



Encuesta Continua de Empleo al cuarto trimestre de 2017

RESULTADOS GENERALES



San José, Costa Rica
FEBRERO 2018

Encuesta Continua de Empleo al cuarto trimestre de 2017

RESULTADOS GENERALES

San José, Costa Rica
FEBRERO 2018

- 331 Instituto Nacional de Estadística y Censos
E Encuesta Continua de Empleo: Dinámica del mercado
laboral costarricense III trimestre 2010 al I trimestre 2012
/ INEC. N°1 --San José, C.R.: INEC 2012
97 p. ; 28 cm.

Nota: Contiene cuadros y gráficos estadísticos.
Cambió de título a Encuesta Continua de Empleo al primer
trimestre de 2017: Resultados Generales.
Seguirá generando los mismos contenidos

ISSN: 2215-3136

1. EMPLEO. 2. POBLACIÓN OCUPADA. 3. DESEMPLEO.
4. MERCADO DEL TRABAJO. 5. SECTORES ECONÓMICOS.
6. COSTA RICA.

Se permite la reproducción total o parcial siempre que
los datos no sean alterados y se asignen los créditos
correspondientes.

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) inició en el 2009 las labores de diseño estadístico de la Encuesta Continua de Empleo (ECE). En el tercer trimestre del 2010 inició la ejecución de la ECE a nivel nacional con periodicidad trimestral. Este proyecto es parte del convenio marco entre el Banco Central de Costa Rica (BCCR) y el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), para apoyar el desarrollo del Programa de Implementación Integral del Sistema de Estadísticas Macroeconómicas (IISEM).

La ECE tiene como objetivo proveer al público en general información periódica sobre la evolución de los principales indicadores del mercado laboral costarricense, a corto y largo plazo. Del mismo modo, esta información es de gran utilidad para la definición y evaluación de políticas en el campo económico y social, así como en el área de la investigación, constituyendo un insumo fundamental para las instituciones públicas, organismos no gubernamentales, universidades e investigadores.

La ECE surgió ante la necesidad del conocer el comportamiento de la fuerza de trabajo, en intervalos de tiempo más cortos que la periodicidad anual, por lo que se planificó como una encuesta de coyuntura laboral que sirve para monitorear el mercado de trabajo durante el transcurso del año, y a la vez, con la ejecución permanente, brinda información continua sobre la evolución del mercado laboral a largo plazo.

En la formulación metodológica de la encuesta se utilizan las recomendaciones internacionales establecidas por la Organización Internacional del Trabajo (OIT), adicionalmente se complementa con el Manual del Sistema de Cuentas Nacionales, publicado por Naciones Unidas; esto asegura criterios de homogeneidad nacional e internacional en la información.

La ECE tiene cobertura a nivel nacional y recolecta información de forma continua y simultánea en todos los hogares costarricenses mediante dispositivos móviles durante los doce meses del año. La encuesta permite dar estimaciones para el total país, zona urbana, rural

y regiones de planificación. A partir del 2012 y hasta el momento se ha divulgado información cuatro veces al año cada trimestre calendario.

En esta ocasión se divulga con una mayor oportunidad el informe sobre los principales resultados del cuarto trimestre del 2017 (octubre a diciembre 2017). El informe contiene una descripción de los principales indicadores del mercado laboral y la ficha metodológica de la encuesta. Asimismo para el primer trimestre de este año, se complementa con una serie de cuadros estadísticos publicados en el sitio web del INEC <http://www.inec.go.cr/>. Además, en ocasiones realiza divulgaciones con temas actuales relacionados con empleo.

Cada trimestre se puede obtener del sitio web <http://www.inec.cr/empleo> los principales cuadros relacionados con el empleo entre ellos: cuadros de la serie histórica del 2010 en adelante, cuadros de comparación interanual de los indicadores. A su vez cuadros con temas especiales, tales como el empleo en las regiones de planificación, indicadores de personas ocupadas con empleo formal e informal e indicadores de población joven. (<http://www.inec.go.cr/empleo/temas-especiales-de-empleo>).

Adicionalmente se puede obtener mayor información con respecto a la operación estadística en Bases de Datos y documentación específicamente en el Programa Acelerado de Datos (PAD).

Esta publicación ha sido posible gracias a la colaboración de los hogares costarricenses que brindaron información en la recopilación de datos sobre el comportamiento del mercado laboral para este cuarto trimestre 2017.



