

Encuesta Nacional de Hogares Julio 2018

RESULTADOS GENERALES



San José, Costa Rica
OCTUBRE 2018

Encuesta Nacional de Hogares Julio 2018

RESULTADOS GENERALES

San José, Costa Rica
OCTUBRE 2018

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

Área de Censos y Encuestas

Se permite la reproducción total o parcial con propósitos educativos y sin fines de lucro, con la condición de que se indique la fuente. El INEC agradece se le remita un ejemplar de cualquier documento elaborado con base en la siguiente publicación.

Consejo Directivo:

Fernando Ramírez Hernández, Presidente
Cathalina García Santamaría, Vicepresidenta
Agustín Gómez Meléndez, Secretario
Ligia Jeannette Bermúdez Mesén, Directiva
Adrián Vargas Coto, Directivo

Gerencia y Subgerencia:

Floribel Méndez Fonseca. Gerente
Elizabeth Solano Salazar. Subgerente

Coordinadora de Área y Coordinador de la Encuesta:

Giselle Argüello Venegas. Coordinadora del Área de Censos y Encuestas
Eddy Madrigal Méndez. Coordinador de la Encuesta Nacional de Hogares

Elaboración:

Proceso de Diseño y Procesamiento de datos de la Enaho

Diseño y Diagramación:

Proceso Producción Gráfica

331 E Encuesta Nacional de Hogares julio 2012: Resultados generales / Instituto Nacional de Estadística y Censos— Vol. 1 ; Año 3--.
(2012) —, —San José, C.R.: INEC, 2012-
v. : il. ; 26 cm.

Anual.

ISSN: 2215-3381

1. POBREZA 2. INGRESO DEL HOGAR. 3. VIVIENDA. 4. EDUCACIÓN.
5. POBLACIÓN ACTIVA. 6. DESEMPLEO. 7. MERCADO DEL TRABAJO.
8. INEC. 9. ENCUESTA DE HOGARES.

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) presenta los resultados generales obtenidos con la Encuesta Nacional de Hogares (Enaho) realizada en el mes de julio del 2018.

Esta investigación se ha realizado siguiendo procedimientos estadísticos; y recomendaciones internacionales, con el fin de obtener estadísticas que respondan a estándares de calidad. De esta manera, el INEC responde a los desafíos de una sociedad que requiere información para diagnosticar, planificar y dar seguimiento al desarrollo del país.

La encuesta se realiza mediante entrevistas personales a una muestra probabilística de viviendas distribuida en todo el país, e investiga características de esas viviendas, de los hogares y de las personas, para obtener información sobre las condiciones de vida de la población.

Así, esta encuesta es parte de los esfuerzos institucionales para la consolidación de las estadísticas nacionales que permitan conocer aspectos relacionados con las condiciones socioeconómicas de las personas residentes en el país.

Este documento se estructura en cinco partes, incluida la sección inicial introductoria. En la segunda parte se presentan los conceptos y definiciones más relevantes. En el tercer apartado se incluyen aspectos metodológicos relacionados con el diseño de la muestra, el cuestionario, la recolección de la información y el procesamiento. El cuarto capítulo presenta la descripción de los resultados generales de la encuesta relacionados con los ingresos y la pobreza. Al final del documento, a manera de anexo, se adjuntan los cuestionarios utilizados y los cuadros de variabilidad de los principales indicadores presentados.

Este informe se complementa con el detalle de los cuadros estadísticos que se presentan en formato electrónico en el sitio web de la institución www.inec.cr. Estos pueden descargarse por eje temático, a saber: Pobreza y desigualdad, Ingresos y gastos de los hogares, Ciencia y tecnología, Educación, Social y Vivienda, con lo cual se facilita la utilización de estos resultados.

El INEC agradece especialmente a los hogares que abrieron sus puertas para atender la entrevista y brindar la información. Así mismo reconoce la valiosa colaboración y compromiso de su personal para lograr la calidad de los datos aquí presentados.



Fernando Ramírez Hernández
Presidente
Consejo Directivo



Floribel Méndez F.
Gerente

Tabla de contenido

	Página
Presentación	3
Símbolos y siglas	9
1. Introducción	11
2. Definición de términos	13
3. Aspectos metodológicos	22
3.1 Diseño de la muestra	22
3.1.1 Población de estudio	22
3.1.2 Marco muestral de viviendas	22
3.1.3 Dominios de estudio	23
3.1.4 Estratificación del marco muestral para la selección	24
3.1.5 Diseño de muestreo	24
3.1.6 Tamaño, distribución y selección de la muestra	24
3.1.7 Factores de expansión	25
3.1.8 Errores de muestreo	26
3.2 Diseño del cuestionario	28
3.2.1 Cuestionario Hogar	28
3.2.2 Cuestionario Individual	29
3.2.3 Módulo de Gasto de Consumo de los Hogares	30
3.3 Diseño de la recolección	30
3.3.1 Resultados del trabajo de campo	30
3.4 Diseño de procesamiento	32
4. Principales resultados	33
4.1 Ingresos y desigualdad	33
4.1.1 Ingreso de los hogares	33
4.1.2 Distribución del ingreso entre los hogares	39
4.2 Indicadores de pobreza	42
4.2.1 Pobreza por línea de pobreza (LP) o insuficiencia de ingresos	43
4.2.2 Pobreza Multidimensional	51
4.2.3 Perfiles de pobreza	62
4.3 Otros cuadros estadísticos	65
Bibliografía	66
Anexos. Anexo 1: Ficha técnica	67
Anexo 2: Cuestionario	69
Anexo 3: Tabla resumen de módulos especiales en la Enaho	105
Anexo 4: Cuadros de errores de muestreo	106

Índice de cuadros

	Página
Cuadro 3.1 Distribución de UPM y viviendas del marco muestral 2011 (MMV - 2011) según región de planificación y zona	23
Cuadro 3.2 Distribución de la muestra 2018 por región de planificación	25
Cuadro 3.3 Resultados del trabajo de campo por zona y región de planificación, julio 2018	31
Cuadro 4.1 Ingreso neto por hogar, ingreso per cápita del hogar y variación anual según fuente de ingreso, julio 2017 y julio 2018 (en colones corrientes).	34
Cuadro 4.2 Ingreso neto promedio por hogar y variaciones por zona según fuente de ingreso, julio 2017 y julio 2018 (en colones corrientes).....	36
Cuadro 4.3 Ingreso neto promedio por hogar, ingreso per cápita del hogar y variación por año según región de planificación, julio 2017 y julio 2018 (en colones corrientes)	38
Cuadro 4.4 Cantidad de hogares, cantidad de personas y promedios de ingreso neto por hogar según quintil de ingreso per cápita del hogar, julio 2017 y julio 2018 (en colones corrientes)	39
Cuadro 4.5 Coeficiente de Gini per cápita por zona según año, julio 2010 – 2018	41
Cuadro 4.6 Coeficiente de Gini per cápita por año según región de planificación, julio 2017 y 2018 ..	41
Cuadro 4.7 Índice de precios al consumidor y líneas de pobreza por año, junio 2017 y junio 2018 ..	49
Cuadro 4.8 Brecha y Severidad de la pobreza por LP por zona según año, julio 2010 - 2018	50
Cuadro 4.9 Medidas de pobreza multidimensional por zona según año, julio 2010 - 2018	55
Cuadro 4.10 Contribución absoluta y relativa de cada dimensión al IPM por zona, julio 2018.....	56
Cuadro 4.11 Medidas de pobreza multidimensional de los hogares por año según zona y región de planificación, julio 2017 y julio 2018	57
Cuadro 4.12 Características de los hogares y las personas por situación de pobreza por LP e IPM según indicador, julio 2018	63

Otros cuadros estadísticos

	Página
Ingreso de los hogares según fuente y características de las personas por decil de ingreso per cápita, julio 2017 y julio 2018 (http://www.inec.go.cr/ingresos-y-gastos-de-hogares/ingresos-de-los-hogares)	SW
Coefficiente de Gini por hogar y per cápita, julio 2010 - 2018 (http://www.inec.go.cr/pobreza-y-desigualdad/desigualdad)	SW
Nivel de pobreza por LP según características de los hogares y las personas, julio 2017 y julio 2018 (http://www.inec.go.cr/pobreza-y-desigualdad/pobreza-por-linea-de-ingreso).	SW
Indicadores de pobreza multidimensional según zona y región de planificación, julio 2018 (http://www.inec.go.cr/pobreza-y-desigualdad/otros-metodos-de-pobreza).	SW
Características de la viviendas y acceso a servicios según zona y región de planificación, julio 2018 (http://www.inec.go.cr/vivienda).	SW
Artefactos de tecnologías de información y comunicación en la vivienda según zona y región de planificación, julio 2017 y julio 2018 (http://www.inec.go.cr/otros-temas-ciencia-y-tecnologia/tecnologias-de-informacion-y-comunicacion-en-hogares).	SW
Características demográficas de la población y acceso a seguro social según zona y región de planificación, julio 2018 (http://www.inec.go.cr/social/otros-temas-sociales)	SW
Asistencia a educación regular y nivel educativo de la población según zona y región de planificación, julio 2018 (http://www.inec.go.cr/educacion)	SW

Índice de Figuras

Figura 4.1 Composición y peso de las dimensiones del IPM.	51
Figura 4.2 Diagrama de Venn según condición de pobreza de los hogares, julio 2018.	62

Índice de gráficos

	Página
Gráfico 4.1 Distribución relativa del ingreso total de los hogares por año, según fuente de ingreso, julio 2017 y julio 2018	35
Gráfico 4.2 Distribución porcentual del ingreso del hogar por zona según fuente de ingreso, julio 2018.....	37
Gráfico 4.3 Distribución porcentual del ingreso del hogar por quintil de ingreso per cápita según fuente de ingreso, julio 2018	40
Gráfico 4.4 Porcentaje de hogares según nivel de pobreza por LP, julio 2017 y julio 2018	43
Gráfico 4.5 Porcentaje de personas según nivel de pobreza por LP, julio 2017 y julio 2018	44
Gráfico 4.6 Porcentaje de hogares en pobreza por LP por año según zona, julio 2010 - 2018	45
Gráfico 4.7 Porcentaje de hogares en extrema pobreza por LP por año según zona, julio 2010 - 2018.....	46
Gráfico 4.8 Incidencia de la pobreza total por LP según región de planificación, julio 2017 y julio 2018	47
Gráfico 4.9 Incidencia de la pobreza total y de la pobreza extrema por LP según región de planificación, julio 2017 y julio 2018	48
Gráfico 4.10 Porcentaje de hogares en pobreza multidimensional según zona, julio 2017 y julio 2018	51
Gráfico 4.11 Porcentaje de personas en pobreza multidimensional según zona, julio 2017 y julio 2018	52
Gráfico 4.12 Porcentaje de hogares en pobreza multidimensional por año según zona, julio 2010 - 2018.....	54
Gráfico 4.13 Contribución absoluta de cada dimensión al IPM según región de planificación, julio 2018	58
Gráfico 4.14 Porcentaje de hogares pobres por IPM según dimensión e indicador, julio 2017 y julio 2018	61

Símbolos y siglas

Símbolos

- (-) a) presente en un cuadro indica que la cantidad es nula o cero.
b) entre fechas (2010 - 2018) significa el período completo implicado, incluidos el primer año y el último.
c) ante un número indica déficit o disminución.
- (,) se utiliza para señalar decimales.
- () espacio en blanco para los miles.
- (pp) puntos porcentuales.
- (sw) sitio web.

Siglas

BCCR	Banco Central de Costa Rica
CBA	Canasta Básica Alimentaria
CCSS	Caja Costarricense de Seguro Social
CEN	Centro de Educación y Nutrición
CINAI	Centro Infantil de Nutrición y Atención Integral
CV	Coefficiente de variación
EHPM	Encuesta de Hogares y de Propósitos Múltiples
Enaho	Encuesta Nacional de Hogares
ENIGH	Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos
FGT	Índice Foster, Greer y Thorbeke
IMAS	Instituto Mixto de Ayuda Social
INEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
IPC	Índice de precios al consumidor
IPM	Índice de pobreza multidimensional
IVM	Régimen de invalidez, vejez y muerte
LP	Línea de pobreza
MMV	Marco muestral de viviendas
MTSS	Ministerio de Trabajo y Seguridad Social
PEA	Población económicamente activa
UPM	Unidad primaria de muestreo
USM	Unidad secundaria de muestreo

1. Introducción

La experiencia del INEC (previamente como Dirección General de Estadística y Censos) en encuestas de hogares para medir ingresos, empleo, servicios y características de las viviendas, aspectos sociodemográficos de la población y otros módulos temáticos especiales inició en 1976 y desde entonces se han realizado de forma ininterrumpida. Así, el Programa de Encuesta de Hogares es de larga trayectoria y permanencia en la institución. Desde el diseño de la encuesta que estuvo vigente entre 1987 y el 2009 (Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, EHPM) se consideró establecer una encuesta multipropósito, que brindara estadísticas necesarias para el establecimiento de políticas y para la formulación de planes orientados al desarrollo económico y social del país, así como para la evaluación de sus efectos.

Al realizar el mejoramiento temático de dicha encuesta en 2010 y que dio origen a la Enaho, se establece que esta encuesta brinde cada año, con referencia al mes de julio, información estadística que sirva para el conocimiento de la realidad socioeconómica nacional y como insumo para el establecimiento de políticas públicas, la formulación y la evaluación de planes estratégicos encauzados al desarrollo del país, así como para la investigación de otros temas que afectan la forma y calidad de vida de la población costarricense.

Los resultados generales de la Encuesta Nacional de Hogares (Enaho), de julio de 2018, refuerzan el carácter de una medición cuyo enfoque se encuentra asociado a las condiciones de vida de la población, por lo que además de presentar información de años anteriores, se muestran otras estadísticas e indicadores relevantes sobre el nivel de bienestar de la sociedad costarricense.

En virtud de sus objetivos, la encuesta contiene como temas permanentes las características y servicios de la vivienda, composición demográfica de los miembros del hogar, educación, seguridad social, cobertura de programas sociales, empleo e ingresos, entre otros. A partir de esta información es posible determinar la situación de pobreza de los hogares y las personas, tanto en su definición unidimensional relativa a insuficiencia de ingresos, como en su definición multidimensional, relacionada a las privaciones que tienen los hogares en diferentes campos de su vida, que se calcula desde el año 2015 y por tercer año consecutivo se integra al informe de Resultados Generales de la Enaho.

Así mismo, se investigan con diferente periodicidad otros temas mediante módulos especiales. Para el 2018 se incluyó: gasto de consumo de los hogares, victimización y una extensión al tema de transferencias sociales del Estado.

Pese a la diversidad temática de la Enaho, este informe enfatiza los resultados asociados con la pobreza y desigualdad, así como la conformación de los ingresos de los hogares y su distribución. Las estadísticas asociadas a estos temas, son los que se describen en el capítulo 4.

2. Definición de términos

Coefficiente de Gini: es un indicador utilizado para medir la desigualdad del ingreso de los hogares en una sociedad. Adopta valores que oscilan entre cero y uno; cuando su valor se acerca a uno muestra que existe una mayor concentración, en tanto una reducción indica que los ingresos de los hogares se distribuyen de una manera más uniforme. En la Enaho se calcula un coeficiente a nivel de personas y otro a nivel de hogar, ordenando según el ingreso per cápita y el ingreso total del hogar respectivamente.

Condición de aseguramiento: clasifica a las personas según su afiliación a la CCSS, agrupándolos de la siguiente forma:

- **Asegurado directo cotizante:** se considera cotizante a las personas que contribuyen de manera directa a alguno de los siguientes seguros: asalariado, mediante convenio, trabajadores independientes o de manera voluntaria; además los pensionados del régimen de IVM y los del régimen del Magisterio, Poder Judicial y Hacienda.
- **Asegurado no contribuyente:** incluye todas las personas aseguradas por cuenta del Estado (incluidos sus familiares), los que están cubiertos por el régimen no contributivo (monto básico, de gracia o guerra), y otras formas de seguro (estudiantes, de refugiados, otros).
- **Familiar de asegurado directo:** incluye a las personas familiares de los asegurados que en ésta agrupación se denominaron asegurados directos cotizantes.
- **No asegurado:** son las personas que no cuentan con ninguno de los tipos de seguro mencionados anteriormente, ya sea por contar con formas de aseguramiento privado, del extranjero, o del todo no tener ningún tipo de seguro.

Educación formal: sistema educacional sistematizado, estructurado en jerarquías y graduado cronológicamente que va desde la educación preescolar hasta la universitaria. Es la formación que se imparte en los centros de enseñanza del país (OPES, 2012).

Educación no formal: proceso educativo sistematizado y planificado que no forma parte del sistema educativo del país. Está integrado por diferentes programas o proyectos, con variedad de métodos que se orientan a la superación cultural, social y económica de la población (OPES, 2012).

Empleo informal: El empleo informal comprende el total de empleos que cumplen las siguientes características, según la posición en el trabajo:

- Personas asalariadas sin seguridad social financiada por su empleador(a), es decir, no tienen rebajos de seguro social.
- Personas asalariadas que sólo le pagan en especie o que el pago fue una única vez, a quienes por la naturaleza de su contratación, se considera que no son susceptibles de los rebajos de seguro social.
- Personas ayudantes no remuneradas.

- Personas trabajadoras por cuenta propia y empleadoras que tienen empresas no constituidas en sociedad, es decir, que no están inscritas en el Registro Nacional de la Propiedad y no llevan una contabilidad formal en forma periódica.
- Personas trabajadoras por cuenta propia con trabajos ocasionales (laboran menos de un mes), a quienes por la naturaleza del trabajo no son susceptibles a estar inscritas o llevar contabilidad formal en forma periódica.

Estado físico de la vivienda: se establece de acuerdo con la calificación del estado físico de los componentes de la vivienda, específicamente de las paredes exteriores, el techo y el piso. Para calificar el estado de las viviendas se tienen tres grandes grupos las cuales se describen seguidamente:

- **Vivienda en buen estado:** son las viviendas que presentan al menos dos componentes en buen estado y el otro en estado regular.
- **Vivienda en estado regular:** cuando al menos uno de los componentes no presenta ningún deterioro y los otros dos requieren de alguna reparación, sin que ello represente un peligro para los habitantes.
- **Vivienda en mal estado:** se consideran en este grupo las viviendas en las que al menos un componente (paredes exteriores, techo o piso) presenta un grave deterioro y los otros dos requieren alguna reparación, lo que constituye en alguna medida un peligro para las personas que habitan la misma.

Fuerza de trabajo: es el conjunto de personas de 15 años y más que durante el periodo de referencia se encontraban ocupadas o desempleadas.

- **Población ocupada:** personas de 15 años y más de edad que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia (ocupadas presentes) en la producción de bienes y servicios económicos, o que sin haber trabajado, tenían un empleo del cual estuvieron ausentes por razones circunstanciales tales como enfermedad, permiso, vacaciones, paro, otros, durante el cual mantuvieron un vínculo formal con dicho empleo, ya sea porque continuaron percibiendo ingresos del trabajo, o porque tuvieron garantía de retorno y la ausencia del trabajo era por un periodo menor al mes (ocupadas ausentes).
- **Población desempleada:** personas de 15 años y más de edad, que no trabajaron y no tenían empleo durante la semana de referencia, estaban disponibles para trabajar de inmediato o a más tardar en dos semanas, además realizaron gestiones concretas de búsqueda de empleo (asalariado o inicio de un empleo independiente) en las últimas cuatro semanas, o no realizaron gestiones porque ya encontraron trabajo (empezarán a trabajar después del periodo de referencia), o porque se encuentran temporalmente suspendidos del empleo, o esperan reinicio de operaciones (sin percibir ingresos del mismo) y con ausencia del empleo por un periodo mayor a un mes.

Población fuera de la fuerza de trabajo: conjunto de personas de 15 años y más que de acuerdo con las definiciones anteriores no fueron clasificadas como ocupadas ni desempleadas. La población fuera de la fuerza de trabajo puede estar disponible para trabajar de inmediato, pero no buscó empleo porque considera que existen limitaciones en el mercado para encontrarlo o porque tiene restricciones familiares o personales que le dificultan su incorporación. También dentro de esta población se encuentran las personas que no desean ni están disponibles para trabajar, o están disponibles para otra época del año.

Hacinamiento por dormitorios: se considera que existe hacinamiento cuando la relación entre el total de personas que residen en una vivienda y el número de dormitorios exclusivos para dormir es mayor a tres, o cuando la vivienda no cuenta con dormitorios y está habitada por más de dos personas.

Hogar: la persona sola o grupo de personas, con o sin vínculos familiares, que son residentes habituales de la vivienda individual, que comparten y participan entre sí de la formación y/o utilización de un mismo presupuesto, elaboran y/o consumen en común los alimentos. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o su familiar (aun cuando resida habitualmente en la vivienda) ni alguna persona pensionista o su familiar en la vivienda.

Índices de pobreza Foster, Greer Thorbecke: son índices propuestos por Erik Thorbecke, Joel Greer y James Foster en "A Class of Decomposable Poverty Measures", en el año 1984; permiten tener un panorama más amplio del comportamiento de la pobreza, los indicadores se construyen mediante el conocido índice FGT tal como se muestra:

$$IP = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^q \left[\frac{(z - y_i)}{z} \right]^\alpha$$

Dónde:

IP: Índice de pobreza (Incidencia, brecha o severidad)

y_i : Ingreso per cápita del hogar *i*

n: Total de hogares

q: Número de hogares pobres

z: Línea de pobreza

α : Valor entre 0, 1, 2 según el indicador

- **Incidencia de pobreza:** se refiere al porcentaje de hogares cuyo ingreso per cápita está por debajo de la línea de pobreza, se obtiene al introducir en el Índice FGT un valor cero para α .
- **Brecha de pobreza:** también conocido como intensidad de la pobreza, muestra de manera relativa cuánto se aleja el ingreso promedio de los hogares pobres respecto a la línea de pobreza, es decir, refleja cuán pobre son los pobres, cuando el indicador crece señala un incremento en la intensidad de la pobreza. La brecha se obtiene al asignar un valor de 1 al α en el Índice FGT.
- **Severidad de pobreza:** este indicador refleja la desigualdad relativa que existe entre los hogares pobres, es decir, es una medida de concentración del ingreso entre los hogares pobres. Cuando el indicador aumenta se dice que la pobreza es más severa. Para estimar la severidad de la pobreza se debe sustituir α por un 2 en el Índice FGT.

Índice de Pobreza Multidimensional (IPM): es un índice basado en la metodología propuesta por Alkire Foster (2008), de la Universidad de Oxford, adaptada para Costa Rica. En este se realiza un recuento de las privaciones que tienen los hogares y las personas en diferentes ámbitos de bienestar, los cuales se representan mediante dimensiones. Estas dimensiones son: Educación, Vivienda y uso de internet, Salud, Trabajo y Protección social. Cada dimensión está compuesta por indicadores que se emplean para describir y evaluar las condiciones de privación de las personas y los hogares. A partir de las privaciones que tengan los hogares en cada indicador es posible calcular la incidencia de pobreza, su intensidad y un índice global denominado Índice de Pobreza Multidimensional, que es el producto de estas dos medidas.

Los indicadores del IPM se definen de la siguiente manera:

- **No asistencia a la educación formal:** se consideran con privación aquellos hogares con al menos una persona con edad entre los 5 y 17 años que no asista a educación formal. El hogar también se considera con privación si una persona de 5 a 17 años de edad asiste a educación abierta.
- **Rezago educativo:** se consideran con privación aquellos hogares con al menos una persona entre 7 y 19 años de edad, que asiste a la educación formal y que tenga dos años de rezago escolar o más.
- **Sin logro de bachillerato:** se consideran con privación aquellos hogares con al menos una persona entre 18 a 24 años de edad sin bachillerato de secundaria académica o técnica, o que no esté asistiendo a la educación formal.
- **Bajo desarrollo de capital humano:** se consideran con privación aquellos hogares en los que ninguna persona cumpla las siguientes características: persona entre los 25 y 38 años de edad con título de bachillerato de secundaria académica o técnica, o alguna certificación de educación no formal; persona entre los 39 y 60 años de edad con noveno año o alguna certificación de educación no formal; o persona entre los 61 y 64 años de edad con primaria completa o alguna certificación de educación no formal.
- **Mal estado del techo o el piso:** se consideran con privación aquellos hogares que residen en viviendas con techo o piso en mal estado.
- **Mal estado de las paredes exteriores:** se consideran con privación aquellos hogares que residen en viviendas con paredes exteriores en mal estado.
- **Hacinamiento:** se consideran con privación aquellos hogares que residen en viviendas que cumplan alguna de las siguientes condiciones: viviendas con menos de 30 m² de construcción con dos o más residentes; viviendas de 30 a 40 m² de construcción en las que residen 3 o más personas; viviendas de 41 a 60 m² de construcción en las que residen 7 personas o más. Las personas que viven solas no se consideran hacinadas, independientemente del tamaño de la vivienda.
- **Sin uso de internet:** se consideran con privación aquellos hogares donde ninguna persona, de 5 años o más, haya utilizado Internet en los últimos tres meses. En el caso de hogares conformados únicamente por personas adultas mayores (de 65 años o más), independientemente de si utilizaron o no Internet en los últimos tres meses, no se considera con esta privación.
- **Sin seguro de salud:** se consideran con privación aquellos hogares con al menos una persona de 18 años o más que no cuente con un seguro de salud (público o privado).

- **Sin servicio de agua:** se consideran con privación aquellos hogares que residen en viviendas sin tubería de agua dentro de la misma o con agua proveniente de pozo, río, quebrada o naciente, lluvia u otra fuente que no sea acueducto.
- **Sin eliminación de excretas:** se consideran con privación aquellos hogares que residen en viviendas que no tienen servicio sanitario exclusivo para el hogar o con sistemas de eliminación de excretas de “hueco”, pozo negro, letrina u otro sistema diferente al alcantarillado o tanque séptico.
- **Sin eliminación de basura:** se consideran con privación aquellos hogares que residen en viviendas donde se elimina la basura: botándola en un hueco o enterrándola, quemándola, tirándola a un lote baldío, al río, quebrada, al mar u otro lugar. En la zona rural no se considera privación enterrar la basura.
- **Desempleo de larga duración o personas desalentadas:** se consideran con privación aquellos hogares que cumplan al menos una de las siguientes condiciones: al menos una persona de 15 años o más ha estado buscando trabajo por más de 12 meses, o personas fuera de la fuerza de trabajo desalentadas (es decir, desean un trabajo y actualmente están disponibles para trabajar, pero han abandonado la búsqueda porque no tienen dinero para buscar, se cansaron de hacerlo, no le dan trabajo por edad, sexo, raza u otra; no hay trabajo en la zona o sabe que en la época del año en que se consulta no hay trabajo).
- **Incumplimiento de salario mínimo:** se consideran con privación aquellos hogares con al menos una persona asalariada en su empleo principal, en el sector privado, que recibe un salario menor al salario mínimo minimorum por hora normalmente laborada (categoría salarial del MTSS de un trabajador no calificado genérico). El salario que se emplea para obtener este indicador es el ingreso por salario ajustado por subdeclaración.
- **Incumplimiento de otros derechos laborales:** se consideran con privación aquellos hogares con al menos una persona asalariada en su empleo principal, en el sector privado, a la que se le incumplan dos o más garantías laborales como: aguinaldo, vacaciones pagadas, seguro de riesgo de trabajo, aporte patronal a la pensión o pago de horas extra.
- **Empleo independiente informal:** se consideran con privación aquellos hogares con al menos una persona ocupada que declare mantener económicamente al hogar, que realice una actividad independiente informal en su empleo principal (no inscrita en ninguna instancia pública y que no tenga registros contables formales o que declare que la actividad durará o duró máximo un mes).
- **Primera infancia sin cuidado:** se consideran con privación aquellos hogares con al menos una persona de 0 a 4 años de edad que no asista al CEN-CINAI, Red de Cuido, materno o prekinder, en los que no hay alguna persona mayor de edad que esté fuera de la fuerza de trabajo y que no asista a la educación formal, excepto si asiste a educación abierta.
- **Personas adultas mayores sin pensión:** se consideran con privación aquellos hogares donde ninguna persona adulta mayor recibe pensión (contributiva nacional, extranjera, del régimen no contributivo o alimenticia).

- **Personas con discapacidad sin transferencias:** se consideran con privación aquellos hogares con al menos una persona con alguna discapacidad que no esté ocupada y que no reciba ningún tipo de transferencia monetaria, ya sea del Estado o pensión alimenticia. Para los menores de 12 años se considerarán las transferencias monetarias que recibe el hogar.
- **Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares:** se consideran con privación aquellos hogares con al menos una persona fuera de la fuerza de trabajo debido a obligaciones familiares (únicamente si está entre 15 y 74 años) y donde haya más de dos personas económicamente dependientes por cada persona en la fuerza de trabajo.

Incidencia de la pobreza multidimensional: es la proporción de hogares o personas en pobreza multidimensional con respecto a la población. El Índice de Pobreza Multidimensional considera pobres aquellos hogares que presenten una sumatoria de privaciones ponderadas superior o igual a 20 %.

Intensidad de la pobreza multidimensional: es el promedio de las privaciones ponderadas que presenta la población clasificada en pobreza.

Índice de precios al consumidor (IPC): mide la variación promedio en los precios de un grupo de bienes y servicios que responden a los de mayor importancia dentro del gasto de consumo final de los hogares. Este índice tiene como base para su cálculo junio del 2015

Ingreso del hogar: es la suma del ingreso de cada persona miembro del hogar. Puede referirse al total de ingreso de los miembros en una fuente específica o al ingreso total que perciben. Al ingreso del hogar se le aplica un proceso de imputación de los valores ignorados y un ajuste por sub-declaración.

- **Imputación de ingresos ignorados:** consiste en asignar un valor en aquellos casos donde se asegura que existe ingreso, pero la persona informante lo desconoce o prefiere no declararlo. En la Enaho se utiliza el método de medias condicionadas (Medina y Marco, CEPAL, 2007) que consiste en asignar al valor ignorado el promedio de las observaciones válidas, condicionando dicha medida con determinadas variables. Las variables condicionadas utilizadas en este proceso son zona, sexo, escolaridad y ocupación. Este proceso se realiza de manera separada e independiente para cada fuente de ingreso declarado en el cuestionario, es decir, antes de cualquier agregación.
- **Ajuste por sub-declaración de ingresos:** el ingreso de los hogares se ajusta procurando minimizar la sub-declaración que suele ocurrir en este tipo de variables sensibles para los informantes, se lleva a cabo multiplicando los ingresos del hogar por un coeficiente según fuente de ingreso. En la Enaho se utilizan 5 factores de ajuste:

Coeficiente salario agropecuario (1,59);

Coeficiente salario no agropecuario (1,30);

Coeficiente ingreso independiente agropecuario (1,60);

Coeficiente ingreso independiente no agropecuario (1,30);

Coeficiente ingreso por renta de la propiedad (2,08).

Estos factores se obtienen comparando el ingreso declarado en la Encuesta con la información recogida en el Sistema de Cuentas Nacionales del BCCR.

Ingreso promedio del hogar o ingreso por hogar: se obtiene agregando los ingresos de cualquier tipo reportado por los hogares y dividiendo entre el número de hogares, por ejemplo, el ingreso promedio por rentas de la propiedad se obtiene dividiendo el total de ingreso por rentas de todos los hogares entre el total de hogares. El término “Ingreso promedio del hogar” es la media de los ingresos, considerando a todos los hogares de la población.

Ingreso per cápita del hogar: se obtiene al dividir el total de ingreso del hogar o de alguna fuente, entre el total de miembros, por ejemplo, el ingreso per cápita por salario se obtiene de la división de la suma de los salarios de los miembros que reciben ese tipo de ingreso entre el total de miembros del hogar. El promedio del ingreso per cápita del hogar es una media de los ingresos per cápita de todos los hogares.

Ingreso por renta de la propiedad: se consideran los ingresos monetarios provenientes del alquiler de bienes muebles o inmuebles; los intereses devengados por activos financieros (cuentas de ahorro, depósitos a plazo, certificados de inversión); beneficios por la participación en asociaciones solidaristas, cooperativas, entre otras, y las ganancias percibidas por el aporte accionario en emprendimientos en los que no trabaja.

Ingreso por trabajo: se refiere al ingreso recibido por la participación en alguna actividad económica durante el periodo de referencia, este puede ser en efectivo o en especie y puede clasificarse según la posición de la persona en el empleo, sea como trabajador independiente o como asalariado.

- **Ingreso autónomo:** se refiere al monto mensual de ingreso percibido por empleadores o cuenta propia, ya sea como retribución de su trabajo o por concepto de utilidad o ganancia neta proporcional; así como el ingreso por auto suministro de los bienes que produce y comercializa.
- **Ingreso por salario:** es el monto total de la remuneración efectivamente percibida por un trabajador (ya sea en dinero, especie o servicios), durante el mes anterior, en virtud de su relación en un empleo dependiente. Se incluye: salarios, jornales, propinas, horas extras y comisiones; pagos acumulados (como aguinaldo, bonificaciones, retroactivos, salario escolar), y otros pagos en dinero por concepto de trabajo recibidos en un período mayor a un mes. También los pagos en especie o servicios percibidos como parte de la remuneración a su ocupación (según valoración del informante a precio de mercado). Para efectos de esta publicación, se considera el monto del salario neto, es decir, descontando los rebajos de ley.

Ingresos por otras transferencias: considera todos aquellos ingresos que recibe uno o varios miembros de un hogar de manera periódica o regular por concepto de pensión alimenticia, pensión nacional, pensión del extranjero, aguinaldos de pensión, así como transferencias del extranjero y dentro del país. Además, se contemplan aquellas recibidas en especie de manera directa en el hogar (pago de recibos, alquiler, compra de alimentos, etc.).

Ingresos por subsidios estatales y becas: considera todos aquellos ingresos que recibe uno o varios miembros de un hogar de manera periódica o regular. Incluye becas gubernamentales y privadas, las pensiones del régimen no contributivo, las ayudas en dinero del IMA5 y otros de subsidios estatales.

Líneas de pobreza: son los umbrales de ingreso per cápita utilizados para determinar el nivel de pobreza monetaria de los hogares, están referidas a la zona de residencia (urbana y rural). Se utilizan dos umbrales, la “Línea de pobreza extrema”, con la que se determina si un hogar se encuentra en pobreza extrema y la “Línea de pobreza” con la que se clasifica a un hogar como pobre o no pobre.

- **Línea de pobreza extrema:** es el umbral utilizado para definir si un hogar se encuentra en pobreza extrema, corresponde al costo per cápita mensual de la Canasta Básica Alimentaria (CBA). Se estima de manera separada para cada zona de residencia (urbana – rural).
- **Canasta Básica Alimentaria:** es un conjunto de alimentos seleccionados de acuerdo a su aporte calórico y su frecuencia de consumo, expresados en cantidades que permiten al menos satisfacer las necesidades de calorías diarias promedio de un individuo de una población específica.
- **Línea de pobreza (LP):** es el umbral establecido para clasificar un hogar como pobre o no pobre, representa el monto mínimo requerido para que una persona pueda satisfacer las necesidades básicas “alimentarias y no alimentarias”. Para su cálculo se requiere contar con el costo de una CBA y una estimación del costo de las necesidades básicas no alimentarias.

