	200	300	850	200						
Santa María	3 703	89 2	563	489	86 9	168	1 000	1 000		185						
Ciudad Antigua	3 417	77 7	829	829	100 0	154	1 700	1 500								
ESTELI	169 062	49 2	30 874	22 935	74 3	2 335										
Estelí	84 821	24 5	17 036	13 233	77 7	754	1 025	4 600	700	300				850		TABACO (600)
Condega @	24 508	70 1	4 503	3 075	68 3	398	1 100	3 500	4 000	500						
Pueblo Nuevo	20 455	89	2 990	2 392	80 0	224	3 000	3 100	4 000	1 300						
San Juan de Limay @	13 102	75	2 082	1 414	67 9	535		1 300	2 000	1 600					240	
La Trinidad @	19 901	59 7	3 209	1 825	56 9	261		1 200	3 000	400						
San Nicolás	6 275	93 2	1 054	996	94 5	183		1 000	2 000	1 500						PAPA (100)
LEON	334 403	46 7	56 794	26 475	46 6	5 107										
Leon	159 067	22 3	27 822	6 477	23 3	820		1 300		4 100		120			6 000	Algodon 1200 mani 60
Nagarote	28 770	42 7	5 297	2 437	46 0	581		1 300		2 015					300	soya 200 yuca 10 sandia 10
La Paz Centro @	26 872	55 9	5 249	2 310	44 0	608		1 600	5 000	3 000				500	5 000	sandia 15 yuca 10
Quezalguaque	7 825	75 1	854	540	63 2	80		700		1 500		150			1 170	
Telica @	23 357	81 2	3 867	3 103	80 2	400		3 200	300	1 300					478	soya 2170
Larreynaga-Malpaisillo	29 502	83 9	5 216	4 361	83 6	888		3 200		760					2 700	
El Jicaral	10 967	86 5	827	793	95 9	434		1 000	600	2 000					100	
Santa Rosa del Peñon	8 837	81 9	1 416	1 147	81 0	238		800	2 000	1 500						
San José Achuapa	12 957	81 6	2 051	1 600	78 0	333		100	980	1 700					400	
El Sauce @	26 349	74	4 195	2 978	71 0	727		300	1 180	700					2 500	
CHINANDEGA	352 375	48 4	60 838	28 653	47 1	4 926										
Chinandega	117 572	28 6	20 444	5 751	28 1	647	690	900	300	3 300	7 600	4 000			1 800	soya 2300
Somotillo	24 596	68 1	4 148	2 792	67 3	1 089		6 000		1 500					5 200	
San Pedro del Norte	4 368	92 1	713	640	89 8	60		1 400	2 860	400						
Sn Fco del Norte	5 951	90 2	1 153	1 054	91 4	121		1 035	90	1 180	29					
Cinco Pinos	6 764	89 3	1 084	986	91 0	79	78	500	410	650						
Corinto	17 093	0	3 445	0	0 0	49		50		30		100				escoba 10
El Viejo @	67 955	52 9	12 378	6 830	55 2	1 308		578	200	970	8 200	845	2 000		2 100	mani 10500 soya 182
Chichigalpa	43 595	46 1	7 737	3 346	43 2	257			400	300	13 000	1 500			330	soya 270
Sto Tomás del Norte	7 282	92 7	876	817	93 3	50		1 125		420					270	
Villa Nueva @	22 307	83 4	3 551	2 952	83 1	781		6 300		1 800					3 700	
El Realejo	8 166	58 5	1 472	766	52 0	97		100			5 000	500				
Posoltega @	15 167	87	2 459	2 060	83 8	124									300	
Puerto Morazán	11 581	53 9	1 378	659	47 8	284		500	500	980						

