

Encuesta Nacional de Hogares (Enaho) 2021

CREACIÓN DE VARIABLES

CREACIÓN DE VARIABLES ENAHO 2021

A) CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS PERSONALES Y DEL HOGAR

Lugar de nacimiento	LugNac
Condición de Migrante	CondMig
Nivel de instrucción	NivInst
Años de escolaridad	Escolari
Años de rezago escolar	Rez_Esc
Formación educativa formal	ForReg
Formación educativa no formal	ForNoReg
Tamaño del hogar	TamHog
Región de residencia hace dos años	RegResAnt
Región de nacimiento	RegNac

B) CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y VARIABLES RELACIONADAS [Para personas de 15 años o más de edad]

Estabilidad en el empleo	Estabili
Condición de actividad	CondAct
Ocupados presentes	OcupPrest
Participación en trabajo doméstico no remunerado	TrabDomNoRem
Realización de actividades primarias de autoconsumo	ActPrimAutCon
Realización de otras actividades de autoconsumo	OtroActAutCon
Realización de actividades comunales o voluntarias	ActComVol
Participación en actividades no de mercado	ActNoMer
Razón para no participar en actividades económicas	RazNoActEco

C) CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL EMPLEO (Para personas de 15 años o más de edad)

Número de empleos	NumEmpl
Horas normales principales	HorNorPri
Horas normales secundarias	HorNorSec
Horas totales normales	HorTotNorm
Horas efectivas principales	HorEfePri
Horas efectivas secundarias	HorEfeSec
Horas efectivas totales trabajadas	HorTotEfe
Sector institucional empleo principal	SecInsPri
Sector institucional empleo secundario	SecInsSec
Sector institucional último empleo desempleado con experiencia	SecInsCesa
Sector institucional de la fuerza de trabajo	SecFuerzaTrab
Control de proveedores	ContProv
Posición en el empleo principal	PosiEmpPri
Posición en el empleo secundario	PosiEmpSec
Posición en el último empleo desempleado con experiencia	PosiUltCesa
Posición en el empleo [o último empleo] de la fuerza de trabajo	PosiFuerzaTrab
Rama de actividad en el empleo principal	RamaEmpPri
Rama de actividad en el empleo secundario	RamaEmpSec
Rama de actividad último empleo desempleado con experiencia	RamaUltEmpCesant
Rama de actividad de la fuerza de trabajo	RamaFuerzaTrab
Ocupación en el empleo principal	OcupEmpPri
Ocupación en el empleo secundario	OcupEmpSec
Ocupación último empleo desempleado con experiencia	OcupUltEmpCesant
Ocupación de la fuerza de trabajo	OcupFuerzaTrab

D) CALIDAD DEL EMPLEO

Subempleo (por insuficiencia de horas con 40 horas límite)	Sub40Hor
Subempleo (por insuficiencia de horas sin límite de horas)	SubSinHor
Insatisfacción laboral	InsLab
Flexibilidad de jornada laboral	FlexiHorLab

E) VIVIENDA

Estado físico de la vivienda	EFI
Condición de hacinamiento según aposentos	HacApo
Condición de hacinamiento según dormitorios	HacDor
Disponibilidad de servicios básicos	SerBa
Calificación de la vivienda	CalViv

F) INGRESO DE LOS HOGARES Y LAS PERSONAS

INGRESO PRINCIPAL BRUTO TOTAL	ipbt	Ingreso por salario neto del hogar	isanh
INGRESO PRINCIPAL NETO TOTAL	ipnt	Ingreso autónomo del hogar	iaunh
INGRESO SECUNDARIO BRUTO TOTAL	isbt	INGRESO PRINCIPAL BRUTO DEL HOGAR	ipbh
INGRESO SECUNDARIO NETO TOTAL	isnt	INGRESO PRINCIPAL NETO DEL HOGAR	ipnh
INGRESO POR TRABAJO BRUTO TOTAL	itrbt	INGRESO SECUNDARIO BRUTO DEL HOGAR	isbh
INGRESO POR TRABAJO NETO TOTAL	itrnt	INGRESO SECUNDARIO NETO DEL HOGAR	isnh

INGRESO POR RENTA DE LA PROPIEDAD	irp	INGRESO POR TRABAJO BRUTO DEL HOGAR	itbh
TOTAL TRANSFERENCIAS MONETARIAS	ttm	INGRESO POR TRABAJO NETO DEL HOGAR	itnh
TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS	tnm	INGRESO POR RENTA DE LA PROPIEDAD DEL HOGAR	irph
Ingreso total por persona bruto	itpb	Subsidios estatales y becas del hogar	tsebh
Ingreso total por persona neto	itpn	Otras transferencias (no subsidios estatales ni becas) del hogar	oth
Salario agropecuario bruto	sab	TOTAL DE TRANSFERENCIAS MONETARIAS DEL HOGAR	ttmh
Salario agropecuario neto	san	TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS DEL HOGAR	tnmh
Salario no agropecuario bruto	snab	Ingreso total del hogar bruto	itbh
Salario no agropecuario neto	snan	Ingreso total del hogar neto	itnh
Ingreso independiente agropecuario	iag	Ingreso per cápita del hogar bruto	ipcb
Ingreso independiente no agropecuario	inag	Ingreso per cápita del hogar neto	ipcn
TOTAL TRANSFERENCIA RNC	ttrnc		
TRANSFERENCIA PENSION ALIMENTARIA	ttpa		
TOTAL TRANSFERENCIA PENSION NACIONAL	ttpn		
TOTAL TRANSFERENCIA PENSION EXTRANJERA	ttpc		

6) NIVEL DE POBREZA

Valor de la Canasta Básica Alimentaria	CBA
Valor de la Línea de Pobreza	lp
Nivel de pobreza	np

H) INDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL (IMP)

IPM Educación 1: No asistencia a la educación formal	IPM_E1
IPM Educación 2: Rezago educativo	IPM_E2
IPM Educación 3: Sin logro de bachillerato	IPM_E3
IPM Educación 4: Bajo desarrollo de capital humano	IPM_E4
IPM Vivienda y uso de internet 1: Mal estado del techo o el piso	IPM_VUI1
IPM Vivienda y uso de internet 2: Mal estado de las paredes exteriores	IPM_VUI2
IPM Vivienda y uso de internet 3: Hacinamiento	IPM_VUI3
IPM Vivienda y uso de internet 4: Sin uso de Internet	IPM_VUI4
IPM Salud 1: Sin seguro de salud	IPM_S1
IPM Salud 2: Sin servicio de agua	IPM_S2
IPM Salud 3: Sin eliminación de excretas	IPM_S3
IPM Salud 4: Sin eliminación de basura	IPM_S4
IPM Trabajo 1: Desempleo de larga duración y personas desalentadas	IPM_T1
IPM Trabajo 2.1: Incumplimiento de salario mínimo	IPM_T2.1
IPM Trabajo 2.2: Incumplimiento de otros derechos laborales	IPM_T2.2
IPM Trabajo 3: Empleo independiente informal	IPM_T3
IPM Protección Social 1: Primera infancia sin cuidado	IPM_P51
IPM Protección Social 2: Personas adultas mayores sin pensión	IPM_P52
IPM Protección Social 3: Personas con discapacidad sin transferencias	IPM_P53
IPM Protección Social 4: Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares	IPM_P54
Resultado ponderado por hogar	IPM_Intensidad
Pobreza multidimensional	IPM_Pobreza

I) QUINTILES Y DECILES DE INGRESO PER CÁPITA DE LOS HOGARES

Quintil de ingreso per cápita del hogar neto	Quintil
Decil de ingreso per cápita del hogar neto	Decil

J) IMPUTACIÓN Y AJUSTE DE INGRESOS

Imputación de los ingresos	Imputación
Ajuste por sub-declaración de ingresos	ajuste
Tramos del impuesto sobre la renta	Tramos

A) CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS, PERSONALES Y DEL HOGAR

Volver



Lugar de nacimiento	LugNac
Condición de Migrante	CondMig
Nivel de instrucción	NivInst
Años de escolaridad	Escolari
Años de rezago escolar	Rez_Esc
Formación educativa formal	ForReg
Formación educativa no formal	ForNoReg
Tamaño del hogar	TamHog
Región de residencia hace dos años	RegResAnt
Región de nacimiento	RegNac

VARIABLES Y CATEGORIAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
LugNac		Lugar de nacimiento	
En mismo cantón de residencia	0	El lugar de nacimiento es el mismo cantón de residencia actual.	
En otro cantón de residencia	1	El lugar de nacimiento es otro cantón distinto al que actualmente vive.	
En Nicaragua	2	El lugar de nacimiento es Nicaragua.	
En otro país centroamericano	3	El lugar de nacimiento es otro país de Centroamérica.	
En otro país del mundo	4	El lugar de nacimiento es otro país del mundo.	
En otro país, pero no declara cual	8	El lugar de nacimiento es otro país, no declarado.	
Lugar de nacimiento ignorado	9	Lugar de nacimiento no declarado.	

CondMig		Condición de Migrante
No migrante	0	Lugar de nacimiento es igual al lugar de la residencia actual.
Migrante interno	1	Lugar de nacimiento es diferente a la residencia actual pero dentro del país.
Migrante externo	2	Lugar de nacimiento es diferente a la residencia actual pero fuera del país.
Ignorado	9	Se desconoce el lugar de nacimiento.

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
NivInst		Nivel de instrucción	
Sin nivel de instrucción	0	Persona con ninguna educación, con materno interactivo, guardería, transición o preparatoria, o educación especial sin aprobación de niveles.	A14 = 00,01,02
Primaria incompleta	1	Persona de primero hasta quinto grado o primaria con año aprobado no declarado.	A14 = 11, 12, 13, 14, 15,19
Primaria completa	2	Persona con sexto grado aprobado.	A14 = 16
Secundaria académica incompleta	3	Persona de primer año hasta cuarto año de secundaria o con secundaria con año aprobado no declarado.	A14 = 21, 22, 23, 24, 29
Secundaria académica completa	4	Persona con quinto año de secundaria, con o sin título de bachiller.	A14 = 25, 26
Secundaria técnica incompleta	5	Persona con primer año hasta quinto año en secundaria técnica o secundaria técnica con año aprobado no declarado.	A14 = 31, 32, 33, 34, 35,39
Secundaria técnica completa	6	Persona con secundaria técnica concluida con o sin título de bachiller.	A14 = 36, 37
Educación superior de pregrado y grado	7	Persona que tiene desde un año hasta tres años en para-universitaria, incluyendo año no declarado, o desde un año hasta seis años de universidad, incluyendo año no declarado.	A14 = 41, 42, 43,49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 59
Educación superior de posgrado	8	Persona con estudios universitarios de especialidad, maestría desde un año hasta cinco y doctorado desde un año hasta cinco años, incluyendo año no declarado en ambas categorías.	A14 = 71, 72, 73, 74, 79, 101, 102, 103, 104, 105,109, 111, 112, 113, 114, 115, 119
Ignorado	99	Persona con nivel y año no declarado.	A14 = 999

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Escolari		Años de escolaridad	
Sin escolaridad, preescolar o enseñanza especial	0	Persona con ninguna educación, con materno interactivo, guardería, transición o preparatoria, o educación especial sin aprobación de niveles.	A14 = 00,01,02
Un año	1	Personas con un año de escolaridad.	A14 = 11
Dos años	2	Personas con dos años de escolaridad.	A14 = 12
Tres años	3	Personas con tres años de escolaridad.	A14 = 13
Cuatro años	4	Personas con cuatro años de escolaridad.	A14 = 14
Cinco años	5	Personas con cinco años de escolaridad.	A14 = 15
Seis años	6	Personas con seis años de escolaridad.	A14 = 16
Siete años	7	Personas con siete años de escolaridad.	A14 = 21,31
Ocho años	8	Personas con ocho años de escolaridad.	A14 = 22,32
Nueve años	9	Personas con nueve años de escolaridad.	A14 = 23,33
Diez años	10	Personas con diez años de escolaridad.	A14 = 24,34
Once años	11	Personas con once años de escolaridad.	A14 = 25, 26, 35
Doce años	12	Personas con doce años de escolaridad.	A14 = 36, 37,41,51
Trece años	13	Personas con trece años de escolaridad.	A14 = 42, 52
Catorce años	14	Personas con catorce años de escolaridad.	A14 = 43, 53
Quince años	15	Personas con quince años de escolaridad.	A14 = 44, 54
Dieciséis años	16	Personas con dieciséis años de escolaridad.	A14 = 55, 71, 101
Diecisiete años	17	Personas con diecisiete años de escolaridad.	A14 = 56, 72, 102
Dieciocho años	18	Personas con dieciocho años de escolaridad.	A14 = 73, 74, 103, 104,105
Diecinueve años	19	Personas con diecinueve años de escolaridad.	A14 = 111
Veinte años	20	Personas con veinte años de escolaridad.	A14 = 112
Veintiuno años	21	Personas con veintiuno años de escolaridad.	A14 = 113
Veintidós años	22	Personas con veintidós años de escolaridad	A14 = 114, 115
Escolaridad ignorada	99	Personas con escolaridad ignorada	A14 = 19, 29, 39, 49, 59, 79, 109, 119, 999

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
------------------------	-------	-------------	-------------------------------------

Rez_Esc	Años de rezago escolar		Personas entre 5 y 17 años de edad con último año aprobado diferente de enseñanza especial
Sin rezago	0	Rez_Esc<=0	
1 Año de rezago	1	Rez_Esc=1	
2 Años de rezago	2	Rez_Esc=2	Escolari<99 y
3 Años de rezago	3	Rez_Esc=3	A14<>02 → Rez_Esc=A5-Escolari-7
4 Años de rezago	4	Rez_Esc=4	
5 Años o más de rezago	5-98	Rez_Esc>=5	
Ignorado	99		Escolari=99

ForReg	Formación educativa formal	
--------	----------------------------	--

La clasificación de la formación educativa formal se basa en el “Campo de educación” de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE) de la UNESCO.