Nivel de pobreza por LP: para realizar estimaciones del nivel de pobreza por ingresos de la población se utiliza la metodología de línea de pobreza. En este método se compara el valor de la línea de pobreza extrema y la línea de pobreza con el ingreso per cápita del hogar, lo que permite clasificar a los hogares en tres grandes grupos: hogares no pobres, hogares en pobreza no extrema y hogares en pobreza extrema.

- **Hogares en pobreza extrema:** son aquellos hogares con un ingreso per cápita igual o inferior al costo per cápita de la CBA, que para junio de 2018 se estimó en ₡49 999 para la zona urbana y de ₡41 483 para la zona rural. Se utiliza el mes de junio, pues los ingresos en la Enaho tienen como referencia dicho mes (mes anterior al de entrevista).
- **Hogares en pobreza no extrema:** son aquellos hogares que tienen un ingreso per cápita igual o inferior a la línea de pobreza, pero superior al costo per cápita de la CBA o línea de extrema pobreza.
- **Hogares no pobres por LP:** son aquellos hogares con un ingreso per cápita que les permite cubrir sus necesidades básicas alimentarias y no alimentarias; es decir, su ingreso per cápita es superior al valor de la línea de pobreza. Para junio de 2018, este valor es de ₡110 047 para la zona urbana y de ₡84 535 para la zona rural.

Quintil de ingreso per cápita: agrupa los hogares según su ingreso per cápita, el primer quintil contiene el 20 % de los hogares con menor ingreso per cápita, en tanto el quinto agrupa el 20 % de los hogares con el mayor ingreso por persona.

Vivienda: es la estructura física que utilizan los seres humanos para dormir, preparar y consumir los alimentos; así como para protegerse de las inclemencias del tiempo. Es un recinto separado, rodeado por paredes y cubierto por un techo, dispuesto, transformado o construido para el alojamiento de personas en forma habitual. Puede ser fijo o móvil y estar ocupado por una o varias personas vinculadas familiarmente o no.

Relación de dependencia demográfica: se refiere a la relación entre personas menores de 15 y mayores de 64 años, con respecto a la población de 15 a 64 años.

Relación de dependencia económica: se refiere a la relación entre la población menor de 15 años y la población fuera de la fuerza de trabajo respecto a la población en fuerza de trabajo.

Residente habitual: es residente habitual la persona que usualmente vive en la vivienda que se visita, siempre y cuando al momento de la entrevista tenga seis meses o más de vivir ahí. No obstante, si la persona tiene menos tiempo de vivir o permanecer en la vivienda, no vive en otra parte y tiene intenciones de quedarse viviendo en ese recinto, se le considera como residente habitual.

Rezago escolar: es la población entre 5 y 17 años de edad con algún retraso en el programa de educación formal, sea por la entrada tardía, la repetición de algún grado o el abandono del sistema. Se obtiene restando a la edad de la persona los años de escolaridad, cuando el resultado es mayor a 7 se considera que la persona tiene rezago escolar.

Tasa de desempleo: porcentaje de la población desempleada con respecto a la fuerza de trabajo.

Tasa de ocupación: porcentaje de la población ocupada con respecto a la población de 15 años y más.

3. Aspectos metodológicos

3.1 Diseño de la muestra

3.1.1 Población de estudio

La población que investiga la Encuesta Nacional de Hogares está definida como el conjunto de todas las viviendas individuales ocupadas y sus ocupantes residentes habituales, 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, residencias colectivas para estudiantes y trabajadores).

3.1.2 Marco muestral de Viviendas

Los marcos muestrales de viviendas son los instrumentos utilizados para la selección de muestras de encuestas a viviendas. La realización de los Censos Nacionales de Población y Vivienda del año 2011 permitió la construcción de un nuevo marco muestral de viviendas (MMV-2011), y la elaboración de nuevas proyecciones de población, elementos necesarios para la selección y ajustes de muestras durante el período intercensal.

El MMV-2011 corresponde al tipo llamado Marco de Áreas, que se caracteriza porque sus unidades son superficies geográficas con límites claramente definidos, y donde los hogares se encuentran asociados a las respectivas viviendas individuales ubicadas dentro de estas unidades; esto hace posible tener una medida muy aproximada de las probabilidades de selección de los hogares.

En el caso del MMV-2011 de Costa Rica, las unidades de marco se definen como Unidades Primarias de Muestreo (UPM), las cuales son áreas geográficas en las que se divide cada distrito del país y que contienen en promedio 150 viviendas en las zonas urbanas y 100 viviendas en promedio en las zonas rurales. En total el MMV-2011 lo conforman 10 461 UPM, clasificadas como urbanas un 64,5 % y como rurales 35,5 %, y 1 360 055 viviendas, 70,6 % en zonas urbanas y 29,4 % en zonas rurales (Cuadro 3.1). Además del conjunto de UPM, el MMV-2011 se complementa con información demográfica y socioeconómica proveniente de los censos nacionales, y con mapas cartográficos que permiten la ubicación, ordenamiento y estratificación del marco según los requerimientos específicos de cada encuesta.

CUADRO 3.1

**Distribución de UPM y viviendas del marco muestral 2011 (MMV-2011)
según región de planificación y zona**

Región de planificación y zona	UPM		Viviendas	
	Total	Porcentaje	Total	Porcentaje
Total	10 461	100,0	1 360 055	100,0
Urbana	6 745	64,5	960 829	70,6
Rural	3 716	35,5	399 226	29,4
Central	5 975	100,0	817 183	100,0
Urbana	4 862	81,4	696 318	85,2
Rural	1 113	18,6	120 865	14,8
Chorotega	965	100,0	114 531	100,0
Urbana	448	46,4	60 322	52,7
Rural	517	53,6	54 209	47,3
Pacífico Central	725	100,0	89 571	100,0
Urbana	402	55,4	55 207	61,6
Rural	323	44,6	34 364	38,4
Brunca	938	100,0	111 039	100,0
Urbana	304	32,4	45 844	41,3
Rural	634	67,6	65 195	58,7
Huetar Caribe	994	100,0	124 516	100,0
Urbana	487	49,0	69 051	55,5
Rural	507	51,0	55 465	44,5
Huetar Norte	864	100,0	103 215	100,0
Urbana	242	28,0	34 087	33,0
Rural	622	72,0	69 128	67,0

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo. Marco muestral de viviendas, 2011.

3.1.3 Dominios de estudio

Los dominios de estudio son subpoblaciones generalmente relacionadas a áreas geográficas para las cuales se requiere estimaciones con una precisión conocida. El diseño muestral de la Enaho considera como dominios de estudio el total país, zona urbana y rural, y las seis regiones de planificación. Para estos dominios de estudios se garantizan errores relativos¹ menores al 15 % para el porcentaje de hogares en nivel de pobreza, y menores al 10 % para otras variables importantes de la encuesta, como es el ingreso per cápita del hogar.

De acuerdo con el diseño muestral, se podrán producir resultados para otras subpoblaciones de interés, sin embargo, su nivel de desagregación dependerá fundamentalmente de la precisión con que se estime el dato y del tamaño de muestra resultante en cada caso.

1/ Medido según el coeficiente de variación (CV).

3.1.4 Estratificación del marco muestral para la selección

Los estratos son subpoblaciones con alguna característica en común (geográfica o sociodemográfica) que se conforman con el objetivo de que estén representadas en la muestra e incrementar la precisión general de las estimaciones de la encuesta. Los estratos pueden coincidir o no con los dominios de estudio, y no necesariamente se requiere niveles de precisión específicos para estas subpoblaciones.

El diseño muestral de la Enaho contempla como variables de estratificación del MMV-2011 las regiones de planificación, la clasificación por zona urbana y rural, y en la región Central una clasificación socioeconómica de la zona urbana. Esta estratificación socioeconómica se elaboró con información de los Censos Nacionales de Población del 2011 e información de la Enaho 2010, y consistió en la elaboración de cinco índices: educación, ocupación, artefactos, hacinamiento y dependientes, con los cuales se construyó un modelo que permitió tener una estimación de los ingresos de los hogares del censo, y que posteriormente sirvió para estratificar las UPM del marco muestral según la estimación del ingreso per cápita por UPM².

Al mismo tiempo, y con el objetivo de brindar un diseño muestral mejorado y potenciar la capacidad de análisis de la encuesta, cada región (excepto la Huetar Norte), se subdividió en dos áreas geográficas con características sociodemográficas diferenciadas entre sí. La desagregación por subregiones está sujeta a los niveles de precisión obtenidos en la encuesta.

3.1.5 Diseño de muestreo

El diseño muestral corresponde a un diseño probabilístico de áreas, estratificado y bietápico. De áreas, porque las unidades de muestreo son áreas geográficas o UPM y las probabilidades de selección de las viviendas están asociadas a estas UPM, estratificado ya que para la distribución y selección de la muestra se definieron los estratos de interés antes señalados, y bietápico porque en una primera etapa se seleccionaron las UPM, y en una segunda etapa se seleccionan viviendas o Unidades Secundarias de Muestreo (USM) dentro de las UPM seleccionadas en la primera etapa.

Con este diseño muestral se puede brindar flexibilidad en las necesidades de desagregación que requieren los usuarios y hasta donde los niveles de precisión lo permitan. Además, tiene la característica de ser replicado, lo cual posibilita, de ser necesario, aumentar la muestra en alguno de los estratos con el fin de mejorar la precisión y/o profundizar o ampliar la capacidad de análisis en algún tema específico.

3.1.6 Tamaño, distribución y selección de la muestra

Para determinar el tamaño de la muestra de viviendas, se consideró la capacidad técnica y presupuestaria del INEC, y los niveles de precisión obtenidos en las anteriores encuestas en las principales variables de investigación: el ingreso per cápita del hogar y el porcentaje de hogares pobres. Se decidió mantener el mismo tamaño de muestra de 13 440 viviendas en todo el país, y se hizo una mejor distribución por región de planificación y zona, tratando de homogenizar la precisión relativa de las variables de interés en estos estratos.

Para disminuir el cansancio de la población entrevistada y los posibles rechazos de entrevista, se consideró un esquema de rotación del 25 % de viviendas en la muestra, esto significa cada cinco años se renueva completamente la muestra. Para establecer este esquema de rotación, se utilizó un muestreo replicado que consiste en la selección de cuatro réplicas independientes y semejantes en diseño. Este diseño permite además hacer ajustes en la muestra según lo requieran las necesidades de estimación y precisión en los estratos planteados.

La selección de la muestra se efectuó en dos etapas: en la primera etapa se seleccionaron UPM con probabilidad proporcional al tamaño, y en una segunda etapa dentro de cada UPM se seleccionaron viviendas o USM con probabilidades iguales de selección, mediante un muestreo sistemático con arranque aleatorio.

CUADRO 3.2

Distribución de la muestra 2018 por región de planificación

Región de planificación	UPM	Viviendas
Total	1 120	13 440
Central	664	7 968
Chorotega	96	1 152
Pacífico Central	76	912
Brunca	96	1 152
Huetar Caribe	104	1 248
Huetar Norte	84	1 008

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

3.1.7 Factores de expansión

El factor de expansión es un ponderador que se aplica a cada unidad de estudio en la muestra para obtener una estimación poblacional, y se interpreta como la cantidad de unidades en la población que representa cada unidad en la muestra, ya sea vivienda, hogar o persona.

El factor básico de expansión se calcula como el inverso de las probabilidades de selección de la primera y segunda etapa de muestreo a nivel de estrato de selección, de esta forma, todas las UPM dentro de cada estrato tienen inicialmente el mismo factor de expansión. Sin embargo, la desactualización del marco de muestreo y los problemas de no respuesta, afectan las probabilidades iniciales de selección de cada vivienda. Para corregir este efecto se hacen tres ajustes al factor básico de expansión:

a. Ajuste por crecimiento

Debido al dinamismo de la población, es frecuente encontrar nuevas viviendas en las UPM seleccionadas que afectan las probabilidades iniciales de selección de las viviendas dentro de cada UPM. En este sentido, se hace un ajuste al factor de expansión según el crecimiento observado en campo que consiste en multiplicar el factor básico de expansión por la razón del número actualizado de viviendas entre el número de viviendas listadas cuando se seleccionó la muestra. Este ajuste se realiza individualmente para cada UPM según lo observado y reportado en trabajo de campo.

b. Ajuste por no respuesta

De igual forma, las viviendas seleccionadas que no responden alteran las probabilidades iniciales de selección, para corregir esto se efectúa un ajuste por no respuesta. Este ajuste consiste en multiplicar el factor de expansión por la razón del número total de viviendas seleccionadas candidatas a entrevista entre el número de estas viviendas que efectivamente respondieron la entrevista. Este ajuste se hace también en forma individual según el resultado de entrevista en cada UPM.

c. Ajuste de población

Aun aplicando los ajustes anteriores, es común que las estimaciones de población obtenidas en la encuesta presenten problemas de subestimación. Esto se debe a que el marco se desactualiza producto de la dinámica demográfica y distribución espacial de la población (i.e. en la estructura urbana-rural y regional), siendo más evidente conforme se aleje la fecha de la encuesta de la fecha de construcción del marco de muestreo. El ajuste por crecimiento corrige parcialmente los problemas de desactualización del marco, pero solo en las UPM de la muestra, para corregir el problema de subestimación de todo el marco de muestreo se aplica otro ajuste que consiste en multiplicar el factor de expansión ajustado por crecimiento y no respuesta, por la razón de la población proyectada en el mes de la encuesta³, entre la población estimada según la encuesta. Este ajuste se hace según región de planificación.

d. Factor de expansión final

El factor de expansión final se obtiene como el producto del factor básico de expansión multiplicado por los tres ajustes anteriores. El factor final de expansión es el mismo para todas las viviendas dentro de una misma UPM.

Para obtener las estimaciones de las diferentes características que investiga la encuesta, se multiplica el valor de la variable o característica de interés suministrado por cada persona u hogar en la muestra, por el correspondiente factor de expansión de la UPM, y el resultado se agrega para cada ámbito geográfico: zona, región y total país.

3.1.8 Errores de muestreo

A diferencia de un censo, los datos de una muestra están sujetos a los errores de muestreo, los cuales se presentan debido a que la investigación estadística se hace sólo en una parte representativa de la población. Los errores de muestreo no se conocen directamente, pero sí es posible estimarlos a partir de los datos de la propia muestra.

En la Enaho, por tratarse de una muestra compleja⁴, el cálculo de los errores de muestreo requiere métodos especiales de estimación que consideren las características del diseño: estratificación, conglomerados y ponderación. Estos métodos están incorporados en muchos programas estadísticos, en el caso de la Enaho se utiliza el módulo de muestras complejas del Programa Estadístico para Ciencias Sociales, SPSS por sus siglas en inglés.

3/ INEC. Estimaciones y Proyecciones de población distritales por sexo y grupos de edades. 2000-2025. San José, Costa Rica.

4/ Se considera un diseño complejo cuando involucra dos o más etapas de selección.

Aunque son muchas las variables que se investigan en la encuesta, los errores de muestreo se calculan para un grupo importante de características para el total país, desagregadas por zona y región de planificación. A fin de interpretar de manera sencilla estos resultados, seguidamente se presenta una explicación de cada columna incluida en los cuadros que se muestran en el Anexo 4.

a. Estimación

La estimación es el valor de la característica investigada en la muestra ponderada por el factor de expansión, puede ser la estimación de un total poblacional, un promedio o un porcentaje. Por ejemplo, en el Anexo 4, Cuadro A.8 la estimación de las personas no pobres para todo el país es de 3 848 658 personas.

b. Error estándar

El error estándar o error de muestreo es una medida de la precisión con que una estimación obtenida de una muestra se aproxima al promedio de todas las posibles muestras semejantes en diseño. Este error no se conoce directamente, pero se estima a partir de los datos de la misma muestra por medio de la variancia que es una medida de la variabilidad de los datos y que se obtiene a partir las diferencias de cada observación respecto a su promedio.

c. Intervalo de confianza

El intervalo de confianza es un rango de valores entre los cuales se espera con cierto nivel de confianza se encuentre el valor de la característica poblacional que se desea estimar. Los intervalos presentados en los cuadros tienen un límite inferior y un límite superior dentro de los cuales se espera se encuentre el valor poblacional con un 95 % de confianza.

Siguiendo con el ejemplo, la estimación del total de personas no pobres en el ámbito nacional para el año 2018 es de 3 848 658 con un error estándar de 32 886. Con un 95 por ciento de confianza se espera que el valor verdadero del número de personas no pobres en el país se encuentre entre 3 784 131 y 3 913 185 personas.

d. Coeficiente de variación [C.V.]

También se le denomina error relativo, puesto que es el cociente del error estándar entre la estimación. El CV indica porcentualmente el nivel de precisión de una estimación, en efecto, en las encuestas de hogares la experiencia ha demostrado que estimaciones con un CV de hasta un 5 por ciento son muy precisas; si el CV llega hasta un 10 por ciento, las estimaciones siguen siendo precisas; un CV con un valor de hasta 20 por ciento es aceptable; y, por último, más allá de un 20 por ciento indica que la estimación es poco confiable y, por tanto, se debe utilizar con precaución.

e. Efecto del diseño

El efecto del diseño (DEFF por sus siglas en inglés) mide la pérdida en precisión al utilizar un diseño complejo en lugar de un diseño aleatorio simple. Los diseños complejos se utilizan principalmente cuando no se puede hacer una selección aleatoria por costos o porque no se dispone de un marco completo y detallado de la población objetivo (viviendas o personas). Por ejemplo, un efecto del diseño de 1,5 indica que la variancia del diseño complejo es 1,5 veces más grande que la variancia de un diseño aleatorio simple, en otras palabras, la variabilidad aumento 50 % por utilizar este tipo de diseño en lugar de un muestreo aleatorio simple.

f. Muestra

Es el total de observaciones en la muestra (viviendas, hogares, o personas) con las que se obtuvo la estimación.

3.2 Diseño del cuestionario

Son tres cuestionarios los que componen la Enaho 2018, estos están asociados con la secuencia lógica de las preguntas y sus temas. Seguidamente se señalan cada uno de ellos:

3.2.1 Cuestionario Hogar

Estudia la vivienda, el número de hogares dentro de ella y las personas que conforman cada hogar. Se identifican cinco grandes secciones: (i) la Carátula, (ii) la Sección de Vivienda y Servicios, (iii) la Sección R. Condición de residencia, (iv) la Sección A. Características sociodemográficas y (v) la Sección K. Módulo de Victimización. Las cuatro primeras secciones son de carácter permanente dentro de este cuestionario, por su parte, la sección K se ha realizado periódicamente cada cuatro años desde el año 2010.

a. Carátula del Cuestionario Hogar

La información recolectada en esta carátula tiene varios fines, entre los que destacan obtener una identificación y localización precisa de cada una de las viviendas seleccionadas, contar la cantidad de hogares y personas que componen las viviendas seleccionadas, verificar en forma general que la vivienda está ocupada por residentes habituales, facilitar el control y el resultado final de las entrevistas y controlar la cantidad de los cuestionarios en papel transcritos a la tableta.

b. Vivienda y Servicios

El objetivo de esta sección es conocer las condiciones de la estructura física y el acceso a los servicios que tienen las personas residentes habituales de las viviendas seleccionadas. Por eso se estudian diferentes características de la vivienda, por ejemplo, los materiales de construcción y su estado actual, el abastecimiento y procedencia del agua, la tenencia y disponibilidad de servicios sanitarios, el equipamiento con electrodomésticos, el acceso a internet, entre otros.

c. Sección R. Condición de Residencia

El objetivo de esta sección es identificar cuáles personas son residentes habituales de la vivienda entrevistada, por eso inicia listando con nombres y apellidos todas las personas identificadas previamente como residentes habituales en la carátula. El primer nombre que se anota en el listado es la jefatura del hogar, luego la persona conyugue y así sucesivamente.

d. Sección A. Características Sociodemográficas

El estudio de las características sociodemográficas de una población permite conocer aspectos relacionados con la tipología de los hogares, la estructura etaria para hombres y mujeres, el estado conyugal y los patrones migratorios. Además, esta sección mide el nivel de escolaridad y las transferencias que reciben los hogares por medio de los programas sociales. La investigación de estas características facilita la identificación de grupos específicos para el diseño de política pública.

e. Sección K. Módulo de Victimización

El propósito de este módulo es establecer una línea base en cada inicio de Administración en cuanto a los hechos delictivos cometidos contra los miembros de los hogares seleccionados, ya sea contra las personas o sus pertenencias.

3.2.2 Cuestionario Individual

El objetivo principal de este segundo cuestionario es medir el grado de participación de la población dentro de los procesos productivos del país y el flujo de ingresos percibidos como resultado de esa participación. Las secciones que van de la B a la H, estudian la población de 12 años o más que residen de forma habitual en el hogar. Se busca entonces clasificar esta población en dos grupos: (i) Población dentro de la fuerza de trabajo y (ii) Población fuera de la fuerza de trabajo.

a. Sección B. Condición de actividad

Las preguntas de esta sección tienen como objetivo clasificar a las personas de 12 años o más, dentro de la fuerza de trabajo (como ocupadas o desempleadas) o fuera de la fuerza de trabajo, se compone de ocho preguntas.

b. Sección C. Personas Ocupadas

Este bloque de preguntas tiene como objetivo determinar las características básicas de la población ocupada. A su vez categoriza a las personas según su posición en el empleo principal, ya sea como un trabajador independiente, un trabajador asalariado o un ayudante.

c. Sección D. Personas Ocupadas Independientes

En esta sección se caracteriza a las personas que desarrollan una actividad económica como patronos o trabajadores por cuenta propia. Este tipo de actividad se examina a través de dos grandes dimensiones: (i) determinación del grado de formalidad del empleo e (ii) ingresos percibidos por estas actividades.

d. Sección E. Personas Ocupadas Asalariadas

El objetivo de esta sección es la determinación de un conjunto de condiciones que las personas ocupadas asalariadas tienen en su trabajo en términos de duración, horarios, actividades desarrolladas, forma y periodo de pago, beneficios y garantías laborales percibidos en su empleo, entre otros. Se organiza en dos bloques de preguntas: uno sobre las características del empleo asalariado y otro sobre los ingresos de estas personas.

e. Sección F. Empleo Secundario

En esta sección se indaga las características generales y los ingresos derivados del empleo secundario y del resto de empleos que tienen las personas entrevistadas, en caso de que tengan más de dos.

f. Sección G. Personas Desempleadas

Explora algunas características ocupacionales de la población desempleada y las limitaciones que han experimentado o perciben como restricciones en el mercado laboral. Se considera desempleados quienes hayan

realizado, en las últimas cuatro semanas, gestiones para encontrar trabajo, así como aquellas que no buscaron trabajo en las últimas cuatro semanas.

g. Sección H. Otras actividades e Ingresos

Esta sección se aplica a todas las personas 12 años o más, con el objetivo de identificar otras actividades no económicas que realizan las personas entrevistadas y obtener la información de otros ingresos no laborales que tengan las personas del hogar.

3.2.3 Módulo de Gasto de Consumo de los Hogares

El propósito de este módulo es determinar el gasto de consumo de los hogares. Las preguntas están referidas al gasto según cinco periodos de referencia: semanal, mensual, trimestral, semestral y anual de un conjunto de 75 bienes y servicios, en los cuales cada grupo de artículos está asociado a un período en específico. El consumo de los alimentos, por ejemplo, está referido a la semana anterior; otros como educación y servicios básicos tienen una periodicidad mensual; el vestido, el calzado y la salud se miden de forma trimestral de esa manera, hasta llegar a un conjunto de bienes y servicios cuya periodicidad en el consumo, se determinó de forma anual.

3.3 Diseño de la recolección

La etapa de recolección de la información inicia con el proceso de capacitación al personal supervisor de la Enaho, dicho proceso se ejecutó del 21 de mayo al 15 de junio. Seguidamente se realiza el proceso del curso presencial para selección del personal entrevistador realizado del 18 de junio al 29 de junio.

Propiamente para el proceso de recolección de la información se contratan 181 personas. Las cuales se dividen en 35 grupos de trabajo que se conforman de la siguiente manera: una persona supervisora, un operador de equipo móvil y tres personas entrevistadoras.

El operativo de campo de la Enaho 2018 se realizó del 02 de julio al 03 de agosto, abarcó todo el territorio nacional y se ejecutó en dos etapas, en la primera, se visitó las viviendas de la región Central, esto se llevó a cabo del 02 de julio al 21 de julio, la segunda etapa, del 23 de julio al 03 de agosto, se levantó la información de las otras regiones.

3.3.1 Resultados del trabajo de campo

La muestra inicialmente seleccionada no es igual a la muestra efectiva básicamente por dos razones: las viviendas cambian de actividad o desaparecen (problemas de marco), o no se obtiene información de algunas viviendas de la muestra (no respuesta).

a. Problemas de Marco

Los problemas de marco se presentan cuando las viviendas seleccionadas al momento de realizar la entrevista, se encuentran desocupadas o cambiaron su uso, de tal forma que dejan de alojar a hogares permanentemente (se convierten en establecimientos, desaparecen, nunca existieron, entre otras).

Estas situaciones ocurren debido a que las UPM del marco no se actualizan inmediatamente antes de la encuesta, la actualización se da propiamente durante el trabajo de campo de la encuesta, lo que implica que para la próxima encuesta tendrá un año de actualizado, o se actualiza meses previos a la realización de la encuesta. En este sentido, los problemas de marco no implican una pérdida de muestra de hogares o personas, simplemente representan un fenómeno real en la dinámica de la población y por este motivo no se hace ningún ajuste en las estimaciones de la encuesta. En la encuesta de este año 2018 los problemas de marco representan un 6,5 % de la muestra total [Cuadro 3.3]

b. Tasa de respuesta de hogares

La no respuesta se da cuando los residentes de las viviendas se niegan a dar información o no pueden ser localizados durante el período de recolección de la encuesta. La no respuesta de todos los integrantes de una vivienda afecta las probabilidades de selección del resto de las viviendas, y por tanto es necesario hacer algún tipo de ajuste a los ponderadores de la encuesta.

La tasa de respuesta de hogares se calcula dividiendo el total de hogares en los que se obtuvo respuesta (entrevistas completas) entre todos los hogares en los que se debió realizar la entrevista (completas, rehusaron dar la información, ausentes durante el periodo de encuesta, difícil acceso, limitaciones de idioma o enfermedad e informante no localizado). La tasa de respuesta debe controlarse porque si es muy baja puede introducir sesgos de estimación. En el caso de la Enaho 2018, la tasa de respuesta es de 86,0 %.

CUADRO 3.3

Resultados del trabajo de campo por zona y región de planificación, julio 2018

Zona y región de planificación	Viviendas			Hogares		
	Viviendas seleccionadas	Viviendas efectivas	Problemas de Marco	Hogares visitados	Hogares con respuesta	Tasa de repuesta
Total	13 440	10 793	6,5	13 612	10 942	86,0
Zona						
Urbana	9 504	7 414	5,9	9 652	7 539	82,9
Rural	3 936	3 379	8,1	3 960	3 403	93,5
Región de planificación						
Central	7 968	6 072	5,3	8 095	6 178	80,6
Chorotega	1 152	998	7,1	1 165	1 010	93,3
Pacífico Central	912	763	9,7	919	770	92,8
Brunca	1 152	995	8,0	1 157	1 000	93,9
Huetar Caribe	1 248	1 083	8,7	1 258	1 092	95,1
Huetar Norte	1 008	882	8,0	1 018	892	95,2

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

3.4 Diseño de procesamiento

El procesamiento de la información se lleva a cabo en dos etapas: la codificación y la validación. En la codificación se revisa y asigna un código numérico a las variables del cuestionario ligadas a la empresa de cable e internet, ubicación geográfica, formación educativa, sector institucional, rama de actividad económica y ocupación. Aparte en la etapa de validación se revisa y depura la información capturada desde campo, por medio de la aplicación de una serie de cruces de variables, programadas dentro del sistema informático, que tiene por propósito detectar información no consistente.

La etapa de procesamiento de los datos se ejecutó del 02 de julio al 10 de agosto, se contó con 8 personas para realizar la codificación de la información y 10 personas para la validación, en tanto dos funcionarios de oficina coordinaron dicho proceso.

4. Principales resultados

La Encuesta Nacional de Hogares (Enaho) investiga diversos temas sociales que son fundamentales para el diseño y seguimiento de la política pública, entre los que destaca el nivel y características del ingreso de la población, la condición de pobreza, tanto por la metodología de Línea de pobreza como por la medición multidimensional, además se indaga sobre las características de la vivienda, el acceso a servicios públicos, el uso de tecnologías de información, nivel educativo, entre otros.

En este apartado se realiza una breve descripción de los resultados que arroja la Enaho 2018 relacionados con el ingreso de los hogares y el nivel de pobreza de la población; para la socialización de los resultados obtenidos en los otros temas investigados, se ha dispuesto un lugar en el sitio web del INEC, en el que se han colocado cuadros estadísticos que resumen los principales resultados obtenidos.

4.1 Fuentes y distribución del ingreso de los hogares

Para mostrar los principales resultados en cuanto al ingreso de los hogares, se realiza una descripción del comportamiento de las fuentes de ingreso con que cuentan los hogares para atender sus necesidades. Estas se describen tanto a nivel de zona de residencia como por región de planificación.

Para el análisis de la concentración del ingreso entre los hogares, se muestra la distribución según los quintiles de ingreso per cápita, tanto en el ámbito nacional como por fuente de ingreso, además se presenta el comportamiento del coeficiente de Gini para lo que va de esta década.

4.1.1 Ingreso de los hogares

El ingreso de los hogares comprende la suma de entradas regulares que perciben todos los miembros del hogar a partir de diferentes fuentes, entre las que destacan aquellas por concepto de trabajo (asalariado o autónomo), por rentas de la propiedad (alquileres, intereses, dividendos, entre otros), o por transferencias (pensiones, ayudas de otros hogares, becas y subsidios estatales), referidas al mes de junio de 2018.

En este documento se hace referencia al ingreso neto (se descuenta del salario las contribuciones sociales y el impuesto sobre la renta) el cual está referido al mes de junio; adicionalmente se hace mención al ingreso total del hogar, que se obtiene al agregar el ingreso de cada uno de los miembros que lo componen. También se presenta el ingreso per cápita, esta es una medida de ingreso por persona, que se calcula dividiendo el ingreso total del hogar entre la cantidad de miembros.

a. Ingreso promedio de los hogares por fuente

El ingreso promedio por hogar obtenido con la Enaho 2018 es de ₡1 018 142 mensuales (cuadro 4.1), lo cual representa una disminución del valor nominal de 1,6 % respecto al año 2017, estimado en ₡1 034 362^a (este cambio no es estadísticamente significativo). En términos per cápita, el ingreso se estima en ₡369 534 mensuales, cifra semejante a la observada el año anterior. La diferencia entre el comportamiento del ingreso promedio total del hogar respecto al per cápita, está explicada por la disminución en el tamaño del hogar, que en promedio pasó de 3,24 en el 2017 a 3,20 en el 2018 (ver cuadro 4.4).

a/ Este comportamiento implica una reducción en el ingreso promedio del hogar, en términos reales de 3,6 %, debido a que en el mismo periodo los precios crecieron, según el Índice de Precios al Consumidor, un 2,1 %.

En términos del ingreso promedio por hogar, se observa una disminución estadísticamente significativa respecto al año anterior en el ingreso promedio por trabajo autónomo, que pasó de ₡177 187 en el 2017, a ₡156 945 mensuales en este año, lo que representa una baja de más de 11 %. Por otra parte, los subsidios estatales y becas presentan un aumento de 5,9 %, pasando de ₡18 393 a ₡19 472 mensuales en el 2017 y 2018 respectivamente, lo que se considera un cambio estadísticamente significativo.

El ingreso promedio por trabajo asalariado y las otras transferencias se mantienen prácticamente en el mismo nivel que el año anterior, mientras la estimación del ingreso por rentas de la propiedad es 1,7 % superior a la del 2017, estas fuentes de ingreso no presentan una variación estadísticamente significativa.

CUADRO 4.1

Ingreso neto promedio por hogar, ingreso per cápita del hogar y variación anual según fuente de ingreso, julio 2017 y julio 2018
(En colones corrientes)

Fuente de ingreso	Ingreso promedio por hogar			Ingreso per cápita del hogar		
	2017	2018	Variación	2017	2018	Variación
Ingreso total del hogar	1 034 362	1 018 142	-1,6	368 227	369 534	0,4
Ingreso por trabajo	827 011	810 202	-2,0	279 034	279 187	0,1
Ingreso por salario ^{1/}	649 824	653 257	0,5	215 890	223 687	3,6
Ingreso autónomo ^{1/}	177 187	156 945	-11,4	63 145	55 500	-12,1
Ingreso renta de la propiedad ^{1/}	65 125	66 257	1,7	27 157	29 065	7,0
Subsidios estatales y becas	18 393	19 472	5,9	6 255	6 487	3,7
Otras transferencias ^{2/}	123 833	122 211	-1,3	55 779	54 795	-1,8

1/ Ingreso con imputación de valores no declarados y con ajuste por subdeclaración.

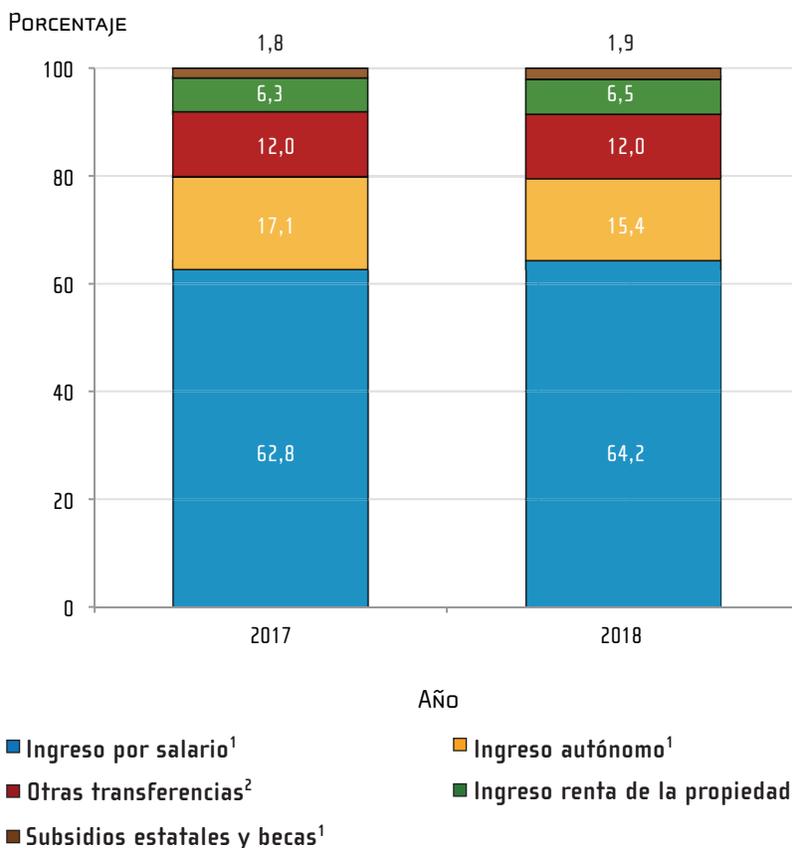
2/ Ingreso con imputación de valores no declarados; incluye transferencias no monetarias.

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2017 y 2018.

Al observar la composición relativa del ingreso promedio por hogar, se encuentra que el trabajo continúa siendo la principal fuente de ingreso de los hogares, alrededor del 80 %; la participación del salario aumentó 1,3 puntos porcentuales (pp), respecto al año anterior, en tanto el ingreso autónomo disminuyó su participación relativa en 1,7 pp en el mismo periodo. Las otras transferencias son la siguiente fuente de ingreso de mayor importancia relativa con 12,0 % del total, seguido de rentas de la propiedad (6,5 %) y por último los subsidios estatales y becas (1,9 %), estas se mantienen con una participación muy similar a la observada en el año 2017.