Fernando Ramirez Hernández
Presidente
Consejo Directivo



Floribel Méndez Fonseca
Gerente

Tabla de contenido

	Página
Presentación.....	3
1. Aspectos metodológicos	6
2. Resultados del IV trimestre del 2017.....	10
Referencias	22
Anexos	24
Anexo 1: Metadatos del cuadro 1	24

Índice de cuadro

Cuadro 1. Indicadores generales de la condición de actividad, IV Trimestre 2015 – IV Trimestre 2017	15
---	----

Índice de gráficos

Gráfico 1. Tasa de ocupación, IV Trimestre 2015 – IV Trimestre 2017	12
Gráfico 2. Tasa de desempleo, IV Trimestre 2015 – IV Trimestre 2017	13
Gráfico 3. Porcentaje de población ocupada con subempleo por sexo, IV Trimestre 2016 y IV Trimestre 2017.....	14
Gráfico 4. Población ocupada por grupo ocupacional, IV Trimestre 2016 y IV Trimestre 2017	20

1. Aspectos metodológicos

Tipo de encuesta: Encuesta de fuerza de trabajo.

Periodicidad de publicación de la encuesta: Trimestral.

Trimestres disponibles: A partir del III Trimestre del 2010.

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

Objetivos específicos:

- Recolectar información estacional sobre la situación de empleo y desempleo en los hogares.
- Generar indicadores del mercado laboral costarricense trimestralmente.
- Analizar la dinámica del mercado laboral costarricense mediante indicadores de cambio.
- Brindar insumos para el diseño y evaluación de políticas laborales.

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 del cuestionario:

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

Periodo de referencia de la condición de actividad e ingresos:

- 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.
- Ingresos por trabajo: mes anterior la entrevista.

Clasificadores:

- 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 (COOCR-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) de 1993, de las Naciones Unidas.
- Geográfica: a nivel nacional la División Territorial Administrativa de Costa Rica y para países los Códigos de País según el Sistema de Estadística Nacional.

Muestreo:

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

Operativo de Campo:

- Periodo de recolección de los datos: es continuo durante todo el año, dividido en trimestres de 12 semanas cada uno.
- Instrumento de recolección: a partir de abril 2013 se usa Tablet.

- Informante: persona de 15 años o más que conoce la información del hogar.
- 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.
- Cantidad de personal en el campo: 10 supervisores de zona, 22 entrevistadores y 10 choferes. Más personal en oficina central que coordina, controla y apoya la recolección.
- 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 si es segunda visita o 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 ↔ Supervisor ↔ Entrevistador).
- Tasa de respuesta: 91 % para el cuarto trimestre del 2017.
- Capacitación y talleres de retroalimentación a personal con experiencia: plataforma virtual, dos presenciales de retroalimentación al año y adicionales para personal nuevo.

2. Resultados del IV trimestre del 2017

- En este cuarto trimestre 2017, la tasa de desempleo se situó en 9,3 %, se mantiene sin variación con respecto al mismo período del año anterior
- El porcentaje de personas ocupadas con subempleo fue 8,0 %, disminuyó 1,2 pp. respecto al cuarto trimestre de 2016
- La tasa de ocupación fue 51,7 %, disminuyó 2,6 pp. interanualmente
- El porcentaje de ocupados por seguro por trabajo fue 72,1 %, aumentó 2,2 pp. en este último trimestre de 2017, a su vez, la tasa de informalidad fue 41,0 %, disminuyó 3,7 pp. con respecto al año anterior

Principales indicadores

Para el cuarto trimestre de 2017, la tasa neta de participación laboral fue de 57,0 %; la cual disminuyó 3,0 pp. con respecto al mismo período del año anterior. Esta disminución se debe al aumento significativo de la población fuera de la fuerza de trabajo mientras que la fuerza de trabajo se mantuvo sin cambio significativo en este período y fue 2,20 millones de personas.

En este trimestre, la disminución en la participación nacional se refleja tanto en la población masculina, que pasó de 74,1 % a 71,7 %, como de la población femenina, disminuyendo de 45,8 % a 42,2 %. Así, en el cuarto trimestre de 2017, la fuerza de trabajo fue 1,39 millones de hombres, sin cambio estadísticamente significativo. Para el sexo femenino se observó una disminución de 55 mil mujeres siendo para este trimestre, 811 mil mujeres en la fuerza de trabajo.