Educación	1	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de Educación
Humanidades y artes	2	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de Humanidades y artes
Ciencias sociales, educación comercial y derecho	3	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de las Ciencias sociales, educación comercial y derecho
Ciencias	4	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de las Ciencias
Ingeniería, industria y construcción	5	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de Ingeniería, industria y construcción
Agricultura	6	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de Agricultura
Salud y servicios sociales	7	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de
Otros servicios	8	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de Salud y servicios sociales
No definida	88	Personas con formación educativa formal no definida (en técnicos o estudios generales universitarios)
Ignorada	99	Personas con formación educativa formal ignorada

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
------------------------	-------	-------------	-------------------------------------

ForNoReg	Formación educativa no formal
-----------------	--------------------------------------

La clasificación de la formación educativa no formal se basa en el “Campo de educación” de la Clasificación Internacional de la Educación (CINE) de la UNESCO.

Educación	1	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de Educación
Humanidades y artes	2	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de Humanidades y artes
Ciencias sociales, educación comercial y derecho	3	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de las Ciencias sociales, educación comercial y derecho
Ciencias	4	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de las Ciencias
Ingeniería, industria y construcción	5	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de Ingeniería, industria y construcción
Agricultura	6	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de Agricultura
Salud y servicios sociales	7	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de Salud y servicios sociales
Otros servicios	8	Personas cuya formación educativa formal sea en el Área de otros servicios
No definida	88	Personas con formación educativa formal no definida (en técnicos o estudios generales universitarios)
Ignorada	99	Personas con formación educativa formal ignorada

TamHog	Tamaño del hogar		
Servicio doméstico	98	Persona que es del servicio doméstico o su familiar.	A3 = 13
Pensionista	99	Persona que es pensionista o su familiar	A3 = 14
	01-25	Tamaño de hogar entre 01 a 25 miembros.	Para cada N° de línea con A3 >= 01 y A3 <=12 TamHog = conteo de N° de línea

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
------------------------	-------	-------------	-------------------------------------

RegResAnt	Región de residencia hace dos años		
------------------	---	--	--

Menor de 2 años de edad	0	No aplica (A5<2)
Región Central	1	<p>Cantones de la provincia de San José: San José (101), Escazú (102), Desamparados (103), Puriscal (104), Tarrazú (105), Aserrí (106), Mora (107), Goicoechea (108), Santa Ana (109), Alajuelita (110), Vásquez De Coronado (111), Acosta (112), Tibás (113), Moravia (114), Montes De Oca (115), Turrubares (116), Dota (117), Curridabat (118), León Cortes (120).</p> <p>Cantones de la provincia de Alajuela: Alajuela (201), San Ramón (202), Grecia (203), Atenas (205), Naranjo (206), Palmares (207), Poás (208), Zarcero (211), Valverde Vega (212).</p> <p>Cantones de la provincia de Cartago: Cartago (301), Paraíso (302), La Unión (303), Jiménez (304), Turrialba (305), Alvarado (306), Oreamuno (307), El Guarco (308).</p> <p>Cantones de la provincia de Heredia: Heredia (401), Barva (402), Santo Domingo (403), Santa Bárbara (404), San Rafael (405), San Isidro (406), Belén (407), Flores (408), San Pablo (409).</p>
Región Chorotega	2	<p>Cantón de la provincia de Alajuela: Upala (213)</p> <p>Cantones de la provincia de Guanacaste: Liberia (501), Nicoya (502), Santa Cruz (503), Bagaces (504), Carrillo (505), Cañas (506), Abangares (507), Tilarán (508), Nandayure (509), La Cruz (510), Hojancha (511).</p>
Región Pacífico Central	3	<p>Cantones de la provincia de Alajuela: San Mateo (204), Orotina (209).</p> <p>Cantones de la provincia de Puntarenas: Puntarenas (601), Esparza (602), Montes De Oro (604), Aguirre (606), Parrita (609), Garabito (611).</p>
Región Brunca	4	<p>Cantón de la provincia de San José: Pérez Zeledón (119)</p> <p>Cantones de la provincia de Puntarenas: Buenos Aires (603), Osa (605), Golfito (607), Coto Brus (608), Corredores (610).</p>
Región Huetar Caribe	5	Cantones de la provincia de Limón: Limón (701), Pococí (702), Siquirres (703), Talamanca (704), Matina (705), Guácimo (706).
Región Huetar Norte	6	<p>Cantones de la provincia de Alajuela: San Carlos (210), Los Chiles (214), Guatuso (215).</p> <p>Cantón de la provincia de Heredia: Sarapiquí (410)</p>
En otro país	7	
Ignorado	9	Ignorado

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
RegNac		Región de nacimiento	

Región Central	1	<p>Cantones de la provincia de San José: San José (101), Escazú (102), Desamparados (103), Puriscal (104), Tarrazú (105), Aserrí (106), Mora (107), Goicoechea (108), Santa Ana (109), Alajuelita (110), Vásquez De Coronado (111), Acosta (112), Tibás (113), Moravia (114), Montes De Oca (115), Turrubares (116), Dota (117), Curridabat (118), León Cortes (120).</p> <p>Cantones de la provincia de Alajuela: Alajuela (201), San Ramón (202), Grecia (203), Atenas (205), Naranjo (206), Palmares (207), Poás (208), Zarcero (211), Valverde Vega (212).</p> <p>Cantones de la provincia de Cartago: Cartago (301), Paraíso (302), La Unión (303), Jiménez (304), Turrialba (305), Alvarado (306), Oreamuno (307), El Guarco (308).</p> <p>Cantones de la provincia de Heredia: Heredia (401), Barva (402), Santo Domingo (403), Santa Bárbara (404), San Rafael (405), San Isidro (406), Belén (407), Flores (408), San Pablo (409).</p>
Región Chorotega	2	<p>Cantón de la provincia de Alajuela: Upala (213)</p> <p>Cantones de la provincia de Guanacaste: Liberia (501), Nicoya (502), Santa Cruz (503), Bagaces (504), Carrillo (505), Cañas (506), Abangares (507), Tilarán (508), Nandayure (509), La Cruz (510), Hojanca (511).</p>
Región Pacífico Central	3	<p>Cantones de la provincia de Alajuela: San Mateo (204), Orotina (209).</p> <p>Cantones de la provincia de Puntarenas: Puntarenas (601), Esparza (602), Montes De Oro (604), Aguirre (606), Parrita (609), Garabito (611).</p>
Región Brunca	4	<p>Cantón de la provincia de San José: Pérez Zeledón (119)</p> <p>Cantones de la provincia de Puntarenas: Buenos Aires (603), Osa (605), Golfito (607), Coto Brus (608), Corredores (610).</p>
Región Huetar Caribe	5	<p>Cantones de la provincia de Limón: Limón (701), Pococí (702), Siquirres (703), Talamanca (704), Matina (705), Guácimo (706).</p>
Región Huetar Norte	6	<p>Cantones de la provincia de Alajuela: San Carlos (210), Los Chiles (214), Guatuso (215).</p> <p>Cantón de la provincia de Heredia: Sarapiquí (410)</p>
En otro país	7	
Ignorado	9	Ignorado

B) CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y VARIABLES RELACIONADAS (Para personas de 15 años o más de edad)

Volver



Estabilidad en el empleo	Estabili
Condición de actividad	CondAct
Ocupados presentes	OcupPrest
Participación en trabajo doméstico no remunerado	TrabDomNoRem
Realización de actividades primarias de autoconsumo	ActPrimAutCon
Realización de otras actividades de autoconsumo	OtroActAutCon
Realización de actividades comunales o voluntarias	ActComVol
Participación en actividades no de mercado	ActNoMer
Razón para no participar en actividades económicas	RazNoActEco

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Estabili		Estabilidad en el empleo	Personas ocupadas
Empleo permanente	10	Personas ocupadas cuyo tipo de contrato, negocio o actividad es por tiempo indefinido o permanente.	C14=1 o D2=1 o E1=1
No permanente de larga duración	21	Personas ocupadas cuyo tipo de contrato, negocio o actividad es por temporada o por tiempo determinado y la duración del mismo es mayor a un año.	{C14=2, 3 y C15=6} o {D2=2, 3 y D3=6} o {E1=2, 3 y E2=6}
No permanente duración media	22	Personas ocupadas cuyo tipo de contrato, negocio o actividad es por temporada o por tiempo determinado y la duración del mismo es de más de 3 meses a un año.	{C14=2, 3 y C15=4, 5} o {D2=2, 3 y D3=4, 5} o {E1=2, 3 y E2=4, 5}
No permanente corta duración	23	Personas ocupadas cuyo tipo de contrato, negocio o actividad es por temporada o por tiempo determinado y la duración del mismo es de más de un mes a menos de tres meses.	{C14=2, 3 y C15=3} o {D2=2, 3 y D3=3} o {E1=2, 3 y E2=3}
Actividad ocasional	30	Personas ocupadas que realizaron una actividad por una sola vez o sólo cuando se lo solicitan (trabajos eventuales u ocasionales) o por la temporada o por tiempo determinado, pero la duración del contrato es a lo sumo de un mes.	{C14=4, 5} o {D2=4, 5} o E1=4, 5} o {C14=2, 3 y C15=1, 2} o {D2=2, 3 y D3=1, 2} o {E1=2, 3 y E2=1, 2}

CondAct	Condición de actividad	Personas de 15 años o más
Ocupado	1 Las personas que trabajaron por lo menos una hora en el período de referencia o que, aunque no hubieran trabajado, tenían un empleo al que no asistieron temporalmente por razones circunstanciales, planeadas o inesperadas (enfermedad, licencia, vacaciones, paro, beca, daño de equipo, inundación, entre otros), las cuales se consideran personas ocupadas ausentes del empleo.	B1=1 o B2=1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 o B3=1 o B5=1, 2, 3, 4, 5
Desempleado abierto	2 Las personas que estaban sin trabajo en la semana de referencia, que están disponibles para trabajar de inmediato y que han realizado gestiones concretas durante las últimas cuatro semanas para encontrar un empleo asalariado o un empleo independiente, o aun cuando no realizaron gestiones no lo hicieron porque ya encontraron trabajo, esperan el reinicio de operaciones por suspensión temporal de la actividad, o espera respuesta de gestiones hechas con anterioridad.	{B6= 8, 9} & {B7A=1 o B7B=2 o B7C=3 o B7D=4 o B7E=5 o B7F=6 o B7G=7 o B7H=08 o B7I=09 o B7J=10 o B7k=11 o B8=1,2,3}
Fuera de la fuerza de trabajo	3 Las personas que, en ausencia de empleo, no han realizado gestiones activas de búsqueda de empleo de manera reciente, aun cuando podrían tener disponibilidad inmediata de participar en la producción de bienes y servicios económicos, pero no han realizado gestiones concretas de búsqueda de empleo durante el período de referencia. Se consideran además las personas que tienen disponibilidad para participar en actividades económicas en otro momento o que del todo no desean o que no tienen disponibilidad para trabajar.	B6=1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 o {B6=8, 9 y B8=4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15}

OcupPrest		Ocupados presentes	Personas ocupadas
Ocupado presente	1	Las personas que trabajaron por lo menos una hora en el período de referencia.	B1=1 o B2=1, 2, 3,4 ,5, 6, 7, 8 o B3 =1
Ocupado ausente	2	Las personas que no trabajaron en la semana de referencia, pero tenían un empleo en el que no asistieron temporalmente por razones circunstanciales, planeadas o inesperadas (enfermedad, licencia, vacaciones, paro, beca, daño de equipo, inundación, entre otras razones).	B5=1, 2, 3, 4, 5
TrabDomNoRem		Participación en trabajo doméstico no remunerado	Personas de 15 años o más
Realizó trabajo doméstico no remunerado	1	Persona que participó en la prestación de servicios domésticos del propio hogar como lavar, planchar, cocinar y limpiar.	H1a = 1
No realizó trabajo doméstico no remunerado	0	Persona que no realizó trabajo doméstico.	H1a = 2
ActPrimAutCon		Realización de actividades primarias de autoconsumo	Personas de 15 años o más
Realizó actividades primarias de autoconsumo	2	Persona que realizó actividades como el cultivo y recolección de cosechas agrícolas, producción de huevos, leche, caza de animales, pesca, explotación de madera para fines domésticos como la corta de leña, todo exclusivamente para el consumo del hogar. De igual manera contempla la elaboración o transformación de los productos primarios por sus propietarios, tales como elaborar quesos, mantequilla, molienda de cereales, sacrificar ganado entre otros y que son sólo para beneficio del hogar.	H2a = 1
No realizó actividades primarias de autoconsumo	0	Persona que no realizó actividades primarias de autoconsumo.	H2a = 2