GRÁFICO 4.1

Distribución relativa del ingreso total de los hogares por año según fuente de ingreso, julio 2017 y julio 2018



1/ Ingreso con imputación de valores no declarados y con ajuste por subdeclaración.

2/ Ingreso con imputación de valores no declarados y con ajuste por subdeclaración en las transferencias por pensión; incluye transferencias no monetarias.

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2017 y 2018.

b. Ingreso del hogar según zona de residencia

Al analizar los hogares según zona de residencia se observa una diferencia en el nivel de ingreso. Según la Enaho 2018, los hogares de la zona urbana tienen en promedio un ingreso de ₡1 149 310, mientras en la rural es de ₡672 498, lo que representa un 41,5 % menos que la primera. Con respecto al año anterior, en ambas zonas disminuye el ingreso total del hogar, 1,6 % en la urbana y 1,3 % en la rural, ninguna de ellas se considera estadísticamente significativa.

En términos del ingreso per cápita, el ingreso en la zona urbana se ubica en ₡415 688, mientras en la rural se estima en ₡247 910, con respecto al año anterior no hay variaciones estadísticamente significativas.

CUADRO 4.2

Ingreso neto promedio por hogar y variaciones por zona según fuente de ingreso, julio 2017 y julio 2018
(En colones corrientes)

Fuente de ingreso	2017		2018		Variación	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Ingreso total del hogar	1 168 181	681 415	1 149 310	672 498	-1,6	-1,3
Ingreso por trabajo	928 900	558 280	910 460	546 010	-2,0	-2,2
Ingreso por salario ^{1/}	734 342	426 908	742 073	419 216	1,1	-1,8
Ingreso autónomo ^{1/}	194 558	131 371	168 387	126 793	-13,5	-3,5
Ingreso renta de la propiedad ^{1/}	80 145	25 511	80 444	28 872	0,4	13,2
Subsidios estatales y becas	14 734	28 044	16 292	27 853	10,6	-0,7
Otras transferencias ^{2/}	144 403	69 580	142 114	69 763	-1,6	0,3
Ingreso total per cápita	416 514	240 870	415 688	247 910	-0,2	2,9
Ingreso por trabajo	314 304	186 013	313 086	189 858	-0,4	2,1
Ingreso por salario ^{1/}	244 110	141 457	254 123	143 484	4,1	1,4
Ingreso autónomo ^{1/}	70 193	44 555	58 963	46 374	-16,0	4,1
Ingreso renta de la propiedad ^{1/}	33 246	11 100	35 073	13 231	5,5	19,2
Subsidios estatales y becas	5 021	9 512	5 436	9 256	8,3	-2,7
Otras transferencias ^{2/}	63 944	34 245	62 093	35 565	-2,9	3,9

1/ Ingreso con imputación de valores no declarados y con ajuste por subdeclaración.

2/ Ingreso con imputación de valores no declarados; incluye transferencias no monetarias.

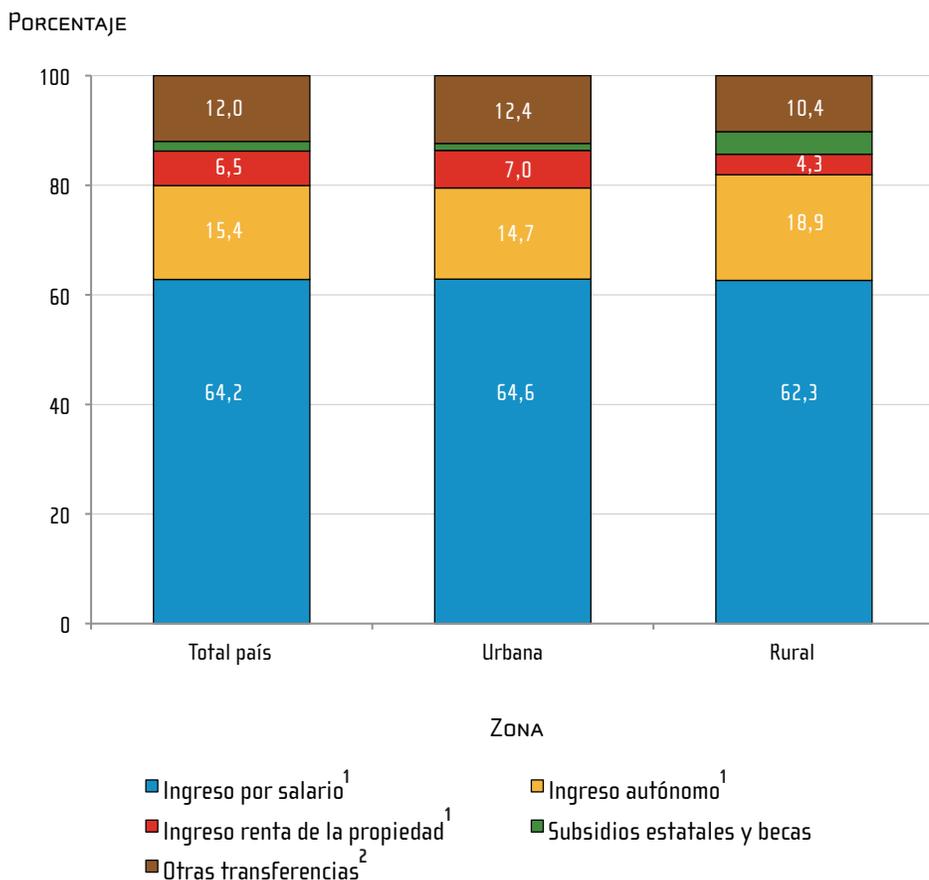
Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2017 y 2018.

Al comparar las fuentes de ingreso por zona de residencia, respecto a las estimaciones del año anterior, se encuentra un comportamiento diferente entre las fuentes. El ingreso por salario disminuye en la rural (-1,8 %), mientras aumenta en la urbana (1,1 %). En el caso del trabajo autónomo, se observa una disminución en ambas zonas, 13,5 % en la urbana y 3,5 % en la rural. Únicamente la variación del ingreso por trabajo autónomo en la zona urbana se considera estadísticamente significativa.

En la zona urbana los subsidios estatales y becas crecen de manera estadísticamente significativa (10,6 %) mientras en la rural prácticamente se mantiene (-0,7 %). El ingreso por renta de la propiedad aumenta en ambas zonas, 0,4 % y 13,2 % para la urbana y la rural respectivamente; por último, las otras transferencias no muestran cambios importantes respecto al año anterior disminuyendo 1,6 % en la urbana y aumentando 0,3 % en la rural.

GRÁFICO 4.2

Distribución porcentual del ingreso del hogar por zona según fuente de ingreso, julio 2018



1/ Ingreso con imputación de valores no declarados y con ajuste por subdeclaración.

2/ Ingreso con imputación de valores no declarados y con ajuste por subdeclaración en las transferencias por pensión; incluye transferencias no monetarias.

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2018.

La estructura del ingreso promedio por hogar en las zonas de residencias es similar. De manera que el ingreso por salario es la fuente de mayor aporte con 64,6 % en la urbana y 62,3 % en la rural, el trabajo autónomo es la segunda fuente en aporte para ambas, con mayor peso en la rural (18,9 %) que en la urbana (14,7 %), le sigue en importancia las otras transferencias que representan el 12,4 % en la urbana y 10,4 % en la rural. La renta de la propiedad corresponde a un 7,0 % en la urbana y 4,3 % en al rural, por último, los subsidios estatales y becas aportan un 1,4 % en la urbana, mientras en la rural alcanza el 4,1 %.

c. Ingreso del hogar según región de planificación

El ingreso promedio por hogar en la región Central es de ₡1 197 541, lo cual representa una disminución respecto al ingreso estimado en 2017, con una variación de -1,8 %, en tanto el ingreso per cápita se ubica en ₡430 625, prácticamente el mismo que el año anterior.

En las restantes regiones, el ingreso promedio por hogar es menor que el observado en la Central, hasta en un 45,9 % comparado con la región de menor nivel de ingreso (Brunca). La región Chorotega se mantiene en la segunda posición, con un promedio por hogar de ₡815 270 mensuales y un per cápita de ₡299 080. El ingreso promedio por hogar más bajo se registra en la región Brunca con ₡647 507 y el menor ingreso per cápita se observa en la región Huetar Norte, con ₡247 764.

CUADRO 4.3

Ingreso neto promedio por hogar, ingreso per cápita del hogar y variación por año según región de planificación, julio 2017 y julio 2018

(En colones corrientes)

Región de planificación	Ingreso ^{1/} promedio por hogar			Ingreso ^{1/} per cápita del hogar		
	2017	2018	Variación	2017	2018	Variación
Total país	1 034 362	1 018 142	-1,6	368 227	369 534	0,4
Central	1 219 528	1 197 541	-1,8	433 103	430 625	-0,6
Chorotega	811 253	815 270	0,5	291 720	299 080	2,5
Pacífico Central	750 185	804 126	7,2	280 236	293 529	4,7
Brunca	663 789	647 507	-2,5	245 204	266 486	8,7
Huetar Caribe	693 042	702 329	1,3	245 882	253 565	3,1
Huetar Norte	748 026	691 068	-7,6	253 946	247 764	-2,4

1/ Ingresos con imputación de valores no declarados y con ajuste por subdeclaración.

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2017 y 2018.

En comparación con el año anterior, las regiones Central, Brunca y Huetar Norte presentan una disminución en el ingreso por hogar de 1,8 %, 2,5 % y 7,6 % respectivamente, únicamente esta última es estadísticamente significativa. La Chorotega, la Pacífico Central y la Huetar Caribe presentaron un mayor nivel de ingreso, con variaciones de 0,5 %, 7,2 % y 1,3 % respectivamente, aunque estas no son estadísticamente significativas.

Al considerar el ingreso per cápita, las regiones Central y Huetar Norte disminuyen con respecto al año anterior, 0,6 % y 2,4 %, respectivamente. A pesar del incremento en la estimación del ingreso per cápita de las regiones Pacífico Central (4,7 %) y Brunca (8,7 %), estas variaciones no son estadísticamente significativas.

4.1.2 Distribución del ingreso entre los hogares

Para obtener un panorama de la distribución del total del ingreso de los hogares del país, estos se ordenan y agrupan en forma ascendente de acuerdo con el nivel de ingreso per cápita del hogar. Cada uno de estos grupos se denomina “quintil” cuando se aglomeran en cinco grupos, donde el primero está compuesto por el 20 % de los hogares con menor ingreso, y el último quintil por el 20 % de los hogares con mayor ingreso.

Para mostrar cómo se distribuye el ingreso entre los hogares, el siguiente cuadro presenta algunas características relacionadas con el ingreso del hogar, según quintil de ingreso per cápita.

CUADRO 4.4

Cantidad de hogares, cantidad de personas y promedios de ingreso neto por hogar según quintil de ingreso per cápita del hogar, julio 2017 y julio 2018

(En colones corrientes)

Quintil	Hogares	Promedio de personas por hogar	Personas		Ingreso por hogar		Ingreso per cápita del hogar		Distribución relativa del ingreso
			Total país	Porcentaje	Promedio	Variación 2017 - 2018	Promedio	Variación 2017 - 2018	
Total país	1 561 637	3,20	4 990 727	100,0	1 018 142	-1,5	369 534	0,4	100,0
I	312 387	3,50	1 094 855	21,9	203 546	-2,1	58 527	-1,7	4,0
II	312 198	3,52	1 098 682	22,0	461 317	0,8	130 944	0,7	9,1
III	312 530	3,32	1 038 222	20,8	726 874	-2,2	218 965	1,4	14,3
IV	312 201	3,03	945 853	19,0	1 130 684	0,2	375 882	1,5	22,2
V	312 321	2,60	813 115	16,3	2 568 482	-2,5	1 063 425	-0,2	50,5

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2017 y 2018.

En el ámbito nacional, el promedio de miembros por hogar es de 3,20, esta composición regularmente varía entre los quintiles en forma inversa, a menor ingreso, mayor cantidad de personas en el hogar, de esta forma el quintil uno tiene en promedio 3,50 miembros por hogar, y a pesar que aumenta en el segundo (a 3,52), disminuye en los siguientes hasta llegar a 2,60 miembros por hogar en el cinco. Este comportamiento del tamaño del hogar, resulta en una concentración de personas en los hogares de menor ingreso, donde el quintil uno abarca al 21,9 % del total de la población, mientras el 20 % de hogares con mayor ingreso agrupa solamente el 16,3 % de las personas.

El ingreso promedio por hogar disminuyó en más de 2 % en los quintiles uno, tres y cinco con respecto al año anterior, en tanto en los quintiles dos y cuatro aumentó en 0,8 % y 0,2 % respectivamente, únicamente el cambio en el quintil tres es estadísticamente significativo. El ingreso per cápita, por su parte, disminuye en los quintiles uno y cinco, en tanto los restantes aumentan respecto al año anterior, en este caso, los aumentos en el ingreso per cápita de los quintiles dos, tres y cuatro son estadísticamente significativos.

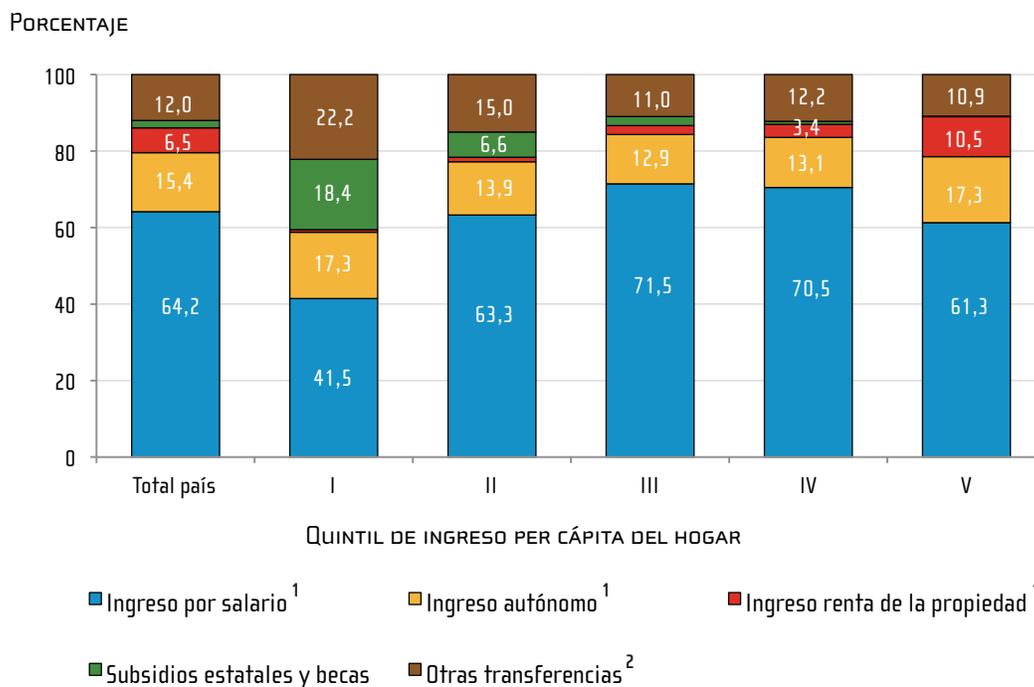
Se observa un comportamiento particular en el ingreso del quintil tres, ya que mientras el ingreso total por hogar decrece en más de 2 %, el per cápita tiene una variación positiva respecto al año anterior, esto se debe a una disminución en el tamaño del hogar, que pasa de 3,45 a 3,32 personas por hogar.

Con respecto a la distribución del ingreso, los hogares del quintil cinco, acumulan el 50,5 % del ingreso total nacional, levemente inferior al año anterior (50,9 %), con un ingreso promedio por hogar de ₡ 2 568 482 y de ₡ 1 063 425 en la medición per cápita. En el otro extremo, el 20 % de los hogares con menor ingreso, acumula solamente el 4,0 % del total del país, con una estimación por hogar de ₡ 203 546 y de ₡ 58 527 per cápita. Esto significa que el ingreso promedio por hogar es 12,6 veces mayor entre los hogares del quintil cinco respecto al promedio en los hogares del quintil uno, relación que aumenta a 18,2 veces a nivel per cápita.

La participación porcentual de las fuentes de ingreso del hogar en cada quintil (gráfico 4.3) muestra que los relacionados al trabajo (salario más ganancias del autónomo) aumentan al pasar del quintil uno hasta el tres, 58,8 % en el quintil uno hasta 84,3 % en el tres, y luego reduce su participación en el quintil cuatro (83,6 %) y en el cinco (78,5 %). La renta de la propiedad aumenta estrictamente su aporte relativo según lo hace el nivel de ingreso, desde 0,7 % en el quintil uno hasta 10,5 % en el cinco, mientras los relacionados con subsidios, becas y transferencias privadas reducen su aporte. En el quintil uno los subsidios estatales y becas alcanzan el 18,4 %, mientras en el último la porción es de 0,1 %; en el caso de las otras transferencias (privadas) pasan de tener un aporte relativo de 22,2 % en el quintil uno a 10,9 % en el cinco.

GRÁFICO 4.3

Distribución porcentual del ingreso del hogar por quintil de ingreso per cápita según fuente de ingreso, julio 2018



1/ Ingreso con imputación de valores no declarados y con ajuste por subdeclaración.

2/ Ingreso con imputación de valores no declarados y con ajuste por subdeclaración en las transferencias por pensión; incluye transferencias no monetarias.

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2018.

a. Comportamiento del coeficiente de Gini

El coeficiente de Gini, es una medida resumen de la desigualdad en la distribución de los ingresos per cápita entre los hogares. Para el 2018, el nivel de concentración del ingreso se mantuvo en 0,514 mismo valor observado el año anterior.

Por zona de residencia se observa que, mientras en la urbana se reduce (pasa de 0,505 a 0,503) la rural presenta un leve aumento en la concentración del ingreso, al pasar de 0,489 en el 2017 a 0,493 en el 2018, estas variaciones no son estadísticamente significativas.

En el cuadro 4.6 se muestra el coeficiente de Gini para cada una de las regiones de planificación en los últimos dos años. En ambos años se muestra que la Huetar Caribe presenta el menor nivel de desigualdad en el ingreso, esto a pesar de que aumentó respecto al 2017, por otra parte, en el 2018 la región Brunca pasa a ser la región con el mayor nivel de desigualdad (0,524).

Además de la región Huetar Caribe, la Chorotega y la Brunca aumentó el nivel de desigualdad respecto al año anterior, mientras en la Central, la Pacífico Central y la Huetar Norte la desigualdad disminuye. El aumento en el coeficiente de Gini de la Chorotega, así como la disminución en el de la Pacífico Central son estadísticamente significativos.

CUADRO 4.5

Coeficiente de Gini per cápita^{1/} por zona según año, julio 2010 - 2018

Año	Total país	Zona	
		Urbana	Rural
2010	0,507	0,491	0,507
2011	0,515	0,503	0,493
2012	0,515	0,502	0,497
2013	0,522	0,509	0,493
2014	0,516	0,501	0,508
2015	0,516	0,501	0,520
2016	0,521	0,509	0,502
2017	0,514	0,505	0,489
2018	0,514	0,503	0,493

1/ Para este cálculo las personas son ordenadas ascendentemente según el ingreso per cápita del hogar y se acumula dicho ingreso.
Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2010 - 2018.

CUADRO 4.6

Coeficiente de Gini per cápita^{1/} por año según región de planificación, julio 2017 y julio 2018

Región de planificación	Año	
	2017	2018
Central	0,502	0,500
Chorotega	0,485	0,504
Pacífico Central	0,523	0,496
Brunca	0,503	0,524
Huetar Caribe	0,473	0,480
Huetar Norte	0,503	0,499

1/ Para este cálculo las personas son ordenadas ascendentemente según el ingreso per cápita del hogar y se acumula dicho ingreso.
Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2017 y 2018.

4.2 Indicadores de pobreza

En esta sección se presenta los resultados sobre dos mediciones distintas relacionadas con la pobreza en el país. Se consideran, tanto los indicadores concernientes a la pobreza monetaria, en la que se utiliza el método de línea de pobreza, como los correspondientes a la pobreza multidimensional, en la que se contemplan cinco dimensiones importantes en el bienestar de los hogares, diferentes al ingreso. El primer método, de carácter unidimensional, define la pobreza como insuficiencia de ingresos y es el que tradicionalmente se ha calculado en el país. En el segundo caso, la pobreza multidimensional se define en función de las privaciones que tienen los hogares y las personas en ámbitos relacionados con la educación, vivienda y uso de internet, salud, trabajo y protección social. Esta medición se empezó a estimar a partir del año 2015 como complemento al método de línea de pobreza, con el objetivo de ser una herramienta para la evaluación y diseño de la política pública de las instituciones del sector social.

RECUADRO 1

Medición de la pobreza por LP

La condición de pobreza se estima por nivel de ingresos, utilizando la metodología de la Línea de pobreza, el cual es un indicador que representa el monto mínimo requerido para que una persona pueda satisfacer las necesidades “alimentarias y no alimentarias”. Estas necesidades están recogidas en una canasta de bienes y servicios requeridos para su subsistencia, construida con base en la información de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos (ENIGH) del 2004 y cuya composición y costo se determinan en forma separada para la zona urbana y la zona rural.

La actualización del valor de esta canasta o línea de pobreza se obtiene mediante las variaciones mensuales de precios de los grupos alimentarios y no alimentarios, respectivamente, ponderados por la zona de residencia, según los cálculos del Índice de Precios al Consumidor (IPC).

Dado esto, se considera que un hogar pobre es aquel cuyo ingreso per cápita es menor o igual a la línea de pobreza de la zona respectiva (urbana o rural). Para delimitar la pobreza extrema se compara el mismo ingreso per cápita con el valor de la Canasta Básica Alimentaria (CBA), que incluye las necesidades alimentarias solamente.

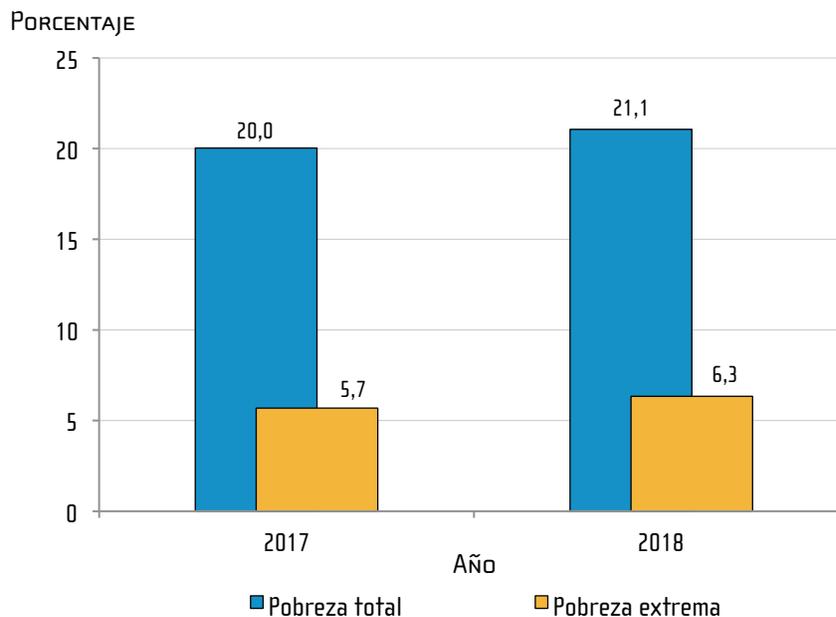
4.2.1 Pobreza por línea de pobreza (LP) o insuficiencia de ingresos

a. Incidencia de pobreza por LP

Los resultados de la Enaho 2018 muestran que el 21,1 % de los hogares del país se encuentra en situación de pobreza por LP, esto equivale a 328 848 hogares, 23 617 hogares más que el año anterior, en términos porcentuales representa un incremento de 1,1 pp en el nivel pobreza, lo cual es una variación estadísticamente significativa.

GRÁFICO 4.4

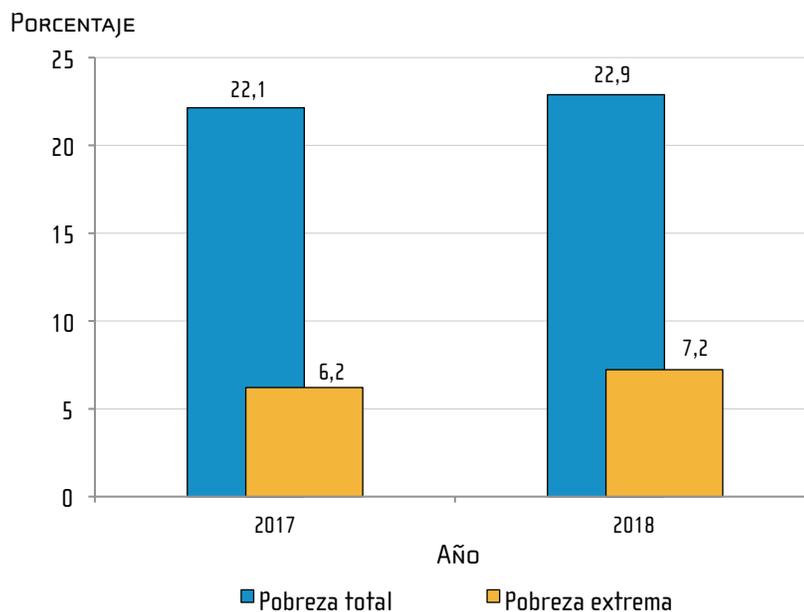
Porcentaje de hogares según nivel de pobreza por LP, julio 2017 y julio 2018



Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2017 y 2018.

El porcentaje de hogares en pobreza extrema presenta un aumento de 0,6 pp, pasando de 5,7 % en el 2017 a 6,3 % en este año, en términos absolutos representa un aumento de 12 371 hogares, pasa de 86 663 hogares en el 2017 a 99 034 en el 2018. Este cambio en el porcentaje de hogares en pobreza extrema se considera estadísticamente diferente al del año anterior.

La incidencia de la pobreza en términos de personas es de 22,9 %, en términos absolutos representa 1 142 069 personas en el 2018, esto equivale a un aumento de 0,8 pp respecto al 2017, es decir, 49 666 personas más en condición de pobreza.

GRÁFICO 4.5**Porcentaje de personas según nivel de pobreza por LP, julio 2017 y julio 2018**

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2017 y 2018.

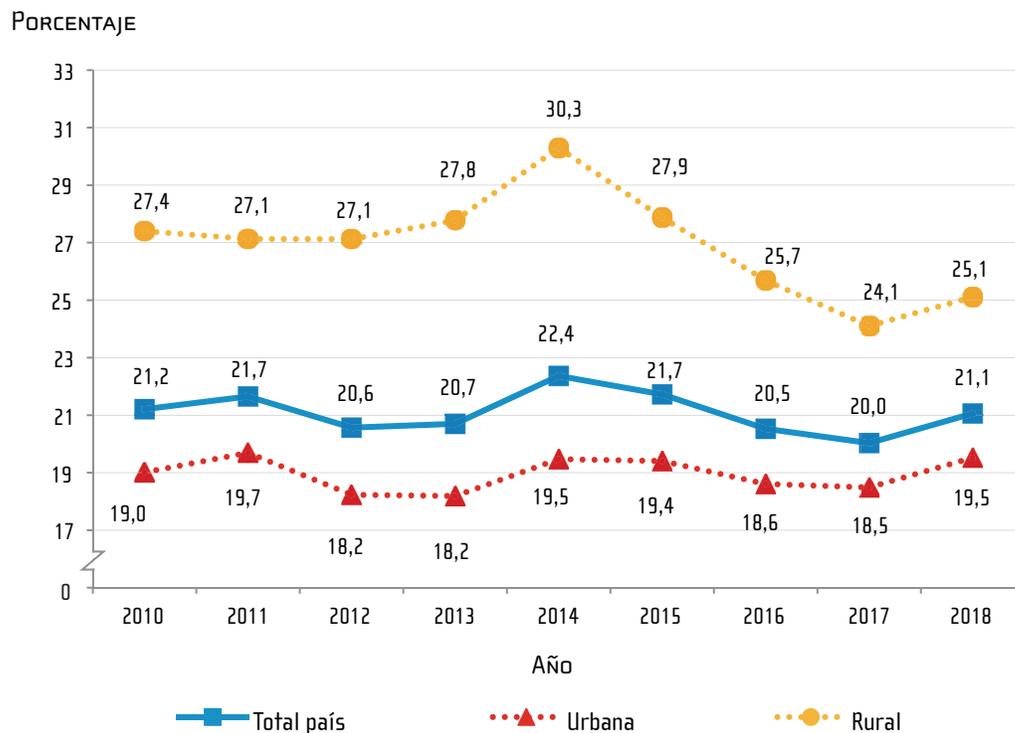
Por su parte, el porcentaje de la población en extrema pobreza se estima en 7,2 %, 1,0 pp más respecto al año anterior, lo que corresponde a 360 783 personas con ingresos per cápita inferiores al costo de la Canasta Básica Alimentaria en el 2018, 54 273 personas más que en 2017.

Evolución de la pobreza según zona de residencia

En el 2018 se revierte la tendencia de la pobreza por hogar de los últimos años, ubicándose en un nivel un poco superior al del año 2017 (gráfico 4.6).

GRÁFICO 4.6

Porcentaje de hogares en pobreza LP por año según zona, julio 2010 - 2018



Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2010 - 2018.

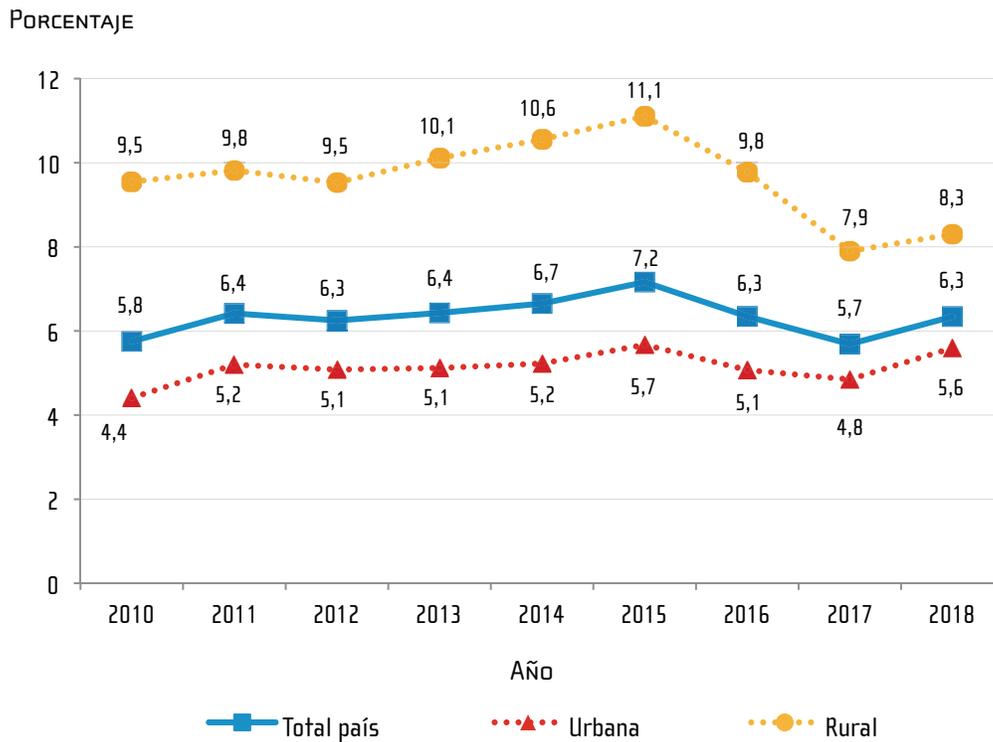
Al observar el porcentaje de pobreza por zona de residencia, existe un repunte respecto al año anterior, en el caso de la pobreza urbana pasa de 18,5 % en el 2017 a 19,5 % en el 2018, ubicándose en el nivel de pobreza del año 2014. La pobreza rural aumenta 1,0 pp, pasa de 24,1 % a 25,1 % este año. Únicamente el aumento en la zona urbana se considera estadísticamente significativo.

Con estos resultados la brecha entre el porcentaje de pobreza de la zona urbana respecto a la rural se mantiene idéntica a la del año anterior (5,6 pp).

La pobreza extrema aumenta en ambas zonas, sin embargo, únicamente en la urbana el aumento es significativo. En la zona urbana la pobreza extrema es de 5,6 %, lo que representa un incremento de 0,8 pp respecto al 2017, en tanto en la rural es de 8,3 %, aumenta 0,4 pp en comparación con el año anterior (gráfico 4.7).

GRÁFICO 4.7

Porcentaje de hogares en extrema pobreza LP por año según zona, julio 2010 - 2018



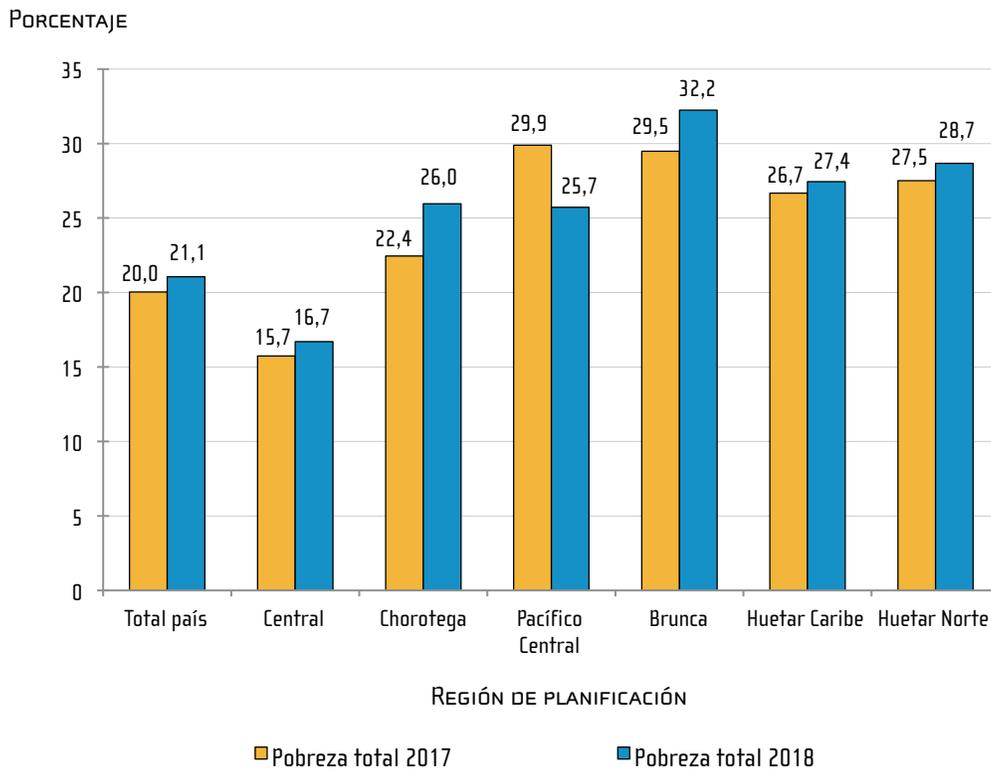
Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2010 - 2018.