Por zona de residencia, la tasa de participación laboral en la zona urbana mostró una disminución de 3,6 pp. estadísticamente significativa y se estimó en 57,5 %, mientras que en la zona rural, esta tasa se mantiene sin cambios en 55,8 % para este último

trimestre del año. La fuerza de trabajo urbana la componen 1,63 millones de personas, mientras que en la zona rural fue de 568 mil personas, en ambas zonas se mantiene con respecto al mismo trimestre del año anterior.

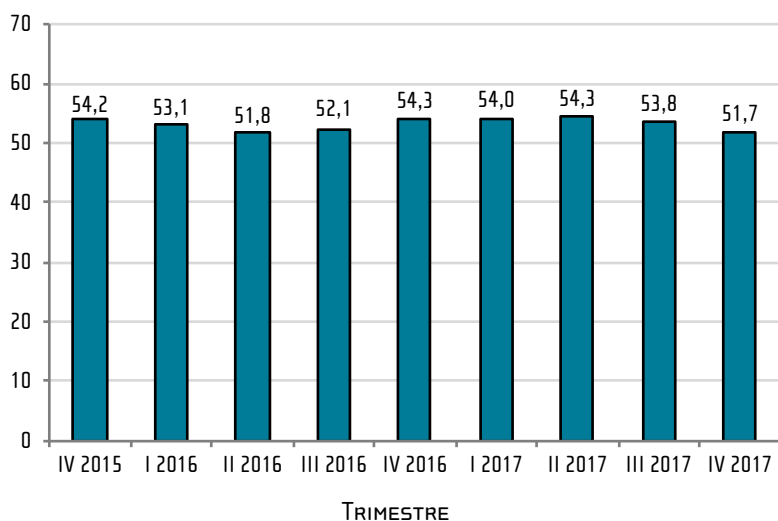
La población ocupada nacional se estimó en 2,0 millones de personas en este cuarto trimestre de 2017, sin variación estadísticamente significativa. No obstante, al relacionar la población ocupada con la población en edad de trabajar afecta significativamente la tasa de ocupación, que se estimó en 51,7 % para este trimestre con una disminución de 2,6 pp. respecto al cuarto trimestre del año previo. Asimismo, esta disminución en la tasa de ocupación nacional está acorde con la baja en la tasa de ocupación masculina y femenina de 2,7 pp. y 2,4 pp. respectivamente. La tasa de ocupación fue de 66,3 % para los hombres y 37,0 % para las mujeres.

Según zona de residencia, se estima 1,48 millones personas ocupadas residían en la zona urbana, mientras que 514 mil personas ocupadas residían en la zona rural manteniéndose con respecto al mismo período del año anterior. La tasa de ocupación urbana decreció en 3,2 pp. respecto al cuarto trimestre del año 2016, en la zona urbana es de 52,2 % mientras que la tasa de ocupación rural se mantuvo en 50,5 % durante ese período.

GRÁFICO 1

Tasa de ocupación, IV trimestre 2015 – IV trimestre 2017

PORCENTAJE



Fuente: INEC. Encuesta Continua de Empleo (ECE), 2017.

En este cuarto trimestre de 2017 se estiman 204 mil personas desempleadas, sin variación significativa estadísticamente respecto al mismo trimestre del 2016. De los desempleados, 105 mil eran hombres y 99 mil mujeres. A pesar de que a nivel nacional no hubo variación significativa, la población femenina desempleada disminuyó en 20 mil personas respecto al último trimestre del año anterior.

La tasa de desempleo para este trimestre fue de 9,3 %, la cual no presentó variación significativa estadísticamente con respecto al mismo trimestre del año anterior. A pesar de la disminución en la tasa de ocupación, el nivel de desempleo nacional se mantuvo estable.

