



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

**DOCUMENTO METODOLOGICO ENCUESTA CONTINUA DE
EMPLEO**

METODOLOGÍA

1. Introducción

Costa Rica cuenta con una amplia trayectoria en la medición de aspectos relacionados con el empleo y el mercado laboral, particularmente desde la perspectiva de la oferta de mano de obra. Dicha medición se realiza mediante encuestas por muestreo que se han venido desarrollando desde 1966 bajo diferentes Programas. En la actualidad se lleva a cabo bajo el Programa de Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, que se ejecuta a partir de 1987 en el mes de julio de cada año.

Debido a los importantes cambios experimentados en el país, se tiene la necesidad de contar con información que refleje la situación laboral de la población, es decir, las condiciones de empleo y desempleo, de manera continua. Lo anterior obligó al INEC, incentivado por el Banco Central de Costa Rica (BCCR), a iniciar un proceso constante de recopilación de información, adecuándose al nuevo marco conceptual de investigación.

El proceso integra el diseño de una nueva muestra, así como de un cuestionario que recabe información con una visión clara y actualizada de los cambios experimentados en el mercado laboral costarricense. Dicha Encuesta arrojará datos de forma trimestral, aspecto que es de suma importancia para alimentar las Cuentas Nacionales del BCCR.

Cabe destacar que entre octubre y diciembre del año 2009 se llevó a cabo la Encuesta Piloto, y se denominó “Encuesta Trimestral de Población Económicamente Activa”. Sin embargo, a partir de mayo del presente año 2010 iniciará de manera permanente, bajo el nombre de Encuesta Continua de Empleo (ECE).

2. Objetivos

La Encuesta Continua de Empleo constituye una de las investigaciones estadísticas más importantes que se realiza en un país, dado que investiga aspectos relacionados con las condiciones de vida de los hogares y sus miembros, así como conocer sobre sus fuentes de trabajo y el ingreso que perciben en ellos, entre otros temas.

De igual forma, la encuesta permite obtener información estadística de suma importancia para la construcción de indicadores económicos, como la medición del empleo y muchos otros estudios que permitirán definir, formular y evaluar planes y políticas socioeconómicas, en el marco del proyecto de Implementación Integral del Sistema de Estadísticas Macroeconómicas (IISEM) del Banco Central de Costa Rica.