La pobreza según región de planificación

Por región de planificación, la región Central presenta la menor incidencia tanto en el nivel de pobreza como en pobreza extrema, y es la única con niveles inferiores al promedio nacional, 16,7 % en pobreza y 4,4 % en pobreza extrema (gráfico 4.8). En el otro extremo se encuentran las regiones Brunca y Huetar Norte, con la mayor incidencia en pobreza 32,2 % y 28,7 % respectivamente, En el caso de la pobreza extrema la Brunca se mantiene como la más afectada (10,1 %) seguida de la Huetar Caribe (10,0 %).

GRÁFICO 4.8

Incidencia de la pobreza total por LP según región de planificación, julio 2017 y julio 2018



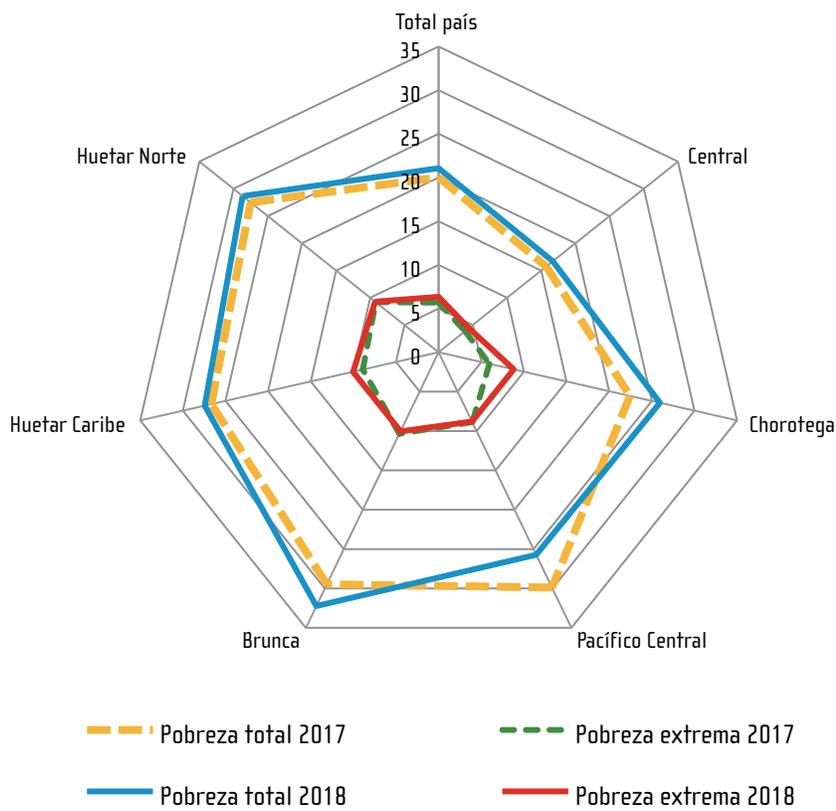
Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2017 y 2018.

Con respecto al año anterior, únicamente la región Pacífico Central presenta una disminución estadísticamente significativa en el nivel de pobreza, pasa de 29,9 % en el 2017 a 25,7 % en el 2018, disminuye 4,2 pp. Las regiones con el mayor aumento en el nivel de pobreza son la Chorotega, que pasa de 22,4 % en el 2017 a 26,0 % en el 2018, lo que representa un aumento de 3,6 pp y la Brunca, que pasa de 29,5 % a 32,2 % en el mismo periodo, lo que representa un incremento de 2,7 pp. Únicamente el aumento en la región Chorotega es estadísticamente significativo.

Con respecto a la pobreza extrema, únicamente la región Chorotega presenta una variación estadísticamente significativa, aumentando de 5,9 % en el 2017 a 8,8 % en este año.

GRÁFICO 4.9

Incidencia de la pobreza total y de la pobreza extrema por LP según región de planificación, julio 2017 y julio 2018



Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2017 y 2018.

Comportamiento de las líneas de pobreza

El aumento en el nivel de pobreza se debe a que el ingreso per cápita de los hogares de menor ingreso, decreció al pasar del año 2017 al 2018; mientras, las líneas de pobreza y de pobreza extrema, aumentaron en comparación con el valor del año anterior, esto ocurre tanto en la zona urbana como en la rural.

En el caso de la pobreza extrema, se encuentra que el costo de la Canasta Básica Alimentaria creció 1,7 % en la zona urbana y 1,4 % en la rural, mientras la línea de pobreza lo hace en 2,1 % y 1,9 % para la urbana y rural respectivamente. Por su parte, el ingreso per cápita de los hogares del quintil de menor ingreso decreció 5,5 % en la zona urbana y aumentó 2,2 % en la rural respecto al 2017.

CUADRO 4.7

Índice de precios al consumidor y líneas de pobreza por año, junio 2017 y junio 2018

Índice de precios y líneas de pobreza	2017	2018	Variación
Índice de precios al consumidor ^{1/} (IPC)	100,88	103,03	2,1
Líneas de pobreza			
Línea de pobreza urbana	107 769	110 047	2,1
Línea de pobreza rural	82 950	84 535	1,9
Línea de pobreza extrema urbana	49 147	49 999	1,7
Línea de pobreza extrema rural	40 921	41 483	1,4

1/ Mes base junio 2015.

Fuente: INEC-Costa Rica. Área de Estadísticas Continuas, 2017 y 2018.

b. Brecha y severidad de la pobreza por LP

Los indicadores de brecha y severidad de la pobreza aumentan respecto al 2017, tanto para el total país como en la zona urbana, en tanto, ambos indicadores disminuyen en la zona rural.

La brecha de pobreza (también conocida como intensidad) se sitúa en 8,3 % en el 2018, aumentando 0,5 pp, respecto al 2017. En la zona urbana este indicador alcanza 7,7 % en 2018, 0,7 pp más que el año anterior, lo cual significa que, en promedio, es mayor la cantidad de dinero que necesitan los hogares pobres para superar la línea de pobreza y salir de esa condición, por otra parte, en la zona rural se ubica en 9,9 %.

El indicador de severidad de la pobreza, que refleja la desigualdad relativa que existe entre el ingreso de los hogares pobres, presenta un comportamiento semejante, aumenta 0,4 pp para total país ubicándose en 4,8 % y para la zona urbana alcanza 4,4 %, lo que representa un aumento de 0,5 pp; mientras en la zona rural se ubica en 5,8, tras una disminución de 0,1 pp con respecto a la estimación de 2017.

CUADRO 4.8

Brecha y Severidad de la pobreza por LP por zona según año, julio 2010 - 2018

Año	Brecha de la pobreza			Severidad de la pobreza		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
2010	7,9	6,7	11,3	4,4	3,6	6,7
2011	8,3	7,3	11,3	4,7	4,0	6,8
2012	8,1	6,9	11,3	4,7	3,9	6,7
2013	8,3	7,0	11,9	4,8	4,0	7,3
2014	8,8	7,5	12,3	5,1	4,2	7,5
2015	8,8	7,6	11,9	5,2	4,4	7,4
2016	8,2	7,1	11,0	4,8	4,1	6,6
2017	7,8	7,0	10,0	4,4	3,9	5,9
2018	8,3	7,7	9,9	4,8	4,4	5,8

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2010 - 2018.

4.2.2 Pobreza Multidimensional

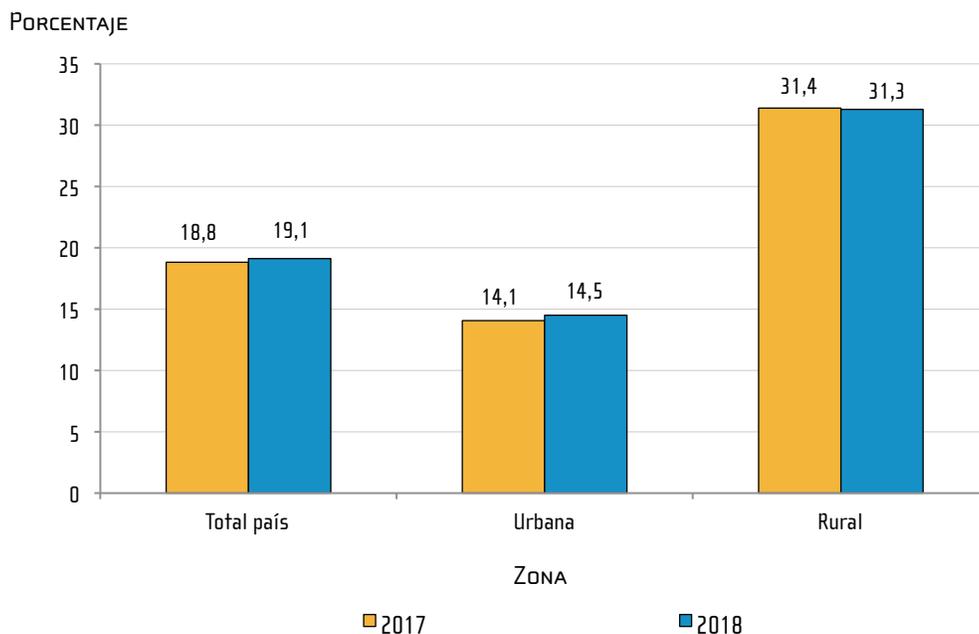
a. Incidencia de la pobreza multidimensional

Los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares 2018 muestran que en el ámbito nacional el porcentaje de hogares pobres por la metodología de pobreza multidimensional es de 19,1 %, lo que representa en términos absolutos, 298 630 hogares. Con respecto al año anterior la incidencia aumenta 0,3 pp, lo que equivale a 11 778 hogares más, esta variación no es estadísticamente significativa.

En la zona urbana, la incidencia de la pobreza multidimensional se ubica en 14,5 %, 0,4 pp más con respecto al 2017, en la zona rural el porcentaje de pobreza es de 31,3 %, prácticamente el mismo nivel observado en el periodo anterior, de modo que la brecha de pobreza entre las zonas se mantiene en 16,8 pp (gráfico 4.10). En el 2018, no se presentaron cambios estadísticamente significativos en el porcentaje de hogares en pobreza multidimensional según zona de residencia.

GRÁFICO 4.10

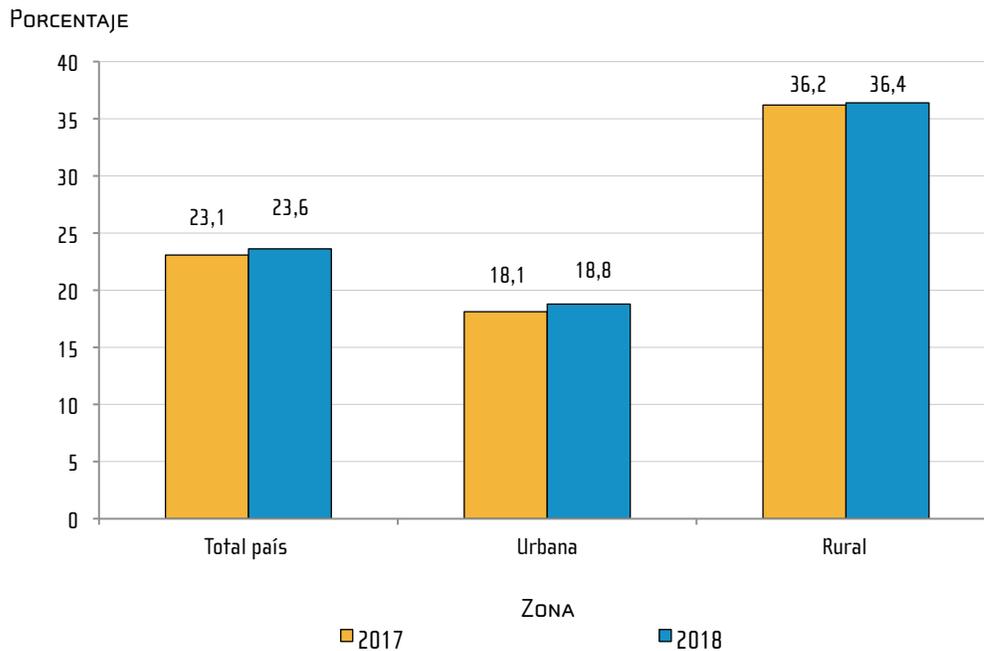
Porcentaje de hogares en pobreza multidimensional según zona, julio 2017 y julio 2018



Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2017 y 2018.

En términos de población, la pobreza multidimensional para el total nacional es de 23,6 %, medio punto porcentual más que en el 2017; en la zona urbana el porcentaje de personas en pobreza multidimensional alcanza el 18,8 % (0,7 pp más que el año anterior), por su parte la incidencia en la rural es de 36,4 % (0,2 pp más que en 2017). A nivel de personas no se encuentran cambios estadísticamente significativos en la pobreza multidimensional.

GRÁFICO 4.11

Porcentaje de personas en pobreza multidimensional según zona, julio 2017 y julio 2018

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2017 y 2018.

RECUADRO 2

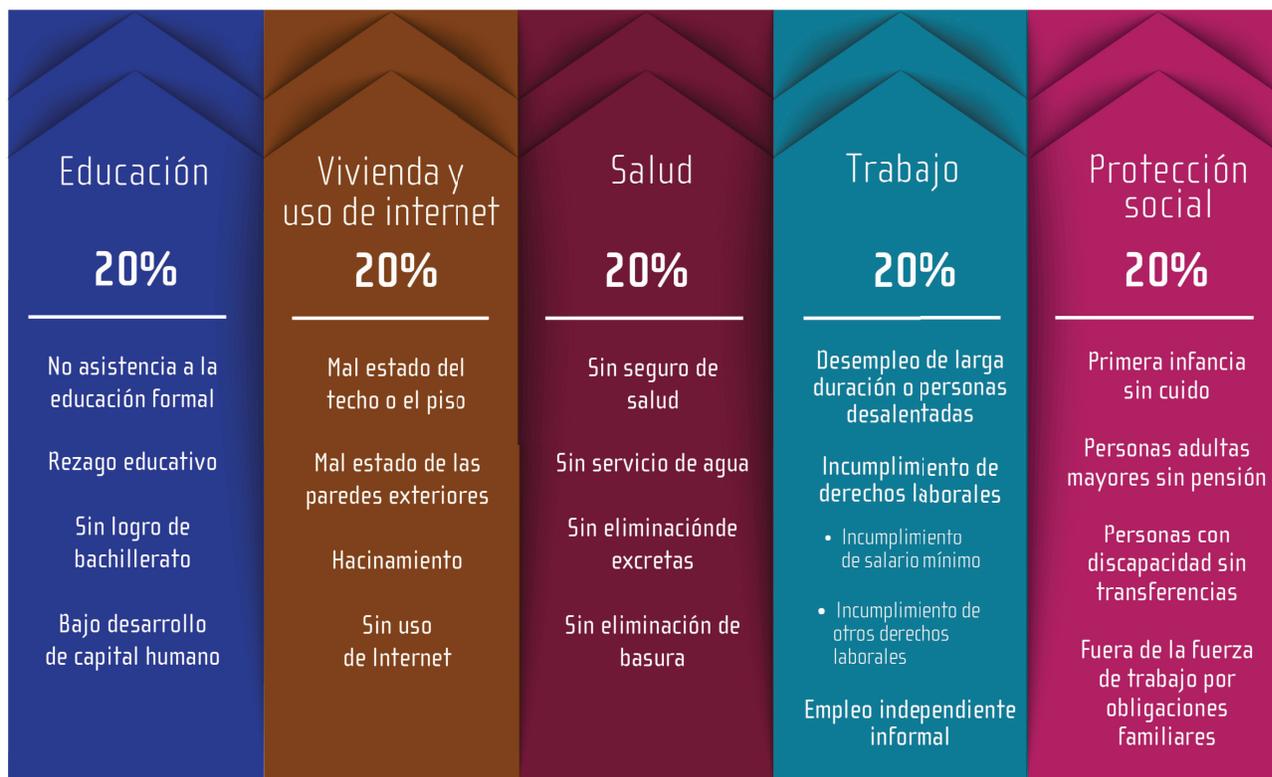
Medición de la pobreza por IPM

El IPM de Costa Rica se basa en la metodología propuesta por Sabina Alkire y James Foster (2007) de la Universidad de Oxford, adaptado para Costa Rica por el INEC con la participación de diferentes instituciones del sector social del país. Este indicador realiza un recuento de las privaciones que tienen los hogares en diferentes campos de su vida y permite calcular la incidencia de la pobreza, su intensidad y un índice global.

Para el cálculo del índice se eligieron cinco dimensiones: educación, vivienda, salud, trabajo y protección social, con peso idéntico para cada una (20%). Estas cinco dimensiones involucran 19 indicadores (Figura 4.1), con pesos de 5% (en su mayoría) y 6,67% (para 3 indicadores), obtenidos de la Enaho. Además, se determinó el umbral de 20% de privaciones para la determinación de los hogares en situación de pobreza multidimensional, lo cual equivale a tener una privación en al menos cuatro dimensiones o tener aproximadamente cuatro o más indicadores de una misma dimensión con privación.

FIGURA 4.1

Composición y peso de las dimensiones del IPM



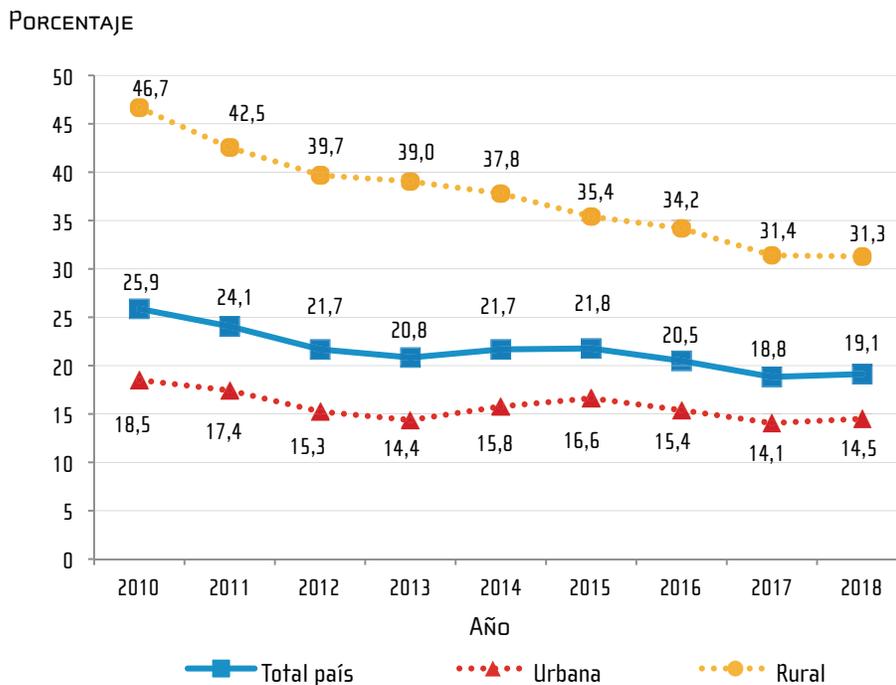
Ver documento "Metodología del IPM, 2015" para más detalle, en página web del INEC (<http://www.inec.cr/metodologias>).

Evolución de la pobreza multidimensional

El gráfico 4.12 muestra el comportamiento del porcentaje de hogares pobres según IPM en el ámbito nacional y por zona para el periodo 2010 - 2018. Se observa en el ámbito nacional una reducción en la incidencia de pobreza multidimensional, pasando de 25,9 % en el 2010, hasta alcanzar el valor más bajo de la serie en el 2017 (18,8 %). El comportamiento de la pobreza multidimensional según zona es semejante, muestra una tendencia decreciente a partir del 2010, encontrando su punto más bajo en el 2017 para el caso de la urbana, y en 2018 para la rural.

GRÁFICO 4.12

Porcentaje de hogares en pobreza multidimensional por año según zona, julio 2010 - 2018



Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2010 - 2018.

b. Intensidad de la pobreza multidimensional

La intensidad de la pobreza indica el promedio de privaciones que sufren los hogares pobres, es decir, muestra con qué profundidad es experimentada la pobreza por esos hogares.

En el cuadro 4.9 se reportan los resultados de esta medida para los dominios total país y zona de residencia en el período 2010-2018. Para total país, la intensidad de la pobreza multidimensional es de 26,7 %, lo que representa una reducción de 0,6 pp respecto al año anterior; este resultado evidencia que en promedio los hogares pobres continúan presentando entre 5 y 6 privaciones⁵. En las zonas de residencia se observan niveles semejantes al nacional. Respecto al año anterior, la urbana presenta una disminución de 0,7 pp, pasando de 26,8 % a 26,1 %, mientras en la rural pasa de 27,8 % a 27,3 %.

Al considerar toda la serie, se puede observar que, si bien se ha presentado una marcada reducción en la incidencia de la pobreza multidimensional, la profundidad de esta se ha mantenido constante en los últimos 8 años.

CUADRO 4.9

Medidas de pobreza multidimensional por zona según año, julio 2010 - 2018

Año	Incidencia			Intensidad			IPM		
	Total país	Urbana	Rural	Total país	Urbana	Rural	Total país	Urbana	Rural
2010	25,9	18,5	46,7	28,3	27,0	29,8	7,3	5,0	13,9
2011	24,1	17,4	42,5	28,1	26,9	29,6	6,8	4,7	12,6
2012	21,7	15,3	39,7	27,9	26,7	29,3	6,1	4,1	11,6
2013	20,8	14,4	39,0	27,6	26,5	28,8	5,8	3,8	11,2
2014	21,7	15,8	37,8	27,2	25,8	28,8	5,9	4,1	10,9
2015	21,8	16,6	35,4	27,7	27,0	28,6	6,0	4,5	10,1
2016	20,5	15,4	34,2	27,5	26,8	28,3	5,6	4,1	9,7
2017	18,8	14,1	31,4	27,3	26,8	27,8	5,1	3,8	8,7
2018	19,1	14,5	31,3	26,7	26,1	27,3	5,1	3,8	8,5

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares. 2010 - 2018.

5/ Debido a que en el IPM en promedio las privaciones tienen un valor de 5 %, los valores en la intensidad entre 25 % y 30 % equivalen entre 5 y 6 privaciones.

c. Índice de pobreza multidimensional

El Índice de pobreza multidimensional es una medida que resume la incidencia y la intensidad de la pobreza, se calcula como el producto de ambas, también representa el porcentaje de privaciones ponderadas que sufren los hogares pobres, respecto al máximo posible de privaciones que los hogares del país podrían sufrir.

Para el año 2018, el IPM es de 5,1, mismo valor que el año anterior, según zona de residencia la urbana también se mantiene sin variación respecto al año anterior, (3,8). Por su parte en la rural se observa una disminución de 0,2 puntos, ubicándose en 8,5, este es el valor más bajo de los últimos 8 años.

El IPM permite su desagregación por dimensión y por indicador, de modo que es posible analizar los factores que están incidiendo en mayor medida en los hogares identificados como pobres multidimensionales. Esto, a su vez, posibilita la fijación de prioridades, tanto en el ámbito nacional, como por los dominios de estudio de la Enaho.

CUADRO 4.10

Contribución absoluta y relativa de cada dimensión al IPM por zona, julio 2018

Indicador	Total país		Zona			
			Urbana		Rural	
	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Índice de Pobreza Multidimensional	5,1	100,0	3,8	100,0	8,5	100,0
Dimensión Vivienda y uso de internet	1,4	26,8	1,1	27,7	2,2	25,6
Dimensión Educación	1,1	21,6	0,8	22,4	1,8	20,6
Dimensión Salud	1,1	22,0	0,7	18,0	2,3	26,8
Dimensión Trabajo	1,0	18,9	0,8	20,8	1,4	16,6
Dimensión Protección Social	0,5	10,8	0,4	11,1	0,9	10,4

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2018.

La dimensión que contribuye en mayor medida a la pobreza multidimensional es Vivienda y uso de internet, de los 5,1 puntos que alcanza el IPM, 1,4 puntos corresponden a esta dimensión, lo que en términos relativos representa el 26,8 % del índice. La dimensión que menos contribuye es Protección social, con 0,5 puntos en el total país, que equivale a 10,8 % del IPM.

En la zona urbana, también Vivienda y uso de internet es la de mayor aporte al IPM, explicando 1,1 puntos de los 3,8 puntos en que se ubica el índice. Por otra parte, Protección social es la dimensión de menor contribución, con 0,4 puntos; en la rural la dimensión Salud es la de más peso (2,3 puntos), explicando el 26,8 % del IPM rural, en tanto Protección social es la que menos aporta, con 10,4 %.

d. Pobreza multidimensional por región de planificación

Los indicadores de pobreza multidimensional según región de planificación muestran que la Central continua con la mejor condición, el porcentaje de hogares en pobreza es de 13,1 %, para una reducción de medio punto porcentual respecto al año anterior, la intensidad es de 25,8 % y el IPM es de 3,4 puntos. La Chorotega presenta el segundo lugar en cuanto a indicadores favorables, la incidencia de pobreza es de 21,8 %, lo que representa un aumento de 2,1 pp respecto al año anterior, la intensidad de la pobreza pasa de 27,8 % a 27,2 %, lo que conlleva a un aumento de 0,4 pp en el IPM, que para el 2018 es de 5,9.

CUADRO 4.11

Medidas de pobreza multidimensional de los hogares por año según zona y región de planificación, julio 2017 y julio 2018

Zona y región de planificación	2017			2018		
	Incidencia	Intensidad	IPM	Incidencia	Intensidad	IPM
Total país	18,8	27,3	5,1	19,1	26,7	5,1
Zona						
Urbana	14,1	26,8	3,8	14,5	26,1	3,8
Rural	31,4	27,8	8,7	31,3	27,3	8,5
Región de Planificación						
Central	13,6	26,4	3,6	13,1	25,8	3,4
Chorotega	19,7	27,8	5,5	21,8	27,2	5,9
Pacífico Central	25,5	27,6	7,0	26,8	26,4	7,1
Brunca	24,4	27,1	6,6	26,5	26,1	6,9
Huetar Caribe	31,7	28,2	8,9	35,1	27,8	9,8
Huetar Norte	34,7	28,6	9,9	32,5	28,5	9,3

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2017 y 2018.

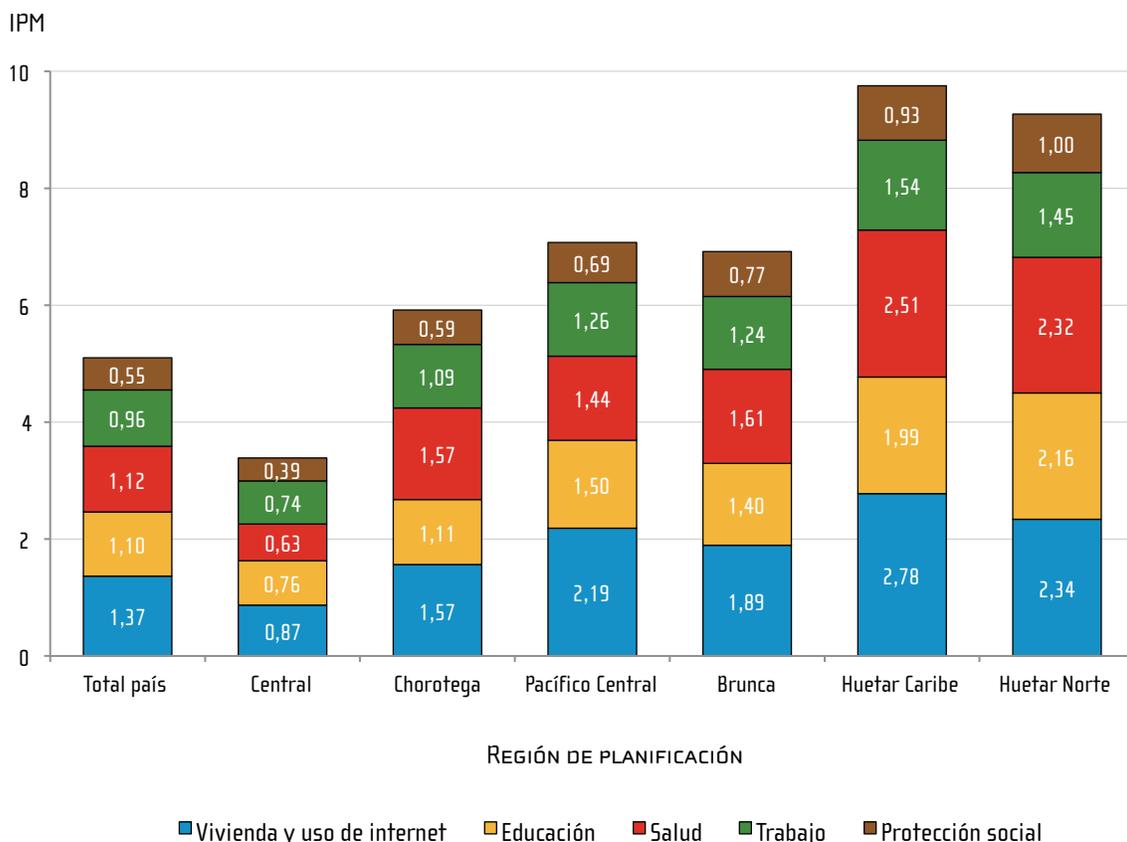
Las regiones Huetar Caribe y Huetar Norte presentan la condición más desfavorable, con incidencias de pobreza de 35,1 % y 32,5 % respectivamente. La región Huetar Caribe aumenta la incidencia de la pobreza multidimensional en 3,4 pp, la intensidad es de 27,8 (0,4 puntos menos que el año anterior) lo que conlleva a un IPM de 9,8 siendo 0,9 puntos más alto que en el 2017. Por su parte la Huetar Norte disminuye 2,2 pp en la incidencia de pobreza, la intensidad se ubica en 28,5 (0,1 punto menos que en el 2017) y el IPM es de 9,3 siendo 0,6 puntos menos respecto al año anterior.

Las regiones Pacífico Central y Brunca, permanecen en una condición intermedia, donde alrededor de una cuarta parte de los hogares se encuentra en pobreza, 26,8 % y 26,5 % respectivamente, en ambas regiones la incidencia de pobreza aumentó respecto al año anterior, 1,3 pp y 2,1 pp respectivamente.

En el siguiente gráfico se muestra el aporte absoluto de cada dimensión al IPM, tanto para total país como por región de planificación, de esta forma se puede observar la participación de cada una dentro del indicador general.

GRÁFICO 4.13

Contribución absoluta de cada dimensión al IPM según región de planificación, julio 2018



Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2018.

En todas las regiones de planificación la dimensión Vivienda y uso de internet, es la de mayor aporte (en la Chorotega comparte esa posición con Salud) representando entre un 25,2 % en la Huetar Norte, hasta un 30,9 % en la Pacífico Central. La dimensión Salud tiene el segundo mayor aporte en las regiones Huetar Caribe y Huetar Norte explicando alrededor del 25 % del IPM en cada una.

Educación es la segunda dimensión más importante en las regiones Central y Pacífico Central, con aportes de 22,4 % y 21,3 % respectivamente; en las regiones Chorotega, Brunca, Huetar Caribe y Huetar Norte, es la tercera en cuanto a participación. Trabajo ocupa el tercer lugar en la Central y la cuarta posición para las restantes regiones.

En todas las regiones de planificación la dimensión Protección social es la que menos aporta al IPM, 10,4 % en promedio.

e. Resultados por indicador

Educación

La dimensión de educación está conformada por cuatro indicadores, que toman en consideración diferentes etapas de la vida y del ciclo educativo de las personas. De las privaciones consideradas en esta dimensión, la denominada *Bajo desarrollo de capital humano* es la que, en este 2018, presenta la mayor incidencia en los hogares pobres por IPM, pues el 63,4 % de estos la tienen, esto representa alrededor de 189 mil hogares. Con respecto al año anterior, la incidencia de esta privación aumentó 3,0 pp, ubicándose como el de mayor incidencia en todo el IPM.

En el segundo lugar de privación, se ubica el indicador *Sin logro de bachillerato*, que está presente en 29,1 % de los hogares pobres. Los otros dos indicadores, *Rezago educativo* y *No asistencia a la educación formal* presentan porcentajes menores, 12,9 % y 9,6 % respectivamente. Estos tres indicadores tienen una menor incidencia con respecto al año anterior, pues disminuyen en 1,7 pp, 1,4 pp y 3,4 pp respectivamente.

Vivienda y uso de internet

La dimensión Vivienda y uso de internet identifica cuatro factores relacionados a la calidad de la vivienda (estado de las paredes, del techo y piso), hacinamiento y uso de internet. En esta dimensión todos los indicadores de privación superan el 30 % de incidencia entre los hogares pobres.

El indicador *Mal estado del techo y piso* es el que presenta el mayor porcentaje del grupo en el 2018, con 45,0 % de incidencia entre los hogares pobres, el segundo lugar lo tiene el otro indicador ligado al carácter estructural de la vivienda, *Mal estado de las paredes exteriores*, que se presenta en el 35,6 % de estos hogares, ambos indicadores presentan una incidencia menor respecto a la del 2017, 1,3 pp y 1,5 pp respectivamente.

El indicador sobre *Hacinamiento* es el tercero en orden de incidencia en esta dimensión, afectando al 32,0 % de los hogares en pobreza, 3,5 pp más que en el 2017, este es el único indicador de esta dimensión que aumentó su incidencia entre los hogares en pobreza multidimensional.

El indicador *Sin uso de internet*, pasó a ser en el 2018 el de menor incidencia dentro de la dimensión, (en el 2017 se ubicó en el tercer lugar), esta carencia se presenta en el 30,2 % de los hogares pobres, lo que equivale a 4,1 pp menos que el año anterior.

Salud

En este grupo se identifican tres indicadores relacionados al acceso a los servicios básicos de saneamiento y uno sobre el acceso formal a los seguros de salud de la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS). En esta dimensión se encuentra la privación en el segundo lugar de mayor incidencia en todo el IPM, esta es *Sin seguro de salud*, que afecta al 62,8 % de los hogares pobres siendo 1,6 pp menos que en el 2017.

Los indicadores *Sin eliminación de basura*, *Sin servicio de agua* y *Sin eliminación de excretas*, presentan porcentajes menores respecto a los observados en el 2017, 26,4 %, 18,6 % y 9,7 %, respectivamente.

Trabajo

Los indicadores de esta dimensión identifican tres situaciones de la participación de las personas en el mercado de trabajo: *el Desempleo de larga duración y personas desalentadas*, *el Incumplimiento de los derechos laborales de los asalariados* y *el Trabajo independiente informal*. La privación de Trabajo con mayor presencia entre los hogares pobres es el incumplimiento de otros derechos laborales (distintos al salario mínimo), que alcanza al 46,4 % de los hogares, esto corresponde a 4,0 pp menos que en el 2017.

El *Empleo independiente informal* y el *Incumplimiento del derecho de salario mínimo* presentan niveles semejantes en el 2018 de 28,5 % y 25,8 % respectivamente, el primero crece en 0,3 pp respecto al 2017, mientras el *Incumplimiento del derecho de salario mínimo* muestra un descenso de 2,1 pp en ese mismo periodo. El *Desempleo de larga duración y personas desalentadas* es el de menor incidencia, está presente en 10,9 % de los hogares pobres en el 2018.