OtroActAutCon		Realización de otras actividades de autoconsumo	Personas de 15 años o más
Realizó otras actividades de autoconsumo	4	Persona que participó en la construcción por cuenta propia de casas o sus reparaciones mayores, de caminos o carreteras de uso privado, pozos, tapias, corrales para uso del hogar así como la producción de otros productos no primarios para autoconsumo, principalmente las manufacturas de artesanías, costuras, sastrería, tejidos u otros artículos de consumo personal, también elaborados exclusivamente para miembros del hogar.	H3a = 1 o H4a = 1
No realizó otras actividades de autoconsumo	0	Persona que no realizó otras actividades de autoconsumo.	H3a = 2 y H4a = 2
ActComVol		Realización de actividades comunales o voluntarias	Personas de 15 años o más
Realizó actividades comunales o voluntarias	8	Actividades de trabajo comunitario no remunerado, tales como la producción o reparación de bienes comunes, o la prestación de servicios para bien social. Considera el trabajo realizado para organizaciones como hospitales, asociaciones comunales, juntas de educación o salud; de manera no remunerada.	H5a = 1
No realizó actividades comunales o voluntarias	0	Persona que no realizó actividades comunales o voluntarias.	H5a = 2
ActNoMer		Participación en Actividades no de Mercado	Personas de 15 años o más
Realizó trabajo doméstico no remunerado	1	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 1$ (únicamente se consideran los no ignorados)	
Realizó actividades primarias de autoconsumo	2	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 2$ (únicamente se consideran los no ignorados)	
Realizó trabajo doméstico no remunerado y actividades primarias de autoconsumo	3	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 3$ (únicamente se consideran los no ignorados)	

Realizó otras actividades de autoconsumo	4	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 4$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó trabajo doméstico no remunerado y otras actividades de autoconsumo	5	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 5$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividad primaria y otra de autoconsumo	6	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 6$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividad primaria, otra de autoconsumo y trabajo doméstico no remunerado	7	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 7$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividades comunales o voluntarias	8	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 8$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó trabajo doméstico no remunerado y actividades voluntarias y comunales	9	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 9$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividades primarias de autoconsumo y voluntarias o comunales	10	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 10$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó trabajo doméstico no remunerado, actividades primarias de autoconsumo y voluntarias o comunales	11	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 11$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó otras actividades primarias de autoconsumo y voluntarias o comunales	12	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 12$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó trabajo doméstico no remunerado, otras actividades de autoconsumo y voluntarias o comunales	13	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 13$ (únicamente se consideran los no ignorados)

Realizó actividades primarias, otras actividades de autoconsumo y actividades voluntarias o comunales	14	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 14$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó todas las actividades no de mercado consideradas	15	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 15$ (únicamente se consideran los no ignorados)
No realizó ninguna actividad no de mercado	0	$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 0$ (únicamente se consideran los no ignorados)

RazNoActEco	Razón para no participar en actividades económicas	Personas fuera de la fuerza de trabajo
Pensionado o jubilado	1 Persona no activa de mercado que está recibiendo ingresos por concepto de pensión o jubilación, tanto del régimen contributivo como no contributivo, incluso si dicha pensión proviene del extranjero.	$H9e=16$ $H9e2=1$ o $H9h=16$ $H9h2=1$ o $H9i=1$ o $H9i2=1$
Rentista	2 Persona no activa de mercado y vive principalmente de las rentas de un negocio o empresa, de alquileres o de dividendos. NOTA: Si la persona es pensionada y además recibe rentas, debe ser clasificada como pensionada.	$H9a=1$ o $H9b=1$ o $H9c=1$ y RazNoActEco no es 1
Asistencia a centro de estudios	3 Persona que asiste a centros de educación formal tanto formal como no formal (materno, interactivo, guardería, transición o preparatoria, escuela, colegio, centros de educación superior, institutos de preparación para presentar exámenes del MEP u otros centros o sistemas de educación abierta) como medio para recibir capacitación para algún tipo de oficio si además hace los quehaceres domésticos, se la considera estudiante.	$A13=1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9$ y RazNoActEco no es 1 o 2
Obligaciones del propio hogar	4 Persona que se dedica exclusivamente a los quehaceres domésticos de su hogar, no estudia, no está pensionada y no es rentista	$\text{TrabDomNoRem} = 1$ y RazNoActEco no es 1, 2 o 3
Con discapacidad o enfermedad	5 Persona que manifiesta no poder trabajar porque sufre algún tipo de discapacidad física o mental, o con enfermedad severa que no le permite trabajar.	$B6 = 3$ o 4 y RazNoActEco no es 1, 2, 3 o 4
Otro motivo	6 Personas no activas de mercado que no pueden ser clasificadas en las categorías anteriores.	$\text{CondAct}=3$ y RazNoActEco no es 1, 2, 3, 4 o 5

C) CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL EMPLEO (Para personas de 15 años o más de edad)



Número de empleos	NumEmpl
Horas normales principales	HorNorPri
Horas normales secundarias	HorNorSec
Horas totales normales	HorTotNorm
Horas efectivas principales	HorEfePri
Horas efectivas secundarias	HorEfeSec
Horas efectivas totales trabajadas	HorTotEfe
Sector institucional principal	SecInsPri
Sector institucional secundario	SecInsSec
Sector institucional del último empleo desempleado con experiencia	SecInsCesa
Sector institucional de la fuerza de trabajo	SecFuerzaTrab
Control de proveedores	ContProv
Posición en el empleo principal	PosiEmpPri
Posición en el empleo secundario	PosiEmpSec
Posición en el último empleo desempleado con experiencia	PosiUltCesa
Posición en el empleo [o último empleo] de la fuerza de trabajo	PosiFuerzaTrab
Rama de actividad del empleo principal	RamaEmpPri
Rama de actividad del empleo secundario	RamaEmpSec
Rama de actividad último empleo desempleado con experiencia	RamaUltEmpCesant
Rama de actividad de la fuerza de trabajo	RamaFuerzaTrab
Ocupación en el empleo principal	OcupEmpPri
Ocupación en el empleo secundario	OcupEmpSec
Ocupación último empleo desempleado con experiencia	OcupUltEmpCesant
Ocupación de la fuerza de trabajo	OcupFuerzaTrab

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
NumEmpl		Número de empleos	Personas de 15 años o más
Un empleo	1	Persona ocupada que declara tener un solo empleo.	C1 = 1
Dos o más empleos	2	Persona ocupada que declara tener dos o más empleos.	C1 = 2
HorNorPri		Horas normales principales	Personas de 15 años o más
0	0	Cero horas.	C1 = 1, 2 y C2A1 = 0
1 a 998	1-998	Valor de las horas conocidas.	C1=1, 2 y C2A1 > 0 y < 999
999	999	Horas ignoradas.	C1=1, 2 y C2A1 = 999
HorNorSec		Horas normales secundarias	Personas de 15 años o más
0	0	Cero horas.	C1 = 2 y C2B1 = 0
1 a 998	1-998	Valor de las horas conocidas.	C1 = 2 y C2B1 > 0 y < 999
999	999	Horas ignoradas.	C1 = 2 y C2B1 = 999
HorTotNorm		Horas totales normales	Personas de 15 años o más
0 a 998	0-998	Valor de las horas conocidas.	HorNorPri + HorNorSec, Si HorNorPri y HorNorSec <> 999
999	999	Horas ignoradas.	HorNorPri o HorNorSec = 999
HorEfePri		Horas efectivas principales	Personas de 15 años o más
0	0	Cero horas.	C1 = 1, 2 y C2A4 = 0
1 a 998	1-998	Valor de las horas conocidas.	C1 = 1, 2 y Si C2A4 > 0 y < 999
999	999	Horas ignoradas.	C1 = 1, 2 y C2A4 = 999
VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES

HorEfeSec		Horas efectivas secundarias	Personas de 15 años o más
0	0	Cero horas.	C1 = 2 y C2B4 = 0
1 a 998	1-998	Valor de las horas conocidas.	C1 = 2 y C2B4 > 0 y < 999
999	999	Horas ignoradas.	C1 = 2 y C2B4 = 999

HorTotEfe		Horas efectivas totales trabajadas	Personas de 15 años o más
0 a 998	0-998	Valor de las horas conocidas.	HorEfePri + HorEfeSec, Si HorEfePri y HorEfeSec <> 999
999	999	Horas ignoradas.	HorEfePri o HorEfeSec = 999

SecInsPri	VALOR	Sector institucional empleo principal	Personas ocupadas
-----------	-------	---------------------------------------	-------------------

Para la clasificación del sector institucional del empleo principal se utiliza "Clasificación sectoral pública y privada con fines estadísticos" (<http://sistemas.inec.cr/sitiosen/sitiosen/>), elaborado por el Sistema Estadística Nacional (SEN) del INEC.

Sociedades No Financieras	1	Son unidades institucionales que se dedican principalmente a la producción de bienes y servicios no financieros de mercado.	Subgrupo =511100, 511200, 511300.
Sociedades Financieras	2	Son unidades institucionales que se dedican principalmente a la presentación de servicios financieros, incluida la intermediación financiera	Subgrupo =512100, 512211, 512212, 512221, 512222, 512300, 512400, 512510, 512521, 512522, 512523, 512524, 512611, 512612, 512613, 512614, 512615, 512616, 512621, 512622, 512630, 512710, 512720, 512800, 512910, 512920.

Gobierno General	3	Consiste en unidades institucionales que además de cumplir con sus responsabilidades políticas y con su papel en la regulación económica, producen servicios (y posiblemente bienes) no de mercado para el consumo individual o colectivo y redistribuyen el ingreso y la riqueza.	Subgrupo =513111, 513112, 513131, 513132, 513140.
Sector Hogares	4	Son unidades institucionales formadas por un individuo o grupo de individuos. Las funciones principales de los hogares son proporcionar mano de obra, llevar a cabo el consumo final y en cuanto empresarios, producir bienes y servicios no financieros de mercado.	Subgrupo =514110, 514120, 514130
Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares	5	Son entidades jurídicas dedicadas principalmente a la producción de servicios no de mercado para los hogares o para la comunidad y cuyos recursos principales son contribuciones voluntarias. Por ejemplo, iglesias, partidos políticos, asociaciones gremiales entre otros.	Subgrupo = 515100, 515200, 515300, 515400, 515500, 515600, 515700
Resto del Mundo	6	Contempla todas las unidades institucionales no residentes que realizan transacciones con unidades residentes. Se incluyen también embajadas, consulados y organizaciones internacionales.	Subgrupo = 520000
Sector ignorado	9	Código ignorado	Subgrupo = 599999

SecInsSec	VALOR	Sector institucional empleo secundario	Persona con empleo secundario
<p>Para la clasificación del sector institucional del empleo secundario se utiliza “Clasificación sectoral pública y privada con fines estadísticos” (http://sistemas.inec.cr/sitiosen/sitiosen/), elaborado por el Sistema Estadística Nacional (SEN) del INEC.</p>			
Sociedades No Financieras	1	Son unidades institucionales que se dedican principalmente a la producción de bienes y servicios no financieros de mercado.	Subgrupo =511100, 511200, 511300.
Sociedades Financieras	2	Son unidades institucionales que se dedican principalmente a la presentación de servicios financieros, incluida la intermediación financiera	Subgrupo =512100, 512211, 512212, 512221, 512222, 512300, 512400, 512510, 512521, 512522, 512523, 512524, 512611, 512612, 512613, 512614, 512615, 512616, 512621, 512622, 512630, 512710, 512720, 512800, 512910, 512920.
Gobierno General	3	Consiste en unidades institucionales que además de cumplir con sus responsabilidades políticas y con su papel en la regulación económica, producen servicios (y posiblemente bienes) no de mercado para el consumo individual o colectivo y redistribuyen el ingreso y la riqueza.	Subgrupo =513111, 513112, 513131, 513132, 513140.
Sector Hogares	4	Son unidades institucionales formadas por un individuo o grupo de individuos. Las funciones principales de los hogares son proporcionar mano de obra, llevar a cabo el consumo final y en cuanto empresarios, producir bienes y servicios no financieros de mercado.	Subgrupo =514110, 514120, 514130

Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares	5	Son entidades jurídicas dedicadas principalmente a la producción de servicios no de mercado para los hogares o para la comunidad y cuyos recursos principales son contribuciones voluntarias. Por ejemplo, iglesias, partidos políticos, asociaciones gremiales entre otros.	Subgrupo = 515100, 515200, 515300, 515400, 515500, 515600, 515700
Resto del Mundo	6	Contempla todas las unidades institucionales no residentes que realizan transacciones con unidades residentes. Se incluyen también embajadas, consulados y organizaciones internacionales.	Subgrupo = 520000
Sector ignorado	9	Código ignorado	Subgrupo = 599999

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
------------------------	-------	-------------	-------------------------------------

SecInsCesa		Sector institucional último empleo desempleado con experiencia	Personas desempleadas con experiencia
------------	--	--	---------------------------------------

Para la clasificación del sector institucional del último empleo se utiliza "Clasificación sectoral pública y privada con fines estadísticos" (<http://sistemas.inec.cr/sitiosen/sitiosen/>), elaborado por el Sistema Estadística Nacional (SEN) del INEC.