3. Organización del Proyecto

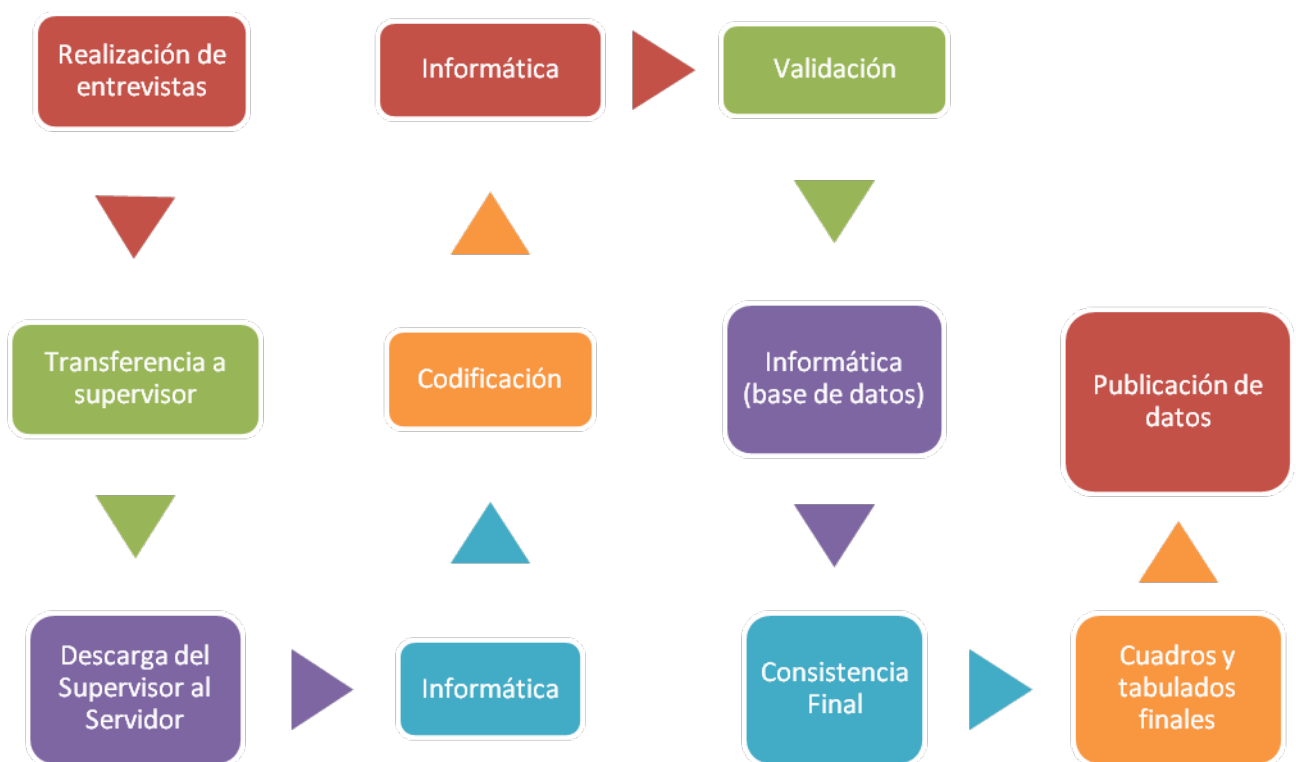
La información que se obtiene con esta encuesta es esencial para conocer las estructuras del mercado laboral e ingreso de los hogares, de manera que oriente la formulación de políticas y planes de desarrollo que maximicen el bienestar de la sociedad costarricense. Por esta razón, la encuesta se ha organizado en visitar las viviendas seleccionadas un máximo de 4 veces al año, es decir, una vez por trimestre, con el fin de registrar el estado laboral de las personas a lo largo del año para lograr captar algún cambio en su condición de trabajador, en caso de que lo hubiera.

No obstante, para que esta información esté disponible, implica una variedad de procesos.

¿Cuáles son los procedimientos posteriores a la recolección de la información?

- ✓ La primera etapa es la realizada por los entrevistadores, los cuales recolectan la información mediante entrevistas personales, por medio de un dispositivo tecnológico (PDA).
- ✓ Seguidamente dichas entrevistas son transferidas al respectivo supervisor de campo, el cual así mismo las descarga a un Servidor en internet.
- ✓ Inmediatamente, desde la oficina, el personal de informática se encarga de realizar una revisión general de la información, clasificarla y asignarla al proceso de codificación.
- ✓ La codificación consiste en asignarle a algunas variables un código de acuerdo con la respuesta que se dio.
- ✓ Después de ser codificadas, las entrevistas vuelven al personal de informática para ser reasignadas para su respectiva validación, esto es, revisar qué tan consistente o segura es la información recolectada.
- ✓ Una vez validada, la información vuelve a informática y es agregada en una base de datos, para luego pasar al proceso de consistencia final, que se trata de un tipo de validación más a fondo sólo que en forma agrupada.
- ✓ Al estar la información lo más limpia y consistente posible, se realizan los cuadros y tabulados finales para su respectiva publicación.

Síntesis del proceso descrito anteriormente:



4. Organización del trabajo de campo

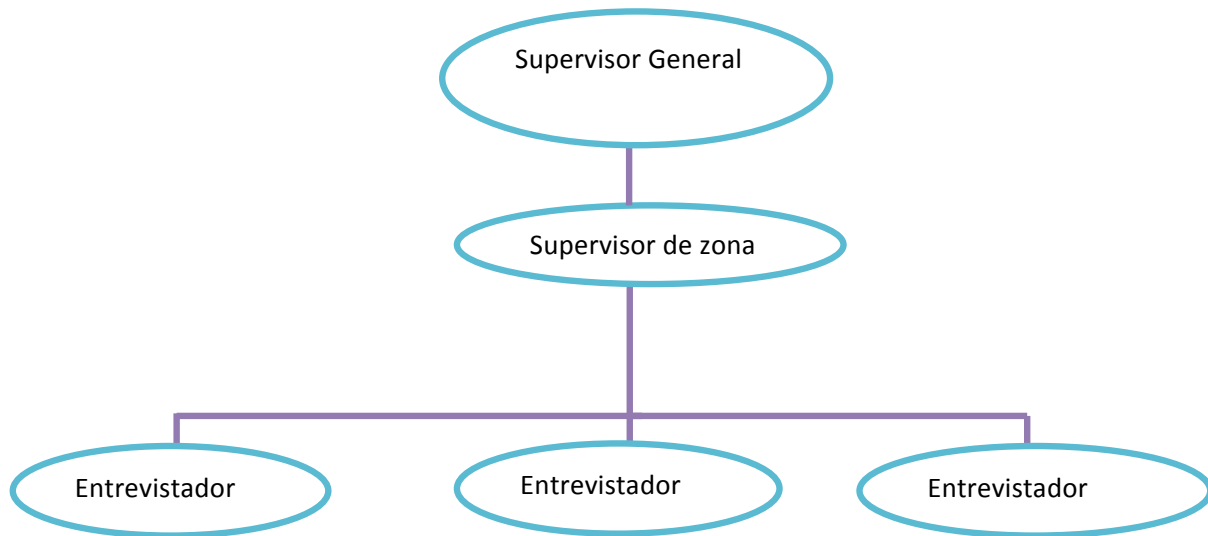
De manera paralela a todos los procesos descritos anteriormente se da el trabajo de campo, es decir la supervisión por parte del equipo de trabajo de campo, el cual irá zona por zona a revisar que el trabajo se esté llevando a cabo de forma efectiva y bajo los lineamientos dados.

Para la ejecución del trabajo de campo se contratan aproximadamente 25 entrevistadores, quienes recibieron capacitación previa antes de iniciar la encuesta. Igualmente se emplean a 9 supervisores, los cuales se distribuirán a nivel nacional, ellos también reciben capacitación con anterioridad.

El período de referencia para captar la información sobre empleo es la semana anterior a la fecha de la entrevista.

A continuación se presenta un diagrama donde se especifica el orden jerárquico de los trabajadores en el momento de realizar el trabajo de campo.

Diagrama de equipos de trabajo de campo



Supervisor General: es la persona encargada de coordinar y supervisar todas las etapas del trabajo de la ECE. Deberá tener muy presente la comunicación con los Supervisores de Campo.

Supervisores de zona: son las personas encargadas de repartir las cargas de trabajo, recibir y revisar minuciosamente el material repartido, controlar el rendimiento de cada encuestador a su cargo y fundamentalmente supervisar en campo a los encuestadores.

Entrevistadores: son las personas encargadas de la recolección de la información, se les asignará las correspondientes cargas de trabajo y tienen la obligación de realizar las encuestas de acuerdo con las normas y plazos establecidos. El personal entrevistador está bajo la responsabilidad de su respectivo supervisor, por lo tanto debe dirigirse a él para solucionar cualquier problema, duda o situación que se presente. Asimismo, el personal entrevistador debe respetar y seguir las instrucciones que la supervisión le indique.

5. Consideraciones Generales de la muestra

- **Diseño Muestral de la Encuesta Continua de Empleo**

Para cumplir con el objetivo de la ECE, el diseño Muestral de la encuesta contempla la selección de una muestra probabilística, bietápica y estratificada por región de planificación, zona y nivel socioeconómico.

- **Población de interés y unidad de estudio.**

La población que investiga la ECE está definida como el conjunto de todas las viviendas individuales y sus ocupantes, residentes permanentes en esas viviendas, tanto del área urbana como del área rural de Costa Rica. Se excluye del estudio a la población residente en las viviendas colectivas (hoteles, hospitales, asilos, cárceles, conventos, entre otros).