Protección Social

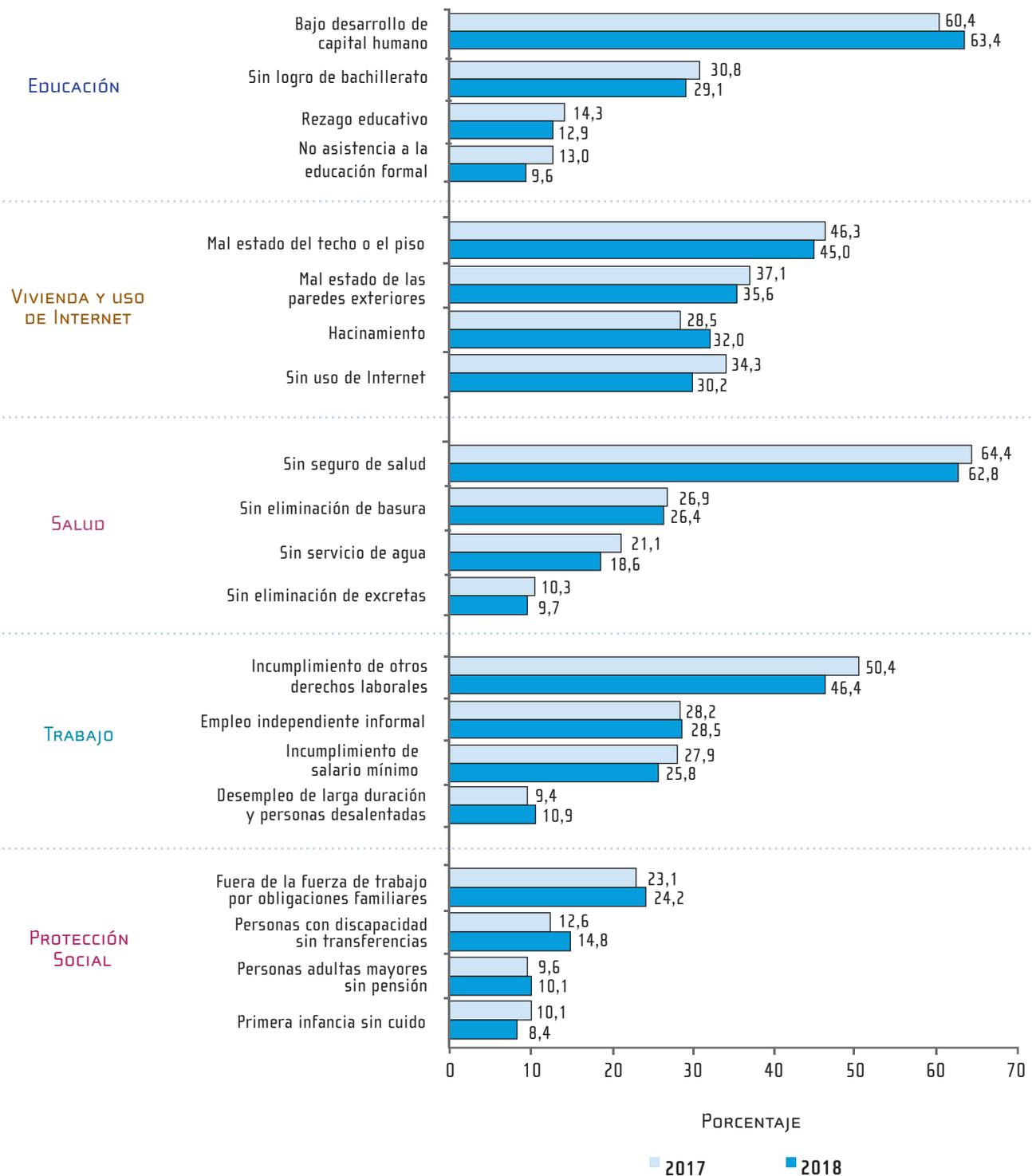
Los indicadores de esta dimensión tienen incidencias relativamente bajas, en comparación con las otras dimensiones, pues se trata de aspectos enfocados en sectores vulnerables, cuyas poblaciones objetivo son específicas, y por lo tanto es de esperar que la prevalencia de ellas en todos los hogares sea menor.

El indicador Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares es el que presenta la mayor incidencia de su grupo, afecta al 24,2 % de hogares en pobreza por IPM, que en la mayoría de los casos se refiere a hogares donde hay al menos una mujer que, queriendo trabajar, no puede hacerlo porque debe dedicarse a ciertas obligaciones familiares como, por ejemplo, el cuidado de personas. Esta privación es 1,1 pp mayor en comparación con el año anterior.

El segundo indicador con mayor afectación en los hogares pobres para el 2018 es el de Personas con discapacidad sin transferencias, que alcanza al 14,8 % de estos, aumentando en 2,2 pp en comparación con la incidencia de 2017. Le siguen de cerca en el porcentaje, los restantes dos indicadores, Personas adultas mayores sin pensión, que afecta al 10,1 % de los hogares (0,5 pp más que en 2017) y Primera infancia sin cuidado que está presente en el 8,4 % de los hogares pobres, 1,7 pp menos que el año anterior.

GRÁFICO 4.14

Porcentaje de hogares pobres por IPM según dimensión e indicador, julio 2017 y julio 2018



Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2017 y 2018.

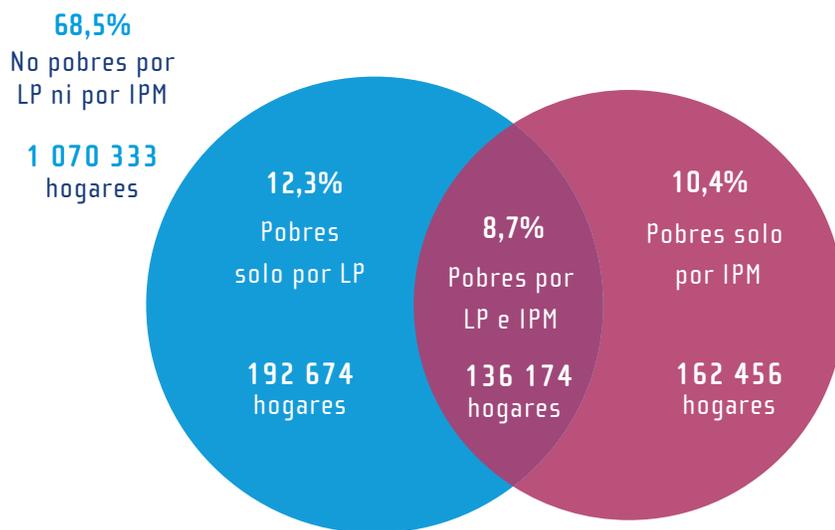
4.2.3 Perfiles de pobreza

Tal como se ha venido mencionando, la estimación de la condición de pobreza de los hogares puede realizarse utilizando la Línea de Pobreza o mediante la metodología de Pobreza Multidimensional; debido a las diferencias entre los métodos, los hogares considerados pobres por un método, no necesariamente se encuentran en esa condición al estimarlo mediante el otro procedimiento. Es por esto que en esta sección se caracteriza los hogares que son considerados pobres mediante los dos métodos y se compara con aquellos que en ambas metodologías son definidos como no pobres.

En la figura 4.2 se muestra que, del total de hogares en el país, el 68,5 % no es pobre por ninguna de las dos mediciones, el 12,3 % son pobres por insuficiencia de ingresos (LP), pero no pobres multidimensionales (IPM); otro 10,4 %, por el contrario, son pobres por IPM pero no por LP; el restante 8,7 % de los hogares son pobres por ambos métodos, porcentaje que equivale a 136 174 hogares en todo el país.

FIGURA 4.2

Diagrama de Venn según condición de pobreza de los hogares, julio 2018



Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2018.

En el cuadro 4.12 se muestra algunos indicadores demográficos, sociales y económicos en la población total y se segrega entre las poblaciones mencionadas (no pobres, pobres por uno o por otro método y pobres por ambos métodos). Las diferencias más evidentes están al comparar los hogares no pobres con los pobres por ambos métodos, en seguida se describen los indicadores para dichos grupos.

CUADRO 4.12

Características de los hogares y las personas por situación de pobreza por LP e IPM según indicador, julio 2018
(Excluye servicio doméstico y pensionistas que viven en los hogares)

Indicador	Situación de Pobreza				
	Total país	No pobres (ni por LP ni por IPM)	Total de pobres por LP	Total de pobres por IPM	Total de pobres por LP e IPM
Demográfico					
Total de personas	4 990 727	3 226 733	1 142 069	1 178 864	556 939
Total de hogares	1 561 637	1 070 333	328 848	298 630	136 174
Miembros por hogar	3,20	3,01	3,47	3,95	4,09
Miembros de 5 años o menos de edad por hogar	0,24	0,17	0,43	0,45	0,58
Edad promedio del jefe de hogar	51,43	51,67	51,82	48,77	48,37
Porcentaje de hogares con jefatura femenina	39,9	38,0	47,8	40,8	46,0
Porcentaje de hogares con jefatura femenina sin pareja	30,1	28,2	39,1	29,8	36,6
Relación de dependencia demográfica ^{1/}	0,47	0,40	0,76	0,53	0,71
Porcentaje de personas con seguro a cargo del Estado	8,5	3,0	22,8	19,7	29,7
Porcentaje de personas con seguro del Régimen No Contributivo	2,6	1,8	5,0	2,8	3,3
Empleo					
Total de personas ocupadas de 15 años y más	2 108 349	1 577 784	248 327	409 315	127 077
Tasa de ocupación	53,4	59,0	31,8	48,0	35,0
Tasa de desempleo abierto	8,3	5,3	23,3	13,6	23,0
Porcentaje de población ocupada con empleo informal	42,4	33,1	79,9	68,5	84,7
Relación de dependencia económica ^{2/}	1,17	0,94	2,53	1,49	2,37
Horas trabajadas en promedio en el empleo principal	41,91	43,11	33,02	39,78	32,55
Ingreso					
Ingreso per cápita del hogar ^{3/}	369 534	489 779	61 660	134 141	54 966
Educación					
Escolaridad promedio de personas de 15 años y más	8,83	9,88	6,59	6,40	6,05
Porcentaje de población de 6 a 12 años que no asisten a educación formal	0,7	0,2	0,9	1,7	1,4
Porcentaje de población de 13 a 17 años que no asisten a educación formal	11,0	5,5	16,2	23,0	22,9
Porcentaje de población de 7 a 17 años con rezago escolar	21,1	13,9	27,5	37,1	36,8
Salud					
Porcentaje de población no asegurada	14,8	8,7	23,6	31,6	33,4
Porcentajes de hogares sin servicios de agua dentro de la vivienda	5,8	2,6	10,2	18,6	19,4
Vivienda y acceso a servicios					
Porcentaje de hogares sin vivienda propia	28,7	25,7	33,4	40,0	41,2
Porcentaje de hogares con vivienda en estado físico regular o malo	41,4	29,7	64,5	75,4	80,0
Porcentajes de hogares con hacinamiento por dormitorios en la vivienda	2,7	0,8	7,1	9,9	14,2
Porcentajes de hogares sin servicio de internet	26,8	19,3	44,6	44,7	49,5
Porcentaje de hogares con agua proveniente de pozo, río, quebrada, agua de lluvia u otro	4,2	1,9	7,1	13,1	12,8

continúa

Continuación cuadro 4.12

Indicador	Situación de Pobreza				
	Total país	No pobres (ni por LP ni por IPM)	Total de pobres por LP	Total de pobres por IPM	Total de pobres por LP e IPM
Acceso a subsidios y pensión					
Porcentaje de hogares que recibe algún subsidio o beca	25,1	16,8	47,6	42,2	51,1
Porcentaje de adultos mayores sin pensión ^{4/}	34,3	30,3	39,6	48,5	45,1

1/ Se refiere a la relación entre personas menores de 15 y mayores de 64 años, con respecto a la población de 15 a 64 años.

2/ Se refiere a la relación entre la población menor de 15 años y la población fuera de la fuerza de trabajo respecto a la población en fuerza de trabajo.

3/ Ingreso neto en colones corrientes con imputación de valores no declarados y con ajuste por subdeclaración.

4/ Se refiere a la población de 65 años o más.

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2018.

Los hogares en pobreza por ambos métodos, en promedio, tienen un miembro más respecto a los hogares no pobres por ningún método, 4,09 frente a 3,01, tienen más niños de cinco años o menos de edad (0,58 frente a 0,17), mayor cantidad de personas demográficamente dependientes (71 frente a 40 personas dependientes por cada 100 no dependientes) y en un porcentaje más alto están encabezados por mujeres (46,0 % frente a 38,0 %).

La tasa de desempleo abierto entre los pobres es 4,3 veces más alta que la de los no pobres (23,0 % frente a 5,3 %), la tasa de ocupación es 24,0 pp más baja respecto a los no pobres y la relación de dependencia económica alcanza a ser de 237 personas dependientes económicamente por cada 100 personas de la población económicamente activa (PEA) entre los pobres, frente a 94 por cada 100 de la población no pobre. Además, entre los pobres ocupados el 84,7 % tiene un empleo informal, mientras en los no pobres la informalidad es de 33,1 %.

En cuanto al ingreso del hogar, se observa que los no pobres cuentan con un ingreso per cápita que es nueve veces el de los pobres, siendo ₡ 489 779 entre hogares no pobres por LP ni IPM frente a ₡ 54 966 para los hogares en doble situación de pobreza.

Respecto a la educación para personas de 15 años y más, se estima una diferencia de casi 4 años de escolaridad promedio entre los dos grupos de población considerados, siendo para los pobres el equivalente a primaria completa (6 años), mientras que para los no pobres ronda los 10 años. Otra brecha se marca en la no asistencia a educación regular de las personas entre 13 y 17 años de edad, en los hogares pobres corresponde al 22,9 %, mientras en los no pobres es de 5,5 %. En materia de rezago escolar, el porcentaje se estima en 36,8 % para personas entre 7 y 17 años en situación de pobreza, mientras que para los no pobres en este mismo grupo de edad es de 13,9 %.

También en el acceso a servicios de salud y agua los indicadores no son favorables para la población en pobreza. El 33,4 % de la población pobre no tiene cobertura formal de seguro de salud, mientras que para los no pobres por ningún método es del 8,7 %. La ausencia de servicio de agua dentro de la vivienda alcanza al 19,4 % de los hogares en pobreza y 2,6 % para los no pobres, para lo cual, vale considerar que se trata sobre todo de población en zonas rurales.

En acceso a vivienda, los hogares en condición de pobreza presentan un mayor porcentaje sin vivienda propia (41,2 %) respecto a los hogares no pobres (25,7 %); además, tiene condiciones deficientes en cuanto al estado

de la vivienda y el hacinamiento; el 80,0 % de las viviendas habitadas por hogares pobres se encuentran en condiciones físicas regulares o malas, y hacinadas por dormitorio un 14,2 % de ellas, para los hogares no pobres, el estado regular o malo se da en el 29,7 % de sus viviendas y el hacinamiento por dormitorio en el 0,8 %.

El acceso a servicio de internet en la vivienda también evidencia desigualdad, 19,3 % de las viviendas de los no pobres carece de ese servicio, mientras entre los pobres el porcentaje es 49,5 %.

Finalmente se muestra que el 51,1 % de los hogares en pobreza por LP e IPM recibe algún subsidio o beca y que un 45,1 % de los adultos mayores de esa misma población no reciben pensión (contributiva o no), para los hogares que no están en pobreza estos valores alcanzan el 16,8 % y 30,3 % respectivamente.

4.3 Otros cuadros estadísticos

Como parte de la mejora continua en cuanto oportunidad y acceso de la información, los cuadros estadísticos que se publicaban impresos como parte de este documento se han trasladado a nuestro sitio web institucional www.inec.go.cr. Desde ahí los puede descargar y consultar libremente. Los tabulados se han ubicado según su temática: Ciencias y tecnología, Educación, Ingresos y gastos de los hogares, Pobreza y desigualdad, Social y Vivienda; o bien a través de la pestaña de Encuesta Nacional de Hogares.

Bibliografía

Alkire, S., y Foster, J. (2008). *Recuento y medición multidimensional de la pobreza*. OPHI. Working Paper Series.

INEC. (2014). *Estimaciones y Proyecciones de población distritales por sexo y grupos de edades. 2000 - 2025*. San José, Costa Rica.

INEC.(2015). *Encuesta Continua de Empleo: El sector informal en Costa Rica*. San José, Costa Rica.

INEC. (2015). *Índice de Pobreza Multidimensional: Metodología*. San José: INEC.

Medina, F., y Galván, M. (2007). *Imputación de datos: teoría y práctica*. División de Estadísticas y Proyecciones Económicas, CEPAL.

Foster, J., Greer, J. y Thorbecke, E. (1984). *A Class of Decomposable Poverty Measures*. *Econometrica*, Vol. 52, No. 3

OPES (2012). *Léxico de uso común en la Educación Costarricense*. San José: OPES.

OIT (2013). *Estadísticas del trabajo y de la fuerza de trabajo*. Informe para el debate en la Reunión de expertos en estadísticas del trabajo para el avance de las estadísticas sobre el empleo y el desempleo. Departamento de Estadística OIT. Ginebra, Suiza.

Anexos

Anexo 1. Ficha técnica

Descripción de la Encuesta: La Encuesta Nacional de Hogares es una investigación multipropósito cuyo diseño metodológico permite la incorporación de módulos para la investigación de temas particulares.

Objetivo de la Encuesta Nacional de Hogares: Proveer a la sociedad información estadística relacionada con los ingresos del hogar, pobreza, vivienda, y otros temas sociales, económicos y demográficos asociados a las condiciones de vida de la población, necesarios para la formulación, seguimiento y evaluación de políticas orientadas al desarrollo del país y de acciones privadas.

Principales temas investigados:

- Ingreso de los hogares y las personas
- Nivel de pobreza de los hogares por línea de pobreza y pobreza multidimensional
- Características socioeconómicas y demográficas de la población
- Vivienda y acceso a servicios
- Condición de actividad económica de la población
- Gasto de consumo de los hogares
- Victimización

Método de recolección de los datos: La información se levanta mediante entrevista directa a un informante calificado en cada hogar de las viviendas seleccionadas. En la Enaho 2018 se utilizaron dispositivos electrónicos para la recolección y transmisión de la información.

Población objetivo: Las viviendas individuales, los hogares que habitan esas viviendas y las personas residentes habituales de los hogares.

Cobertura: Nacional.

Período de ejecución: La recolección de los datos se realiza en dos fases, en la primera que abarcó desde el 02 al 21 de julio, se recorrió la región Central; en la segunda fase del 23 de julio al 03 de agosto, se realizaron las entrevistas en el resto de regiones.

Dominios de estudio: Nacional, zona (urbana y rural) y región de planificación económica.

Tamaño de muestra: 1 120 UPM y 13 440 viviendas.

Variable de diseño y afijación de la muestra: Tasa de desempleo abierto.

Marco muestral: Marco muestral de viviendas 2011 (MMV-2011), basado en el Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2011.

Diseño muestral: Diseño probabilístico, estratificado y bietápico. En la primera etapa se seleccionaron unidades primarias de muestreo (UPM) con probabilidad proporcional al tamaño, y en la segunda etapa se seleccionaron las viviendas o unidades secundarias de muestreo (USM) con probabilidades iguales de selección dentro de cada UPM, mediante muestreo sistemático con arranque aleatorio.

Cantidad seleccionada por UPM: 12 viviendas.

Método de estimación: Los valores muestrales se multiplican por un factor de expansión obtenido a nivel de UPM.

Ajuste por proyección de población: Proyecciones de Población del 2011^b según región.

Anexo 2. Cuestionario



REPÚBLICA DE COSTA RICA

Encuesta Nacional de Hogares
(ENAH)
Julio 2018

Cuestionario
Hogar

La confidencialidad de la información que suministre, está garantizada por el Artículo 4 de la Ley Nº 7839 de 1998 del Sistema de Estadística Nacional.

Región: _____ Provincia: _____ Cantón: _____ Distrito: _____ M6. ¿Se aplica en esta vivienda el Módulo de Gasto de Consumo de los Hogares? Sí <input type="radio"/> 1 No <input type="radio"/> 0	UPM Estructura Parte Cuestionario Hogar Dirección: _____ Teléfono: _____
PARA LA VIVIENDA	
VIV1. ¿Cuántas personas viven en esta vivienda? _____ VIV2a. Todas las personas que viven aquí, ¿comparten un mismo presupuesto y elaboran en común los alimentos? Sí <input type="radio"/> 1 No <input type="radio"/> 0 → Indague cuántos hogares hay en la vivienda _____	Transcrita por: _____ Fecha: _____
PARA CADA HOGAR	
VIV3. Todas las personas del hogar ¿viven aquí hace más de seis meses? Sí <input type="radio"/> 1 (pase VIV5a) No <input type="radio"/> 0	Entrevistado por: _____ Supervisado por: _____
VIV4. Esa o esas personas ¿tienen otro lugar donde vivir? Sí <input type="radio"/> 1 ¿cuántas? _____ (No las incluya como miembro(s) del hogar) No <input type="radio"/> 0 (Incluya como miembro(s) del hogar)	Fecha: _____ Día Mes Año
VIV5a. Alguna persona del hogar que no haya mencionado ¿está viviendo en otra parte? Sí <input type="radio"/> 1 No <input type="radio"/> 0	Hora inicio: _____: _____ Hora final: _____: _____
VIV5b. Esa o esas personas ¿estarán ausentes por un periodo que en total será menos de seis meses? Sí <input type="radio"/> 1 → ¿cuántas? _____ (Incluya como miembro(s) del hogar) No <input type="radio"/> 0 (No las incluya como miembro(s) del hogar)	Observaciones: _____ _____ _____ _____ _____
VIV6. ¿En este hogar hay... ...servicio doméstico que duerme en la vivienda? <input type="radio"/> 1 _____ <input type="radio"/> 0 ...personas a las que se les alquila un cuarto con o sin comida? <input type="radio"/> 1 _____ <input type="radio"/> 0 (Inclúyalas en el listado del hogar)	

2018 OBLIGATORIEDAD Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística y Censos, es el ente técnico rector de las estadísticas nacionales y coordinador del Sistema de Estadística Nacional (SEN). Esta función le fue asignada en la Ley del Sistema de Estadística Nacional (Nº 7839 de fecha 04 de noviembre de 1998), la cual se promulgó considerando, entre otras cosas, la importancia de contar con datos estadísticos oportunos y actualizados sobre los cuales basarse para establecer políticas económicas y sociales.

Esta Ley también establece la obligatoriedad de suministrar los datos necesarios para la elaboración de las estadísticas nacionales y la confidencialidad de los mismos:

Artículo 4: "... Los datos obtenidos según esta Ley serán estrictamente confidenciales... Los datos procedentes de personas físicas o jurídicas privadas no podrán ser suministrados ni publicados en forma individual, sino como parte de cifras globales, salvo con la autorización previa de quien suministró los datos. Para este efecto se considerarán cifras globales las correspondientes a tres o más personas físicas o jurídicas. Estos datos tampoco podrán ser suministrados con propósitos fiscales, ni de otra índole ..."

Artículo 5: "El SEN podrá solicitar la información relativa a su actividad, a todas las personas físicas y jurídicas residentes en Costa Rica ..."

VIVIENDA Y SERVICIOS

<p>V1. Tipo de vivienda</p> <p>Casa en condominio o residencial cerrado <input type="radio"/> 01</p> <p>Casa independiente..... <input type="radio"/> 02</p> <p>En fila o contigua <input type="radio"/> 03</p> <p>En edificio (condominio vertical o apartamento) <input type="radio"/> 04</p> <p>Cuartería <input type="radio"/> 05</p> <p>Tugurio <input type="radio"/> 06</p> <p>Otro _____ <input type="radio"/> 07</p> <p>(especifique)</p>	<p>V4. ¿Cuál es el material predominante en el techo?</p> <p>Lámina de metal o zinc..... <input type="radio"/> 01</p> <p>Fibrocemento..... <input type="radio"/> 02</p> <p>Entrepiso <input type="radio"/> 03</p> <p>Fibras naturales (bambú, caña, chonta) .. <input type="radio"/> 04</p> <p>Otro _____ <input type="radio"/> 05</p> <p>(especifique)</p> <p>Material de desecho <input type="radio"/> 00</p> <p>V5. ¿La vivienda tiene cielo raso?</p> <p>Sí <input type="radio"/> 01 No <input type="radio"/> 00</p> <p>(Incluye techo artesonado)</p>	<p>V9. Sin contar baños, cuarto de pilas, pasillos, garaje, ¿cuántos aposentos, en total (incluso Nº de cuartos) tiene esta vivienda?</p> <p>Nº aposentos <input type="text"/></p>
<p>V2a. ¿Esta vivienda...</p> <p>...es propia totalmente pagada?..... <input type="radio"/> 01</p> <p>...es propia pagando a plazos? <input type="radio"/> 02</p> <p>...es alquilada?..... <input type="radio"/> 03</p> <p>...está en precario? <input type="radio"/> 04</p> <p>...otra (cedida, prestada)? .. <input type="radio"/> 05</p> <p>Sólo códigos 1, 2 y 5 en pregunta V2a</p>	<p>V6. ¿Cuál es el material predominante en el piso?</p> <p>Mosaico, cerámica, terrazo <input type="radio"/> 01</p> <p>Cemento (lujado o no) <input type="radio"/> 02</p> <p>Madera <input type="radio"/> 03</p> <p>Material natural (bambú, caña, chonta) .. <input type="radio"/> 04</p> <p>Otro _____ <input type="radio"/> 05</p> <p>(especifique)</p> <p>No tiene (piso de tierra) <input type="radio"/> 00</p>	<p>V10. Aproximadamente, ¿cuántos metros cuadrados de construcción tiene esta vivienda?</p> <p>Menos de 30m² <input type="radio"/> 01</p> <p>De 30 a 40 m² <input type="radio"/> 02</p> <p>De 41 a 60 m²..... <input type="radio"/> 03</p> <p>De 61 a 100m²..... <input type="radio"/> 04</p> <p>De 101 a 150m²..... <input type="radio"/> 05</p> <p>De 151 a 200m²..... <input type="radio"/> 06</p> <p>Más de 200m² <input type="radio"/> 07</p>
<p>V2b. Si tuviera que pagar un alquiler mensual por esta vivienda, ¿cuánto pagaría?</p> <p><input type="text"/></p>	<p>V6a. ¿La vivienda se encuentra sobre pilotes?</p> <p>Sí <input type="radio"/> 01 No <input type="radio"/> 00</p>	<p>V11. ¿Esta vivienda se abastece de agua por...</p> <p>...tubería dentro de la vivienda?..... <input type="radio"/> 01</p> <p>...tubería fuera de la vivienda, pero dentro del lote o edificio? <input type="radio"/> 02</p> <p>...tubería fuera del lote o edificio? <input type="radio"/> 03</p> <p>No tiene por tubería <input type="radio"/> 00</p>
<p>V3. ¿Cuál es el material predominante en las paredes exteriores?</p> <p>Block o ladrillo..... <input type="radio"/> 01</p> <p>Zócalo (con madera, zinc o fibrocemento) .. <input type="radio"/> 02</p> <p>Madera <input type="radio"/> 03</p> <p>Prefabricado..... <input type="radio"/> 04</p> <p>Zinc <input type="radio"/> 05</p> <p>Fibrocemento (Fibrolit, Ricalit) <input type="radio"/> 06</p> <p>Fibras naturales (bambú, caña, chonta) .. <input type="radio"/> 07</p> <p>Otro _____ <input type="radio"/> 08</p> <p>(especifique)</p> <p>Material de desecho <input type="radio"/> 00</p>	<p>V7. ¿Cuál es el estado de...</p> <p>MALO REGULAR BUENO</p> <p>...las paredes exteriores? <input type="radio"/> 01 <input type="radio"/> 02 <input type="radio"/> 03</p> <p>...el techo? <input type="radio"/> 01 <input type="radio"/> 02 <input type="radio"/> 03</p> <p>...el piso? <input type="radio"/> 01 <input type="radio"/> 02 <input type="radio"/> 03</p>	<p>V12. ¿El agua que consumen proviene de...</p> <p>...un acueducto del A y A? <input type="radio"/> 01</p> <p>...un acueducto rural? <input type="radio"/> 02</p> <p>...un acueducto municipal? <input type="radio"/> 03</p> <p>...una empresa o cooperativa?..... <input type="radio"/> 04</p> <p>...un pozo?..... <input type="radio"/> 05</p> <p>...un río, quebrada o naciente? <input type="radio"/> 06</p> <p>...lluvia u otro? _____ <input type="radio"/> 07</p> <p>(especifique)</p>
<p>V8. ¿Cuántos cuartos exclusivos para dormir tiene esta vivienda?</p> <p>Nº cuartos <input type="text"/></p>		

VIVIENDA Y SERVICIOS		2018																																																								
V13a. ¿Esta vivienda tiene servicio sanitario... ...conectado a alcantarilla o cloaca? ... <input type="radio"/> 01 ...conectado a tanque séptico? ... <input type="radio"/> 02 ...conectado a tanque séptico con tratamiento (fosa biológica)? ... <input type="radio"/> 03 ...de hueco, pozo negro o letrina? ... <input type="radio"/> 04 ...con otro sistema? _____ <input type="radio"/> 05 (especifique) No tiene <input type="radio"/> 00 → pase V14a		Para cada hogar (Bono de vivienda) V21. ¿Este hogar recibió bono de vivienda? Si <input type="radio"/> 01 → a. ¿En que año? _____ b. ¿De qué tipo? Compra de vivienda existente... <input type="radio"/> 01 Compra de lote y construcción... <input type="radio"/> 02 Compra de lote... <input type="radio"/> 03 Construcción de vivienda en terreno propio o familiar... <input type="radio"/> 04 Mejora ampliación o terminación de vivienda... <input type="radio"/> 05 No ha recibido <input type="radio"/> 00 ↓ V22. ¿Ha solicitado bono de vivienda? No <input type="radio"/> 00 (pase V22b) Si <input type="radio"/> 01 ↓ a. ¿Por qué razón no lo ha recibido? Está en estudio o trámite... <input type="radio"/> 01 Lo rechazaron... <input type="radio"/> 02 Otro _____ <input type="radio"/> 03 (especifique) ↓ V22b. ¿La razón de no haberlo solicitado es porque... ... no lo necesita o no califica? <input type="radio"/> 01 ... no conoce el programa o no sabe cómo solicitarlo? <input type="radio"/> 02 ... los trámites son complicados? <input type="radio"/> 03 ... no tiene papeles (no tiene residencia)? <input type="radio"/> 04 ... el programa no existe cerca de donde vive? <input type="radio"/> 05 Otro _____ <input type="radio"/> 06 (especifique) (pase Sección R) Observaciones: _____ _____ _____ _____																																																								
V13b. ¿El servicio sanitario es... ...sólo para esta vivienda? <input type="radio"/> 01 ...para esta y otras viviendas? ... <input type="radio"/> 02																																																										
V14a. ¿Esta vivienda tiene baño? Sí <input type="radio"/> 01 → ¿Cuántos? _____ No <input type="radio"/> 00 → pase V15																																																										
V14b. ¿El uso del baño es... ...sólo para esta vivienda? <input type="radio"/> 01 ...para esta y otras viviendas? ... <input type="radio"/> 02																																																										
V15. ¿En esta vivienda hay luz eléctrica... ...del ICE? <input type="radio"/> 01 ...de la CNFL? <input type="radio"/> 02 ...de la ESPH / JASEC? <input type="radio"/> 03 ...de una Cooperativa? <input type="radio"/> 04 ...de planta privada? <input type="radio"/> 05 ...de otra fuente? _____ <input type="radio"/> 06 (especifique) No hay luz eléctrica <input type="radio"/> 00																																																										
V16. ¿Cuál es la principal fuente de energía usada para cocinar? Electricidad <input type="radio"/> 01 Gas <input type="radio"/> 02 Leña o carbón <input type="radio"/> 03 Otro _____ <input type="radio"/> 04 (especifique) Ninguno (no cocina) <input type="radio"/> 00																																																										
V17a. ¿La basura la eliminan principalmente... ...por camión recolector? <input type="radio"/> 01 ...la botan en hueco o entierran? . . . <input type="radio"/> 02 ...la queman? <input type="radio"/> 03 ...la botan en lote baldío? <input type="radio"/> 04 ...la botan en río, quebrada o mar? <input type="radio"/> 05 ...otro? _____ <input type="radio"/> 06 (especifique)																																																										
V17b. ¿Separan la basura... <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Sí</td> <td style="text-align: center;">No</td> </tr> <tr> <td>...orgánica (restos de comida, cáscaras, huesos)?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 01</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 02</td> </tr> <tr> <td>...plástica?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 03</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 04</td> </tr> <tr> <td>...de vidrio?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 05</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 06</td> </tr> <tr> <td>...de aluminio?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 07</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 08</td> </tr> <tr> <td>...de papel o cartón?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 01</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 02</td> </tr> <tr> <td>...otro? _____</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 03</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 04</td> </tr> </table> (especifique)				Sí	No	...orgánica (restos de comida, cáscaras, huesos)?	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	...plástica?	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 04	...de vidrio?	<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 06	...de aluminio?	<input type="radio"/> 07	<input type="radio"/> 08	...de papel o cartón?	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	...otro? _____	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 04																																			
	Sí		No																																																							
...orgánica (restos de comida, cáscaras, huesos)?	<input type="radio"/> 01		<input type="radio"/> 02																																																							
...plástica?	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 04																																																								
...de vidrio?	<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 06																																																								
...de aluminio?	<input type="radio"/> 07	<input type="radio"/> 08																																																								
...de papel o cartón?	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02																																																								
...otro? _____	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 04																																																								
V18. ¿Tienen en esta vivienda... ¿Cuántos? <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Sí</td> <td style="text-align: center;">No</td> </tr> <tr> <td>...teléfono celular?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 01</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 02</td> </tr> <tr> <td>...teléfono residencial?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 03</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 04</td> </tr> <tr> <td>...refrigeradora?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 05</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 06</td> </tr> <tr> <td>...sistema de agua caliente para toda la casa?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 07</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 08</td> </tr> <tr> <td>...tanque para almacenar agua?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 01</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 02</td> </tr> <tr> <td>...computadora portátil?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 03</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 04</td> </tr> <tr> <td>...computadora de escritorio?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 05</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 06</td> </tr> <tr> <td>...tableta?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 01</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 02</td> </tr> <tr> <td>...fax (no de computadora)? ..</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 07</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 08</td> </tr> <tr> <td>...radio o equipo de sonido? ..</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 01</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 02</td> </tr> <tr> <td>...carro (no de trabajo)?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 03</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 04</td> </tr> <tr> <td>...moto (no de trabajo)?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 05</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 06</td> </tr> <tr> <td>...televisor de plasma, LCD o LED? ..</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 07</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 08</td> </tr> <tr> <td>...televisor convencional?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 01</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 02</td> </tr> <tr> <td>...televisión por cable?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 03</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 04</td> </tr> <tr> <td>...televisión por satélite?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 05</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 06</td> </tr> <tr> <td>...televisión por IPTV?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 01</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 02</td> </tr> <tr> <td>...otro tipo de tv paga?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 07</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 08</td> </tr> </table> ¿De qué empresa? _____ (especifique)			Sí	No	...teléfono celular?	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	...teléfono residencial?	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 04	...refrigeradora?	<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 06	...sistema de agua caliente para toda la casa?	<input type="radio"/> 07	<input type="radio"/> 08	...tanque para almacenar agua?	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	...computadora portátil?	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 04	...computadora de escritorio?	<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 06	...tableta?	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	...fax (no de computadora)? ..	<input type="radio"/> 07	<input type="radio"/> 08	...radio o equipo de sonido? ..	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	...carro (no de trabajo)?	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 04	...moto (no de trabajo)?	<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 06	...televisor de plasma, LCD o LED? ..	<input type="radio"/> 07	<input type="radio"/> 08	...televisor convencional?	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	...televisión por cable?	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 04	...televisión por satélite?	<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 06	...televisión por IPTV?	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02	...otro tipo de tv paga?	<input type="radio"/> 07	<input type="radio"/> 08
	Sí	No																																																								
...teléfono celular?	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02																																																								
...teléfono residencial?	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 04																																																								
...refrigeradora?	<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 06																																																								
...sistema de agua caliente para toda la casa?	<input type="radio"/> 07	<input type="radio"/> 08																																																								
...tanque para almacenar agua?	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02																																																								
...computadora portátil?	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 04																																																								
...computadora de escritorio?	<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 06																																																								
...tableta?	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02																																																								
...fax (no de computadora)? ..	<input type="radio"/> 07	<input type="radio"/> 08																																																								
...radio o equipo de sonido? ..	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02																																																								
...carro (no de trabajo)?	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 04																																																								
...moto (no de trabajo)?	<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 06																																																								
...televisor de plasma, LCD o LED? ..	<input type="radio"/> 07	<input type="radio"/> 08																																																								
...televisor convencional?	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02																																																								
...televisión por cable?	<input type="radio"/> 03	<input type="radio"/> 04																																																								
...televisión por satélite?	<input type="radio"/> 05	<input type="radio"/> 06																																																								
...televisión por IPTV?	<input type="radio"/> 01	<input type="radio"/> 02																																																								
...otro tipo de tv paga?	<input type="radio"/> 07	<input type="radio"/> 08																																																								
V19. ¿En esta vivienda tienen servicio de internet? Sí <input type="radio"/> 01 No <input type="radio"/> 00 → pase V19d																																																										
V19b. ¿El tipo de conexión que usan para acceder internet es... ...por teléfono fijo (KÖLBI-HOGAR, ACELERA)? <input type="radio"/> 01 ...por cable coaxial? <input type="radio"/> 02 ... por fibra óptica <input type="radio"/> 05 ...por dispositivos móviles (SIM)? <input type="radio"/> 03 ...otro tipo de conexión? _____ <input type="radio"/> 04 (especifique)																																																										
V19a. ¿Qué empresa da el servicio de internet _____? (especifique)																																																										
V19c. ¿Tiene router inalámbrico? Sí... <input type="radio"/> 01 No... <input type="radio"/> 00 [pase V21]																																																										
V19d. ¿Cuál es la principal razón por la que no tienen servicio de internet en la vivienda? No lo necesitan <input type="radio"/> 01 Tienen acceso en otro lugar <input type="radio"/> 02 No saben cómo utilizarlo <input type="radio"/> 03 Costo del servicio/equipo es muy elevado <input type="radio"/> 04 Siente amenazada su privacidad o seguridad <input type="radio"/> 05 El servicio no está disponible en la zona donde vive? <input type="radio"/> 06 Otro _____ <input type="radio"/> 07 (especifique)																																																										

