

Encuesta Continua de Empleo (ECE)

Ficha Técnica Metodológica

Febrero 2018



Tipo de encuesta

Encuesta de fuerza de trabajo.

Periodicidad de la encuesta

Trimestral

Institución propietaria

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) de Costa Rica, con financiamiento del Banco Central de Costa Rica.

Objetivo general

Generar información periódica sobre la evolución de los principales indicadores del mercado laboral costarricense, a corto y largo plazo.

Objetivos específicos

- Recolectar datos en los hogares sobre el mercado laboral de forma ágil y oportuna.
- Generar indicadores del mercado laboral costarricense trimestralmente.
- Analizar la dinámica del mercado laboral costarricense mediante indicadores de cambio.
- Disponer de información acertada para realizar análisis de la coyuntura del país
- Apoyar el diseño y evaluación de políticas laborales.

Marco legal

El Instituto Nacional de Estadística y Censos, al amparo de las facultades que le confiere la Ley No. 7839 de 15 de octubre de 1998 (publicada en el Diario Oficial La Gaceta el 4 de noviembre de 1998), inició el 31 de mayo del 2010 la ejecución de la Encuesta Continua de Empleo a nivel nacional.

Descripción

La ECE es una investigación estadística que recolecta información sobre la población ocupada, desocupada y aquella que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo en Costa Rica. Los datos que se generan, al ser continuos y mostrar las variaciones estacionales del mercado laboral, contribuyen a enriquecer las estadísticas oficiales del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Universo de estudio

Población del país residente en viviendas individuales ocupadas. Se excluye a la población que habita en viviendas colectivas.

Cobertura geográfica

1. Nivel nacional.
2. Zona: urbana y rural.
3. Región de planificación: Central, Chorotega, Pacífico Central, Brunca, Huetar Caribe y Huetar Norte.

Temas

Cuestionario consta de 10 secciones:

1. Identificación de los hogares
2. Sección A: Características sociodemográficas
3. Sección B: Condición de actividad
4. Sección C: Personas ocupadas
5. Sección D: Personas ocupadas independientes
6. Sección E: Personas ocupadas asalariadas
7. Sección F: Empleo secundario
8. Sección G: Empleo con insuficiencia de horas y empleo inadecuado
9. Sección H: Personas desempleadas
10. Sección I: Producción primaria para autoconsumo del hogar

Base de datos	
Población de referencia	<ul style="list-style-type: none">• Características sociodemográficas: todas las personas de la vivienda.• Características de la condición de actividad: personas de 15 años o más.
Periodo de referencia de la condición de actividad	<ul style="list-style-type: none">• Ocupados: semana anterior a la entrevista.• Desocupados: últimas cuatro semanas anteriores a la entrevista.• Fuera de la fuerza de trabajo: semana anterior a la entrevista.
Clasificadores	<ul style="list-style-type: none">• Rama de actividad: Clasificación de Actividades Económicas de Costa Rica 2011 (CAECR-2011), que es una adaptación de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme de todas las Actividades Económicas CIIU Revisión 4, de las Naciones Unidas.• Ocupación: Clasificación de Ocupaciones de Costa Rica 2011 (COCR-2011), que es una adaptación de la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones CIUO 08, de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).• Educación: Logro educativo y campos de educación según la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE) 2011, de la UNESCO.• Sector institucional: se armonizó con el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) del 1993, de las Naciones Unidas.• Geográfica: provincia y cantón según la División Territorial Administrativa de Costa Rica. Regiones de planificación acorde con MIDEPLAN. Países con clasificación de la encuesta.
Cantidad de variables	La base de datos anonimizada tiene 245 variables (no contiene algunas variables para salvaguardar la confidencialidad de la información).
Imputación	No se imputa.
Confidencialidad	La Ley No.7839 garantiza la confidencialidad de los datos que recopila el INEC.
Política de divulgación	Se rige por: <ul style="list-style-type: none">• Política para la divulgación de estadísticas y la entrega de microdatos del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).• Reglamento de la Política para la divulgación de estadísticas y la entrega de microdatos del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).
Derechos de autor	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) de Costa Rica.
Trimestres disponibles	A partir del III Trimestre 2010.