- **Cobertura**

La cobertura de la ECE es a nivel nacional, esto quiere decir que al seleccionar la muestra se consideró todo el territorio nacional, tanto zona urbana como rural.

La muestra se diseñó y seleccionó de forma tal que garantice la representación de los diferentes niveles socioeconómicos (bajo, medio y alto), a nivel nacional y para el sector urbano de la Región Central. También se podrá obtener estimaciones para las otras regiones: Choroteга, Pacífico Central, Brunca, Huetar Atlántica y Huetar Norte.

- **Período de encuesta, Marco Muestral de Viviendas 2000.**

La periodicidad es continua con frecuencia trimestral. Marco Muestral de Viviendas 2000 (MMV-00), construido a partir de información de los Censos Nacionales de Población y Vivienda efectuados en el año 2000. La muestra de la vivienda está constituida por 750 segmentos y 9000 viviendas, 12 viviendas por segmento.

6. Principales preguntas en relación con la Encuesta Continua de Empleo

¿Qué es la Encuesta Continua de Empleo (ECE)?

La Encuesta Continua de Empleo es una encuesta que capta información de las personas ocupadas y desocupadas del país. Trata de obtener información constante sobre las fuentes de empleo e ingresos que reciben por trabajo.

¿Cuál es el propósito de la ECE?

El propósito que persigue la ECE es disponer de un flujo constante de información sobre los tipos de empleo que se están generando y los desempleados que existen en el país.

¿En qué se diferencia la Encuesta Continua de la Encuesta de Hogares tradicional?

Esta es una encuesta especializada sólo en población ocupada y desocupada, fuentes de trabajo y fuentes de ingreso por trabajo. No rescata otro tipo de ingresos del hogar, ni datos de pobreza o riqueza. Interesa directamente qué cantidad de personas poseen trabajo, cuántas no poseen y cuántas desean disponer de un trabajo, además de los ingresos que perciben pero sólo por trabajo.

¿Quién está financiando esta encuesta?

La Encuesta Continua de Empleo está siendo financiada por el Banco Central de Costa Rica (BCCR) y por el INEC.

¿Cómo se seleccionaron las viviendas por visitar?

El INEC determina una muestra de hogares en ciertas zonas del país en forma aleatoria para seleccionar las viviendas. En los meses anteriores personal del INEC realizó una actualización de las viviendas del país y fue así como se determinaron las viviendas por entrevistar.

¿Se puede sustituir alguna vivienda?

Cuando una vivienda es seleccionada en la muestra no es posible cambiarla, dado que interesa realizar estudios con alta validez, por lo tanto está prohibido sustituir la vivienda.

¿El estudio es confidencial?

Sí, definitivamente. Esto lo establece la misma ley que creó al INEC. Los datos de su vivienda son confidenciales por eso no se publicarán individualmente, ni se pasarán a compañías de ventas u otras por el estilo.

Una vez completada la entrevista, los nombres son borrados de la base de datos, dado que lo que interesa es conocer la información del hogar. Los nombres se solicitan para pedir la información y llenar los formularios en forma ordenada.

¿Cómo se publicarán los datos?

De todas las viviendas entrevistadas se publicara la información de manera global, aspectos tales como la cantidad de personas que trabajan, la cantidad de personas que no trabajan y los ingresos que reciben según la actividad en que laboran, ya sea agricultura, comercio, industria, entre otros. Asimismo, la cantidad de personas que están insatisfechas con su trabajo, ya sea porque quieren trabajar más horas, o bien, porque no reciben un ingreso adecuado por la cantidad o calidad de trabajo que realizan.

¿Consultas, dudas ó comentarios?

Si desea información respecto a este proyecto puede obtenerla por medio de la Licda. María Luz Sanarrusia, encargada del proyecto, al teléfono 2280-9280 extensión 346, correo



electrónico marial.sanarrusia@inec.go.cr, o bien, comunicarse con el personal de la Encuesta Continua al 2280-9280, extensiones 333, 347 y 348, además del correo ece@inec.go.cr