2018		R. CONDICIÓN DE RESIDENCIA PARA EL HOGAR N° []				
LÍNEA	Línea N°	¿Cómo se llama la persona que considera jefa o jefe de hogar? <i>(Anótela en la línea D1)</i>	¿(Nombre) vive aquí hace más de 6 meses?	¿Piensa quedarse viviendo aquí?	¿Tiene otro lugar fijo donde vivir?	Relación de parentesco
	Encierre en un círculo el número de línea de la persona informante.	Luego anote el nombre del resto de miembros del hogar, según la relación de parentesco y edad.	Sí ... 1	Sí ... 1	Sí ... 1	¿Cuál es el parentesco de (nombre) con la persona jefe del hogar?
			Residente Habitual	Residente Habitual	Residente No Habitual	Jefa o jefe..... 01
			Anote código continúe con la siguiente persona	Anote código continúe con la siguiente persona	Anote código y trace una línea desde la preg. A3 hasta la preg. A 23	Esposo(a) o compañero(a)..... 02
			No ... 0	No ... 0	No ... 0	Hijo(a) 03
			[Anote el código]	[Anote el código]	[Anote el código]	Hijastro(a) 04
						Yerno o nuera..... 05
						Nieto(a)..... 06
						Padre, madre..... 07
						Suegro(a) 08
						Hermano(a) 09
						Cuñado(a)..... 10
						Otro familiar 11
						Otro no familiar..... 12
						Servicio doméstico o su familiar 13
						Pensionista o su familiar (inquilino)..... 14
						[Anote el código]
[Línea panel]	[Línea]	Nombre(s)	[R1a]	[R1b]	[R1c]	[A3]
	01					
	02					
	03					
	04					
	05					
	06					
	07					
	08					
	09					
	10					

Entrevistador (a):
 R4a ¿Se indicó que en el hogar la jefatura es compartida?
 R4b N° de línea de la otra jefatura

Sí 01 → []
 No 00

SECCIÓN A. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS							2018
Línea N°	Sexo	Edad	Lugar de nacimiento		Residencia hace dos años		Estado conyugal
G U Í A P A R A L A E N T R E V I S T A	¿Es hombre o mujer?	¿Cuántos años cumplidos tiene (nombre)?	Cuando (nombre) nació, ¿dónde vivía la mamá?		¿Dónde residía (nombre) en julio del 2016?		¿Está (nombre)...
	Hombre . 1	Para menos de 1 año...00	En este cantón. 0 (Anote 0 en la casilla de código)		En este cantón. 0 (Anote 0 en la casilla de código)		En unión libre o Juntado(a) . . . 1
		Edad ignorada, menor de 12 años. . . .98	En otro cantón 1 (Anote 1 en la casilla del código, el nombre del cantón y provincia en el espacio contiguo)		En otro cantón 1 (Anote 1 en la casilla del código, el nombre del cantón y provincia en el espacio contiguo)		Casado (a) . . . 2
	Mujer. . . 2	Edad ignorada, 12 años y más . . .99	En otro país 2 (Anote 2 en la casilla del código y nombre del país en el espacio contiguo)		En otro país 2 (Anote 2 en la casilla del código y nombre del país en el espacio contiguo)		Divorciado(a) 3
	(Anote el código)	(Anote el número de años cumplidos)	(Anote) 		(Anote) 		Separado(a) . . 4
	↓	↓	Código	Nombre del otro cantón y provincia o del otro país	Código	Nombre del otro cantón y provincia o del otro país	Viudo(a). 5
	(A4)	(A5)	(A7a)	(A7b)	(A7c)	(A7d)	Soltero(a) . . . 6
							Menor de 10 años. . . . 0
							(Anote el código)
							↓
							(A6)
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							

2018 SECCIÓN A. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS												
Línea N°	Discapacidad (limitación permanente)					IMAS						
G U Í A P A R A L A E N T R E V I S T A	¿(Nombre) presenta alguna limitación que le dificulte o impida permanentemente... ...ver aún con los anteojos o lentes puestos? 1 ...oír? 2 ...hablar? 3 ...caminar o subir gradas? 4 ...utilizar brazos y manos? 5 ...de tipo intelectual? (Síndrome de Down, otros) ... 6 ...de tipo mental? (bipolar, esquizofrenia, otros) 7 No tiene ninguna... 0 [Anote un código en cada casilla, puede registrar un máximo de 2 limitaciones. Todas las casillas deben tener un código válido de 0 a 7]	Persona con alguna discapacidad			Personas con alguna discapacidad que NO han solicitado ayuda f. ¿La razón de no haberla solicitado es porque... ...no lo necesita o no califica? ... 1 ...no conoce el programa o no sabe cómo solicitarlo? ... 2 ...los trámites son complicados? ... 3 ...no tiene papeles (no tiene residencia)? ... 4 ...el programa no existe cerca de donde vive? 5 Otro _____ 6 (especifique) (anote código)	a. ¿Durante este año algún miembro del hogar ha recibido ayuda del IMAS como... ...Avancemos? 1 ...ayudas en dinero? ... 2 ...Red de Cuido (CECUDI u Hogar Comunitario)?... 3 ...otras ayudas? 4 (pase A10) No ha recibido 0 [Sólo para los códigos 1 y 2] b. ¿Cuánto recibe/recibió? (Anote el monto en colones) c. ¿Cada cuánto lo recibe? (Anote el código, monto y periodo respectivo) a. Recibe b. Monto c. Periodo	Personas que no reciben ayudas del IMAS					
		[A8a]	[A8b]	[A8c]			[A8d]	[A8e]	[A8f]	[A9a]	[A9b]	[A9c]
01												
02												
03												
04												
05												
06												
07												
08												
09												
10												

SECCIÓN A. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS								2018
Línea N°	CEN - CINAÍ				Persona adulta mayor (65 años y más)			
GUÍAPARRALALAE NTR E V I S T A	¿Durante este año algún miembro del hogar ha recibido servicios del CEN-CINAÍ como... ...atención en el centro infantil durante todo el día? 1 ...comidas servidas? 2 ...paquete alimentario? 3 ...leche? 4 No ha recibido? ... 0 (Anote un código en cada casilla, puede anotar un máximo de 3 servicios. Todas las casillas deben tener un código válido de 0 a 4) (Anote el código)	Personas de 7 años o menos que no reciben ningún servicio de CEN-CINAÍ		f. ¿La razón de no haberlo solicitado es porque... ... no lo necesita o no califica? 1 ... no conoce el programa o no sabe cómo solicitarlo?..... 2 ... los trámites son complicados? 3 ... no tiene papeles (no tiene residencia)?... 4 ... el programa no existe en la zona donde vive? ... 5 Otro _____ 6 (especifique) (Anote el código)	a. ¿Durante este año (nombre) ha recibido atención en algún centro diurno o red de cuidado? Si 1 (pase A11) No 0 ↓ b. ¿Ha solicitado la atención? No 0 (pase A25d) Si 1 ↓ c. ¿Por qué razón no la ha recibido? Está en estudio o trámite 1 Lo rechazaron 2 Otro _____ 3 (especifique) (pase A11) (Anote el código)	d. ¿La razón de no haberla solicitado es porque... ... no lo necesita o no califica? 1 ... no conoce el programa o no sabe cómo solicitarlo?..... 2 ... los trámites son complicados? 3 ... no tiene papeles (no tiene residencia)?... 4 ... el programa no existe en la zona donde vive? 5 Otro _____ 6 (especifique) (Anote el código)		
		d. ¿Ha solicitado algún servicio del CEN - CINAÍ? No 0 (pase A10f) Si 1 ↓ e. ¿Por qué razón no lo ha recibido? Está en estudio o trámite 1 Lo rechazaron..... 2 Otro _____ 3 (especifique) (pase A11) (Anote el código)						
	(A10)	(A10d)	(A10e)	(A10f)	(A25a)	(A25b)	(A25c)	(A25d)
01								
02								
03								
04								
05								
06								
07								
08								
09								
10								

2018 SECCIÓN A. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS						
Condición de aseguramiento	Seguro del Estado			Pensión	Pensión no contributiva	
¿Qué tipo de Seguro Social, tiene (nombre)?	Personas que no tienen ningún tipo de aseguramiento cod 0 en A11			Régimen Básico Obligatorio Sólo cód 01, 02, 13 y 14 en preg. A11	Personas de 65 años y más con cod 0,4,5 ó 10 en pregunta A11	
	a.¿Ha solicitado seguro del estado?	c. ¿La razón de no haberlo solicitado es porque...		¿Para cuál régimen de pensiones cotiza (nombre)?	a.¿Ha solicitado pensión de RNC?	c. ¿La razón de no haberla solicitado es porque...
Asalariado 01	No 0 (pase A11c)	... no lo necesita o no califica? 1		¿Para cuál régimen de pensiones cotiza (nombre)?	No 0 (pase A12c)	... no lo necesita o no califica? 1
Mediante convenio, (asociaciones, sindicatos cooperativas,etc)02	Si 1	... no conoce el programa o no sabe cómo solicitarlo?... 2		Régimen de IVM de la CCSS... 1	Si 1	... no conoce el programa o no sabe cómo solicitarlo? .. 2
Voluntario 13	↓ b.¿Por qué razón no lo ha recibido?	... los trámites son complicados? 3		Otro régimen (Magisterio, Poder Judicial, Hacienda, etc.) .. 2	↓ b.¿Por qué razón no la ha recibido?	... los trámites son complicados?..... 3
Trabajador independiente... 14	Está en estudio o trámite 1	... no tiene papeles (no tiene residencia)?.. 4		Ninguno 0	Está en estudio o trámite 1	... el programa no existe en la zona donde vive? .. 5
Por el Estado (Incluye al familiar de asegurado por el Estado)..... 04	Lo rechazaron ... 2	Otro _____ 6 (especifique)		(Anote el código)	Lo rechazaron ... 2	Otro _____ 6 (especifique)
Familiar de asegurado directo (asalariado, mediante convenio, voluntario) 05	Otro _____ 3 (especifique)	... el programa no existe en la zona donde vive? .. 5			Otro _____ 3 (especifique)	
Pensionado del régimen no contributivo monto básico..... 06	(pase A12)	Otro _____ 6 (especifique)			(pase A13)	
Pensionado del régimen no contributivo de Gracia o Guerra. 07	(Anote el código)				(Anote el código)	
Pensionado del régimen de IVM de la CCSS 08						
Pensionado del régimen del Magisterio, Poder Judicial, Hacienda, otro..... 09						
Familiar de pensionado 10						
Otras formas (seguro de estudiante, de refugiado y otros) 11						
Seguro privado o del extranjero..... 12						
No asegurado 00						
(Anote el código)						
	(A11)	(A11a)	(A11b)	(A11c)	(A12)	(A12a) (A12b) (A12c)
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						

SECCIÓN A. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS							2018
Educación formal							
¿Asiste (nombre) a...	¿Cuál es el nivel y año más alto aprobado?	a. ¿El centro educativo al que asiste (asistió) es (era)...		Sólo nivel 3, 4, 5, 7, 10 y 11 en preg. A14	Personas de 5 a 24 años con códigos 0, 8 y 9 en preg. A13		
...materno, interactivo, guardería? ... 01	Nivel Año	...público? ... 1	...semipúblico o semiformal? ... 2	a. ¿Cuál es el nombre de la carrera o especialidad que estudia o estudió?	¿Cuál es el principal motivo por el que no asiste (nombre) a la preparatoria, escuela, colegio, o universidad?		
...transición o preparatoria? ... 02	Ninguno ... 0 0	...privado? ... 3	...extranjero? ... 4	<i>[Si tiene más de una especialidad, anote la del título mayor o la que tiene más años aprobados]</i>	Tiene que trabajar. 01		
...escuela? ... 03	Preparatoria . 0 1	b. Si asiste o asistió a universidad pública pregunte ¿Cuál?		b. ¿Ha recibido algún título en esa carrera o especialidad?	Prefiere trabajar. 02		
...colegio? ... 04	Enseñanza Especial ... 0 2			<i>[Si tienen más de una especialidad, anote la del título mayor o la que tiene más años aprobados]</i>	Tiene que cuidar niños, ancianos u otras personas ... 03		
...para universitaria? ... 05	Primaria ... 1 X	UCR 1 UNA 2 TEC 3 UNED 4 UTN 5		Sí ¿Cuál?	Tiene que ayudar en oficios domésticos 04		
...universidad? ... 06	Sec. Académ. ... 2 X <i>[anote 26 si tiene bachillerato]</i>			Técnico medio, perito o diplomado <u>no universitario</u> 1	No puede pagar los estudios 05		
...enseñanza especial? ... 07	Sec. Técnica . 3 X <i>[anote 37 si tiene bachillerato]</i>	Profesorado o diplomado <u>universitario</u> 2		Bachillerato 3	Problemas de acceso al sistema escolar. 06		
...otro tipo de educación formal (educación abierta, IPEC, CINDEA, etc)?	Parauniversitaria ... 4 X			Licenciatura 4	Le cuesta el estudio 07		
_____ 08 <i>[especifique]</i>	Universidad . . 5 X	Especialización 5		Maestría 7	No está interesado en el aprendizaje formal. 08		
...educación no formal?	Especialidad . . 7 X			Doctorado 8	Embarazo o matrimonio 09		
_____ 09 <i>[especifique]</i>	Maestría. . . . 10 X	UTN 5		No tiene título 0	Enfermedad o discapacidad . . 10		
No asiste. . . . 00	Doctorado ... 11 X			Doctorado 8		No tiene edad 11	
(Anote código)	(Anote)	(Anote código)	(Anote)	(Anote)	(Anote código)		
	Nivel	X: Último año aprobado	¿Cuál?	Nombre de carrera o especialidad	Código de título		
[A13]	[A14]	[A15a]	[A15b]	[A16a]	[A16b]	[A17]	
01							
02							
03							
04							
05							
06							
07							
08							
09							
10							

2018 SECCIÓN A. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS											
Línea N°	Incentivos para la educación										
G U Í A P A R A L A E N T R E V I S T A	Sólo si asiste a algún centro educativo público		Becas								
	¿Durante este año algún miembro del hogar ha recibido o asistido... ...regularmente al comedor estudiantil? .. 1 ... ha recibido transporte gratuito del MEP? 2 ... textos educativos gratuitos del MEP? 3 No ha recibido ningún incentivo.... 0	¿Por qué no ha recibido alimentación en el comedor estudiantil? No existe en el centro educativo..... 1 Existe pero no califica 2 Existe pero no puede pagar la cuota..... 3 Existe pero no lo necesita 4 No le gusta ir 5 Otro _____ 6 (especifique)	a. ¿Alguna de las personas que están estudiando recibe beca en dinero de... ...FONABE? 1 ...INA? 2 ...Municipalidad?..... 3 ...Universidad pública? 4 ...Universidad privada? 5 ...Empresa privada? 6 ...Empleate? 7 Otro _____ 8 (especifique)			Estudiantes de centros educativos públicos que no reciben beca			d. ¿Ha solicitado beca de FONABE? No..... 0 (pase A19f) Sí 1 ↓ e.¿Por qué razón no la ha recibido? Está en estudio o trámite..... 1 Lo rechazaron 2 Otro _____ 3 (especifique) (pase a A20)		f. ¿La razón de no haberla solicitado es porque... ... no lo necesita o no califica?..... 1 ... no conoce el programa o no sabe cómo solicitarlo? .. 2 ... los trámites son complicados?..... 3 ... no tiene papeles (no tiene residencia)? . 4 ... recibe avancements? . 5 Otro _____ 6 (especifique)
	[A18] a b c		[A18d]	[A19a]	[A19b]	[A19c]	[A19d]	[A19e]	[A19f]		
01											
02											
03											
04											
05											
06											
07											
08											
09											
10											

SECCIÓN A. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS				2018
Cuido de niñas y niños		Educación no formal		
De 0 a 4 años (Sólo cuando: A9a<=3 y A10<=1 y A13=0)		Para personas de 10 años o más		
<p>a. En el mes de junio, ¿quién cuidó a (nombre) la mayor parte del día?</p> <p>Un miembro de este hogar 1 ↳ Anote # de línea</p> <p>Un miembro de otro hogar</p> <p>Mayor de edad 2</p> <p>Menor de edad 3</p> <p>Nadie lo cuida/ se cuida solo 0</p> <p>Otro 8 (especifique)</p> <p>No sabe/no responde 9</p>		<p>a. Aparte de la educación formal, ¿(nombre) ha recibido algún curso u otro tipo de formación del que tenga título o certificación?</p> <p>Sí 1</p> <p>b. ¿Cuál es el nombre del curso?</p> <p><i>[Si menciona varios cursos anote el más importante y para el cual haya recibido certificado o título. Ej: computación, mecánica de autos, etc.]</i></p> <p>No ha recibido ninguno 0 (pase A24)</p>		<p>¿Cuál es la institución que impartió el curso?</p> <p>INA 01</p> <p>Instituto privado (Jiménez, Boston etc.) ... 02</p> <p>Colegio universitario (CUNA, CUC) 03</p> <p>Universidad Pública 04</p> <p>Universidad Privada 05</p> <p>Institución Pública 06</p> <p>Empresa privada 07</p> <p>Extranjero 08</p> <p>Otro 09</p>
<p>(Anote el código y número de línea)</p>		<p>(Anote)</p>		<p>(Anote el código)</p>
	(A25a)	(A26b)	Código (A20a)	Nombre del curso o formación (A20b)
	(A25a)	(A26b)	(A20a)	(A20b)
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

2018						SECCIÓN A. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS		
Uso de tecnologías			Idiomas		Principal sostén			
Personas de 5 años y más			Personas de 10 años o más					
¿(Nombre) ha utilizado en los últimos 3 meses... ...celular? 1 ...computadora portátil? 2 ...tableta? 3 ...computadora de escritorio? ... 4 ...internet? 5 ...ninguna 0			a. ¿(Nombre) habla, lee y escribe fluidamente algún otro idioma aparte de su lengua materna... Sí... 1 No... 0 [pase A23] ↓ b. ¿Cuál idioma es... ...inglés? 1 ...francés? 2 ...español? 3 ...otro idioma? 4 _____ (especifique)		¿Cuál(es) persona(s) mantiene(n) económicamente al hogar? <i>[Recuerde que el aporte debe ser indispensable]</i> Anote código 1 en la línea o las líneas que corresponda. Otra institución o persona fuera del hogar que vive en el país 7 Otra persona fuera del hogar que vive en el extranjero..... 8 (Si es código 7 ó 8 anótelos solo en la línea 01) (Anote código)			
(Anote código[s])			(Anote)		(Anote código)			
↓			Habla... Idioma ↓ ↓		↓			
(A24)			(A22a) (A22b)		(A23)			
	a	b	c	d	e			
01								
02								
03								
04								
05								
06								
07								
08								
09								
10								

UPM	Estructura	Parte	Cuestionario	Hogar	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;"> Cuestionario Individual 2018 </div>
SECCIÓN B. CONDICIÓN DE ACTIVIDAD					
Sólo para personas de 12 años o más					
Nº de línea	Nombre _____	Edad	Sexo	Autoinformante 01	Nº de línea
			Hombre .. 01	Otro informante del hogar 02 →	
			Mujer ... 02	Informante otro hogar misma vivienda 03	
				Informante otra vivienda 04	
Tomando en cuenta que la semana pasada es la que va del domingo _____ al sábado _____			B6. Si la semana pasada (nombre) hubiera encontrado un trabajo, o conseguido clientes, ¿podría comenzar a trabajar en ese momento, o a más tardar en dos semanas? No ¿por qué?		
B1. ¿(Nombre) trabajó la semana pasada, aunque fuera una hora, en la semana, pero sin contar los oficios domésticos de su hogar? Sí 01 → pase Sección C No 02 ↓			No ¿por qué?		
B2. La semana pasada, ¿(nombre) realizó al menos por una hora alguna de las siguientes actividades, recibiendo pago en dinero o en especie... (Si alguna respuesta es afirmativa, refuerce "una hora o más")			Porque no desea trabajar 01 Porque es una persona muy anciana 02 Por discapacidad permanente 03 Por enfermedad 04 } pase Sección H		
...participó en labores agropecuarias? 01 ...hizo algo para vender (costuras, manualidades, comida)? 02 ...vendió algún producto (alimentos, joyas, rifas, ventas por catálogo)? 03 ...cuidó personas (niños(as), adultos mayores) de otro hogar recibiendo pago en dinero o en especie? ... 04 ...realizó algún servicio doméstico para personas de otro hogar recibiendo pago en dinero o en especie (limpiar, planchar, etc.)? 05 ...realizó algún otro servicio (como pintar uñas, corte de pelo, cuidar carros etc.) recibiendo pago en dinero o en especie? 06 ...realizó trabajos variados, "camarones", "chambas"? .. 07 ...hizo algún otro trabajo recibiendo pago en dinero o en especie? 08 (especifique) No realizó ninguna 09			Por obligaciones familiares (atender casa o niños u otras personas) 05 Por razones personales (estudio, viaje programado) 06 Podría pero en otro momento o época 07 Sí Sin ninguna restricción 08 Con ciertas condiciones laborales (horarios, lugar u otro) 09		
B3. La semana pasada, ¿cayó en el negocio o finca de un familiar o conocido, aunque fuera una hora, sin recibir pago en dinero ni en especie? Sí 01 → pase Sección C No 02 (No incluya servicio doméstico no remunerado)			B7. En las últimas cuatro semanas ¿(nombre) realizó alguna de las siguientes gestiones para encontrar trabajo o iniciar un negocio propio... (Puede marcar varias opciones)		
B4. Aunque no trabajó la semana pasada, ¿tiene un trabajo o un negocio del que se ausentó temporalmente? Sí 01 No 02 → pase B6			...consultó con amigos o parientes? 001 ...preguntó en lugares de trabajo? 002 ...ofreció sus servicios a domicilio? 003 ...puso o contestó anuncios? 004 ...llenó solicitudes? 005 ...entregó curriculum en ferias o bolsas de empleo? .. 006 ...envió curriculum por correo, personalmente, o por internet? 007 ...asistió a entrevistas? 008 ...buscó clientes o realizó trámites para establecer su propio negocio? 009 ...acondicionó local u oficina para iniciar o continuar un negocio? 010 ...realizó otra gestión? 011 (especifique) No realizó ninguna 000		
B5. ¿Por cuál motivo no trabajó la semana pasada? Por vacaciones, incapacidad, huelga, permiso o suspensión de actividades, recibiendo sueldo o ingresos del negocio 01 Porque no llegaron clientes al local u oficina 02 Pidió permiso sin goce de sueldo por un mes o menos .. 03 Por enfermedad o vacaciones sin recibir sueldo o ingresos por un mes o menos pero con seguridad de regreso al trabajo 04 Suspensión temporal del negocio o actividad, sin percibir ingresos por un mes o menos pero con seguridad de regreso al trabajo (avería de equipo, mal tiempo, falta materia prima) 05 Permiso, vacaciones o enfermedad sin recibir ingresos por más de un mes o no sabe cuánto estará sin trabajar 06 Suspensión de actividades, cierre del negocio sin recibir ingresos por más de un mes (incluye periodo de veda si es más de un mes) 07 Porque nadie le contrató (y no tiene negocio establecido) o sólo hace trabajos cuando se lo piden .. 08			B8. ¿Por qué no buscó trabajo en las últimas cuatro semanas? Ya encontró trabajo 001 Espera reinicio de operaciones o reapertura del negocio 002 Espera respuesta de gestiones anteriores 003 No tiene dinero para buscar 004 Se cansó de buscar 005 No le dan trabajo por edad, sexo, etnia, otro 006 No hay trabajo en la zona 007 Sabe que en esta época del año no hay trabajo ... 008 Sólo trabaja cuando se lo piden 009 Enfermedad accidente o discapacidad permanente .. 010 Asiste a centro de enseñanza 011 Tiene obligaciones familiares 012 Tiene obligaciones personales 013 No desea trabajar 014 Otras razones 015 (especifique)		

2018		SECCIÓN E: PERSONAS OCUPADAS ASALARIADAS																				
<p>E1. ¿El trabajo de (nombre) es...</p> <p>...por tiempo indefinido o permanente? <input type="radio"/> 1 → pase E3</p> <p>...sólo por esta temporada o la época? <input type="radio"/> 2</p> <p>...sólo por un tiempo determinado? <input type="radio"/> 3</p> <p>...por una sola vez? <input type="radio"/> 4</p> <p>...sólo cuando se lo piden? <input type="radio"/> 5</p>	<p>E7. ¿A (nombre) le paga...</p> <p>...una persona o empresa intermediaria que brindan trabajadores temporales a otra empresa? .. <input type="radio"/> 1</p> <p>...una institución pública en la que no trabaja? <input type="radio"/> 2</p> <p>...el establecimiento/patrón para el que trabaja?..... <input type="radio"/> 3</p> <p>...otra empresa o persona? <input type="radio"/> 4</p> <p>...asalariado al que ayuda? <input type="radio"/> 5</p>																					
<p>E2. ¿Cuánto tiempo durará (duró) este trabajo?</p> <p>Una semana o menos <input type="radio"/> 1 } pase E7</p> <p>Más de una semana a un mes <input type="radio"/> 2 }</p> <p>Más de un mes a tres meses <input type="radio"/> 3</p> <p>Más de tres meses a seis meses <input type="radio"/> 4</p> <p>Más de seis meses a un año <input type="radio"/> 5</p> <p>Más de un año <input type="radio"/> 6</p>	<p>E7a. ¿El negocio / finca donde trabaja (nombre) está inscrito...</p> <p>No aplica (<i>empleados públicos, de organismos internacionales y servidores domésticos</i>) <input type="radio"/> 0</p> <p>...en el Registro Nacional como empresa o razón social con cédula jurídica? <input type="radio"/> 1</p> <p>...en otra instancia pública? _____ <input type="radio"/> 2 (especifique)</p> <p>No está inscrito en ninguna <input type="radio"/> 3</p>																					
<p>E3. ¿Durante cuánto tiempo (nombre) ha trabajado para ese lugar en forma continua o con interrupciones laborales no mayores a 15 días? <i>(Sólo marque o anote una de las tres opciones)</i></p> <p>Menos de un mes <input type="radio"/> 00</p> <p>Menos de un año, anote N° de meses _____</p> <p>Un año o más, anote sólo N° de años _____</p>	<p>E8a. ¿La forma de pago...</p> <p>...es sólo en especie? <input type="radio"/> 0 → pase E13</p> <p>...fue por única vez (el pago)? <input type="radio"/> 1 → pase E15b</p> <p>...es sólo por comisión? <input type="radio"/> 2</p> <p>...por comisión y sueldo base? <input type="radio"/> 3</p> <p>...por consultoría u honorarios? <input type="radio"/> 4</p> <p>...por jornal o día trabajado? <input type="radio"/> 5</p> <p>...por pieza o destajo? <input type="radio"/> 6</p> <p>...por hora? <input type="radio"/> 7</p> <p>...es sueldo o salario fijo? <input type="radio"/> 8</p>																					
<p>E4a. ¿Cuál es el horario normal de trabajo de (nombre)?</p> <p>Diurno (entre las 5 am y 7pm) <input type="radio"/> 1</p> <p>Nocturno (entre 7 pm y 5am) <input type="radio"/> 2</p> <p>Mixto (al menos tres horas nocturnas) ... <input type="radio"/> 3</p> <p>Alternativo/rotativo/ escalonado <input type="radio"/> 4</p> <p>Otro tipo _____ <input type="radio"/> 5 (especifique)</p> <p>Horario propio <input type="radio"/> 6 ↓ pase E5</p>	<p>E8b. ¿Cuál es el periodo de pago?</p> <p>Día <input type="radio"/> 6</p> <p>Semanal <input type="radio"/> 1</p> <p>Bisemanal <input type="radio"/> 2</p> <p>Quincenal <input type="radio"/> 3</p> <p>Mensual <input type="radio"/> 4</p> <p>Otro _____ <input type="radio"/> 5 (especifique)</p>																					
<p>E4b. (Nombre) ¿trabaja normalmente...</p> <p>...siempre los mismos días? <input type="radio"/> 1</p> <p>...con rotación de días? <input type="radio"/> 2</p>	<p>E9. ¿En este trabajo (nombre) disfruta de...</p> <table style="width:100%; border: none;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Sí</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>...aguinaldo?</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 1</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 2</td></tr> <tr><td>...días pagos por enfermedad?</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 3</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 4</td></tr> <tr><td>...vacaciones pagas?</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 5</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 6</td></tr> <tr><td>...seguro de riesgos de trabajo?</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 7</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 8</td></tr> <tr><td>...reconocimiento de horas extras?</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 1</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 2</td></tr> </tbody> </table>		Sí	No	...aguinaldo?	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	...días pagos por enfermedad?	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	...vacaciones pagas?	<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 6	...seguro de riesgos de trabajo?	<input type="radio"/> 7	<input type="radio"/> 8	...reconocimiento de horas extras?	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2			
	Sí	No																				
...aguinaldo?	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2																				
...días pagos por enfermedad?	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4																				
...vacaciones pagas?	<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 6																				
...seguro de riesgos de trabajo?	<input type="radio"/> 7	<input type="radio"/> 8																				
...reconocimiento de horas extras?	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2																				
<p>E5. ¿Cuántos días seguidos trabaja y cuántos descansa?</p> <p>Días de trabajo _____</p> <p>Días de descanso _____</p> <p>Rotación variable de ambos <input type="radio"/> 88</p>	<p>E10. ¿En este trabajo tiene rebajos en su salario de...</p> <table style="width:100%; border: none;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Sí</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>...seguro social?</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 1</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 2</td></tr> <tr><td>...impuesto de renta?</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 3</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 4</td></tr> <tr><td>...rebajos personales que no son de ley?</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 5</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 6</td></tr> </tbody> </table>		Sí	No	...seguro social?	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	...impuesto de renta?	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	...rebajos personales que no son de ley?	<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 6									
	Sí	No																				
...seguro social?	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2																				
...impuesto de renta?	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4																				
...rebajos personales que no son de ley?	<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 6																				
<p>E6. ¿Para realizar este trabajo es indispensable que (nombre) aporte, sin que la empresa le reconozca...</p> <table style="width:100%; border: none;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Sí</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>...instrumentos o herramientas propias?</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 1</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 2</td></tr> <tr><td>...su propia maquinaria o equipo?</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 3</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 4</td></tr> <tr><td>...su casa para trabajar?</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 5</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 6</td></tr> <tr><td>...su propio local?</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 7</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 8</td></tr> <tr><td>...vehículo propio?</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 1</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 2</td></tr> <tr><td>...gastos de trabajo por su cuenta?</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 3</td><td style="text-align: center;"><input type="radio"/> 4</td></tr> </tbody> </table>		Sí	No	...instrumentos o herramientas propias?	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	...su propia maquinaria o equipo?	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	...su casa para trabajar?	<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 6	...su propio local?	<input type="radio"/> 7	<input type="radio"/> 8	...vehículo propio?	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	...gastos de trabajo por su cuenta?	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<p>E11a. ¿Recibe propinas?</p> <p>Sí <input type="radio"/> 1 No <input type="radio"/> 2</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>E11b. ¿Cuánto recibió el mes pasado sólo en propinas?</p> <p>.....</p> </div>
	Sí	No																				
...instrumentos o herramientas propias?	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2																				
...su propia maquinaria o equipo?	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4																				
...su casa para trabajar?	<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 6																				
...su propio local?	<input type="radio"/> 7	<input type="radio"/> 8																				
...vehículo propio?	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2																				
...gastos de trabajo por su cuenta?	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4																				

