

## **ENCUESTA CONTINUA DE HOGARES, 2009 (ECH)**

### **I. Dirección y ejecución:**

La dirección responsable de Organizar, planificar y dar seguimiento a la Encuesta Continua de Hogares es la dirección de Censos y Encuesta del Instituto Nacional de Información y Desarrollo (INIDE).

### **II. Periodo de Planificación:**

El periodo de preparación de la Encuesta se realizó entre marzo de 2007 y diciembre de 2008.

El levantamiento fue a partir del 29 de enero de 2009 hasta la actualidad.

### **III. Objetivos de la encuesta:**

- Establecer un sistema de información que permita efectuar el seguimiento del mercado de trabajo nicaragüense y proporcione información para dar cuenta de la evolución de la pobreza.
- Disponer de información que permita estimar cambios netos en los volúmenes de empleo y desempleo.
- Generar información de indicadores sociales, demográficos y económicos para apoyar el diseño de políticas y la toma de decisiones en este campo.

### **IV. Características técnicas de la encuesta:**

- Sustituye a la Encuesta de Hogares para la medición del empleo urbano-rural: 1999-2009.
- La ECH es la primera encuesta continua de empleo que se hace en el país.
- Levantamiento continuo.
- Resultados mensuales.
- Tasas con trimestres móviles.

### **V. Características de la muestra:**

- Marco de muestreo: Segmentos del Censo de Población 2005.
- Nueva segmentación: 7,603 segmentos en el nuevo marco.

- Nuevo diseño de muestra: Estratificación de segmentos, esquema de selección y de asignación de la muestra.
- 227 segmentos en el mes 1, 231 segmentos en el mes 2 y 288 segmentos en el mes 3.
- Tamaño de la muestra: 7,460 viviendas al trimestre.
- El 20% de viviendas se rota cada trimestre.
- Unidades de investigación: Unidad primaria segmento y unidad secundaria la vivienda.

#### **VI. Dominios de estudio:**

- Nacional
- Managua
- Resto urbano
- Resto rural

#### **VII. Cuestionarios de la ECH:**

Para la Encuesta Continua de Hogares (ECH), se utilizan tres tipos de cuestionarios y distintos periodos de referencia:

##### **Periodos de Referencia:**

- Se investiga la condición de ocupación de la Población en Edad de trabajar durante la semana anterior a la fecha de la entrevista.
- Una cuarta parte de la muestra registra información del mes anterior.
- El resto (3/4 parte) lo hace para el mes de referencia.

##### **Cuestionarios Utilizados:}**

- Cuestionario de Vivienda (BV)
- Cuestionario Socio Demográfica (BS)
- Cuestionario de Actividad Económica (BAE)

##### **Cuestionario de Vivienda (BV)**

VARIABLES INVESTIGADAS:

- Tipo de vivienda
- Régimen de tenencia
- Material de construcción predominante en paredes, techo y piso.
- Número total de cuartos que dispone la vivienda y el hogar
- Número de cuartos exclusivos para dormir que cuenta la vivienda

- Servicios básicos con que cuenta la vivienda y el hogar
- Bienes durables y otros servicios que cuenta la vivienda y el hogar
- Combustible para cocinar

### **Cuestionario Socio Demográfica**

VARIABLES INVESTIGADAS:

- Datos de identificación de la vivienda (Departamento, municipio, área de residencia, identificación muestral)
- Resultado de la entrevista
- Datos de identificación del personal de campo (Encuestadores, Supervisores y Críticos)
- Residentes de la vivienda e identificación de hogares
- Variables demográficas de los miembros del hogar (sexo, edad, parentesco, alfabetismo, nivel de escolaridad, asistencia escolar y estado conyugal)
- Otras como: Condición de residencia, tipo de seguro y beneficio social

### **Cuestionario de Actividad Económica - Para personas de 10 años y más**

VARIABLES PARA DETERMINAR LA CONDICIÓN DE ACTIVIDAD DE LAS PERSONAS:

- Condición de actividad la semana pasada
- Ocupación principal, rama de actividad de la ocupación principal
- Categoría de ocupación
- Estacionalidad del trabajo
- Tipo de contrato
- Registros contables de actividad económica.
- Tamaño del establecimiento
- Total de horas trabajadas (semana pasada), en la ocupación principal y secundaria

VARIABLES PARA CARACTERIZAR A LAS PERSONAS DESOCUPADAS E INACTIVAS:

- Búsqueda de trabajo
- Gestiones realizadas
- Número de meses buscando trabajo
- Razones de no búsqueda
- Disponibilidad para trabajar
- Trabajo anterior (desocupados e inactivos)
- Rama de actividad del último establecimiento donde laboró
- Categoría de ocupación
- Experiencia laboral

VARIABLES PARA DETERMINAR EL NIVEL DE INGRESOS (MES PASADO)

- Ingresos de los asalariados en dinero y en especies, ocupación principal y ocupación secundaria (sueldos y salarios, horas extras, otros ingresos.)
- Ingresos del trabajador independiente (cuenta propia y empleadores no agrícolas)
- Ingresos provenientes por rentas de la propiedad y transferencias corrientes (intereses de cuentas de ahorro, alquiler de tierra y terrenos, remesas, jubilaciones o pensiones)
- Ingresos de la producción agropecuaria, pesca, silvicultura y producción de patio.

### **VIII. Estructura del levantamiento:**

El levantamiento de la información es realizada por 10 brigadas, conformadas cada una por: 1 Supervisor, 1 Crítico (a) - Codificador (a), 2, 3 ó 4 Encuestadores (según carga de trabajo) y 1 conductor.

### **Estrategia de operación de campo:**

- El levantamiento se realiza de forma simultánea en todo el país.
- Se recolecta información de todas las personas que habitan las viviendas seleccionadas a través del método de entrevista directa.
- Se lleva a cabo un programa de supervisión que consiste principalmente en tres actividades: la observación directa del desempeño del Encuestador(a), la verificación de los casos reportados en los que no se logró la entrevista y el programa de re entrevista;

### **Supervisión y monitoreo:**

La supervisión y monitoreo de la Encuesta, está a cargo del equipo técnico y de los supervisores técnicos de campo.

### **IX. Procesamiento y validación de la Información:**

Esta etapa del proceso consiste en validar y codificar, para garantizar la integridad y congruencia de la información. A continuación se describen cada una de las fases:

**Crítica – Codificación en campo:** Consiste en la revisión de la información recabada y registradas en las boletas, sociodemográfica, vivienda y actividad económica con el fin de verificar que la información esté completa y sea congruente, basados en los criterios de validación definidos en el Manual del Crítico-Supervisor(a) y orientaciones dadas por el Equipo Técnico.

**Captura de la Información:** Consiste en la digitación electrónica de la información anotada en las boletas a través de un programa que ha sido diseñado especialmente para este fin.

**Validación de los datos:** Consiste en un conjunto de procesos informáticos que nos permitan detectar errores en la congruencia de la información no detectados en la fase anterior.

**X. Productos esperados:**

- Mensualmente, generar tasas y volúmenes por trimestres móviles, de empleo, desempleo, subempleo a nivel Nacional, y para los dominios de estudio Managua, Resto Urbano y Resto Rural
- Mediciones anuales de pobreza a partir del ingreso corriente de las familias.
- Perfiles de pobreza y necesidades básicas insatisfechas anual.
- Mediciones anuales de desigualdad.

**XI. Indicadores que se van a publicar mensualmente por trimestre móvil:**

- Población Total
- Población en Edad de Trabajar (14 años y más)
- Población Económicamente Activa
- Población no Económicamente Activa
- Población Ocupada
- Población Desocupada
- Tasa Global de Participación (PEA/PET)
- Tasa Bruta de Ocupación (PO/PET\*100)
- Tasa Neta de Ocupación (PO/PEA\*100)
- Tasa de Desempleo Abierto (PDA/PEA\*100)