Muestreo	
Diseño de la muestra	Probabilístico, estratificado, bietápico de conglomerados y replicado.
Marco muestral	Marco Muestral de Viviendas 2011 (MMV-2011), que se elaboró con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda del 2011.
Tamaño de la muestra	9.528 viviendas a lo largo del trimestre, con 794 Unidades Primarias de Muestreo (UPM).
Rotación de la muestra	25% de las viviendas de la muestra rotan cada trimestre. La ECE es una encuesta semipanel.

Operativo de Campo	
Periodo del levantamiento	La encuesta se aplica durante todo el año, dividido en trimestres de 12 semanas cada uno.
Instrumento de recolección	Al inicio de la encuesta se utilizó PDA y desde abril 2013 se usa Tablet.
Informante	Persona de 15 años o más que conoce la información del hogar y de sus miembros. Un 40% de los informantes brindan su propia información.
Logística del trabajo de campo	Se cuenta con 10 zonas estratégicas para el trabajo de campo: San José 1, San José 2, Liberia, Cañas, Puntarenas, Guápiles, San Vito, Pérez Zeledón, San Carlos y Limón, las cuales son coordinadas desde oficina central en INEC.
Personal de campo	Se contrata personal en cada una de las zonas de trabajo de campo. Se tiene un supervisor, entrevistadores y operadores de equipo móvil (chofer) por zona. La cantidad de entrevistadores depende de la carga de trabajo. Adicionalmente, se tiene personal en oficina central que coordina y apoya el trabajo en el campo.
Periodicidad de la recolección	Diaria y de manera simultánea en todas las zonas de trabajo de campo.
Tipo de entrevista	Directa. En algunas ocasiones por teléfono cuando la persona a entrevistar así lo solicita.
Método de recolección	La distribución de la carga de trabajo se realiza por transferencia electrónica desde oficina central a campo, y viceversa, por medio de un sistema informático creado para tal tarea. (Oficina central en INEC ↔ Supervisor ↔ Entrevistador).
Capacitación	<ul style="list-style-type: none"> • Plataforma virtual. • Dos presenciales de retroalimentación. • Para personal nuevo.
Cantidad de personal en el campo	10 supervisores de zona, 22 entrevistadores y 10 choferes. Más personal en oficina central que coordina y apoya el proceso de campo.
Tasa de respuesta	92,7% para el primer trimestre del 2017. 92,3% para el segundo trimestre del 2017. 92,1% para el tercer trimestre del 2017. 90,7% para el cuarto trimestre del 2017.

Periodicidad de la publicación de resultados	
4 entregas en el año, 1 por trimestre. (5 semanas después de finalizado el trimestre).	

Difusión de los resultados	
Documentos Se pueden descargar en: www.inec.go.cr	Boletín, comunicado de prensa, cuestionarios, documentos metodológicos y técnicos, documentos de análisis sobre temas especiales.
Tabulados en Excel Se pueden descargar en: www.inec.go.cr	<ul style="list-style-type: none"> • Cuadros de la publicación trimestral: características principales de la condición de actividad, características de la población ocupada, contrastes entre población asalariada e independiente e ingreso por trabajo según característica de los ocupados. Además, la comparación interanual y los errores de muestreo para cada cuadro. • Otros temas: empleo formal, empleo informal, población joven y adulta, e indicadores principales por región de planificación.
Programa Acelerado de Datos (PAD) Se puede acceder por la página web del INEC: http://sistemas.inec.cr/pad4/index.php/home	Es una herramienta informática estandarizada para documentar operaciones estadísticas, auspiciada por PARIS21, Banco Mundial y otros socios internacionales. Contiene la documentación sobre los diferentes procesos de la encuesta, documentos metodológicos, tablas en Excel y base de datos en SPSS
Redatam Se puede acceder por la página web del INEC: http://sistemas.inec.cr:8080/binciri/RpWebEngine.exe/Portal?BASE=ECE&language=esp	Es un sistema de procesamiento en línea desarrollado por la CEPAL/CELADE, en el cual se pone a disposición las bases de datos de la encuesta.
Charlas o talleres	Charlas o talleres dirigidos a la academia, instituciones públicas, organizaciones privadas, medios de comunicación y demás usuarios que lo soliciten.