SECCIÓN F: EMPLEO SECUNDARIO	2018																						
<p>F10. ¿[Nombre] tiene asignado salario por el trabajo en su negocio?</p> <p>Sí <input type="radio"/> O1</p> <p>No <input type="radio"/> O2 → pase F11a</p> <p>F10a. ¿Cuánto fue su salario el mes pasado sin ningún tipo de rebajo (salario bruto)?</p> <p>.....</p> <p>F10b. ¿Recibió aguinaldo en los últimos doce meses?</p> <p>¿Cuánto recibió por ese periodo?</p> <p>Sí <input type="radio"/> O1 →</p> <p>No <input type="radio"/> O2</p> <p>F10c. ¿Cuál es el monto mensual de gastos personales o del hogar cubiertos por la empresa tales como alimentación, transporte, combustible, vivienda, servicios?</p> <p>.....</p> <p>La empresa no pagó gastos <input type="radio"/> O0</p> <p>F10d. ¿Cuánto recibió (nombre) en los últimos doce meses por distribución de dividendos o utilidades?</p> <p>..... } pase P2</p> <p>No recibió dividendos <input type="radio"/> O0</p>	<p style="text-align: center;">INGRESO SECUNDARIO ASALARIADO</p> <p>F12. ¿En este trabajo le rebajan de su salario...</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Sí</td> <td style="text-align: center;">No</td> </tr> <tr> <td>...seguro social?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> O1</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> O2</td> </tr> <tr> <td>...impuesto de renta?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> O3</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> O4</td> </tr> <tr> <td>...deducciones personales que no son de ley?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> O5</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> O6</td> </tr> </table> <p>F13a. En este trabajo, ¿cuánto fue su salario el mes pasado, sin ningún tipo de rebajo? [Si tiene varios empleos secundarios, anote la suma de todos los salarios y haga la observación respectiva]</p> <p>.....</p> <p>No recibió el mes pasado pero continuará en este trabajo por más de un mes <input type="radio"/> O0 → pase F15a</p> <p>No recibió el mes pasado pero trabajará un mes o menos <input type="radio"/> O1 → pase F15b</p> <p>Sólo le pagan en especie <input type="radio"/> O2 → pase F14a</p> <p>F13b. ¿Ese dato que me dio efectivamente es su salario...</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>...sin ningún tipo de rebajo (bruto)?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> O1</td> <td rowspan="2" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">pase F14a</td> </tr> <tr> <td>...sólo con rebajos de CCSS, Bco. Popular e impuesto de renta (neto)?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> O2</td> </tr> <tr> <td>...con toda clase de rebajos (líquido)?</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/> O3</td> <td></td> <td>↓</td> </tr> </table> <p>F13c. ¿Cuánto le rebajaron en total, el mes pasado, incluidos rebajos de ley y otros rebajos que no son de ley?</p> <p><i>[CCSS, Bco. Popular, impuesto de renta, préstamos, asociaciones, póliza]</i></p> <p>.....</p>		Sí	No	...seguro social?	<input type="radio"/> O1	<input type="radio"/> O2	...impuesto de renta?	<input type="radio"/> O3	<input type="radio"/> O4	...deducciones personales que no son de ley?	<input type="radio"/> O5	<input type="radio"/> O6	...sin ningún tipo de rebajo (bruto)?	<input type="radio"/> O1	}	pase F14a	...sólo con rebajos de CCSS, Bco. Popular e impuesto de renta (neto)?	<input type="radio"/> O2	...con toda clase de rebajos (líquido)?	<input type="radio"/> O3		↓
	Sí	No																					
...seguro social?	<input type="radio"/> O1	<input type="radio"/> O2																					
...impuesto de renta?	<input type="radio"/> O3	<input type="radio"/> O4																					
...deducciones personales que no son de ley?	<input type="radio"/> O5	<input type="radio"/> O6																					
...sin ningún tipo de rebajo (bruto)?	<input type="radio"/> O1	}	pase F14a																				
...sólo con rebajos de CCSS, Bco. Popular e impuesto de renta (neto)?	<input type="radio"/> O2																						
...con toda clase de rebajos (líquido)?	<input type="radio"/> O3		↓																				
<p>F11a. ¿Cuánto fue en total la ganancia del negocio o actividad de (nombre) en el último periodo?</p> <p><i>[El periodo debe ser mayor o igual a un mes]</i></p> <p>..... por Período</p> <p style="text-align: center;">Monto en dinero</p>	<p>F14a. ¿Recibió el mes pasado por este trabajo algún pago en especie como alimentos, vivienda, transporte u otros?</p> <p>Sí <input type="radio"/> O1 No <input type="radio"/> O2</p> <p>F14b. ¿En cuánto estima el valor de lo recibido el mes pasado?</p> <p>..... } pase Sección H</p>																						
<p><i>Entrevistador(a):</i></p> <p>¿Es una actividad agropecuaria, fabricación o venta de productos?</p> <p>Sí ... <input type="radio"/> O1 No ... <input type="radio"/> O2 → pase P2</p> <p>F11b. ¿En cuánto estima el valor de lo que se dejó para consumo propio o de su hogar?</p> <p>..... por Período</p> <p style="text-align: center;">Monto en dinero</p> <p>No se dejó nada para consumo del hogar <input type="radio"/> O0</p>	<p>F15a. ¿Cuál es el salario bruto que le van a pagar por mes?</p> <p><i>[no incluya propinas]</i></p> <p>..... → pase Sección H</p> <p style="text-align: center;">Monto por mes</p>																						
<p>P2. ¿Cuál es la dirección exacta de ese negocio o actividad?</p> <p><i>[Indague por todas las señas necesarias para obtener una dirección lo más completa posible]</i></p> <p>Provincia: _____</p> <p>Cantón: _____</p> <p>Distrito: _____</p> <p>Dirección exacta: _____</p> <p>P2a ¿Cuál es el número de teléfono (celular o fijo) de ese negocio o persona?</p> <p>Teléfono: _____ pase Sección H</p>	<p>F15b. ¿Cuánto le pagaron(án) por el periodo contratado?</p> <p>..... por días pase Sección H</p> <p style="text-align: center;">Monto en dinero</p>																						
<p>Observaciones:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																							

2018		SECCIÓN G: PERSONAS DESEMPLEADAS	
61. ¿Hace cuánto (nombre) hizo la última gestión para conseguir trabajo o iniciar negocio o actividad? Una semana o menos <input type="radio"/> 01 Más de una semana a un mes <input type="radio"/> 02 Más de un mes a tres meses <input type="radio"/> 03 Más de tres meses a seis meses <input type="radio"/> 04 Más de seis meses a un año <input type="radio"/> 05 Más un año a tres años <input type="radio"/> 06 Más de tres años <input type="radio"/> 07 No ha realizado ninguna gestión <input type="radio"/> 00 → pase G3		66. ¿(Nombre) ha trabajado alguna vez? Sí <input type="radio"/> 01 No <input type="radio"/> 02 → pase Sección H	
62. ¿Desde hace cuánto ha estado haciendo algo para conseguir trabajo o iniciar negocio o actividad? Un mes o menos <input type="radio"/> 01 Más de un mes a tres meses <input type="radio"/> 02 Más de tres meses a seis meses <input type="radio"/> 03 Más de seis meses a un año <input type="radio"/> 04 Más de un año a tres años <input type="radio"/> 05 Más de tres años <input type="radio"/> 06		67. ¿Cuál es el nombre del establecimiento, negocio, institución o empresa para el que trabajaba en el último empleo? _____	
63. ¿Cuál es la razón principal por la que cree que no ha conseguido trabajo o no ha podido iniciar actividad propia? Ya encontró <input type="radio"/> 01 Recién empezó a buscar <input type="radio"/> 02 Por la edad <input type="radio"/> 03 Por el sexo <input type="radio"/> 04 Por otra característica específica (etnia, orientación sexual, discapacidad, nacionalidad) <input type="radio"/> 05 Falta de trabajo en su especialidad <input type="radio"/> 06 Está sobrecalificado <input type="radio"/> 07 Falta de experiencia <input type="radio"/> 08 Falta de estudios, capacitación u oficio <input type="radio"/> 09 Le faltan contactos <input type="radio"/> 10 Falta de financiamiento <input type="radio"/> 11 Demora en los trámites <input type="radio"/> 12 No hay trabajo <input type="radio"/> 13 No ha buscado trabajo <input type="radio"/> 14 Otras razones _____ <input type="radio"/> 15 (especifique) No sabe por qué no encuentra trabajo <input type="radio"/> 00		68. ¿A qué se dedicaba principalmente el establecimiento/ negocio/finca/institución para el que trabajaba? _____	
64a. ¿Qué tipo de tareas u ocupación es la que busca? _____ <input type="radio"/> 00 La que sea <input type="radio"/> 00		69. ¿Cómo se llama la ocupación que tenía (nombre)? <i>(Anote las tareas principales)</i> _____	
64b. ¿Cuántas horas por semana está dispuesto a trabajar? Menos de 12 horas (hasta un 1/4 de tiempo) <input type="radio"/> 01 De 12 a 24 horas (hasta un 1/2 tiempo) <input type="radio"/> 02 Más de 24 a 36 horas (hasta un 3/4 tiempo) <input type="radio"/> 03 Más de 36 a 48 horas (tiempo completo) <input type="radio"/> 04 Más de 48 horas (más de tiempo completo) <input type="radio"/> 05 Las horas que sea <input type="radio"/> 00		70. ¿Ese trabajo que realizaba era... ...el negocio/actividad propia donde contrataba personal de manera permanente? <input type="radio"/> 01 ...el negocio/actividad propia, sin contratar personal o contratando ocasionalmente? <input type="radio"/> 02 ...como empleado(a) para un patrón/empresa/institución? <input type="radio"/> 03 ...como empleado(a) de una o varias casas particulares? .. <input type="radio"/> 04 ...como ayuda a un familiar o conocido sin recibir pago ni en dinero ni en especie? <input type="radio"/> 05	
64c. ¿El trabajo que busca es... ...estableciendo negocio o actividad propia? <input type="radio"/> 01 ...como empleado en empresa o institución? <input type="radio"/> 02 ...de cualquier forma? <input type="radio"/> 00		71. ¿Hace cuánto tiempo terminó su último trabajo? Un mes o menos <input type="radio"/> 01 Más de un mes a tres meses <input type="radio"/> 02 Más de tres meses a seis meses <input type="radio"/> 03 Más de seis meses a un año <input type="radio"/> 04 Más de un año a tres años <input type="radio"/> 05 Más de tres años a cinco años <input type="radio"/> 06 Más de cinco años <input type="radio"/> 07	
65. ¿Cuál es el ingreso mensual más bajo que está dispuesto a aceptar? <input type="radio"/> 01 Salario mínimo de la ocupación <input type="radio"/> 01 Salario mínimo de todas las ocupaciones <input type="radio"/> 02 El que sea <input type="radio"/> 00		72. ¿Cuál fue la razón principal por la que dejó ese último trabajo? Cierre de actividad propia por: Falta de clientes/ tuvo clientes que no pagaron <input type="radio"/> 01 Falta de capital/ equipo/maquinaria <input type="radio"/> 02 La competencia <input type="radio"/> 03 Tenía gastos muy altos (quiebra) <input type="radio"/> 04 Cierre momentáneo (por reparación de local, cumplimiento de trámites, veda) <input type="radio"/> 05 Despido por: Cierre/quiebra/ venta/traslado de empresa, reestructuración o recorte de personal <input type="radio"/> 06 Incapacidad prolongada o accidente laboral, embarazo, persecución o acoso sexual <input type="radio"/> 07 Razones personales <input type="radio"/> 08 Fin de trabajo ocasional o estacional <input type="radio"/> 09 Renuncia: Voluntaria del sector público <input type="radio"/> 10 Porque pagaban poco o no le pagaban <input type="radio"/> 11 Por malas relaciones laborales/malas condiciones de trabajo (insalubre, persecución, acoso sexual, etc) .. <input type="radio"/> 12 Porque no le gustaba o no le convenía <input type="radio"/> 13 Obligada o pactada <input type="radio"/> 14 Por razones familiares (matrimonio, embarazo cuidado de hijos o la familia) <input type="radio"/> 15 Razones personales (estudio, enfermedad, viaje) <input type="radio"/> 16 Otras causas: Se pensionó (invalidez o vejez) <input type="radio"/> 17 Otras causas _____ <input type="radio"/> 18 (especifique)	

pase Sección H

Módulo de Gasto de Consumo de los Hogares 2018

M1. ¿En este hogar cuánto gastan habitualmente por mes en alimentos? (comestibles, restaurantes, sodas, servicio express, etc.) Anote monto →

¿La semana pasada usted o algún miembro del hogar compró, recibió o adquirió... Sí 1 No 0 (Anote código)		¿Cómo lo obtuvo? Comprado 1 Trueque 2 Producción propia 3 Retiro del negocio 4 Salario en especie 5 Donado 6 Otro 7 (especifique) (Puede anotar dos opciones. Si indicó sólo una opción, anote 0 en la otra casilla)		Para respuesta cod 1 en columna M6 (comprado)	Para respuesta cod 2 al 7 en columna M6
				¿Cuánto gastó la semana pasada? (Anote monto)	¿Cuánto cree que le costaría si tuviera que pagar este alimento? (Anote monto)
(M2)	(M3)	(M4)	(M6) a b	(M7)	(M8)
LA SEMANA PASADA...					
01	... arroz?				
02	... azúcar?				
03	... huevos?				
04	... frijoles, garbanzos, lentejas, etc.?				
05	... pan, galletas y repostería (incluye mezclas y pastas para su preparación)?				
06	... pastas (espagueti, caracolitos, coditos, etc.)?				
07	... masa y harina (incluye tortillas de maíz y harina)?				
08	... leche (líquida, evaporada, condensada, en polvo) excluye fórmulas infantiles?				
09	... queso, helados a base de leche, yogurt, mantequilla, crema dulce, natilla?				
10	... aceite y grasas (manteca, margarina tipo numar, etc.)?				
11	... carnes (res, cerdos, pollo, menudos, etc.)?				
12	... embutidos (salchichas, jamón, paté, etc) y otras carnes conservadas (tortas, carne envasada, etc.)?				
13	... pescado y mariscos frescos?				
14	... cereales (en hojuelas, avena, cebada, etc.) ?				
15	... atún y sardinas en lata?				
16	... café, té y cacao (para preparar)?				
17	... frutas frescas (refrigeradas o congeladas)?				

2018 Módulo de Gasto de Consumo de los Hogares						
¿La semana pasada usted o algún miembro del hogar compró, recibió o adquirió...			¿Cómo lo obtuvo?		Para respuesta cod 1 en columna M6 (comprado)	Para respuesta cod 2 al 7 en columna M6
Sí..... 1 No..... 0 (Anote código)			Comprado..... 1 Trueque..... 2 Producción propia..... 3 Retiro del negocio..... 4 Salario en especie..... 5 Donado..... 6 Otro..... 7 (especifique) (Puede anotar dos opciones. Si indicó sólo una opción, anote 0 en la otra casilla)		¿Cuánto gastó la semana pasada?	¿Cuánto cree que le costaría si tuviera que pagar este alimento?
	Alimento o Artículo	(Anote código)			(Anote monto)	(Anote monto)
(M2)	(M3)	(M4)	(M6) a b		(M7)	(M8)
18	... verduras y hortalizas (tomate, papa, cebolla, lechuga, coliflor, etc.)?					
19	... productos en conserva y enlatados (frijoles molidos, palmito, coctel frutas, etc.)?					
20	... miel, mermeladas, siropes, sustitutos del azúcar, chocolates y golosinas (confites, chicles, bolis, etc.)?					
21	... sal, salsas, aderezos y condimentos de cualquier tipo (salsa de tomate e inglesa, tomatinas, consomés, etc.)?					
22	... jugos de frutas y pulpas?					
23	... otros productos alimenticios (fórmulas infantiles y suplementos alimenticios, gelatinas, flanes, sopas en polvo, tostados de maíz y snacks, etc.)?					
24	... agua embotellada, refrescos y productos para prepararlas (gaseosas, hidratantes, energéticas, en polvo, etc.)?					
25	... cerveza (compradas en supermercados y licorerías)?					
26	... bebidas alcohólicas, guaro, vodka, ron, vinos, etc (compradas en supermercados y licorerías)?					
27	... cigarrillos y productos de tabaco?					
28	... comida rápida y sus bebidas (pizzas, hamburguesas, tacos u otros)? incluyendo el express.					
29	... comidas y bebidas servidas en restaurantes, cafés, bares, sodas y similares?					
30	... productos de aseo para la vivienda (detergente, cloro, desinfectantes, escoba, bolsas, perchas, betún, etc.)?					

Módulo de Gasto de Consumo de los Hogares				2018	
¿Usted o algún miembro del hogar compró, recibió o adquirió...		¿Cómo lo obtuvo?		Para respuesta cod 1 en columna M6 (comprado o pagado)	Para respuesta cod 2 al 7 en columna M6
Sí.....1		Comprado o pagado.....1		¿Cuánto gastó (mencionar periodo)?	¿Cuánto cree que le costaría si tuviera que pagar este artículo / servicio?
No.....0		Trueque.....2 Producción propia.....3 Retiro del negocio.....4 Salario en especie.....5 Donado.....6 Otro.....7 (especifique)			
(Anote código)		(Puede anotar dos opciones. Si indicó sólo una opción, anote 0 en la otra casilla)		(Anote monto)	(Anote monto)
(M2)	Artículo o servicio (M3)	(M4)	(M6) a b	(M7)	(M8)
31	... artículos de higiene personal (pasta dental, champú, papel higiénico, lápiz labial, perfumes, etc.)?				
32	... combustible (gasolina, diésel, gas)?				
33	... transporte público y privado (bus, taxi, tren, transporte escolar)?				
EL MES ANTERIOR...					
34	... alquiler de vivienda (vivienda para vacacionar, pensión como vivienda)?				
35	... servicio de electricidad?				
36	... servicio de agua?				
37	... servicios públicos municipales (recolección de basura, limpieza de vías, excluye pago de impuestos)?				
38	... internet (por cable, dispositivos móviles, Acelera)?				
39	... televisión por cable o satélite?				
40	... telefonía celular (incluye internet)?				
41	... telefonía residencial fija?				
42	... gas de cocina?				
43	... medicamentos (contra la presión, vitaminas, antibióticos, diabetes, depresión, anticonceptivos, etc)?				
44	... servicios y artículos para el cuidado personal (corte de cabello y, tintes, manicure, tratamientos de belleza, máquina de afeitarse, etc.)?				
45	... servicios domésticos y para el hogar (cuido de niños y ancianos, jardinería, fumigación, etc)?				

2018 Módulo de Gasto de Consumo de los Hogares					
¿Usted, o algún miembro del hogar compró, recibió o adquirió...		¿Cómo lo obtuvo?		Para respuesta cod 1 en columna M6 (comprado o pagado)	Para respuesta cod 2 al 7 en columna M6
Sí 1		Comprado o pagado 1		¿Cuánto gastó (mencionar periodo)?	¿Cuánto cree que le costaría si tuviera que pagar este artículo / servicio?
No 0		Trueque 2 Producción propia 3 Retiro del negocio 4 Salario en especie 5 Donado 6 Otro 7 (especifique)			
(Anote código)		(pase a M8)		(Anote monto)	(Anote monto)
Artículo o servicio		[Puede anotar dos opciones. Si indicó sólo una opción, anote 0 en la otra casilla]		↓	↓
[M2]	[M3]	[M4]	[M6] a b	[M7]	[M8]
46	... accesorios personales (relojes, anillos, bolsos, artículos para bebé, bisutería y joyas de fantasía)?				
47	... educación preescolar, primaria, secundaria (incluye matrícula y mensualidad)?				
48	... educación universitaria, parauniversitaria y otros cursos de formación (incluye matrícula y mensualidad)?				
49	... periódicos, revistas y libros (excluye textos educativos)?				
50	...servicios de recreación y culturales (deportivos, juegos de azar, entradas a cines, teatro, concierto, parques, bailes, gimnasio, etc.)?				
51	... servicios de transporte (alquiler de cochera, peajes, parquímetero, parqueo)?				
52	... servicios de seguridad (vigilancia, guardas, monitoreo, ADT, etc.)?				
53	... servicios postales y de encomiendas?				
EN LOS ÚLTIMOS TRES MESES...					
54	... prendas de vestir, tela, accesorios de pasamanería (incluye reparación, lavandería y alquiler)?				
55	... calzado (zapatos, tenis, sandalias) incluye reparación?				
56	... servicios de salud (hospitalarios, odontológicos, exámenes de laboratorio, servicios de enfermería, fisioterapéutas, etc.)?				
57	... servicios y artículos para animales domésticos (alimentos, accesorios y servicios veterinarios)?				
58	... libros de texto y útiles de oficina (textos educativos, cartuchos de tinta, lápices, papel, tijeras, etc.)?				
59	... jardines, plantas y flores naturales o artificiales, (fertilizantes, césped, árboles, macetas, semilla y tierra)?				

Módulo de Gasto de Consumo de los Hogares				2018	
¿Usted, o algún miembro del hogar compró, recibió o adquirió...		¿Cómo lo obtuvo?		Para respuesta cod 1 en columna M6 (comprado o pagado)	Para respuesta cod 2 al 7 en columna M6
Sí 1 No 0 (Anote código)		Comprado o pagado 1 Trueque 2 Producción propia 3 Retiro del negocio 4 Salario en especie 5 Donado 6 Otro 7 (especifique) (Puede anotar dos opciones. Si indicó sólo una opción, anote 0 en la otra casilla)		¿Cuánto gastó (mencionar periodo)?	¿Cuánto cree que le costaría si tuviera que pagar este artículo / servicio?
				(Anote monto)	(Anote monto)
(M2)	Artículo o servicio (M3)	(M4)	(M6) a b	(M7)	(M8)
60	... instrumentos y suministros médicos y dentales (anteojos, suministros ortopédicos, audífonos, silla de ruedas, etc)?				
EN LOS ÚLTIMOS SEIS MESES...					
61	... juguetes, juegos de mesa, artículos musicales y deportivos (bicicleta, Wii, u otros videojuegos y sus accesorios, mesa de billar, equipo de acampar, tablas de surf.)?				
62	... herramientas y equipos para el hogar (martillo, taladro, manguera, cortadora de césped, etc.)?				
63	... accesorios, reparación y mantenimiento del vehículo (radio, llantas, cambio de aceite, tramado, etc.)?				
64	... materiales para reparación y mantenimiento de la vivienda (incluye mano de obra)?				
EN LOS ÚLTIMOS DOCE MESES...					
65	... adquisición de teléfono celular o fijo (excluye los adquiridos con planes)?				
66	... artículos para decoración de la vivienda, muebles y sus reparaciones (lámpara, cortinas, colchones, juego de comedor, alacenas, etc.)?				
67	... artefactos para la vivienda, electrodomésticos y sus reparaciones (cocina, lavadora, plancha, artículos de vidrio y utensilios para el hogar, etc.)?				
68	... equipos de audio, video, fotografía, cómputo y sus reparaciones (pantalla, teatro en casa, cámaras, programas informáticos, etc.)?				
69	... vehículos (automóviles, motos, etc.)?				
70	... tiquetes de avión?				

2018 Módulo de Gasto de Consumo de los Hogares					
¿Usted, o algún miembro del hogar compró, recibió o adquirió...		¿Cómo lo obtuvo?		Para respuesta cod 1 en columna M6 (comprado o pagado)	Para respuesta cod 2 al 7 en columna M6
Sí 1 No 0 (Anote código)		Comprado o pagado 1 Trueque 2 Producción propia 3 Retiro del negocio 4 Salario en especie 5 Donado 6 Otro 7 (especifique) (Puede anotar dos opciones. Si indicó sólo una opción, anote 0 en la otra casilla)		¿Cuánto gastó (mencionar periodo)?	¿Cuánto cree que le costaría si tuviera que pagar este artículo / servicio?
				(Anote monto)	(Anote monto)
	Servicio				
(M2)	(M3)	(M4)	(M6) a b	(M7)	(M8)
71	... paquetes turísticos dentro y fuera del país?				
72	... servicios de alojamiento (hoteles, cabinas, moteles)?				
73	... seguros (incendio, temblor y terremoto, voluntario de vehículos)?				
74	... otros servicios relativos al transporte (RTV, "rent a car", lecciones y licencia de conducir)?				
75	... servicios diversos (paquetes de fiestas, honorarios por servicios profesionales, servicios fúnebres)?				

Anexo 3. Tabla resumen de módulos especiales en la Enaho

Módulos especiales Enaho, 2010 - 2018

Nombre del módulo	Año de aplicación									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Pensiones complementarias	X	X	X							
Lactancia materna	X									
Vacunación	X									
Victimización	X				X					X
Trabajo Infantil y adolescente		X					X			
Tecnologías de información y comunicación			X							
Cultura			X							
Gasto de Consumo de los hogares				X	X	X	X	X	X	X
Papanicolau					X					
Transferencias sociales del gobierno						X	X	X	X	

Anexo 4. Cuadros de errores de muestreo

CUADRO A.1

Estimaciones de la variabilidad del promedio de ingreso por hogar según zona y fuente de ingreso, julio 2018

Ingreso y zona	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total							
Total	1 018 142	14 625	989 446	1 046 839	1,4	1,2	10 942
Por trabajo	810 202	12 047	786 564	833 840	1,5	1,2	10 942
Por trabajo asalariado ^{1/}	653 257	10 313	633 022	673 493	1,6	1,2	10 942
Por trabajo autónomo ^{1/}	156 945	6 211	144 758	169 131	4,0	1,1	10 942
Por renta de la propiedad ^{1/}	66 257	5 338	55 784	76 731	8,1	1,1	10 942
Con subsidios estatales y becas	19 472	498	18 496	20 449	2,6	1,1	10 942
Con otras transferencias ^{2/}	122 211	4 009	114 345	130 076	3,3	1,2	10 942
Urbana							
Total	1 149 310	18 881	1 112 264	1 186 357	1,6	1,2	7 539
Por trabajo	910 460	15 469	880 109	940 811	1,7	1,2	7 539
Por trabajo asalariado ^{1/}	742 073	13 349	715 880	768 267	1,8	1,2	7 539
Por trabajo autónomo ^{1/}	168 387	7 922	152 842	183 931	4,7	1,1	7 539
Por renta de la propiedad ^{1/}	80 444	7 168	66 379	94 510	8,9	1,1	7 539
Con subsidios estatales y becas	16 292	563	15 188	17 396	3,5	1,1	7 539
Con otras transferencias ^{2/}	142 114	4 593	133 102	151 125	3,2	1,2	7 539
Rural							
Total	672 498	18 684	635 837	709 159	2,8	1,2	3 403
Por trabajo	546 010	15 931	514 752	577 268	2,9	1,2	3 403
Por trabajo asalariado ^{1/}	419 216	12 834	394 034	444 399	3,1	1,2	3 403
Por trabajo autónomo ^{1/}	126 793	8 606	109 908	143 679	6,8	1,0	3 403
Por renta de la propiedad ^{1/}	28 872	4 450	20 140	37 605	15,4	1,2	3 403
Con subsidios estatales y becas	27 853	1 036	25 820	29 886	3,7	1,1	3 403
Con otras transferencias ^{2/}	69 763	8 120	53 830	85 696	11,6	1,3	3 403

1/ Ingreso con imputación de valores no declarados y con ajuste por subdeclaración.

2/ Ingreso con imputación de valores no declarados; incluye transferencias no monetarias.

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.2

Estimaciones de la variabilidad del promedio de ingreso por hogar por región de planificación y fuente de ingreso, julio 2018

Ingreso y región de planificación	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total							
Total	1 018 142	14 625	989 446	1 046 839	1,4	1,2	10 942
Por trabajo	810 202	12 047	786 564	833 840	1,5	1,2	10 942
Por trabajo asalariado ^{1/}	653 257	10 313	633 022	673 493	1,6	1,2	10 942
Por trabajo autónomo ^{1/}	156 945	6 211	144 758	169 131	4,0	1,1	10 942
Por renta de la propiedad ^{1/}	66 257	5 338	55 784	76 731	8,1	1,1	10 942
Con subsidios estatales y becas	19 472	498	18 496	20 449	2,6	1,1	10 942
Con otras transferencias ^{2/}	122 211	4 009	114 345	130 076	3,3	1,2	10 942
Central							
Total	1 197 541	21 240	1 155 865	1 239 216	1,8	1,2	6 178
Por trabajo	949 940	17 550	915 506	984 375	1,8	1,2	6 178
Por trabajo asalariado ^{1/}	773 054	15 157	743 314	802 794	2,0	1,2	6 178
Por trabajo autónomo ^{1/}	176 886	8 990	159 246	194 526	5,1	1,1	6 178
Por renta de la propiedad ^{1/}	86 299	8 329	69 958	102 641	9,7	1,1	6 178
Con subsidios estatales y becas	15 060	590	13 904	16 217	3,9	1,1	6 178
Con otras transferencias ^{2/}	146 241	5 138	136 160	156 322	3,5	1,2	6 178
Chorotega							
Total	815 270	42 823	731 245	899 294	5,3	1,3	1 010
Por trabajo	647 653	34 500	579 960	715 346	5,3	1,2	1 010
Por trabajo asalariado ^{1/}	515 838	24 527	467 713	563 964	4,8	1,0	1 010
Por trabajo autónomo ^{1/}	131 815	19 509	93 535	170 095	14,8	1,0	1 010
Por renta de la propiedad ^{1/}	38 539	5 975	26 814	50 263	15,5	0,9	1 010
Con subsidios estatales y becas	24 685	2 229	20 312	29 059	9,0	1,2	1 010
Con otras transferencias ^{2/}	104 392	19 847	65 449	143 335	19,0	1,3	1 010
Pacífico Central							
Total	804 126	50 131	705 762	902 490	6,2	1,3	770
Por trabajo	626 641	42 656	542 944	710 337	6,8	1,2	770
Por trabajo asalariado ^{1/}	459 879	33 686	393 783	525 976	7,3	1,4	770
Por trabajo autónomo ^{1/}	166 761	25 149	117 416	216 107	15,1	1,0	770
Por renta de la propiedad ^{1/}	46 575	15 542	16 080	77 071	33,4	1,7	770
Con subsidios estatales y becas	29 618	2 643	24 433	34 804	8,9	1,2	770
Con otras transferencias ^{2/}	101 292	11 347	79 027	123 556	11,2	1,1	770

continúa

Continuación cuadro A.2

Ingreso y región de planificación	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Brunca							
Total	647 507	36 927	575 051	719 963	5,7	1,4	1 000
Por trabajo	487 975	25 216	438 498	537 452	5,2	1,2	1 000
Por trabajo asalariado ^{1/}	385 138	23 209	339 599	430 677	6,0	1,2	1 000
Por trabajo autónomo ^{1/}	102 837	9 960	83 295	122 379	9,7	1,1	1 000
Por renta de la propiedad ^{1/}	30 804	6 819	17 425	44 183	22,1	1,0	1 000
Con subsidios estatales y becas	32 624	1 767	29 156	36 092	5,4	0,9	1 000
Con otras transferencias ^{2/}	96 105	20 732	55 426	136 783	21,6	1,4	1 000
Huetar Caribe							
Total	702 329	31 450	640 619	764 038	4,5	1,4	1 092
Por trabajo	578 630	25 573	528 452	628 809	4,4	1,2	1 092
Por trabajo asalariado ^{1/}	482 114	23 262	436 470	527 757	4,8	1,2	1 092
Por trabajo autónomo ^{1/}	96 517	11 245	74 453	118 580	11,7	1,2	1 092
Por renta de la propiedad ^{1/}	31 036	7 460	16 399	45 672	24,0	1,1	1 092
Con subsidios estatales y becas	21 660	1 461	18 794	24 526	6,7	1,0	1 092
Con otras transferencias ^{2/}	71 003	6 955	57 356	84 649	9,8	1,2	1 092
Huetar Norte							
Total	691 068	28 681	634 792	747 343	4,2	1,1	892
Por trabajo	590 879	27 378	537 161	644 598	4,6	1,1	892
Por trabajo asalariado ^{1/}	451 260	22 099	407 900	494 620	4,9	1,0	892
Por trabajo autónomo ^{1/}	139 619	16 197	107 839	171 400	11,6	1,1	892
Por renta de la propiedad ^{1/}	25 267	5 197	15 070	35 464	20,6	1,0	892
Con subsidios estatales y becas	25 788	2 002	21 859	29 717	7,8	1,1	892
Con otras transferencias ^{2/}	49 134	4 257	40 782	57 486	8,7	0,9	892

1/ Ingreso con imputación de valores no declarados y con ajuste por subdeclaración.

2/ Ingreso con imputación de valores no declarados; incluye transferencias no monetarias.

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.3

Estimaciones de la variabilidad del ingreso per cápita^{1/} del hogar según zona y región de planificación, julio 2018

Ingreso per cápita del hogar, zona y región de planificación	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total	369 534	6 095	357 575	381 492	1,6	1,1	10 942
Zona							
Urbana	415 688	7 650	400 677	430 699	1,8	1,1	7 539
Rural	247 910	9 145	229 966	265 854	3,7	1,2	3 403
Región de planificación							
Central	430 625	8 585	413 779	447 471	2,0	1,1	6 178
Chorotega	299 080	18 798	262 195	335 965	6,3	1,3	1 010
Pacífico Central	293 529	21 060	252 205	334 852	7,2	1,0	770
Brunca	266 486	21 816	223 680	309 291	8,2	1,4	1 000
Huetar Caribe	253 565	12 242	229 545	277 585	4,8	1,4	1 092
Huetar Norte	247 764	12 850	222 550	272 979	5,2	1,0	892

1/ Ingreso neto con imputación de valores no declarados y con ajuste por subdeclaración.