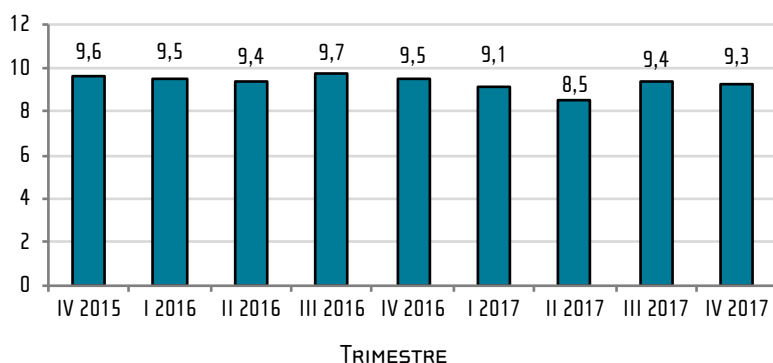
Tanto la población desempleada como la fuerza de trabajo femenina tuvieron disminuciones significativas estadísticamente, la tasa de desempleo femenina se mantuvo y fue de 12,3 %. Mientras que en la población masculina la tasa fue de 7,5 %, sin variación estadística interanual.

Por zona de residencia, 150 mil desempleados residían en la zona urbana y 54 mil desempleados en la zona rural, con tasa de desempleo urbana de 9,2 % y rural de 9,5 %, ambas sin cambios significativos.

GRÁFICO 2

Tasa de desempleo, IV Trimestre 2015 – IV Trimestre 2017

PORCENTAJE



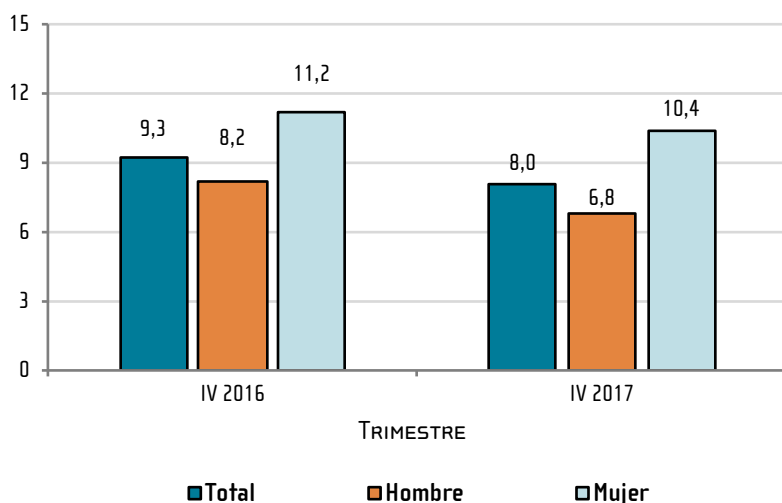
Fuente: INEC. Encuesta Continua de Empleo (ECE), 2017.

El porcentaje de personas ocupadas en subempleo se estimó en 8,0 %, de forma interanual para este cuarto trimestre disminuyó en 1,2 pp. Esto se explica por la disminución significativa estadísticamente de la tasa de subempleo masculina en 1,4 pp. de forma interanual, siendo para el cuarto trimestre del año de 6,8 %. Para las mujeres se estimó la tasa en 10,4 %, sin cambio significativo.

GRÁFICO 3

Porcentaje de la población ocupada con subempleo por sexo, IV trimestre 2016 y IV trimestre 2017

PORCENTAJE



Fuente: Encuesta Continua de Empleo (ECE), 2017.

Por su parte, la presión que ejerce en el mercado laboral, el conjunto de la población desempleada y la ocupada que busca trabajo con respecto a la población en la fuerza de trabajo fue 16,0 % (tasa de presión general). Este indicador no experimentó cambio significativo. La presión general para los hombres fue 15,0 %, en tanto, para las mujeres fue 17,8 %, en ambos sexos, el indicador se mantuvo con respecto al mismo período del año anterior.

CUADRO 1

Indicadores generales de la condición de actividad, IV trimestre 2015 – IV trimestre 2017

Indicadores generales	IV 2015	I 2016	II 2016	III 2016
	Oct - Dic	Ene - Mar	Abr - Jun	Jul - Set
Población total	4 850 933	4 865 436	4 881 713	4 895 459
Población de 15 años y más	3 739 173	3 754 695	3 772 251	3 786 243
Fuerza de trabajo	2 242 919	2 201 957	2 157 319	2 184 451
Ocupada	2 027 518	1 992 741	1 954 756	1 972 128
Desempleada	215 401	209 216	202 563	212 323
Fuera de la fuerza de trabajo	1 496 254	1 552 738	1 614 932	1 601 792
Porcentajes				
Tasas de la población de 15 años o más				
Tasa neta de participación	60,0	58,6	57,2	57,7
Tasa de ocupación	54,2	53,1	51,8	52,1
Tasa de no participación	40,0	41,4	42,8	42,3
Tasas de la fuerza de trabajo				
Tasa de desempleo	9,6	9,5	9,4	9,7
Tasa de presión general	18,7	17,6	15,5	16,5
Porcentaje de la población ocupada				
Ocupados con seguro por trabajo	69,2	70,8	71,3	72,2
Ocupados con subempleo	11,6	9,5	8,3	9,0