Sociedades No Financieras	1	Son unidades institucionales que se dedican principalmente a la producción de bienes y servicios no financieros de mercado.	Subgrupo =511100, 511200, 511300.
---------------------------	---	---	-----------------------------------

Sociedades Financieras	2	Son unidades institucionales que se dedican principalmente a la presentación de servicios financieros, incluida la intermediación financiera	Subgrupo =512100, 512211, 512212, 512221, 512222, 512300, 512400, 512510, 512521, 512522, 512523, 512524, 512611, 512612, 512613, 512614, 512615, 512616, 512621, 512622, 512630, 512710, 512720, 512800, 512910, 512920.
Gobierno General	3	Consiste en unidades institucionales que además de cumplir con sus responsabilidades políticas y con su papel en la regulación económica, producen servicios (y posiblemente bienes) no de mercado para el consumo individual o colectivo y redistribuyen el ingreso y la riqueza.	Subgrupo =513111, 513112, 513131, 513132, 513140.
Sector Hogares	4	Son unidades institucionales formadas por un individuo o grupo de individuos. Las funciones principales de los hogares son proporcionar mano de obra, llevar a cabo el consumo final y en cuanto empresarios, producir bienes y servicios no financieros de mercado.	Subgrupo =514110, 514120, 514130
Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares	5	Son entidades jurídicas dedicadas principalmente a la producción de servicios no de mercado para los hogares o para la comunidad y cuyos recursos principales son contribuciones voluntarias. Por ejemplo, iglesias, partidos políticos, asociaciones gremiales entre otros.	Subgrupo = 515100, 515200, 515300, 515400, 515500, 515600, 515700

Resto del Mundo	6	Contempla todas las unidades institucionales no residentes que realizan transacciones con unidades residentes. Se incluyen también embajadas, consulados y organizaciones internacionales.	Subgrupo = 520000
Sector ignorado	9	Código ignorado	Subgrupo = 599999

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
SecFuerzaTrab		Sector institucional de la fuerza de trabajo	Personas de 15 años o más
Sociedades No Financieras	1	Son unidades institucionales que se dedican principalmente a la producción de bienes y servicios no financieros de mercado.	SecInsPri = 1 ó SecInsCesa = 1
Sociedades Financieras	2	Son unidades institucionales que se dedican principalmente a la presentación de servicios financieros, incluida la intermediación financiera	SecInsPri = 2 ó SecInsCesa = 2
Gobierno General	3	Consiste en unidades institucionales que además de cumplir con sus responsabilidades políticas y con su papel en la regulación económica, producen servicios (y posiblemente bienes) no de mercado para el consumo individual o colectivo y redistribuyen el ingreso y la riqueza.	SecInsPri = 3 ó SecInsCesa = 3

Sector Hogares	4	Son unidades institucionales formadas por un individuo o grupo de individuos. Las funciones principales de los hogares son proporcionar mano de obra, llevar a cabo el consumo final y en cuanto empresarios, producir bienes y servicios no financieros de mercado.	SecInsPri = 4 ó SecInsCesa = 4
Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares	5	Son entidades jurídicas dedicadas principalmente a la producción de servicios no de mercado para los hogares o para la comunidad y cuyos recursos principales son contribuciones voluntarias. Por ejemplo, iglesias, partidos políticos, asociaciones gremiales entre otros.	SecInsPri = 5 ó SecInsCesa = 5
Resto del Mundo	6	Contempla todas las unidades institucionales no residentes que realizan transacciones con unidades residentes. Se incluyen también embajadas, consulados y organizaciones internacionales.	SecInsPri = 6 ó SecInsCesa = 6
Desempleado sin experiencia	7	Contempla las personas que desean trabajar y no han logrado encontrar un empleo.	CondAct = 2 y G6 = 2
Sector ignorado	9	Código ignorado	SecInsPri = 9 ó SecInsCesa = 9

ContProv	Control de proveedores	Personas ocupadas independientes
Con control	1 Cuando uno o más proveedores o un cliente definen condiciones de operación del negocio, limitando el nivel de autonomía o control de la actividad económica de la persona dueña del negocio. Este control puede ejercerse porque se establece un monto mínimo de venta o producción, o un área geográfica específica de operación, o porque se define cuáles mercaderías o productos puede vender o porque se ejerce una supervisión directa de la actividad en condiciones que deben ser cumplidas, como horarios, forma de atención a clientes, disposición de los productos, decoración del local, entre otras.	D8B1= 1 o D8B2= 3 o D8B3= 5 o D8B4= 7
Sin Control	2 Cuando el trabajador independiente ejerce su actividad con total autonomía sobre el proceso y las relaciones de producción.	D8B1= 2, 9 y D8B2= 4, 9 y D8B3= 6, 9 y D8B4= 8, 9
PosiEmpPri	Posición en el empleo principal	Personas ocupadas
Asalariada de hogar privado	11 Persona que usa su fuerza de trabajo a cambio de una remuneración en dinero o en especie o en ambas formas para desarrollar actividades exclusivas de uno o varios hogares privados. Ni la persona ni el hogar donde presta el servicio constituyen una empresa o unidad económica. Pueden aportar parcialmente capital de trabajo y manifestar relativa autonomía en la venta del servicio. Su trabajo contempla actividades domésticas de los hogares que se realizan con una periodicidad	C12= 3

		definida, o trabajos o servicios esporádicos prestados en los hogares privados pero que éstos contratan de manera directa.	
Asalariada de empresa o institución	12	Persona que usa su fuerza de trabajo y es remunerada por el trabajo realizado en dinero, en especie o en ambas formas. La remuneración en general es el pago por una unidad de tiempo laborado, pero también se considera las retribuciones que dependen exclusivamente del volumen de producción, del valor de las ventas, un valor total de un bien o servicio prestado, y las ayudas remuneradas a otras personas que no tienen un negocio propio.	C12=2 o C12=4 y C13a=1 o C12=5 y C13a=1
<i>Asalariada total:</i>		Persona que participa en la actividad económica por cuenta ajena, ofreciendo su mano de obra a cambio de una remuneración en dinero o en especie, ya sea para hogares privados o para sector público o privado.	Asalariada de hogar privado + Asalariada de empresa o institución
Auxiliar no remunerado	13	Persona que colabora en la gestión de una unidad productiva de una persona trabajadora independiente, sin recibir remuneración, ni en dinero ni en especie ni participar en las decisiones y la administración del negocio o actividad o ayuda con las tareas de una persona asalariada para que ésta aumente su remuneración.	C12= 4 y C13a=2 y C13b= 2 y C13c= 2 o C12= 5 y C13a= 2
<i>Dependiente:</i>		Persona que participa en la actividad económica por cuenta ajena ofreciendo su mano de obra a cambio de una remuneración en dinero o en especie, o ayudando en la gestión de una actividad sin recibir ningún tipo de remuneración.	Asalariada de hogar privado + Asalariada de empresa o institución + Auxiliar no remunerado
Empleadora	21	Dueña o socia activa de una empresa o actividad o que ejerce independientemente una profesión u oficio y que contrata en forma continua uno o más personas asalariadas. En general, como dueñas de la actividad tienen control total o parcial sobre los diferentes aspectos de las relaciones de producción.	C12=1 y D1=1 o C12= 4 y [C13b= 1 y D1= 1] o [C13b=2 y C13c= 1 y C13d= 1 y línea de C13e tiene D1=1]

Cuenta propia	22	Persona dueña de empresa o que ejerce independientemente una profesión u oficio, que no contrata personal asalariado o lo contrata ocasionalmente o por la temporada. En general, como dueña de la actividad tiene control total o parcial sobre los diferentes aspectos de las relaciones de producción o sólo sobre algunos. Puede trabajar sola o asociada y tener ayuda de personas auxiliares sin remuneración.	C12=1 y D1=2, 3 o C12= 4 y [C13b= 1 y D1= 2,3] o [C13b=2 y C13c= 1 y C13d= 1 y línea de C13e tiene D1=2, 3] o [C13b=2 y C13c= 1 y C13d= 2]
<i>Independiente:</i>		Persona que realiza una actividad económica como dueña de la gestión productiva en la que utiliza su trabajo y puede o no contratar de manera asalariada para el desarrollo de su actividad. Su remuneración depende directamente de los beneficios generados por el emprendimiento de su actividad.	Empleadora + Cuenta propia
PosiEmpSec		Posición en el empleo secundario	Personas con empleo secundario
Asalariada de hogar privado	11	Persona que usa su fuerza de trabajo a cambio de una remuneración en dinero o en especie o en ambas formas para desarrollar actividades exclusivas de uno o varios hogares privados. Ni la persona ni el hogar donde presta el servicio constituyen una empresa o unidad económica. Pueden aportar parcialmente capital de trabajo y manifestar relativa autonomía en la venta del servicio. Su trabajo contempla actividades domésticas de los hogares que se realizan con una periodicidad definida, o trabajos o servicios esporádicos prestados en los hogares privados pero que éstos contrata de manera directa.	F7 = 4
Asalariada de empresa o institución	12	Persona que usa su fuerza de trabajo y es remunerada por el trabajo realizado en dinero, en especie o en ambas formas. La remuneración en general es el pago por una unidad de tiempo laborado, pero también se considera las retribuciones que dependen exclusivamente del volumen de producción, del valor de las ventas, un valor total de un bien o servicio prestado, y las ayudas remuneradas a otras personas que no tienen un negocio propio.	F7 = 3
<i>Asalariado total:</i>		Persona que participa en la actividad económica por cuenta ajena ofreciendo su mano de obra a cambio de una remuneración en dinero o en especie, ya sea para hogares privados o para sector público o privado.	PosiEmpSec=11 + PosiEmpSec=12

Auxiliar no remunerado	13	Persona que colabora en la gestión de una unidad productiva de una persona trabajadora independiente, sin recibir remuneración, ni en dinero ni en especie ni participar en las decisiones y la administración del negocio o actividad o ayuda con las tareas de una persona asalariada para que ésta aumente su remuneración.	F7 = 5
<i>Dependiente:</i>		Persona que participa en la actividad económica por cuenta ajena ofreciendo su mano de obra a cambio de una remuneración en dinero o en especie, o ayudando en la gestión de una actividad sin recibir ningún tipo de remuneración.	PosiEmpSec = 11 + PosiEmpSec = 12 + PosiEmpSec = 13
Empleadora	21	Dueña o socia activa de una empresa o actividad o que ejerce independientemente una profesión u oficio y que contrata en forma continua uno o más personas asalariadas. En general, como dueñas de la actividad tienen control total o parcial sobre los diferentes aspectos de las relaciones de producción.	F7 = 1
Cuenta propia	22	Persona dueña de empresa o que ejerce independientemente una profesión u oficio, que no contrata personal asalariado o lo contrata ocasionalmente o por la temporada. En general, como dueña de la actividad tiene control total o parcial sobre los diferentes aspectos de las relaciones de producción o sólo sobre algunos. Puede trabajar sola o asociada y tener ayuda de personas auxiliares sin remuneración.	F7 = 2
<i>Independiente:</i>		Persona que realiza una actividad económica como dueña de la gestión productiva en la que utiliza su trabajo y puede o no contratar de manera asalariada para el desarrollo de su actividad. Su remuneración depende directamente de los beneficios generados por el emprendimiento de su actividad.	PosiEmpSec=21 + PosiEmpSec=22
PosiUltCesa		Posición en el último empleo desempleado con experiencia	Personas desempleadas