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.4

Estimaciones de la variabilidad del porcentaje de hogares según zona y nivel de pobreza LP, julio 2018

Zona y nivel de pobreza	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total							
No pobre	78,9	0,5	78,0	79,8	0,6	1,2	10 942
Pobre	21,1	0,5	20,2	22,0	2,2	1,2	10 942
Pobreza No Extrema	14,7	0,4	14,0	15,5	2,5	1,1	10 942
Pobreza Extrema	6,3	0,3	5,8	6,9	4,1	1,1	10 942
Urbana							
No pobre	80,5	0,5	79,4	81,5	0,7	1,2	7 539
Pobre	19,5	0,5	18,5	20,6	2,7	1,2	7 539
Pobreza No Extrema	13,9	0,4	13,1	14,8	3,2	1,1	7 539
Pobreza Extrema	5,6	0,3	5,0	6,2	5,3	1,1	7 539
Rural							
No pobre	74,9	0,9	73,1	76,7	1,2	1,2	3 403
Pobre	25,1	0,9	23,3	26,9	3,7	1,2	3 403
Pobreza No Extrema	16,8	0,7	15,4	18,2	4,3	1,1	3 403
Pobreza Extrema	8,3	0,5	7,2	9,4	6,5	1,1	3 403

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.5

Estimaciones de la variabilidad del porcentaje de hogares según región de planificación y nivel de pobreza LP, julio 2018

Región de planificación y nivel de pobreza	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total							
No pobre	78,9	0,5	78,0	79,8	0,6	1,2	10 942
Pobre	21,1	0,5	20,2	22,0	2,2	1,2	10 942
Pobreza No Extrema	14,7	0,4	14,0	15,5	2,5	1,1	10 942
Pobreza Extrema	6,3	0,3	5,8	6,9	4,1	1,1	10 942
Central							
No pobre	83,3	0,5	82,2	84,4	0,7	1,2	6 178
Pobre	16,7	0,5	15,6	17,8	3,3	1,2	6 178
Pobreza No Extrema	12,3	0,5	11,4	13,2	3,8	1,2	6 178
Pobreza Extrema	4,4	0,3	3,9	5,0	6,4	1,1	6 178
Chorotega							
No pobre	74,0	1,6	70,9	77,2	2,2	1,1	1 010
Pobre	26,0	1,6	22,8	29,1	6,2	1,1	1 010
Pobreza No Extrema	17,2	1,3	14,6	19,7	7,5	1,0	1 010
Pobreza Extrema	8,8	1,1	6,6	11,0	12,9	1,2	1 010
Pacífico Central							
No pobre	74,3	2,1	70,2	78,4	2,8	1,2	770
Pobre	25,7	2,1	21,6	29,8	8,1	1,2	770
Pobreza No Extrema	16,9	1,5	13,9	19,9	9,0	1,0	770
Pobreza Extrema	8,8	1,1	6,6	11,0	13,0	1,0	770
Brunca							
No pobre	67,8	1,7	64,3	71,2	2,6	1,1	1 000
Pobre	32,2	1,7	28,8	35,7	5,4	1,1	1 000
Pobreza No Extrema	22,2	1,4	19,5	24,9	6,2	1,0	1 000
Pobreza Extrema	10,1	1,2	7,8	12,3	11,5	1,1	1 000
Huetar Caribe							
No pobre	72,6	1,7	69,2	75,9	2,3	1,2	1 092
Pobre	27,4	1,7	24,1	30,8	6,2	1,2	1 092
Pobreza No Extrema	17,4	1,2	15,0	19,8	7,0	1,0	1 092
Pobreza Extrema	10,0	1,1	7,8	12,3	11,3	1,2	1 092
Huetar Norte							
No pobre	71,3	2,0	67,4	75,2	2,8	1,3	892
Pobre	28,7	2,0	24,8	32,6	6,9	1,3	892
Pobreza No Extrema	19,4	1,6	16,2	22,6	8,4	1,2	892
Pobreza Extrema	9,3	1,0	7,3	11,3	11,2	1,0	892

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.6

Estimaciones de la variabilidad de los hogares según zona y nivel de pobreza LP, julio 2018

Zona y nivel de pobreza	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total	1 561 637	4 433	1 552 939	1 570 335	0,3	-	10 942
No Pobre	1 232 789	8 019	1 217 054	1 248 524	0,7	1,3	10 942
Pobre	328 848	7 191	314 738	342 958	2,2	1,2	10 942
Pobreza No Extrema	229 814	5 882	218 273	241 355	2,6	1,1	10 942
Pobreza Extrema	99 034	4 070	91 048	107 020	4,1	1,1	10 942
Urbana	1 132 041	3 617	1 124 943	1 139 139	0,3	0,5	7 539
No Pobre	911 070	6 642	898 037	924 103	0,7	0,9	7 539
Pobre	220 971	5 994	209 210	232 732	2,7	1,2	7 539
Pobreza No Extrema	157 606	5 004	147 788	167 424	3,2	1,1	7 539
Pobreza Extrema	63 365	3 335	56 821	69 909	5,3	1,1	7 539
Rural	429 596	2 562	424 568	434 624	0,6	0,4	3 403
No Pobre	321 719	4 493	312 904	330 534	1,4	0,7	3 403
Pobre	107 877	3 973	100 082	115 672	3,7	1,1	3 403
Pobreza No Extrema	72 208	3 092	66 141	78 275	4,3	1,0	3 403
Pobreza Extrema	35 669	2 333	31 092	40 246	6,5	1,0	3 403

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.7

Estimaciones de la variabilidad de los hogares según región de planificación y nivel de pobreza LP, julio 2018

Región de planificación y nivel de pobreza	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total	1 561 637	4 433	1 552 939	1 570 335	0,3	-	10 942
No pobre	1 232 789	8 019	1 217 054	1 248 524	0,7	1,3	10 942
Pobre	328 848	7 191	314 738	342 958	2,2	1,2	10 942
Pobreza No Extrema	229 814	5 882	218 273	241 355	2,6	1,1	10 942
Pobreza Extrema	99 034	4 070	91 048	107 020	4,1	1,1	10 942
Central	965 988	3 388	959 340	972 636	0,4	0,5	6 178
No pobre	804 659	6 016	792 854	816 464	0,7	0,8	6 178
Pobre	161 329	5 283	150 964	171 694	3,3	1,2	6 178
Pobreza No Extrema	118 580	4 512	109 726	127 434	3,8	1,1	6 178
Pobreza Extrema	42 749	2 733	37 386	48 112	6,4	1,1	6 178
Chorotega	119 546	1 268	117 057	122 035	1,1	0,3	1 010
No pobre	88 516	2 114	84 369	92 663	2,4	0,6	1 010
Pobre	31 030	1 960	27 184	34 876	6,3	0,9	1 010
Pobreza No Extrema	20 510	1 560	17 448	23 572	7,6	0,9	1 010
Pobreza Extrema	10 520	1 361	7 850	13 190	12,9	1,1	1 010
Pacífico Central	93 040	1 030	91 019	95 061	1,1	0,3	770
No pobre	69 104	2 108	64 968	73 240	3,1	0,7	770
Pobre	23 936	1 942	20 125	27 747	8,1	1,1	770
Pobreza No Extrema	15 755	1 406	12 997	18 513	8,9	0,9	770
Pobreza Extrema	8 181	1 076	6 069	10 293	13,2	1,0	770
Brunca	124 023	1 198	121 672	126 374	1,0	0,3	1 000
No pobre	84 040	2 257	79 612	88 468	2,7	0,7	1 000
Pobre	39 983	2 221	35 626	44 340	5,6	0,9	1 000
Pobreza No Extrema	27 514	1 758	24 064	30 964	6,4	0,9	1 000
Pobreza Extrema	12 469	1 433	9 658	15 280	11,5	1,1	1 000
Huetar Caribe	138 595	1 541	135 571	141 619	1,1	0,4	1 092
No pobre	100 555	2 676	95 304	105 806	2,7	0,7	1 092
Pobre	38 040	2 365	33 400	42 680	6,2	1,0	1 092
Pobreza No Extrema	24 124	1 669	20 849	27 399	6,9	0,9	1 092
Pobreza Extrema	13 916	1 585	10 806	17 026	11,4	1,1	1 092
Huetar Norte	120 445	1 301	117 892	122 998	1,1	0,3	892
No pobre	85 915	2 635	80 744	91 086	3,1	0,8	892
Pobre	34 530	2 381	29 859	39 201	6,9	1,1	892
Pobreza No Extrema	23 331	1 987	19 433	27 229	8,5	1,1	892
Pobreza Extrema	11 199	1 234	8 779	13 619	11,0	1,0	892

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.8

Estimaciones de la variabilidad de las personas según zona y nivel de pobreza LP, julio 2018

Zona y nivel de pobreza	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total	4 990 727	30 157	4 931 555	5 049 899	0,6	-	35 022
No pobre	3 848 658	32 886	3 784 131	3 913 185	0,9	2,9	35 022
Pobre	1 142 069	28 604	1 085 944	1 198 194	2,5	2,6	35 022
Pobreza No Extrema	781 286	22 592	736 958	825 614	2,9	2,3	35 022
Pobreza Extrema	360 783	16 588	328 234	393 332	4,6	2,4	35 022
Urbana	3 618 939	25 695	3 568 522	3 669 356	0,7	2,2	24 148
No pobre	2 844 542	27 587	2 790 413	2 898 671	1,0	2,1	24 148
Pobre	774 397	23 997	727 311	821 483	3,1	2,5	24 148
Pobreza No Extrema	545 511	19 485	507 278	583 744	3,6	2,3	24 148
Pobreza Extrema	228 886	13 097	203 188	254 584	5,7	2,4	24 148
Rural	1 371 788	15 786	1 340 814	1 402 762	1,2	1,3	10 874
No pobre	1 004 116	17 902	968 991	1 039 241	1,8	1,7	10 874
Pobre	367 672	15 567	337 127	398 217	4,2	2,2	10 874
Pobreza No Extrema	235 775	11 433	213 342	258 208	4,8	2,0	10 874
Pobreza Extrema	131 897	10 180	111 922	151 872	7,7	2,4	10 874

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.9

Estimaciones de la variabilidad de las personas según región de planificación y nivel de pobreza LP, julio 2018

Región de planificación y nivel de pobreza	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total	4 990 727	30 157	4 931 555	5 049 899	0,6	-	35 022
No pobre	3 848 658	32 886	3 784 131	3 913 185	0,9	2,9	35 022
Pobre	1 142 069	28 604	1 085 944	1 198 194	2,5	2,6	35 022
Pobreza No Extrema	781 286	22 592	736 958	825 614	2,9	2,3	35 022
Pobreza Extrema	360 783	16 588	328 234	393 332	4,6	2,4	35 022
Central	3 091 148	23 577	3 044 887	3 137 409	0,8	1,8	19 817
No pobre	2 532 239	25 774	2 481 667	2 582 811	1,0	1,9	19 817
Pobre	558 909	20 776	518 143	599 675	3,7	2,5	19 817
Pobreza No Extrema	407 764	17 398	373 627	441 901	4,3	2,4	19 817
Pobreza Extrema	151 145	10 730	130 091	172 199	7,1	2,4	19 817
Chorotega	382 913	8 191	366 841	398 985	2,1	1,2	3 238
No pobre	275 805	7 367	261 350	290 260	2,7	1,2	3 238
Pobre	107 108	8 441	90 545	123 671	7,9	2,2	3 238
Pobreza No Extrema	69 080	6 368	56 585	81 575	9,2	2,1	3 238
Pobreza Extrema	38 028	5 387	27 458	48 598	14,2	2,3	3 238
Pacífico Central	293 132	7 844	277 742	308 522	2,7	1,3	2 423
No pobre	211 951	9 070	194 154	229 748	4,3	1,7	2 423
Pobre	81 181	7 858	65 762	96 600	9,7	2,3	2 423
Pobreza No Extrema	50 512	5 313	40 086	60 938	10,5	2,0	2 423
Pobreza Extrema	30 669	4 381	22 072	39 266	14,3	2,1	2 423
Brunca	366 035	6 850	352 595	379 475	1,9	1,0	2 958
No pobre	238 323	7 982	222 661	253 985	3,3	1,4	2 958
Pobre	127 712	7 973	112 068	143 356	6,2	1,9	2 958
Pobreza No Extrema	83 872	5 980	72 138	95 606	7,1	1,8	2 958
Pobreza Extrema	43 840	5 532	32 985	54 695	12,6	2,2	2 958
Huetar Caribe	450 006	9 479	431 407	468 605	2,1	1,2	3 556
No pobre	311 817	10 554	291 109	332 525	3,4	1,6	3 556
Pobre	138 189	9 310	119 921	156 457	6,7	2,1	3 556
Pobreza No Extrema	84 181	6 463	71 499	96 863	7,7	1,9	3 556
Pobreza Extrema	54 008	6 367	41 516	66 500	11,8	2,3	3 556
Huetar Norte	407 493	9 390	389 068	425 918	2,3	1,3	3 030
No pobre	278 523	10 274	258 364	298 682	3,7	1,7	3 030
Pobre	128 970	10 162	109 030	148 910	7,9	2,4	3 030
Pobreza No Extrema	85 877	7 834	70 505	101 249	9,1	2,3	3 030
Pobreza Extrema	43 093	6 378	30 578	55 608	14,8	2,6	3 030

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.10

Estimaciones de la variabilidad de la incidencia de pobreza por IPM en los hogares según zona y región de planificación, julio 2018

Zona y región de planificación	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total	19,12	0,47	18,20	20,04	2,45	1,25	10 942
Zona							
Urbana	14,51	0,50	13,52	15,50	3,47	1,28	7 539
Rural	31,28	1,07	29,19	33,37	3,41	1,27	3 403
Región de planificación							
Central	13,14	0,49	12,18	14,10	3,72	1,20	6 178
Chorotega	21,78	1,83	18,19	25,37	8,40	1,29	1 010
Pacífico Central	26,81	2,57	21,77	31,84	9,57	1,48	770
Brunca	26,54	1,83	22,95	30,13	6,90	1,23	1 000
Huetar Caribe	35,12	1,94	31,31	38,93	5,52	1,27	1 092
Huetar Norte	32,52	2,34	27,93	37,11	7,20	1,46	892

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.11

Estimaciones de la variabilidad de la incidencia de pobreza por IPM en las personas según zona y región de planificación, julio 2018

Zona y región de planificación	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total	23,62	0,60	22,45	24,80	2,53	2,65	35 022
Zona							
Urbana	18,78	0,67	17,47	20,09	3,56	2,74	24 148
Rural	36,39	1,27	33,91	38,88	3,48	2,59	10 874
Región de planificación							
Central	16,90	0,67	15,59	18,21	3,95	2,64	19 817
Chorotega	26,05	2,23	21,68	30,42	8,55	2,64	3 238
Pacífico Central	31,68	2,98	25,82	37,53	9,42	2,92	2 423
Brunca	30,87	2,14	26,67	35,07	6,94	2,36	2 958
Huetar Caribe	41,07	2,25	36,64	45,49	5,49	2,58	3 556
Huetar Norte	40,74	2,80	35,25	46,22	6,86	3,05	3 030

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.12

Estimaciones de la variabilidad de la intensidad de pobreza por IPM en los hogares según zona y región de planificación, julio 2018

Zona y región de planificación	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total	26,67	0,16	26,35	26,98	0,60	1,12	2 224
Zona							
Urbana	26,13	0,22	25,69	26,56	0,85	1,23	1 137
Rural	27,32	0,23	26,87	27,78	0,85	1,01	1 087
Región de planificación							
Central	25,78	0,23	25,34	26,23	0,88	1,18	832
Chorotega	27,17	0,62	25,94	28,40	2,30	1,21	221
Pacífico Central	26,39	0,59	25,24	27,54	2,22	1,18	210
Brunca	26,06	0,39	25,29	26,84	1,51	0,97	271
Huetar Caribe	27,77	0,42	26,94	28,60	1,53	1,07	392
Huetar Norte	28,50	0,47	27,58	29,43	1,66	1,02	298

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.13

Estimaciones de la variabilidad de la intensidad de pobreza por IPM en las personas según zona y región de planificación, julio 2018

Zona y región de planificación	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total	27,39	0,22	26,96	27,82	0,80	2,74	8 723
Zona							
Urbana	26,71	0,28	26,15	27,27	1,06	2,94	4 694
Rural	28,32	0,34	27,65	28,99	1,21	2,54	4 029
Región de planificación							
Central	26,30	0,29	25,72	26,88	1,12	2,83	3 408
Chorotega	27,72	0,65	26,44	29,00	2,36	2,39	847
Pacífico Central	27,02	0,82	25,41	28,63	3,04	2,97	783
Brunca	26,93	0,64	25,66	28,19	2,39	2,58	931
Huetar Caribe	28,57	0,53	27,53	29,62	1,86	2,47	1 490
Huetar Norte	29,85	0,73	28,40	31,29	2,46	2,80	1 264

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.14

Estimaciones de la variabilidad del IPM en los hogares según zona y región de planificación, julio 2018

Zona y región de planificación	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total	5,10	0,14	4,83	5,36	2,65	1,30	10 942
Zona							
Urbana	3,79	0,14	3,51	4,07	3,75	1,34	7 539
Rural	8,55	0,32	7,93	9,17	3,71	1,31	3 403
Región de planificación							
Central	3,39	0,13	3,12	3,65	3,96	1,23	6 178
Chorotega	5,92	0,56	4,81	7,02	9,53	1,40	1 010
Pacífico Central	7,07	0,76	5,57	8,57	10,81	1,60	770
Brunca	6,92	0,49	5,95	7,88	7,12	1,22	1 000
Huetar Caribe	9,75	0,60	8,57	10,93	6,18	1,35	1 092
Huetar Norte	9,27	0,70	7,89	10,65	7,58	1,45	892

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.15

Estimaciones de la variabilidad del IPM en las personas según zona y región de planificación, julio 2018

Zona y región de planificación	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total	6,47	0,18	6,11	6,83	2,85	2,85	35 022
Zona							
Urbana	5,02	0,20	4,62	5,41	3,98	2,94	24 148
Rural	10,31	0,41	9,50	11,12	4,01	2,81	10 874
Región de planificación							
Central	4,45	0,19	4,07	4,82	4,30	2,77	19 817
Chorotega	7,22	0,71	5,82	8,62	9,90	2,92	3 238
Pacífico Central	8,56	0,94	6,71	10,41	11,00	3,24	2 423
Brunca	8,31	0,64	7,05	9,57	7,71	2,49	2 958
Huetar Caribe	11,73	0,76	10,24	13,23	6,48	2,86	3 556
Huetar Norte	12,16	0,95	10,30	14,01	7,78	3,21	3 030

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.16

Estimaciones de la variabilidad de la incidencia de los indicadores del IPM en los hogares según zona, julio 2018

Zona e indicador	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total							
No asistencia a la educación formal	3,00	0,16	2,68	3,32	5,42	1,00	10 942
Rezago educativo	4,34	0,22	3,92	4,76	4,95	1,11	10 942
Sin logro de bachillerato	10,50	0,31	9,89	11,11	2,97	1,07	10 942
Bajo desarrollo de capital humano	26,06	0,48	25,12	27,00	1,84	1,15	10 942
Sin seguro de salud	28,25	0,46	27,34	29,16	1,63	1,08	10 942
Sin servicio de agua	5,77	0,37	5,05	6,49	6,39	1,66	10 942
Sin eliminación de excretas	2,26	0,19	1,89	2,62	8,29	1,32	10 942
Sin eliminación de basura	8,75	0,47	7,83	9,67	5,36	1,74	10 942
Mal estado del techo o el piso	14,45	0,40	13,66	15,24	2,79	1,20	10 942
Mal estado de las paredes exteriores	9,63	0,33	8,97	10,28	3,47	1,19	10 942
Hacinamiento	10,64	0,37	9,92	11,36	3,45	1,25	10 942
Sin uso de Internet	11,12	0,34	10,45	11,78	3,05	1,13	10 942
Desempleo de larga duración y personas desalentadas	4,10	0,20	3,70	4,50	5,00	1,09	10 942
Incumplimiento de salario mínimo	11,64	0,33	10,98	12,29	2,87	1,09	10 942
Incumplimiento de otros derechos laborales	28,41	0,46	27,51	29,32	1,62	1,07	10 942
Empleo independiente informal	14,21	0,36	13,50	14,92	2,55	1,09	10 942
Primera infancia sin cuidado	4,53	0,21	4,11	4,94	4,65	1,06	10 942
Personas adultas mayores sin pensión	6,20	0,24	5,72	6,67	3,93	1,06	10 942
Personas con discapacidad sin transferencias	7,11	0,26	6,60	7,62	3,69	1,07	10 942
Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares	12,20	0,32	11,56	12,83	2,65	1,04	10 942
Urbana							
No asistencia a la educación formal	2,49	0,18	2,15	2,84	7,05	1,01	7 539
Rezago educativo	4,09	0,25	3,60	4,58	6,13	1,13	7 539
Sin logro de bachillerato	9,93	0,38	9,19	10,66	3,79	1,12	7 539
Bajo desarrollo de capital humano	21,12	0,56	20,02	22,23	2,66	1,23	7 539
Sin seguro de salud	27,47	0,54	26,40	28,54	1,98	1,09	7 539
Sin servicio de agua	2,14	0,22	1,71	2,57	10,21	1,35	7 539
Sin eliminación de excretas	1,59	0,18	1,23	1,95	11,50	1,31	7 539
Sin eliminación de basura	1,96	0,33	1,31	2,61	16,94	2,14	7 539
Mal estado del techo o el piso	12,81	0,47	11,89	13,74	3,68	1,26	7 539
Mal estado de las paredes exteriores	8,26	0,38	7,53	9,00	4,55	1,22	7 539
Hacinamiento	10,13	0,44	9,27	10,99	4,33	1,30	7 539
Sin uso de Internet	7,77	0,35	7,09	8,45	4,47	1,16	7 539
Desempleo de larga duración y personas desalentadas	4,17	0,25	3,69	4,66	5,92	1,10	7 539
Incumplimiento de salario mínimo	11,17	0,40	10,39	11,95	3,54	1,12	7 539
Incumplimiento de otros derechos laborales	26,82	0,54	25,75	27,88	2,03	1,10	7 539
Empleo independiente informal	13,44	0,42	12,62	14,26	3,10	1,09	7 539
Primera infancia sin cuidado	4,28	0,24	3,81	4,76	5,64	1,07	7 539
Personas adultas mayores sin pensión	5,77	0,28	5,21	6,32	4,92	1,09	7 539
Personas con discapacidad sin transferencias	7,27	0,32	6,65	7,89	4,36	1,09	7 539
Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares	9,92	0,36	9,20	10,63	3,67	1,09	7 539

continúa

Continuación cuadro A.16

Zona e indicador	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Rural							
No asistencia a la educación formal	4,33	0,37	3,61	5,05	8,48	0,99	3 403
Rezago educativo	5,00	0,42	4,19	5,82	8,34	1,05	3 403
Sin logro de bachillerato	12,01	0,55	10,93	13,09	4,59	0,93	3 403
Bajo desarrollo de capital humano	39,06	0,91	37,26	40,85	2,34	1,03	3 403
Sin seguro de salud	30,31	0,87	28,59	32,02	2,89	1,05	3 403
Sin servicio de agua	15,34	1,21	12,96	17,72	7,91	1,85	3 403
Sin eliminación de excretas	4,01	0,48	3,07	4,95	11,96	1,35	3 403
Sin eliminación de basura	26,64	1,47	23,76	29,51	5,50	1,82	3 403
Mal estado del techo o el piso	18,76	0,78	17,24	20,29	4,15	1,10	3 403
Mal estado de las paredes exteriores	13,22	0,70	11,85	14,60	5,30	1,14	3 403
Hacinamiento	11,99	0,67	10,68	13,30	5,57	1,13	3 403
Sin uso de Internet	19,94	0,82	18,32	21,56	4,13	1,14	3 403
Desempleo de larga duración y personas desalentadas	3,91	0,36	3,20	4,62	9,25	1,03	3 403
Incumplimiento de salario mínimo	12,86	0,62	11,64	14,09	4,84	1,02	3 403
Incumplimiento de otros derechos laborales	32,61	0,87	30,91	34,32	2,66	1,02	3 403
Empleo independiente informal	16,22	0,73	14,80	17,64	4,47	1,08	3 403
Primera infancia sin cuidado	5,16	0,42	4,34	5,99	8,18	1,05	3 403
Personas adultas mayores sin pensión	7,33	0,47	6,40	8,26	6,47	1,00	3 403
Personas con discapacidad sin transferencias	6,68	0,46	5,78	7,58	6,88	1,01	3 403
Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares	18,20	0,67	16,88	19,52	3,70	0,96	3 403

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.17

Estimaciones de la variabilidad de la incidencia de los indicadores del IPM en las personas según zona, julio 2018

Zona e indicador	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total							
No asistencia a la educación formal	5,27	0,29	4,71	5,83	5,41	1,08	7 065
Rezago educativo	8,68	0,42	7,86	9,49	4,79	1,18	6 334
Sin logro de bachillerato	33,00	0,87	31,29	34,71	2,64	1,19	4 112
Sin seguro de salud	12,45	0,23	12,00	12,90	1,83	1,29	35 022
Desempleo de larga duración y personas desalentadas	27,86	1,20	25,50	30,22	4,31	1,10	1 674
Incumplimiento de salario mínimo	12,45	0,36	11,74	13,16	2,91	1,16	11 157
Incumplimiento de otros derechos laborales	33,76	0,57	32,65	34,87	1,68	1,27	11 157
Empleo independiente informal	58,58	1,11	56,41	60,76	1,89	1,21	2 863
Primera infancia sin cuidado	25,78	1,07	23,68	27,88	4,15	1,14	2 162
Personas adultas mayores sin pensión	32,88	0,79	31,32	34,44	2,42	1,03	3 724
Personas con discapacidad sin transferencias	32,17	0,95	30,30	34,03	2,96	1,03	2 527
Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares	48,44	0,96	46,55	50,32	1,99	1,06	3 024
Urbana							
No asistencia a la educación formal	4,52	0,31	3,90	5,14	6,96	1,03	4 584
Rezago educativo	8,36	0,49	7,41	9,32	5,81	1,14	4 196
Sin logro de bachillerato	30,83	1,04	28,79	32,88	3,38	1,21	2 877
Sin seguro de salud	11,97	0,26	11,46	12,49	2,18	1,25	24 148
Desempleo de larga duración y personas desalentadas	27,79	1,42	25,00	30,57	5,10	1,09	1 174
Incumplimiento de salario mínimo	11,30	0,41	10,50	12,10	3,60	1,16	8 150
Incumplimiento de otros derechos laborales	30,28	0,65	29,01	31,56	2,15	1,28	8 150
Empleo independiente informal	56,42	1,36	53,75	59,09	2,41	1,21	1 938
Primera infancia sin cuidado	25,87	1,31	23,30	28,45	5,07	1,12	1 398
Personas adultas mayores sin pensión	31,08	0,92	29,28	32,88	2,94	1,03	2 690
Personas con discapacidad sin transferencias	32,05	1,12	29,85	34,24	3,49	1,01	1 781
Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares	45,71	1,28	43,19	48,23	2,81	1,08	1 760
Rural							
No asistencia a la educación formal	6,89	0,59	5,74	8,05	8,55	1,16	2 481
Rezago educativo	9,40	0,80	7,84	10,97	8,46	1,26	2 138
Sin logro de bachillerato	39,01	1,57	35,93	42,09	4,01	1,13	1 235
Sin seguro de salud	13,71	0,46	12,80	14,61	3,35	1,40	10 874
Desempleo de larga duración y personas desalentadas	28,07	2,26	23,61	32,53	8,06	1,13	500
Incumplimiento de salario mínimo	16,16	0,79	14,61	17,71	4,87	1,18	3 007
Incumplimiento de otros derechos laborales	45,07	1,15	42,81	47,32	2,54	1,27	3 007
Empleo independiente informal	63,96	1,84	60,33	67,60	2,88	1,17	925
Primera infancia sin cuidado	25,58	1,85	21,95	29,22	7,21	1,17	764
Personas adultas mayores sin pensión	38,45	1,58	35,33	41,56	4,12	1,05	1 034
Personas con discapacidad sin transferencias	32,51	1,81	28,96	36,07	5,55	1,06	746
Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares	52,85	1,42	50,06	55,64	2,68	1,01	1 264

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.18

Estimaciones de la variabilidad de la incidencia de los indicadores del IPM en los hogares pobres según zona, julio 2018

Zona e indicador	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total							
No asistencia a la educación formal	9,55	0,64	8,30	10,80	6,65	1,02	2 224
Rezago educativo	12,93	0,79	11,38	14,49	6,13	1,12	2 224
Sin logro de bachillerato	29,09	1,01	27,11	31,06	3,46	1,05	2 224
Bajo desarrollo de capital humano	63,41	1,06	61,34	65,49	1,67	1,04	2 224
Sin seguro de salud	62,78	1,11	60,60	64,96	1,77	1,09	2 224
Sin servicio de agua	18,62	1,24	16,18	21,05	6,66	1,51	2 224
Sin eliminación de excretas	9,66	0,81	8,06	11,26	8,43	1,30	2 224
Sin eliminación de basura	26,42	1,36	23,76	29,09	5,14	1,46	2 224
Mal estado del techo o el piso	44,99	1,19	42,65	47,33	2,65	1,14	2 224
Mal estado de las paredes exteriores	35,58	1,14	33,33	37,82	3,22	1,13	2 224
Hacinamiento	32,05	1,16	29,77	34,32	3,62	1,18	2 224
Sin uso de Internet	30,16	1,08	28,04	32,28	3,58	1,11	2 224
Desempleo de larga duración y personas desalentadas	10,87	0,70	9,50	12,25	6,43	1,06	2 224
Incumplimiento de salario mínimo	25,77	1,02	23,77	27,76	3,95	1,10	2 224
Incumplimiento de otros derechos laborales	46,42	1,12	44,23	48,62	2,41	1,06	2 224
Empleo independiente informal	28,51	1,03	26,49	30,53	3,61	1,08	2 224
Primera infancia sin cuidado	8,36	0,64	7,10	9,61	7,63	1,09	2 224
Personas adultas mayores sin pensión	10,07	0,70	8,70	11,44	6,91	1,09	2 224
Personas con discapacidad sin transferencias	14,80	0,78	13,27	16,34	5,27	1,04	2 224
Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares	24,22	0,92	22,42	26,02	3,79	1,01	2 224
Urbana							
No asistencia a la educación formal	9,11	0,85	7,44	10,77	9,30	1,03	1 137
Rezago educativo	14,83	1,13	12,61	17,06	7,63	1,12	1 137
Sin logro de bachillerato	32,54	1,45	29,69	35,38	4,46	1,09	1 137
Bajo desarrollo de capital humano	60,43	1,53	57,42	63,45	2,54	1,10	1 137
Sin seguro de salud	69,50	1,46	66,63	72,37	2,11	1,12	1 137
Sin servicio de agua	8,60	1,03	6,57	10,63	12,03	1,30	1 137
Sin eliminación de excretas	8,17	1,02	6,17	10,16	12,44	1,30	1 137
Sin eliminación de basura	7,57	1,41	4,81	10,33	18,58	1,87	1 137
Mal estado del techo o el piso	46,06	1,71	42,69	49,42	3,72	1,21	1 137
Mal estado de las paredes exteriores	37,19	1,64	33,98	40,40	4,40	1,19	1 137
Hacinamiento	37,24	1,67	33,96	40,53	4,49	1,22	1 137
Sin uso de Internet	24,51	1,35	21,85	27,16	5,52	1,10	1 137
Desempleo de larga duración y personas desalentadas	12,76	1,05	10,70	14,82	8,21	1,10	1 137
Incumplimiento de salario mínimo	29,92	1,44	27,09	32,75	4,82	1,11	1 137
Incumplimiento de otros derechos laborales	48,18	1,59	45,05	51,30	3,31	1,12	1 137
Empleo independiente informal	29,83	1,38	27,11	32,55	4,64	1,06	1 137
Primera infancia sin cuidado	9,11	0,89	7,35	10,86	9,81	1,09	1 137
Personas adultas mayores sin pensión	10,54	0,98	8,61	12,47	9,33	1,12	1 137
Personas con discapacidad sin transferencias	17,01	1,11	14,84	19,19	6,52	1,04	1 137
Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares	21,32	1,27	18,83	23,81	5,96	1,09	1 137

continúa

Continuación cuadro A.18

Zona e indicador	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Rural							
No asistencia a la educación formal	10,10	0,96	8,21	11,99	9,53	1,01	1 087
Rezago educativo	10,60	1,08	8,47	12,73	10,23	1,12	1 087
Sin logro de bachillerato	24,87	1,36	22,21	27,53	5,46	1,00	1 087
Bajo desarrollo de capital humano	67,06	1,42	64,28	69,84	2,11	0,96	1 087
Sin seguro de salud	54,56	1,65	51,32	57,81	3,03	1,05	1 087
Sin servicio de agua	30,86	2,31	26,32	35,41	7,50	1,59	1 087
Sin eliminación de excretas	11,49	1,31	8,91	14,06	11,42	1,31	1 087
Sin eliminación de basura	49,47	2,19	45,18	53,76	4,42	1,39	1 087
Mal estado del techo o el piso	43,69	1,62	40,51	46,87	3,71	1,04	1 087
Mal estado de las paredes exteriores	33,60	1,56	30,55	36,66	4,63	1,05	1 087
Hacinamiento	25,69	1,50	22,75	28,64	5,84	1,09	1 087
Sin uso de Internet	37,08	1,72	33,71	40,45	4,63	1,13	1 087
Desempleo de larga duración y personas desalentadas	8,57	0,88	6,84	10,29	10,24	0,99	1 087
Incumplimiento de salario mínimo	20,69	1,39	17,97	23,41	6,70	1,09	1 087
Incumplimiento de otros derechos laborales	44,28	1,53	41,27	47,30	3,46	0,98	1 087
Empleo independiente informal	26,89	1,54	23,88	29,91	5,71	1,10	1 087
Primera infancia sin cuidado	7,44	0,90	5,66	9,21	12,15	1,09	1 087
Personas adultas mayores sin pensión	9,49	0,97	7,58	11,41	10,27	1,06	1 087
Personas con discapacidad sin transferencias	12,11	1,08	9,99	14,22	8,90	1,05	1 087
Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares	27,77	1,32	25,18	30,36	4,75	0,93	1 087

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.

CUADRO A.19

Estimaciones de la variabilidad de la incidencia de los indicadores del IPM en las personas pobres según zona, julio 2018

Zona e indicador	Estimación	Error estándar	Límites 95% de Confianza		Coeficiente de variación	Raíz del efecto del diseño	Muestra
			Inferior	Superior			
Total							
No asistencia a la educación formal	11,40	0,76	9,92	12,89	6,64	1,11	2 168
Rezago educativo	19,12	1,09	16,99	21,26	5,68	1,17	1 774
Sin logro de bachillerato	59,30	1,57	56,21	62,38	2,65	1,17	1 329
Sin seguro de salud	25,40	0,56	24,31	26,50	2,20	1,20	8 723
Desempleo de larga duración y personas desalentadas	38,95	2,18	34,67	43,24	5,59	1,13	638
Incumplimiento de salario mínimo	30,29	1,06	28,19	32,38	3,52	1,08	2 141
Incumplimiento de otros derechos laborales	62,55	1,15	60,29	64,82	1,85	1,11	2 141
Empleo independiente informal	90,17	1,12	87,96	92,37	1,24	1,05	769
Primera infancia sin cuidado	24,86	1,74	21,45	28,28	6,99	1,15	818
Personas adultas mayores sin pensión	48,30	2,08	44,20	52,40	4,31	1,03	605
Personas con discapacidad sin transferencias	44,66	1,75	41,22	48,10	3,92	0,98	766
Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares	62,78	1,65	59,54	66,02	2,63	1,05	949
Urbana							
No asistencia a la educación formal	10,21	0,95	8,34	12,07	9,29	1,07	1 156
Rezago educativo	20,20	1,45	17,34	23,07	7,20	1,12	956
Sin logro de bachillerato	61,51	2,10	57,39	65,64	3,41	1,19	765
Sin seguro de salud	26,81	0,73	25,37	28,25	2,74	1,14	4 694
Desempleo de larga duración y personas desalentadas	39,68	2,82	34,14	45,23	7,09	1,12	380
Incumplimiento de salario mínimo	32,64	1,39	29,91	35,38	4,27	1,04	1 209
Incumplimiento de otros derechos laborales	60,01	1,50	57,05	62,96	2,51	1,07	1 209
Empleo independiente informal	92,50	1,36	89,83	95,18	1,47	1,04	408
Primera infancia sin cuidado	25,32	2,23	20,92	29,71	8,81	1,08	445
Personas adultas mayores sin pensión	47,99	2,95	42,18	53,80	6,14	1,03	304
Personas con discapacidad sin transferencias	46,32	2,28	41,84	50,81	4,92	0,96	435
Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares	62,62	2,61	57,47	67,76	4,17	1,12	426
Rural							
No asistencia a la educación formal	13,01	1,23	10,58	15,43	9,45	1,17	1 012
Rezago educativo	17,64	1,65	14,39	20,89	9,36	1,24	818
Sin logro de bachillerato	55,85	2,35	51,22	60,49	4,21	1,13	564
Sin seguro de salud	23,49	0,85	21,81	25,17	3,63	1,28	4 029
Desempleo de larga duración y personas desalentadas	37,67	3,41	30,93	44,41	9,05	1,13	258
Incumplimiento de salario mínimo	26,71	1,63	23,49	29,93	6,11	1,13	932
Incumplimiento de otros derechos laborales	66,42	1,80	62,87	69,97	2,72	1,17	932
Empleo independiente informal	87,11	1,85	83,45	90,76	2,13	1,05	361
Primera infancia sin cuidado	24,24	2,76	18,79	29,69	11,38	1,25	373
Personas adultas mayores sin pensión	48,68	2,91	42,93	54,43	5,98	1,01	301
Personas con discapacidad sin transferencias	41,98	2,74	36,56	47,40	6,53	1,01	331
Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares	62,94	2,06	58,87	67,00	3,28	0,98	523

Fuente: INEC-Costa Rica. Proceso de Muestreo, 2018.



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