continúa

Continuación cuadro 1

Indicadores generales	IV 2016	I 2017	II 2017	III 2017
	Oct - Dic	Ene - Mar	Abr - Jun	Jul - Set
Población total	4 909 297	4 923 317	4 938 264	4 951 219
Población de 15 años y más	3 800 491	3 814 461	3 829 723	3 842 758
Fuerza de trabajo	2 280 989	2 267 804	2 272 966	2 282 526
Ocupada	2 063 366	2 060 757	2 079 840	2 068 710
Desempleada	217 623	207 047	193 126	213 816
Fuera de la fuerza de trabajo	1 519 502	1 546 657	1 556 757	1 560 232
Porcentajes				
Tasas de la población de 15 años o más				
Tasa neta de participación	60,0	59,5	59,4	59,4
Tasa de ocupación	54,3	54,0	54,3	53,8
Tasa de no participación	40,0	40,5	40,6	40,6
Tasas de la fuerza de trabajo				
Tasa de desempleo	9,5	9,1	8,5	9,4
Tasa de presión general	16,9	15,2	15,4	15,9
Porcentaje de la población ocupada				
Ocupados con seguro por trabajo	69,9	70,1	69,7	71,0
Ocupados con subempleo	9,3	6,8	8,5	8,9
continúa				

Continuación cuadro 1

Indicadores generales	IV 2017
	Oct - Dic
Población total	4 966 414
Población de 15 años y más	3 856 937
Fuerza de trabajo	2 200 092
Ocupada	1 995 640
Desempleada	204 452
Fuera de la fuerza de trabajo	1 656 845
Porcentajes	
Tasas de la población de 15 años o más	
Tasa neta de participación	57,0
Tasa de ocupación	51,7
Tasa de no participación	43,0
Tasas de la fuerza de trabajo	
Tasa de desempleo	9,3
Tasa de presión general	16,0
Porcentaje de la población ocupada	
Ocupados con seguro por trabajo	72,1
Ocupados con subempleo	8,0

En cuanto a la tendencia de las principales tasas del mercado laboral se observa que del cuarto trimestre del 2015 al cuarto trimestre de 2017, la tasa neta de participación se ha mantenido cerca de 60,0 %, sin embargo, para este último trimestre de 2017 presentó una disminución y se ubicó en 57,0 %.

Para la tasa de ocupación del cuarto trimestre de 2015 al tercer trimestre de 2016 mostró una tendencia a disminuir (el promedio de la tasa de ocupación para este período fue de 53 %), pero no a causa de una mayor participación de las personas en el desempleo sino a una salida de personas fuera de la fuerza de trabajo que no están disponibles para trabajar o tienen obligaciones familiares.

A partir del cuarto trimestre de 2016 hasta el tercer trimestre de 2017, la tasa de ocupación se mantuvo en un promedio cercano a 54 %, pero siempre con una población ocupada cercana a 2 millones de personas. Para este último trimestre del año 2017, hay una baja en la tasa de ocupación, pero manteniéndose en el tiempo el desempleo, acorde también con la disminución en la tasa de subempleo, tanto así que el promedio anual de los últimos 2 años fue 8,9 %, ahora para este cuarto trimestre se estima en 8,0 %.

Características del empleo

En este cuarto trimestre de 2017, aunque la estimación de la cantidad personas ocupadas en el país se mantiene, se reflejó una disminución en las personas que trabajan en actividades relacionadas al comercio y reparación de vehículos (36 mil) y las personas empleadas por hogares (29 mil). Esta disminución sucedió principalmente en los residentes de la zona urbana donde las actividades de comercio y hogares como empleadores se redujeron en 39 mil y 28 mil personas ocupadas respectivamente.