Asalariada de hogar privado	11	<p>Persona que usó su fuerza de trabajo a cambio de una remuneración en dinero o en especie o en ambas formas para desarrollar actividades exclusivas de uno o varios hogares privados. Ni la persona ni el hogar donde prestaba el servicio constituyen una empresa o unidad económica. Podía aportar parcialmente capital de trabajo y manifestar relativa autonomía en la venta del servicio. Su trabajo contemplaba actividades domésticas de los hogares que se realizan con una periodicidad definida, o trabajos o servicios esporádicos prestados en los hogares privados pero que éstos contratan de manera directa.</p>	CondAct=2 y G10 = 4
Asalariada de empresa o institución	12	<p>Persona que usó su fuerza de trabajo y era remunerada por el trabajo realizado en dinero, en especie o en ambas formas. La remuneración en general es el pago por una unidad de tiempo laborado, pero también se considera las retribuciones que dependen exclusivamente del volumen de producción, del valor de las ventas, un valor total de un bien o servicio prestado, y las ayudas remuneradas a otras personas que no tienen un negocio propio.</p>	CondAct=2 y G10 = 3
Asalariado total:		<p>Persona que participó en la actividad económica por cuenta ajena ofreciendo su mano de obra a cambio de una remuneración en dinero o en especie, ya sea para hogares privados o para sector público o privado.</p>	PosiUltCesa = 11 + PosiUltCesa = 12
Auxiliar no remunerado	13	<p>Persona que colaboraba en la gestión de una unidad productiva de una persona trabajadora independiente, sin recibir remuneración, ni en dinero ni en especie ni participar en las decisiones y la administración del negocio o actividad o ayuda con las tareas de una persona asalariada para que ésta aumente su remuneración.</p>	CondAct=2 y G10 = 5
Dependiente:		<p>Persona que participó en la actividad económica por cuenta ajena ofreciendo su mano de obra a cambio de una remuneración en dinero o en especie, o ayudando en la gestión de una actividad sin recibir ningún tipo de remuneración.</p>	PosiUltCesa = 11 + PosiUltCesa = 12 + PosiUltCesa = 13

Empleadora	21	Dueña o socia activa de una empresa o actividad o que ejerció independientemente una profesión u oficio y que contrató en forma continua uno o más personas asalariadas. En general, como dueñas de la actividad tienen control total o parcial sobre los diferentes aspectos de las relaciones de producción.	CondAct=2 y G10 = 1
Cuenta propia	22	Persona dueña de empresa o que ejerció independientemente una profesión u oficio, que no contrataba personal asalariado o lo contrataba ocasionalmente o por la temporada. En general, como dueña de la actividad tiene control total o parcial sobre los diferentes aspectos de las relaciones de producción o sólo sobre algunos. Puede trabajar sola o asociada y tener ayuda de personas auxiliares sin remuneración.	CondAct=2 y G10 = 2
<i>Independiente:</i>		Persona que realizó una actividad económica como dueña de la gestión productiva en la que utilizaba su trabajo y podía o no contratar de manera asalariada para el desarrollo de su actividad. Su remuneración depende directamente de los beneficios generados por el emprendimiento de su actividad.	PosiUltCesa =21 + PosiUltCesa =22

PosiFuerzaTrab	Posición en el empleo (o último empleo) de la fuerza de trabajo		
Asalariada de hogar privado	11	<p>Persona que usó o usa su fuerza de trabajo a cambio de una remuneración en dinero o en especie o en ambas formas para desarrollar actividades exclusivas de uno o varios hogares privados. Ni la persona ni el hogar donde presta el servicio constituyen una empresa o unidad económica. Pueden aportar parcialmente capital de trabajo y manifiesta relativa autonomía en la venta del servicio. Su trabajo contempla actividades domésticas de los hogares que se realizan con una periodicidad definida, o trabajos o servicios esporádicos prestados en los hogares privados pero que éstos contrata de manera directa.</p>	PosiEmpPri=11 o PosiUltCesa=11
Asalariada de empresa o institución	12	<p>Persona que usó o usa su fuerza de trabajo y es remunerada por el trabajo realizado en dinero, en especie o en ambas formas. La remuneración en general es el pago por una unidad de tiempo laborado, pero también se considera las retribuciones que dependen exclusivamente del volumen de producción, del valor de las ventas, un valor total de un bien o servicio prestado, y las ayudas remuneradas a otras personas que no tienen un negocio propio.</p>	PosiEmpPri=12 o PosiUltCesa=12
<i>Asalariado total:</i>		<p>Persona que participó o participa en la actividad económica por cuenta ajena ofreciendo su mano de obra a cambio de una remuneración en dinero o en especie, ya sea para hogares privados o para sector público y privado.</p>	PosiFuerzaTrab = 11 + PosiFuerzaTrab = 12
Auxiliar no remunerado	13	<p>Persona que colaboró o colabora en la gestión de una unidad productiva de una persona trabajadora independiente, sin recibir remuneración, ni en dinero ni en especie ni participar en las decisiones y la administración del negocio o actividad o ayuda con las tareas de una persona asalariada para que ésta aumente su remuneración.</p>	PosiEmpPri=13 o PosiUltCesa=13
<i>Dependiente:</i>		<p>Persona que participó o participa en la actividad económica por cuenta ajena ofreciendo su mano de obra a cambio de una remuneración en dinero o en especie, o ayudando en la gestión de una actividad sin recibir ningún tipo de remuneración.</p>	PosiFuerzaTrab = 11 + PosiFuerzaTrab = 12 + PosiFuerzaTrab = 13

Empleadora	21	Dueña o socia activa de una empresa o actividad o que ejerció o ejerce independientemente una profesión u oficio y que contrata en forma continua uno o más personas asalariadas. En general, como dueñas de la actividad tienen control total o parcial sobre los diferentes aspectos de las relaciones de producción.	PosiEmpPri=21 o PosiUltCesa=21
Cuenta propia	22	Persona dueña de empresa que ejerció o ejerce independientemente una profesión u oficio, que no contrata personal asalariado o lo contrata ocasionalmente o por la temporada. En general, como dueña de la actividad tiene control total o parcial sobre los diferentes aspectos de las relaciones de producción o sólo sobre algunos. Puede trabajar sola o asociada y tener ayuda de personas auxiliares sin remuneración.	PosiEmpPri=22 o PosiUltCesa=22
<i>Independiente:</i>		Persona que realizó o realiza una actividad económica como dueña de la gestión productiva en la que utiliza su trabajo y puede o no contratar de manera asalariada para el desarrollo de su actividad. Su remuneración depende directamente de los beneficios generados por el emprendimiento de su actividad.	PosiFuerzaTrab =21 + PosiFuerzaTrab =22
Desempleado sin experiencia	30		Si (B6 = 8 o B6 = 9) y G6 = 2 y {(B7a = 1 o B7b = 2 o B7c = 3 o B7d = 4 o B7e = 5 o B7f = 6 o B7g = 7 o B7h = 8 o B7i = 9 o B7j = 10 o B7k = 11) o B8 <= 4}

RamaEmpPri	Rama de actividad en el empleo principal	Personas ocupadas
------------	--	-------------------

La rama de actividad del empleo principal se clasifica de acuerdo con la Clasificación Nacional de Actividades Económicas de Costa Rica (CAECR-2011) (<http://sistemas.inec.cr/sitiosen/sitiosen/>), la cual se adaptó para el país de la Clasificación Industrial Internacional de todas las actividades económicas CIIU, por tanto se conservan las definiciones conceptuales de la CIIU revisión 4 de las Naciones Unidas.

Agrupación	Código	Secciones del CAECR 2011
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1	A
Explotación de minas y canteras	2	B

Industrias manufactureras	3	C
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4	D
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	5	E
Construcción	6	F
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	7	G
Transporte y almacenamiento	8	H
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	9	I
Información y comunicaciones	10	J
Actividades financieras y de seguros	11	K
Actividades inmobiliarias	12	L
Actividades profesionales, científicas y técnicas	13	M
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	14	N
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	15	O
Enseñanza	16	P
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	17	Q
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	18	R
Otras actividades de servicios	19	S
Hogares como empleadores	20	T
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	21	U
No pueden clasificarse según la actividad económica	99	-

RamaEmpSec

Rama de actividad en el empleo secundario

Personas con empleo secundario

La rama de actividad del empleo secundario se clasifica de acuerdo con la Clasificación Nacional de Actividades Económicas de Costa Rica (CAECR-2011) (<http://sistemas.inec.cr/sitiosen/sitiosen/>), la cual se adaptó para el país de la Clasificación Industrial Internacional de todas las actividades económicas CIIU, por tanto se conservan las definiciones conceptuales de la CIIU revisión 4 de las Naciones Unidas.

Agrupación	Código	Secciones del CAECR 2011
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1	A
Explotación de minas y canteras	2	B
Industrias manufactureras	3	C
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4	D
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	5	E
Construcción	6	F
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	7	G
Transporte y almacenamiento	8	H
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	9	I
Información y comunicaciones	10	J
Actividades financieras y de seguros	11	K
Actividades inmobiliarias	12	L
Actividades profesionales, científicas y técnicas	13	M
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	14	N
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	15	O
Enseñanza	16	P
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	17	Q

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	18	R
Otras actividades de servicios	19	S
Hogares como empleadores	20	T
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	21	U
No pueden clasificarse según la actividad económica	99	-

RamaUltEmpCesant	Rama de actividad último empleo desempleado con experiencia	Personas desempleadas
------------------	---	-----------------------

La rama de actividad del último empleo se clasifica de acuerdo con la Clasificación Nacional de Actividades Económicas de Costa Rica (CAECR-2011) (<http://sistemas.inec.cr/sitiosen/sitiosen/>), la cual se adaptó para el país de la Clasificación Industrial Internacional de todas las actividades económicas CIIU, por tanto se conservan las definiciones conceptuales de la CIIU revisión 4 de las Naciones Unidas.

Agrupación	Código	Secciones del CAECR 2011
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1	A
Explotación de minas y canteras	2	B
Industrias manufactureras	3	C
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4	D
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	5	E
Construcción	6	F
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	7	G
Transporte y almacenamiento	8	H

Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	9	I
Información y comunicaciones	10	J
Actividades financieras y de seguros	11	K
Actividades inmobiliarias	12	L
Actividades profesionales, científicas y técnicas	13	M
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	14	N
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	15	O
Enseñanza	16	P
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	17	Q
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	18	R
Otras actividades de servicios	19	S
Hogares como empleadores	20	T
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	21	U
No pueden clasificarse según la actividad económica	99	-

RamaFuerzaTrab	Rama de actividad de la fuerza de trabajo	
Agrupación	Código	Secciones del CAECR 2011
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1	RamaEmpPri=1 o RamaUltEmpCesant=1
Explotación de minas y canteras	2	

		RamaEmpPri=2 o RamaUltEmpCesant=2
Industrias manufactureras	3	RamaEmpPri=3 o RamaUltEmpCesant=3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4	RamaEmpPri=4 o RamaUltEmpCesant=4
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	5	RamaEmpPri=5 o RamaUltEmpCesant=5
Construcción	6	RamaEmpPri=6 o RamaUltEmpCesant=6
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	7	RamaEmpPri=7 o RamaUltEmpCesant=7
Transporte y almacenamiento	8	RamaEmpPri=8 o RamaUltEmpCesant=8
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	9	RamaEmpPri=9 o RamaUltEmpCesant=9
Información y comunicaciones	10	RamaEmpPri=10 o RamaUltEmpCesant=10
Actividades financieras y de seguros	11	RamaEmpPri=11 o RamaUltEmpCesant=11
Actividades inmobiliarias	12	RamaEmpPri=12 o RamaUltEmpCesant=12
Actividades profesionales, científicas y técnicas	13	RamaEmpPri=13 o RamaUltEmpCesant=13
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	14	RamaEmpPri=14 o RamaUltEmpCesant=14
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	15	RamaEmpPri=15 o RamaUltEmpCesant=15
Enseñanza	16	RamaEmpPri=16 o RamaUltEmpCesant=16
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	17	RamaEmpPri=17 o RamaUltEmpCesant=17
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	18	RamaEmpPri=18 o RamaUltEmpCesant=18
Otras actividades de servicios	19	RamaEmpPri=19 o RamaUltEmpCesant=19

Hogares como empleadores	20	RamaEmpPri=20 o RamaUltEmpCesant=20
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	21	RamaEmpPri=21 o RamaUltEmpCesant=21
Desempleado sin experiencia	22	Si (B6 = 8 o B6 = 9) y G6 = 2 y {(B7a = 1 o B7b = 2 o B7c = 3 o B7d = 4 o B7e = 5 o B7f = 6 o B7g = 7 o B7h = 8 o B7i = 9 o B7j = 10 o B7k = 11) o B8 < = 4}
No pueden clasificarse según la actividad económica	99	RamaEmpPri= 99 o RamaUltEmpCesant=99