ANEXO I
MINISTERIO DE TRABAJO
DIRECCION GENERAL DE EMPLEO Y SALARICS

CARACTERISTICAS SOCIO-ECONOMICAS DE LOS MUNICIPIOS DE DE LOS DEPARTAMENTOS SELECCIONADOS
PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS	POBLACION TOTAL 1995	% POBLACION RURAL * 1995	TOTAL VIVIENDAS CENSADAS 1995	CANTIDAD VIVIENDAS RURALES 1995	% VIVIENDAS RURALES 1995	EXTENS KMS 2	CULTIVOS Y EXTENSION CULTIVADA EN MANZANAS 1994									
							CAFE	MAIZ	FRIJOL	SORGO	CANA	ARROZ	MUSACEAS	HORTAL.	AJONJOLI	OTRAS
MASAYA	243 365	48 6	40 748	19 004	46 6	590										
Masaya	116 102	33 8	20 492	6 353	31 0	141		2 000	1 000							mani 500 yuca 1500
Nindirí @	32 790	68 4	4 666	3 080	66 0	132		224		2 000						mani 31 yuca 20
Niquinohomo	13 217	63 5	2 454	1 595	65 0	35	1 100	200	600							frutales 400
Tisma	10 485	26 8	902	244	27 1	108		2 000	200	3 000					400	
Masatepe @	25 529	54 7	4 439	2 264	51 0	62	750			1 700				70		
Nandasmo	7 849	72 2	1 168	829	71 0	13	200	200	600							citricos 100
La Concepcion @	26 897	78 6	4 868	3 846	79 0	73	1 260	350	450							citricos 1350
San Juan de Oriente	3 390	54 6	618	337	54 5	13	30	80	60							frutles 10
Catarina	7 106	47 1	1 141	456	40 0	13		20	35							
RIVAS	141 129	67 5	24 768	16 187	65 4	2 155										
Rivas	37 921	42 5	7 088	3 005	42 4	139		1 600	2 200		8 000		9 000			
San Juan del Sur @	13 259	57 5	2 107	992	47 1	508		570	220	400		360				
Tola	20 059	90 6	3 158	261	8 3	474		600	500	850		200				
San Jorge	7 087	19 9	1 458	408	28 0	22		60		900		10	250			
Moyogalpa	8 848	75 6	1 755	1 262	71 9	63			23			12	230			
Belén @	16 079	87 6	2 893	2 531	87 5	282			150	650	300	400				
Buenos Aires	4 929	66 8	860	574	66 7	65					2 500		1 200			
Potosí @	10 645	83 9	2 047	1 717	83 9	146			800	1 200	4 500		2 300			
Cárdenas	4 561	83 3	841	701	83 4	163		200	300			300	540			
Altagracia	17 741	83 3	2 561	2 136	83 4	203		350	210			950	1 150			
BOACO	130 102	71 8	20 828	15 138	72 7	4 244										
Boaco	42 608	54 6	7 436	4 503	60 6	1 042	2 500	2 520	1 650							
San Lorenzo	23 236	94 5	3 574	3 378	94 5	681		1 200	866	2 000		1 800				
Camoapa @	26 183	67 2	3 735	2 436	65 2	1 478	182	9 000	2 100							
Teustepe @	21 618	87 2	3 657	3 153	86 2	669		1 500	1 420	3 270						
San José de los Remates	7 392	72	1 011	680	67 3	254	350	1 100	1 160	1 320						
Santa Lucía @	9 065	72 2	1 415	988	69 8	120	326	1 252	1 533	500				40		
CHONTALES	282 385	65 4	46 227	35 010	79 8	17 164										
Nueva Guinea	63 207	81 1	10 029	8 007	79 8	2 774		18 500	17 000			1 800				quequisque 120
El almendro	12 620	76	1 983	1 708	87 0	993		500	1 000			300	1 000			
El Rama	48 363	84 5	8 314	6 732	81 0	5 618		31 700	11 250			6 800	4 700			
Santo Domingo @	11 929	63 4	1 814	1 611	88 8	717		5 700	2 030			50	200			yuca 100
Juigalpa	50 043	18 6	9 099	6 665	73 2	1 037		3 750	3 900	1 900		2 800				
Acoyapa @	16 982	51 4	2 511	1 315	52 4	1 168		1 210	780	1 050		2 300				
Villa Sandino	16 247	32 5	2 441	1 956	80 1	1 055		7 500	3 200			500	1 253			
La Libertad	9 072	82 2	2 012	1 563	77 7	761		160	670			30				
Muelle de los Bueyes	18 665	92 9	2 959	2 718	91 9	1 391		20 500	2 500			5 600	1 700			
San Pedro de Lóvago	7 789	71 5	1 098	656	59 7	604		1 750	150			40	50			
Comalapa @	10 996	82 8	1 350	1 222	90 5	586		580	526	340						
Santo Tomas	15 572	74 1	2 637	857	32 5	450		1 910	830	130			3 000			