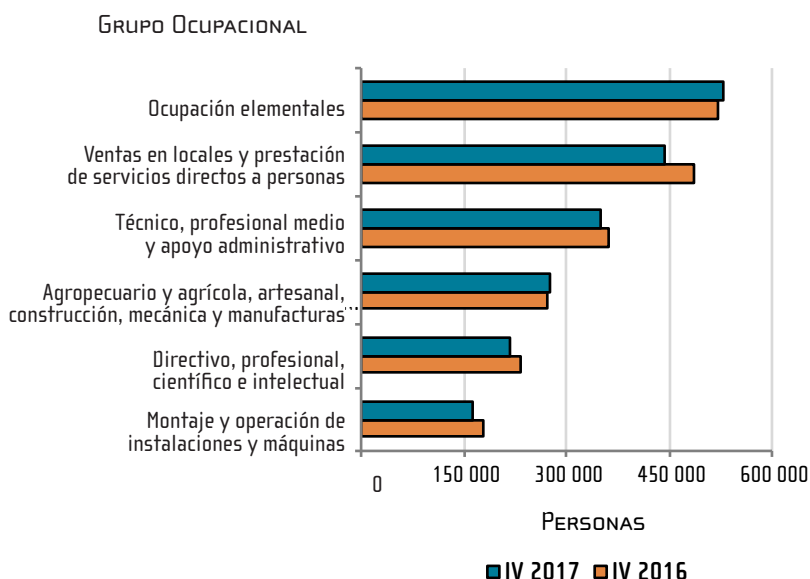
En cuanto a la población ocupada masculina aunque no presenta cambios significativos, hubo reducción de las personas que trabajan en el sector de actividad de comercio y servicios (48 mil) y en actividades relacionadas con explotación de minas y canteras,

suministros de electricidad, gas, vapor y otros (12 mil). Para las mujeres se estimó un incremento significativo estadísticamente en actividades de agricultura, ganadería y pesca (9 mil), además disminuyeron las actividades en que los hogares son empleadores (24 mil).

Por grupo ocupacional, entre el cuarto trimestre de 2016 y 2017, no se presentaron variaciones, siendo las ocupaciones elementales y agropecuario y agrícola, artesanal, construcción, mecánica y manufacturas calificadas los que representaron el mayor porcentaje de la población ocupada. Asimismo, según calificación del grupo ocupacional, los ocupados en ocupaciones de calificación alta disminuyeron para este cuarto trimestre de 2017, mientras que en la ocupación de calificaciones media y no calificada no se presentó cambio.

GRÁFICO 4

Población ocupada por grupo ocupacional, IV trimestre 2016 y IV trimestre 2017



Fuente: INEC. Encuesta Continua de Empleo (ECE), 2017.

La población asalariada se estimó 1,52 millones personas, que representa cerca del 76 % de la población ocupada total, mismo nivel del cuarto trimestre de 2016. Por su parte, la población independiente se mantuvo en 438 mil personas.

Para este trimestre de 2017, el porcentaje de ocupados con empleo informal fue 41,0 %¹. Con respecto al año anterior, el porcentaje

1/ El empleo informal comprende el total de empleos que cumplen las siguientes características: según la posición en el trabajo de la persona: i) Personas asalariadas que no están inscritas en la seguridad social a través de sus patrones, ii) Ayudantes no remunerados, iii) Trabajadores por cuenta propia y empleadores que tienen empresas no constituidas en sociedad (no están inscritas en el Registro Nacional de la Propiedad y no llevan una contabilidad formal).

de informalidad del país disminuyó 3,7 pp. variación originada principalmente por los trabajadores dependientes y las mujeres en la informalidad. La tasa de informalidad de los dependientes disminuyó 4,7 pp. y para el porcentaje de mujeres con un empleo informal disminuye en 3,9 pp. De esta forma, la población ocupada con un empleo informal fue cerca de 819 mil personas, de las cuales 517 mil eran hombres y 302 mil mujeres.

De la población ocupada, 434 mil dependientes (personas que trabajaban para un empleador, empresa o institución) ocupaban un empleo informal, lo que representa un 27,8 % del total de dependientes. Por otra parte, las personas independientes que trabajan por su cuenta, tienen una empresa o actividad y son empleadores, se clasifican en su mayoría con empleo informal. Para este trimestre un total de 385 mil ocupados independientes tienen actividades clasificadas como informales, con una tasa de informalidad de 88,0 % con respecto al total de independientes.