OcupEmpPri	Ocupación en el empleo principal	Personas ocupadas
La ocupación del empleo principal se clasifica de acuerdo a los <i>Grupos Mayores</i> del manual de Clasificación de Ocupaciones de Costa Rica 2010 (COCR-2010) (http://sistemas.inec.cr/sitiosen/sitiosen/), el cual está basado en la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones, CIOU-08 de la Organización Internacional del Trabajo.		
Agrupación	Código	COCR 2011
Directores y gerentes	1	Directores ejecutivos, personal directivo y gerentes de la administración pública Directores administrativos y comerciales Directores y gerentes de producción y servicios especializados Gerentes de hoteles, restaurante, comercios y otros servicios
Profesionales científicos e intelectuales	2	Profesionales de las ciencias, matemáticas e ingeniería Profesionales de la salud Profesionales de la enseñanza Profesionales de la administración y los negocios Profesionales de tecnología de la información y comunicación Profesionales en derecho, ciencias sociales y culturales
Técnicos y profesionales de nivel medio	3	Profesionales de nivel medio las ciencias y la ingeniería Profesionales de nivel medio de la salud

		<p>Profesionales de nivel medio en operaciones financieras, administrativas, matemáticas y estadística</p> <p>Profesionales de nivel medio de servicios jurídicos, sociales culturales y afines</p> <p>Técnicos de la tecnología de la información y las comunicaciones</p> <p>Profesionales de nivel medio de la enseñanza</p> <p>Otras ocupaciones de nivel técnico y profesional medio</p>
Personal de apoyo administrativo	4	<p>Oficinistas</p> <p>Empleados de trato directo con el público</p> <p>Empleados contables y encargados del Registro de materiales</p> <p>Otro personal de apoyo administrativo</p>
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5	<p>Trabajadores de servicios personales (cocineros, especialistas en tratamiento de belleza, mantenimiento de edificios, entre otros)</p> <p>Vendedores</p> <p>Trabajadores de cuidado personal</p> <p>Personal de servicios de protección (bomberos, policías, entre otros)</p>
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	6	<p>Agricultores y trabajadores calificados de explotaciones agropecuarias</p> <p>Trabajadores forestales calificados, pescadores y cazadores</p> <p>Trabajadores agropecuarios, pescadores, cazadores y recolectores de subsistencia</p>
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	7	<p>Oficiales y operarios de la construcción</p> <p>Oficiales y operarios de la metalurgia y la construcción mecánica.</p> <p>Artesanos y operarios de las artes gráficas</p> <p>Trabajadores especializados en electricidad y electro-tecnología</p> <p>Operarios y oficiales trabajadores del procesamiento de alimentos, ebanistas y otros artesanos y afines</p>
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	8	<p>Operadores de instalaciones fijas y máquinas</p> <p>Ensambladores</p> <p>Conductores de vehículos y operadores de equipo pesado</p>
Ocupaciones elementales	9	<p>Limpiadores y asistentes de limpieza</p> <p>Peones agropecuarios, pesqueros y forestales</p> <p>Peones de minería, la construcción, la industria manufacturera y transporte</p> <p>Ayudantes de preparación de alimentos</p> <p>Vendedores ambulantes de servicios y afines</p> <p>Recolectores de desecho y otras ocupaciones elementales.</p>

No bien especificadas 10

OcupEmpSec	Ocupación en el empleo secundario	Personas con ocupación secundaria
------------	-----------------------------------	-----------------------------------

La ocupación del empleo secundario se clasifica de acuerdo a los Grupos Mayores del manual de Clasificación de Ocupaciones de Costa Rica 2010 (COCR-2010) (<http://sistemas.inec.cr/sitiosen/sitiosen/>), el cual está basado en la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones, CIOU-08 de la Organización Internacional del Trabajo.

Agrupación	Código	COCR 2011
Directores y gerentes	1	Directores ejecutivos, personal directivo y gerentes de la administración pública Directores administrativos y comerciales Directores y gerentes de producción y servicios especializados Gerentes de hoteles, restaurante, comercios y otros servicios
Profesionales científicos e intelectuales	2	Profesionales de las ciencias, matemáticas e ingeniería Profesionales de la salud Profesionales de la enseñanza Profesionales de la administración y los negocios Profesionales de tecnología de la información y comunicación Profesionales en derecho, ciencias sociales y culturales
Técnicos y profesionales de nivel medio	3	Profesionales de nivel medio las ciencias y la ingeniería Profesionales de nivel medio de la salud Profesionales de nivel medio en operaciones financieras, administrativas, matemáticas y estadística Profesionales de nivel medio de servicios jurídicos, sociales culturales y afines Técnicos de la tecnología de la información y las comunicaciones Profesionales de nivel medio de la enseñanza Otras ocupaciones de nivel técnico y profesional medio
Personal de apoyo administrativo	4	Oficinistas Empleados de trato directo con el público

		Empleados contables y encargados del Registro de materiales Otro personal de apoyo administrativo
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5	Trabajadores de servicios personales (cocineros, especialistas en tratamiento de belleza, mantenimiento de edificios, entre otros) Vendedores Trabajadores de cuidado personal Personal de servicios de protección (bomberos, policías, entre otros)
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	6	Agricultores y trabajadores calificados de explotaciones agropecuarias Trabajadores forestales calificados, pescadores y cazadores Trabajadores agropecuarios, pescadores, cazadores y recolectores de subsistencia
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	7	Oficiales y operarios de la construcción Oficiales y operarios de la metalurgia y la construcción mecánica. Artesanos y operarios de las artes gráficas Trabajadores especializados en electricidad y electro-tecnología Operarios y oficiales trabajadores del procesamiento de alimentos, ebanistas y otros artesanos y afines
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	8	Operadores de instalaciones fijas y máquinas Ensambladores Conductores de vehículos y operadores de equipo pesado
Ocupaciones elementales	9	Limpiadores y asistentes de limpieza Peones agropecuarios, pesqueros y forestales Peones de minería, la construcción, la industria manufacturera y transporte Ayudantes de preparación de alimentos Vendedores ambulantes de servicios y afines Recolectores de desecho y otras ocupaciones elementales.
No bien especificadas	10	

OcupUltEmpCesant	Ocupación último empleo desempleado con experiencia
------------------	---

La ocupación del empleo secundario se clasifica de acuerdo a los Grupos Mayores del manual de Clasificación de Ocupaciones de Costa Rica 2010 (COCR-2010) (<http://sistemas.inec.cr/sitiosen/sitiosen/>), el cual está basado en la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones, CIOU-08 de la Organización Internacional del Trabajo.

Agrupación	Código	COCR 2011
Directores y gerentes	1	Directores ejecutivos, personal directivo y gerentes de la administración pública Directores administrativos y comerciales Directores y gerentes de producción y servicios especializados Gerentes de hoteles, restaurante, comercios y otros servicios
Profesionales científicos e intelectuales	2	Profesionales de las ciencias, matemáticas e ingeniería Profesionales de la salud Profesionales de la enseñanza Profesionales de la administración y los negocios Profesionales de tecnología de la información y comunicación Profesionales en derecho, ciencias sociales y culturales
Técnicos y profesionales de nivel medio	3	Profesionales de nivel medio las ciencias y la ingeniería Profesionales de nivel medio de la salud Profesionales de nivel medio en operaciones financieras, administrativas, matemáticas y estadística Profesionales de nivel medio de servicios jurídicos, sociales culturales y afines Técnicos de la tecnología de la información y las comunicaciones Profesionales de nivel medio de la enseñanza Otras ocupaciones de nivel técnico y profesional medio
	4	Oficinistas

Personal de apoyo administrativo		Empleados de trato directo con el público Empleados contables y encargados del Registro de materiales Otro personal de apoyo administrativo
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5	Trabajadores de servicios personales (cocineros, especialistas en tratamiento de belleza, mantenimiento de edificios, entre otros) Vendedores Trabajadores de cuidado personal Personal de servicios de protección (bomberos, policías, entre otros)
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	6	Agricultores y trabajadores calificados de explotaciones agropecuarias Trabajadores forestales calificados, pescadores y cazadores Trabajadores agropecuarios, pescadores, cazadores y recolectores de subsistencia
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	7	Oficiales y operarios de la construcción Oficiales y operarios de la metalurgia y la construcción mecánica. Artesanos y operarios de las artes gráficas Trabajadores especializados en electricidad y electro-tecnología Operarios y oficiales trabajadores del procesamiento de alimentos, ebanistas y otros artesanos y afines
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	8	Operadores de instalaciones fijas y máquinas Ensambladores Conductores de vehículos y operadores de equipo pesado
Ocupaciones elementales	9	Limpiadores y asistentes de limpieza Peones agropecuarios, pesqueros y forestales Peones de minería, la construcción, la industria manufacturera y transporte Ayudantes de preparación de alimentos Vendedores ambulantes de servicios y afines Recolectores de desecho y otras ocupaciones elementales.
No bien especificadas	10	

OcupFuerzaTrab		Ocupación de la fuerza de trabajo
Agrupación	Código	DETALLE SEGÚN VARIABLE ORIGINAL
Directores y gerentes	1	OcupEmpPri=1 o OcupUltEmpCesant=1
Profesionales científicos e intelectuales	2	OcupEmpPri=2 o OcupUltEmpCesant=2
Técnicos y profesionales de nivel medio	3	OcupEmpPri=3 o OcupUltEmpCesant=3
Personal de apoyo administrativo	4	OcupEmpPri=4 o OcupUltEmpCesant=4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5	OcupEmpPri=5 o OcupUltEmpCesant=5
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	6	OcupEmpPri=6 o OcupUltEmpCesant=6
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	7	OcupEmpPri=7 o OcupUltEmpCesant=7
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	8	OcupEmpPri=8 o OcupUltEmpCesant=8
Ocupaciones elementales	9	OcupEmpPri=9 o OcupUltEmpCesant=9
No bien especificadas	10	OcupEmpPri=10 o OcupUltEmpCesant=10
Desempleado sin experiencia	22	Si (B6 = 8 o B6 = 9) y G6 = 2 y ((B7a = 1 o B7b = 2 o B7c = 3 o B7d = 4 o B7e = 5 o B7f = 6 o B7g = 7 o B7h = 8 o B7i = 9 o B7j = 10 o B7k = 11) o B8 <= 4)

D) CALIDAD DEL EMPLEO

Subempleo (por insuficiencia de horas con 40 horas límite)

[Sub40Hor](#)

Subempleo (por insuficiencia de horas sin límite de horas)

[SubSinHor](#)

Insatisfacción laboral

[InsLab](#)

Flexibilidad de jornada laboral

[FlexiHorLab](#)



VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Sub40Hor		Subempleo (por insuficiencia de horas con 40 horas límite)	Personas ocupadas
Afectado	1	<p>Persona ocupada que reúne los siguientes criterios, durante la semana de referencia:</p> <p>a) Trabajan menos de 40 horas por semana en todos sus empleos (horas efectivas para las personas ocupadas presentes en la semana de referencia y horas habituales para las ausentes en dicho período).</p> <p>b) Desean trabajar más horas.</p> <p>c) Están disponibles para trabajar más horas durante la semana de referencia o a más tardar durante dos semanas posteriores.</p>	<p>{OcupPrest = 2 y HorTotNorm < 40 y C3 = 1 y C4a < 3} o {OcupPrest = 1 y HorTotEfe < 40 y C3 = 1 y C4a < 3}</p>
No afectado	0	<p>Persona que trabaja más de 40 horas por semana, o trabajando menos de 40 horas no quería trabajar más horas la semana de referencia o no estaba disponible para trabajarlas de inmediato si las hubiera conseguido.</p>	<p>OcupPrest = 2 y {(HorTotNorm >= 40 y HorTotNorm ≠ 999) o (HorTotNorm < 40 y (C3 = 2 o C4a = 3))} o OcupPrest = 1 y {(HorTotEfe >= 40 y HorTotEfe ≠ 999) o (HorTotEfe < 40 y (C3 = 2 o C4a = 3))}</p>
Afectación ignorada	9	<p>No se puede determinar el deseo o la disponibilidad para trabajar más horas.</p>	<p>OcupPrest = 2 y {(HorTotNorm < 40 y (C3 = 9 o C4a = 9)) o HorTotNorm = 999} OcupPrest = 1 y {(HorTotEfe < 40 y C3 = 9 o C4a = 9)} o HorTotEfe = 999}</p>

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
SubSinHor		Subempleo (por insuficiencia de horas sin límite de horas)	
Afectado	1	Personas ocupadas que durante la semana de referencia, deseaban y estaban disponibles para trabajar más horas, independientemente de las horas efectivamente trabajadas durante ese mismo período, con lo cual se puede aproximar a la población con empleo inadecuado por insuficiencia de horas.	C3 = 1 y C4a = 1, 2
No afectado	0	Persona que no quería trabajar más horas la semana de referencia o no estaba disponible para trabajarlas de inmediato si las hubiera conseguido.	C3 = 2 o (C3 = 1 y C4a = 3)
Afectación ignorada	9	No se puede determinar el deseo o la disponibilidad para trabajar más horas.	C3 = 9 o C4a = 9

InsLab	Insatisfacción laborti		
---------------	-------------------------------	--	--

La insatisfacción laboral abarca características de la situación laboral que limitan las capacidades y el bienestar de la persona trabajadora según sus expectativas, por lo que las personas expresan su deseo de cambiar esta situación laboral (o cambiar sus actividades en el caso de personas trabajadoras independientes) y están disponibles para aceptar otro trabajo que les favorezca.