182

ANEXO I
MINISTERIO DE TRABAJO
DIRECCION GENERAL DE EMPLEO Y SALARIOS

CARACTERISTICAS SOCIO-ECONOMICAS DE LOS MUNICIPIOS DE DE LOS DEPARTAMENTOS SELECCIONADOS
PARA LA ENCUESTA DE EMPLEO RURAL

DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS	POBLACION TOTAL 1995	% POBLACION RURAL * 1995	TOTAL VIVIENDAS CENSADAS 1995	CANTIDAD VIVIENDAS RURALES 1995	% VIVIENDAS RURALES 1995	EXTENS KMS 2	CULTIVOS Y EXTENSION CULTIVADA EN MANZANAS 1994									
							CAFE	MAIZ	FRIJOL	SORGO	CANA	ARROZ	MUSACEAS	HORTAL	AJONJOLI	OTRAS
JINOTEGA	212 050	72 3	35 258	27 380	77 7	9 755										
Wiwilí	38 597	84 1	6 036	5 070	84 0	3 011	5 000	9 500	5 700							Cacao 200
Cua-Bocay @	30 507	91 7	4 592	4 170	90 8	4 234	11 500	17 800	3 000							cacao 184
Jinotega	71 899	44 5	12 969	7 781	60 0	1 119	11 100	2 400	1 200					1 500		
Sta Ma de Pantasma @	29 730	93 5	5 091	5 091	100 0	563	1 200	7 500	3 700			80				
Sn Sebastian de Yalí @	20 266	84 8	3 241	2 755	85 0	311	1 500	2 500	4 000					10		papa 90
San Rafaél del Norte	14 117	76 4	2 209	1 635	74 0	395	1 000	3 000	300	1 500				500		papa 40
La Concordia	6 934	78 4	1 120	878	78 4	122	24	1 000	1 500	200	80			70		
MATAGALPA	361 743	73 9	70 022	56 113	80 1	11 292										
Bocana de Paiwas	27 033	100	4 067	4 067	100 0	1 478		17 000	12 500			400				
Waslala	21 931	94 5	4 472	2 462	55 1	1 291	2 000	20 000	12 000							cacao 2500
Rio Blanco	23 608	72 1	5 414	4 324	79 9	2 684		10 400	6 000			450				cacao 1500
Rancho Grande	15 998	92 9	2 421	2 421	100 0	648	850									cacao 800
Matiguas @	37 828	80 4	6 249	4 763	76 2	1 335	425	5 000	1 300							
Matagalpa	97 218	48 8	16 561	13 764	83 1	644	2 000	1 600	3 500	1 150				1 000		
Tuma-Dalia @	42 632	91 8	6 681	6 218	93 1	462	6 900	6 500	7 500				1 000			
Sebaco	24 334	53 9	4 310	2 314	53 7	282		400		900		2 000		160		
Muy-Muy	12 986	78 1	2 346	1 802	76 8	375	540	1 000	450							
Esquipulas	14 482	60 8	2 453	1 496	61 0	216		900								
San Ramón	21 281	89 1	3 729	3 453	92 6	487	1 300	4 300	2 300			25				
Ciudad Darío @	35 289	75 5	5 895	4 480	76 0	806		600	700	850						
San Isidro	12 701	73 8	2 237	1 588	71 0	150		1 500		2 500		12 000		1 000		
San Dionisio	12 690	68 8	989	983	99 4	152	250	1 600	700	50						
Terrabona	10 697	90	2 198	1 978	90 0	282		800	700	500				200		

** Esta infomacion es preliminar los datos definitivos del censo pueden variar significativamente este porcentaje
@ Municipios seleccionados preliminarmente para integrar la muestra

FUENTE INEC Censos nacionales 1995 Cifras oficiales preliminares septiembre 1995 Cifras con nuevos limites municipales y cambios de limites censales, cifras no publicadas
MAS Sistema de recursos socio-economicos por municipio y comunidad SISCOM, 1994

BEST AVAILABLE COPY

184