Referencias

- ECE (2012). Métodos y procedimientos. San José, Costa Rica. INEC.
- Programa Acelerado de Datos (PAD): <http://sistemas.inec.cr/pad4/index.php/home>
- ECE. 2018. Metadatos de cuadros de publicación. http://www.inec.go.cr/metodologias?field_area_tematica_documento_tid=29

Nota técnica de la Unidad de Muestreo sobre el ajuste muestral en los factores de expansión del cuarto trimestre 2017

El operativo de campo de la Encuesta Continua de Empleo durante el trimestre móvil OND 2017 se vio afectado por la tormenta Nate. Las regiones afectadas fueron la Central, Chorotega, Pacífico Central y Brunca, por las medidas de restricciones dadas por la Comisión Nacional de Emergencias no fue posible acceder a 132 viviendas ubicadas en unidades primarias de muestreo (UPM) de la muestra dentro de la zona afectada. Lo que representa el 1,38 % de la muestra total.

Para compensar esta pérdida de muestra se realizaron dos tipos de ajustes a los factores de expansión:

- **Primero:** Ocho de las UPM afectadas, que representan 96 viviendas se habían visitado en el trimestre anterior, el ajuste consistió en colocar la información de esas UPM en el trimestre OND 2017, bajo el supuesto que las viviendas que se dejaron de hacer se mantienen con las mismas características que se indicaron en el trimestre anterior. Bajo este supuesto, la afectación de la tormenta no se verá reflejada totalmente en esta encuesta.
- **Segundo:** En tres de las UPM afectadas, que representan 36 viviendas se ajustó los factores de expansión de la muestra en esas regiones, asumiendo no respuesta. El ajuste consistió en aumentar los factores de expansión de las viviendas en las que se obtuvo respuesta de tal forma que compensara las viviendas que se dejaron de hacer, esto bajo el supuesto de que las viviendas que se dejaron de hacer tienen las mismas características que las viviendas que si se entrevistaron en esa misma zona.

Una vez realizados los ajustes, se analizó las estimaciones obtenidas tanto a nivel nacional como para las regiones afectadas, y se determinó que la pérdida de muestra y el ajuste efectuado no varían significativamente los resultados esperados.

Anexos

Anexo 1. Metadatos del cuadro 1 de esta publicación

En este apartado se incluyen las variables y definiciones empleadas en el cuadro publicado.

CUADRO 1

Indicadores generales de la condición de actividad

Variable	
Población total	
Población total registrada en la encuesta.	
Población de 15 años y más	
Población registrada como residente en el país, de 15 años y más. Se considera el mínimo de edad legalmente para trabajar en actividades productivas según el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (MTSS). Se divide en fuerza de trabajo y fuera de la fuerza de trabajo.	
Fuerza de trabajo	
Conjunto de personas de 15 años o más que durante el período de referencia participaron en la producción de bienes y servicios económicos o estaban dispuestas a hacerlo. Está conformada por la población ocupada y la desocupada.	
1.	Población ocupada Personas en la fuerza de trabajo que participaron en la producción de bienes y servicios económicos (trabajaron) por lo menos una hora en la semana de referencia. Además, incluye a las personas que pese a tener trabajo no lo realizaron en la semana de referencia, por alguna circunstancia especial (huelga, incapacidad, falta de materiales o clientes, mal tiempo, entre otras); y además, el período de inactividad no sobrepasó un mes.

2. Población desempleada

Son las personas en la fuerza de trabajo que estaban sin empleo en la semana de referencia, disponibles a participar de la producción de bienes y servicios económicos, buscaron trabajo, pero no lo encontraron, aunque realizaron medidas concretas de búsqueda durante las últimas cuatro semanas.

Conforme a la nueva conceptualización del INEC, además se consideran desempleadas las personas que no trabajaron la semana anterior a la entrevista, están disponibles para hacerlo y no buscaron trabajo por situaciones especiales como las siguientes:

- No buscaron trabajo en el período de referencia porque ya consiguieron y esperan iniciarlo en los próximos días.
- Esperan el reinicio de operaciones de una actividad temporalmente suspendida, cuyo período de inactividad es menor a un mes.
- Esperan respuesta de gestiones anteriores.

Los desempleados se subdividen en:

- Desempleados con experiencia laboral: población desempleada que tiene experiencia laboral previa; esto es que había trabajado antes del período de referencia.
- Desempleada sin experiencia laboral: población desempleada que no tiene experiencia laboral, es decir que busca trabajo por primera vez.