Insatisfecho por insuficiente remuneración	1	La insatisfacción por insuficiente remuneración considera la situación expresada respecto al deseo de cambiar de empleo para ganar más dinero y la disposición para hacerlo en las próximas cuatro semanas, lo cual reflejaría que la persona considera que recibe insuficiente remuneración según las expectativas o alternativas posibles para la persona.	C5a = 1 y C5b = 7 y C6a = 1
Insatisfecho por sobre jornada horaria	2	Abarca aquellas personas que desean cambiar de empleo porque expresan que trabajan una jornada excesiva y estarían dispuestas a hacerlo durante las próximas cuatro semanas.	C5a = 1 y C5b = 9 y C6a = 1

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Insatisfecho por desaprovechamiento de competencias	3	Abarca aquellas personas que desean cambiar de empleo porque consideran que deben aprovechar los conocimientos o estudios que tienen y estarían dispuestas a hacerlo en las próximas cuatro semanas.	C5a = 1 y C5b = 8 y C6a = 1
Insatisfecho por otras condiciones laborales	4	También se considera con insatisfacción laboral a aquellas personas que desean y estarían dispuestas a cambiar de trabajo según las expectativas o alternativas posibles para la persona en relación a: a) La duración del contrato de trabajo (dado que el actual es de corta duración o inestable). b) Otras condiciones de seguridad y ambiente laboral. c) Otras razones asociadas a insatisfacción con el empleo (no le permite adquirir o aumentar la experiencia en el campo deseado u otras razones).	C5a = 1 y ((1 <= C5b <= 6) o (C5b = 10, 11) o C5b=99) y C6a = 1
Satisfecho	0	La persona no desea cambiar el (los) trabajo(s) actual(es).	C5a = 2 o C6a=2
Satisfacción ignorada	9	No se puede determinar el deseo de cambiar su(s) empleo(s) o se desconoce la disponibilidad para cambiarlo.	C5a = 9 o C6a = 9

FlexiHorLab

Flexibilidad de jornada laboral

Personas asalariadas

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<p>Es la modificación continua del tiempo laboral según un arreglo de días de trabajo y horario, es decir, no se trabaja con un horario fijo ni los mismos días de la jornada laboral, que obligan a la persona a realizar ajustes constantes en el tiempo que dedica para asuntos personales o familiares porque debe estar disponible para cualquier forma de arreglo de su jornada de trabajo. Solamente aplica para los trabajadores dependientes.</p>			
Está flexibilizado sólo en el horario	1	Persona que labora habitualmente con horarios de trabajo que cambian, ya sea con horario alterno, rotativo, escalonado o de otro tipo.	E4a= 4, 5 y E4b= 1, 9
Está flexibilizado en la jornada	2	Persona que trabaja habitualmente sin que exista regularidad de los días de trabajo en la semana, es decir, rotación que da cuenta de acuerdo con un rol o programa establecido por la persona empleadora, de tal forma que se “mueven” los días de descanso y los días de trabajo.	E4a= 1, 2, 3, 9 y E4b= 2
Está flexibilizado en el horario y la jornada	3	Persona que trabaja habitualmente con modificación de su horario de trabajo y de los días laborables.	E4a= 4,5 y E4b= 2
No está flexibilizado en el tiempo laboral	0	Persona que labora habitualmente con un mismo horario y los mismos días de trabajo, o con su propio horario.	(E4a= 1, 2, 3 y E4b= 1, 9) o (E4a = 9 y E4b= 1) o E4a=6
Ignorado	9	No se puede determinar la flexibilidad de la jornada laboral	E4a= 9 y E4b= 9

E) VIVIENDA



Estado físico de la vivienda	EFI
Condición de hacinamiento según aposentos	HacApo
Condición de hacinamiento según dormitorios	HacDor
Disponibilidad de servicios básicos	SerBa
Calificación de la vivienda	CalViv

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
EFI		Estado físico de la vivienda	
Malo	1		V7a=1 y V7a+V7b+V7c=3,4,5
Regular	2		{V7a=2 y V7b=1, 2 y V7c=1, 2} o {V7a=3 y V7b=1 y V7c=1} o {V7a+V7b+V7c=6, 7}
Bueno	3		V7a+V7b+V7c= 8,9
Ignorado	9		V7a=9 o V7b=9 o V7c= 9
HacApo		Condición de hacinamiento según aposentos	
Vivienda hacinada	1		{TamViv / V9} >2, {TamViv es el total de personas en la vivienda}
Vivienda no hacinada	2		{TamViv / V9} <=2
Ignorado	9		V9 = 99
HacDor		Condición de hacinamiento según dormitorios	
Vivienda hacinada	1		{V8=0 y TamViv >=3} o {TamViv / V8} >3
Vivienda no hacinada	2		{V8=0 y TamViv <3} o {TamViv / V8} <=3
Ignorado	9		V8=99
SerBa		Disponibilidad de servicios básicos	
Dispone de servicios básicos óptimos	3		V11=1 y {V12=1 o V12=2 o V12=3 o V12=4} y {V13a=1 o V13a=2 o V13a=3} y V14a=1
No dispone de servicios básicos	1		{V11=0 y V12=6} o {V12=7} o {V13a=0 o V13a=5} o {V14a= 0}
Dispone de servicios básicos deficientes	2		Cualquier otro caso.
Ignorado	9		V11=9 o V12=9 o V13a=9 o V14a=9
VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES

CalViv		Calificación de la vivienda
Deficiente	2	EFl<>1 y HacDor=1 y SerBa<>1 o EFl<>1 y HacDor<>1 y SerBa=1
Aceptable	3	EFl=3 y HacDor=2 y SerBa=2 o EFl=2 y HacDor=2 y SerBa=3 o EFl=2 y HacDor=2 y SerBa=2
Óptimo	4	EFl=3 y HacDor=2 y SerBa=3
Ignorado	9	EFl=9 o HacDor=9 o SerBa=9
Inaceptable	1	Cualquier otro caso

F) INGRESO DE LOS HOGARES Y LAS PERSONAS



INGRESO PRINCIPAL BRUTO TOTAL	ipbt	Ingreso por salario neto del hogar	isanh
INGRESO PRINCIPAL NETO TOTAL	ipnt	Ingreso autónomo del hogar	iaunh
INGRESO SECUNDARIO BRUTO TOTAL	isbt	INGRESO PRINCIPAL BRUTO DEL HOGAR	ipbh
INGRESO SECUNDARIO NETO TOTAL	isnt	INGRESO PRINCIPAL NETO DEL HOGAR	ipnh
INGRESO POR TRABAJO BRUTO TOTAL	itrbt	INGRESO SECUNDARIO BRUTO DEL HOGAR	isbh
INGRESO POR TRABAJO NETO TOTAL	itrnt	INGRESO SECUNDARIO NETO DEL HOGAR	isnh
INGRESO POR RENTA DE LA PROPIEDAD	irp	INGRESO POR TRABAJO BRUTO DEL HOGAR	itbh
TOTAL TRANSFERENCIAS MONETARIAS	ttm	INGRESO POR TRABAJO NETO DEL HOGAR	itnh
TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS	tnm	INGRESO POR RENTA DE LA PROPIEDAD DEL HOGAR	irph
Ingreso total por persona bruto	itpb	Subsidios estatales y becas del hogar	tsebh
Ingreso total por persona neto	itpn	Otras transferencias (no subsidios estatales ni becas) del hogar	oth
Salario agropecuario bruto	sab	TOTAL DE TRANSFERENCIAS MONETARIAS DEL HOGAR	ttmh
Salario agropecuario neto	san	TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS DEL HOGAR	tnmh
Salario no agropecuario bruto	snab	Ingreso total del hogar bruto	ithb
Salario no agropecuario neto	snan	Ingreso total del hogar neto	itnh
Ingreso independiente agropecuario	iag	Ingreso per cápita del hogar bruto	ipcb
Ingreso independiente no agropecuario	inag	Ingreso per cápita del hogar neto	ipcn
TOTAL TRANSFERENCIA RNC	ttrnc		
TRANSFERENCIA PENSION ALIMENTARIA	ttpa		
TOTAL TRANSFERENCIA PENSION NACIONAL	ttpn		
TOTAL TRANSFERENCIA PENSION EXTRANJERA	ttpe		

Variable	Nombre de la variable	Descripción	VALOR
ipbt	INGRESO PRINCIPAL BRUTO TOTAL		$Ipbt = spif + aif + gpif + dif + gpina + gpsfi + gpia + inmpina + inmpia + spmb + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo$
ipnt	INGRESO PRINCIPAL NETO TOTAL		$ipnt = spif + aif + gpif + dif + gpina + gpsfi + gpia + inmpina + inmpia + spmn + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo$
spif	Salario principal independiente formal	Si $0 \leq D13b < 99999999$ Si $D13b = 99999999$	$spif = D13b$ $spif = "V \text{ Imputado}"$
aif	Aguinaldo principal independiente formal	Si $D13c=1$ Si $D13c=99999999$	$aif=D13c1/12$ $aif="V.imputado"$
gpif	Gastos personales principal independiente formal	Si $0 \leq D13d < 99999999$ Si $D13d = 99999999$	$gpif = D13d$ $gpif="V.imputado"$
dif	Dividendos principal independiente formal	Si $0 \leq D13e < 99999999$ Si $D13e = 99999999$	$dif= D13e/12$ $dif="V.imputado"$
gpina	Ganancia principal independiente no agropecuario	Si $D12=2$ o $D13a=2$	$gpina= D14a$
		Si $(D14a < D16$ y $D16 \neq 99999999)$ o $(D14a= 99999999$ y $D16>0)$	$gpina= D16$
		Si $D14a = 99999999$ y $D16 =99999999$	$gpina="V.imputado"$
		Si $D3 =1$ o 2 y es una rama no agropecuaria ($01611 \leq C8 \leq 01640$) o ($C8=02400$) o ($C8 \geq 05100$) y $D17 \neq 99999999$	$gpina= D17$
		Si $D3 =1$ o 2 y es una rama no agropecuaria ($01611 \leq C8 \leq 01640$) o ($C8=02400$) o ($C8 \geq 05100$) y $D17 = 9999999999$	$gpina="V.imputado"$
gpsfi	Ganancia principal socio familiar independiente	Si $0 < C13f1 < 8$	$gpsfi=C13f/ C13f1$
		Si $C13f1=8$	$gpsfi=C13f/ 12$
		Si $C13f1=0$ y $C13f=0$	$gpsfi=0$

		Si C13f=99999999 y C13f1=9	gpsfi = "V. imputado"
		Si (D12=3 o D13a =3) y 0<D15a1<8	gpia=D15a/ D15a1
		Si (D12=3 o D13a =3) y D15a1 = 8	gpia=D15a/ 12
		Si (D12=3 o D13a =3) y D15a =0 y D15a1 = 0	gpia= 0
		Si (D12=3 o D13a =3) y D15a =99999999 y D15a1 = 9	gpia="V. imputado"
		Si (D12=3 o D13a =3) y (gpia = 99999999 o 0 y D16 > 0)	gpia= D16
		Si (D12=3 o D13a =3) y (gpia <> 99999999 y D16 > gpia)	gpia= D16
		Si (D12=3 o (D12=1 y D13a=3)) y (D15a=99999999 y D15a1=9)	gpia="V. imputado"
		Si D3 =1 o 2 y es una rama agropecuaria (D1111 <= C8 <= 01500) o (D1700 <= C8 <= 02300) o (D3110 <= C8 <= 03220)	gpia = D17
inmpina	Ingreso no monetario principal independiente no agropecuario	Si D14d=1 y D14e=1	inmpina=D14f
		Si D15d=1 y 0<D15e1<8	inmpia =D15e/ D15e1
		Si D15e1 =8	inmpia=D15e/ 12
		Si D15e=0 y D15e1= 0	inmpia=0
		Si D15e=99999999 o D15e1= 9	inmpia="V. imputado"
		Si E12b =1	symb = E12a
		Cuando: E12b =2 y E10a =1, entonces	
		Si E10b =3 y	
		Si E12a <= 753 590	symb = E12a/0,895
		Si E12a > 753 590 y E12a <= (1 236 000-(129 780 +39 400))	symb = (E12a-84 200)/0,795
		Si E12a > (1 236 000-(129 780 +39 400)) y E12a <= (2 169 000-(227 745+139 950+39 400))	symb = (E12a+39 400-185 400)/0,745
		Si E12a > (2 169 000-(227 745+139 950+39 400)) y E12a <= (4 337 000-(455 385+433 600+139 950+39 400))	symb = (E12a+39 400+139 950-433 800)/0,695
symb	Salario principal monetario bruto ¹		

¹ Se puede consultar los tramos o límites de renta en el apartado J de este documento (Imputación y ajuste de ingreso)