Fuera de la fuerza de trabajo

Personas de 15 años y más que no estuvieron ocupadas en la semana de referencia y que en las cuatro semanas anteriores a la entrevista no realizaron ningún tipo de gestión de búsqueda para conseguir un trabajo. Se distinguen dentro de esta población los disponibles para trabajar y los no disponibles para trabajar

La población fuera de la fuerza de trabajo se clasifica en:

- Población fuera de la fuerza de trabajo no disponible para trabajar: personas fuera de la fuerza de trabajo que no están disponibles para trabajar por los siguientes motivos: no desean trabajar, personas mayores o con discapacidad permanente, con alguna enfermedad, por tener obligaciones familiares, por razones personales, o bien, prefieren trabajar en otro momento o época.
- Población fuera de la fuerza de trabajo disponible para trabajar con limitaciones: personas fuera de la fuerza de trabajo que tienen deseos de trabajar, pero tienen impedimentos, tales como: sólo trabaja cuando se lo piden; enfermedad o accidente; asiste a algún centro de enseñanza, tiene obligaciones familiares o personales, u otras razones.
- Población fuera de la fuerza de trabajo disponible para trabajar desalentada: personas fuera de la fuerza de trabajo que están disponible para trabajar, pero que están desalentadas porque no tienen dinero para buscar; se cansaron de buscar; no le dan trabajo por edad, sexo, raza, discapacidad u otro; no hay trabajo en la zona o porque en esta época del año no hay trabajo.

Búsqueda para cambiar de trabajo

Identifica a la población ocupada que busca activamente otro empleo, así como a la que no busca.

Subempleo

Población ocupada que trabaja menos de 40 horas por semana, quiere trabajar más y está disponible para trabajar más horas de lo que su empleo actual le permite.

Porcentajes**Tasas de la población de 15 años o más****Tasa neta de participación**

Porcentaje de participación en la fuerza de trabajo, con relación a la población en edad de trabajar.

Fórmula de cálculo
$$\left(\frac{\text{Fuerza de trabajo}}{\text{Población en edad de trabajar}} \right) * 100$$

Tasa de ocupación

Porcentaje de la población ocupada, respecto a la población en edad de trabajar. Indica la relación entre las personas que tenían trabajo o trabajaron en la semana de referencia y las que tenían edad para trabajar.

Fórmula de cálculo
$$\left(\frac{\text{Población ocupada}}{\text{Población en edad de trabajar}} \right) * 100$$

Tasa de no participación

Porcentaje de la población que se encuentra fuera de la fuerza de trabajo, con relación a la población en edad de trabajar.

Fórmula de cálculo
$$\left(\frac{\text{Población fuera de la fuerza de trabajo}}{\text{Población en edad de trabajar}} \right) * 100$$

Tasas de la fuerza de trabajo

Tasa de desempleo

Porcentaje de la población desempleada, respecto a la fuerza de trabajo.

$$\text{Fórmula de cálculo} \left(\frac{\text{Población desempleada}}{\text{Fuerza de trabajo}} \right) * 100$$

Tasa de presión general

Porcentaje que representa la población desempleada y la ocupada que busca otro empleo, respecto de la fuerza de trabajo.

$$\text{Fórmula de cálculo} \left(\frac{\text{Población desempleada} + \text{Población ocupada que busca otro empleo}}{\text{Fuerza de trabajo}} \right) * 100$$

Porcentaje de la población ocupada

Porcentaje de ocupados con seguro por trabajo

Porcentaje de la población ocupada que recibe seguro social por su empleo.

$$\text{Fórmula de cálculo} \left(\frac{\text{Población ocupada que recibe seguro social por su empleo}}{\text{Población ocupada}} \right) * 100$$

Porcentaje de ocupados con subempleo

Porcentaje de la población ocupada que tiene subempleo.

$$\text{Fórmula de cálculo} \left(\frac{\text{Población ocupada con subempleo}}{\text{Población ocupada}} \right) * 100$$



INEC Costa Rica



@ineccr



INEC Costa Rica



INEC Costa Rica

www.inec.cr

INEC, de la rotonda de La Bandera 450 metros oeste, sobre calle Los Negritos,
edificio Ana Lorena, Mercedes de Montes de Oca, Costa Rica.

Correo e.: informacion@inec.go.cr **Apartado:** 10163 - 1000 San José, C. R.

Teléfono: 2280 - 9280, ext. 326 o 327, **Telefax:** 2224-2221