Si E12a > (4 337 000-(455 385+433 600+139 950+39 400))	$s_{pmb} = (E12a+39\ 400+139\ 950+433\ 600-1\ 084\ 250)/0,645$
Si E10b =4	$s_{pmb} = E12a/0,895$
Cuando: E12b =2 y E10a =2, entonces	
Si E10b =3 y	
Si E12a <= (842 000-84 200)	$s_{pmb} = E12a$
Si E12a > (842 000-84 200) y E12a <= (1 236 000-39 400)	$s_{pmb} = (E12a-84\ 200)/0,9$
Si E12a > (1 236 000-39 400) y E12a <= (2 169 000-39 400-139 950)	$s_{pmb} = +(E12a+39\ 400-185\ 400)/0,85$
Si E12a > (2 169 000-39 400-139 950) y E12a <= (4 337 000-39 400-139 950-433 600)	$s_{pmb} = (E12a+39\ 400+139\ 950-433\ 800)/0,8$
Si E12a > (4 337 000-39 400-139 950-433 600)	$s_{pmb} = (E12a+39\ 400+139\ 950+433\ 600-1\ 084\ 250)/0,75$
Si E10b =4	$s_{pmb} = E12a$
Cuando: E12b =3 y E10a =1 y E10c =5, entonces	
Si E10b =3 y	
Si (E12a+E12c) <= 753 590	$s_{pmb} = (E12a+E12c)/0,895$
Si (E12a+E12c) > 753 590 y (E12a+E12c) <= (1 236 000-(129 780 +39 400))	$s_{pmb} = (E12a+E12c-84\ 200)/0,795$
Si (E12a+E12c) > (1 236 000-(129 780 +39 400)) y (E12a+E12c) <= (2 169 000-(227 745+139 950+39 400))	$s_{pmb} = (E12a+E12c+39\ 400-185\ 400)/0,745$
Si (E12a+E12c) > (2 169 000-(227 745+139 950+39 400)) y (E12a+E12c) <= (4 337 000-(455 385+433 600+139 950+39 400))	$s_{pmb} = (E12a+E12c+39\ 400+139\ 950-433\ 800)/0,695$
Si (E12a+E12c) > (4 337 000-(455 385+433 600+139 950+39 400))	$s_{pmb} = (E12a+E12c+39\ 400+139\ 950+433\ 600-1\ 084\ 250)/0,645$

	Si E10b =4	$s_{pmb} = (E12a+E12c)/0,895$
	Cuando: E12b =3 y E10a =2 y E10c =5, entonces	
	Si E10b =3 y	
	Si $(E12a+E12c) \leq (842\ 000-84\ 200)$	$s_{pmb} = (E12a+E12c)$
	Si $(E12a+E12c) > (842\ 000-84\ 200)$ y $(E12a+E12c) \leq (1\ 236\ 000-39\ 400)$	$s_{pmb} = (E12a+E12c-84\ 200)/0,9$
	Si $(E12a+E12c) > (1\ 236\ 000-39\ 400)$ y $(E12a+E12c) \leq (2\ 169\ 000-39\ 400-139\ 950)$	$s_{pmb} = (E12a+E12c+39\ 400-185\ 400)/0,85$
	Si $(E12a+E12c) > (2\ 169\ 000-39\ 400-139\ 950)$ y $(E12a+E12c) \leq (4\ 337\ 000-39\ 400-139\ 950-433\ 600)$	$s_{pmb} = (E12a+E12c+39\ 400+139\ 950-433\ 800)/0,8$
	Si $(E12a+E12c) > (4\ 337\ 000-39\ 400-139\ 950-433\ 600)$	$s_{pmb} = (E12a+E12c+39\ 400+139\ 950+433\ 600-1\ 084\ 250)/0,75$
	Si E10b =4	$s_{pmb} = (E12a+E12c)$
	Si E12a =99999999	$s_{pmb} = "V. imputado"$
	Si E12c =99999999 y E12b =3	$s_{pmb} = "V. imputado"$
	Si E12a =0	$s_{pmb} = E15a$
	Si E12a =1 o E8A =1	$s_{pmb} = E15b$
	Si E12a >1 y E12a <99999999 y	
	Cuando: E12b =1 y E10a =1, entonces	
	Si E10b =3 y	
	Si E12a $\leq 842\ 000$	$s_{pmn} = E12a*0,895$
	Si E12a > 842 000 y E12a $\leq 1\ 236\ 000$	$s_{pmn} = (E12a*0,795)+84\ 200$
	Si E12a > 1 236 000 y E12a $\leq 2\ 169\ 000$	$s_{pmn} = (E12a*0,745)-39\ 400+185\ 400$
	Si E12a > 2163000 y E12a ≤ 4325000	$s_{pmn} = (E12a*0,695)-39\ 400-139\ 950+433\ 800$
	Si E12a > 4 337 000	$s_{pmn} = (E12a*0,645)-39\ 400-139\ 950-433\ 600+1\ 084\ 250$
	Si E10b =4 y	$s_{pmn} = E12a*0,895$
spm	Salario principal monetario neto ²	

² id

Cuando: E12b =1 y E10a =2, entonces	
Si E10b =3 y	
Si E12a <= 842 000	spm = E12a
Si E12a > 842 000 y E12a <= 1 236 000	spm = (E12a*0,9) + 84 200
Si E12a > 1 236 000 y E12a <= 2163000	spm = (E12a*0,85) -39 400+185 400
Si E12a > 2 169 000 y E12a <= 4 337 000	spm = (E12a*0,8) -39 400-139 950+433 800
Si E12a > 4 337 000	spm = (E12a*0,75) -39 400-139 950-433 600+1 084 250
Si E10b =4	spm = E12a
Cuando: E12a =0 y	
Si E10a =1, entonces	
Si E10b =3 y	
Si E15a <= 842 000	spm = E15a*0,895
Si E15a > 842 000 y E15a <= 1 236 000	spm = (E15a*0,795)+84 200
Si E15a > 1 236 000 y E15a <= 2163000	spm = (E15a*0,745)-39 400+185 400
Si E15a > 2163000 y E15a <= 4325000	spm = (E15a*0,695)-39 400-139 950+433 800
Si E15a > 4325000	spm = (E15a*0,645)-39 400-139 950-433 600+1 084 250
Si E10b =4	spm = E15a*0,895
Si E10a =2 y E10b =3 y	
Si E15a <= 842 000	spm = E15a
Si E15a > 842 000 y E15a <= 1 236 000	spm = (E15a*0,9) + 84 200
Si E15a > 1 236 000 y E15a <= 2 169 000	spm = (E15a*0,85) -39 400+185 400
Si E15a > 2 169 000 y E15a <= 4 337 000	spm = (E15a*0,8) -39 400-139 950+433 800
Si E15a > 4 337 000	spm = (E15a*0,75) -39 400-139 950-433 600+1 084 250
Si E10b =4	spm = E15a
Si (E12a >1 y E12a <99999999) y E12b =2	spm = E12a
Si (E12a >1 y E12a <99999999) y E12b =3 y E10c =5	spm = E12a + E12c

		Si E12a =99999999	spmn = "V. imputado"
		Si E12c =99999999 y E12b =3	spmn = "V. imputado"
		Si E12a =0 y E15a =99999999	spmn = "V. imputado"
		Si E12a =1 o E8A =1	spmn = E15b
ipsp	Ingreso por propinas del salario principal	Si E11a=1	ipsp =E11b
asp	Aguinaldo del salario principal	Si E14a=1 y E14a2=8	asp= E14a1/ 12
		Si E14a=1 y 0<E14a2<8	asp = E14a1/ E14a2
		Si E14a=1 y E14a2=9 y E14a1=99999999	asp = "V. imputado"
sesp	Salario escolar del salario principal	Si E14b=3 y E14b2=8	sesp= E14b1/ 12
		Si E14b=3 y 0<E14b2<8	sesp = E14b1/ E14b2
		Si E14b=3 y E14b2=9 y E14b1=99999999	sesp = "V. imputado"
bsp	Bonificaciones de salario principal	Si E14c=5 y E14c2=8	bsp = E14c1/ 12
		Si E14c=5 y 0<E14c2<8	bsp = E14c1/ E14c2
		Si E14c=5 y E14c2=9 y E14c1=99999999	bsp = "V. imputado"
osp	Otros ingresos del salario principal	Si E14d=7 y E14d2=8	oisp= E14d1/ 12
		Si E14d=7 y 0<E14d2<8	oisp = E14d1/ E14d2
		Si E14d=7 y E14d2=9 y E14d1=99999999	oisp = "V. imputado"
spnma	Salario principal no monetario alimentación	Si E13a=1	spnma = E13a1
spnmv	Salario principal no monetario vivienda	Si E13b=3	spnmv = E13b1
spnmt	Salario principal no monetario transporte	Si E13c=5	spnmt = E13c1
spnmvh	Salario principal no monetario vehículo	Si E13d=7	spnmvh = E13d1
spnmo	Salario principal no monetario otros	Si E13e=1	spnmo = E13e1
isbt	INGRESO SECUNDARIO BRUTO TOTAL		isbt = ssif + asif + gsif + dsif + gsi + inmsi + ssmb + ssnm

isnt	INGRESO SECUNDARIO NETO TOTAL		isnt = ssif + asif + gsif + dsif + gsi + inmsi + ssmn + ssnm
ssif	Salario secundario independiente formal	Si $0 \leq F10a < 99999999$	ssif= F10a
		Si $F10a = 99999999$	ssif= "V. imputado"
asif	Aguinaldo secundario independiente formal	Si $F13b=1$	asif=F13b1/ 12
		Si $F13b=99999999$	asif="V.imputado"
gsif	Gastos personales secundario independiente formal	Si $0 \leq F13c < 99999999$	gsif = F13c
		Si $F13c = 99999999$	gsif="V.imputado"
dsif	Dividendos secundario independiente formal	Si $0 \leq F10d < 99999999$	dsif=F10d/ 12
		Si $F10d = 99999999$	dsif="V. imputado"
gsi	Ganancia secundaria independiente	Si $0 < F11a1 < 8$	gsi= F11a/ F11a1
		Si $F11a1 = 8$	gsi= F11a/ 12
inmsi	Ingreso no monetario secundario independiente	Si $0 < F11b1 < 8$	inmsi = F11b/ F11b1
		Si $F11b1 = 8$	inmsi = F11b/ 12
		Si $F11b1 = 0$ y $F11b = 0$	inmsi = 0
		Si $F11b = 99999999$ y $F11b1 = 9$	inmsi = "V. imputado"
ssmb	Salario secundario monetario bruto ³	Si $F13b = 1$	ssmb = F13a
		Cuando: $F13b = 2$ y $F12a = 1$, entonces	
		Si $F12b = 3$ y	
		Si $F13a \leq 753\,590$	ssmb = F13a/0,895
		Si $F13a > 753\,590$ y $F13a \leq (1\,236\,000 - (129\,780 + 39\,400))$	ssmb = (F13a-84\,200)/0,795
		Si $F13a > (1\,236\,000 - (129\,780 + 39\,400))$ y $F13a \leq (2\,169\,000 - (227\,745 + 139\,950 + 39\,400))$	ssmb = (F13a+39\,400-185\,400)/0,745

³ id

Si $F13a > [2\ 169\ 000 - (227\ 745 + 139\ 950 + 39\ 400)]$ y $F13a \leq (4\ 337\ 000 - (455\ 385 + 433\ 600 + 139\ 950 + 39\ 400))$	$ssmb = (F13a + 39\ 400 + 139\ 950 - 433\ 800) / 0,695$
Si $F13a > (4\ 337\ 000 - (455\ 385 + 433\ 600 + 139\ 950 + 39\ 400))$	$ssmb = (F13a + 39\ 400 + 139\ 950 + 433\ 600 - 1\ 084\ 250) / 0,645$
Si $F12b = 4$	$ssmb = F13a / 0,895$
Cuando: $F13b = 2$ y $F12a = 2$, entonces	
Si $F12b = 3$ y	
Si $F13a \leq (842\ 000 - 84\ 200)$	$ssmb = F13a$
Si $F13a > (842\ 000 - 84\ 200)$ y $F13a \leq (1\ 236\ 000 - 39\ 400)$	$ssmb = (F13a - 84\ 200) / 0,9$
Si $F13a > (1\ 236\ 000 - 39\ 400)$ y $F13a \leq (2\ 169\ 000 - 39\ 400 - 139\ 950)$	$ssmb = (F13a + 39\ 400 - 185\ 400) / 0,85$
Si $F13a > (2\ 169\ 000 - 39\ 400 - 139\ 950)$ y $F13a \leq (4\ 337\ 000 - 39\ 400 - 139\ 950 - 433\ 600)$	$ssmb = (F13a + 39\ 400 + 139\ 950 - 433\ 800) / 0,8$
Si $F13a > (4\ 337\ 000 - 39\ 400 - 139\ 950 - 433\ 600)$	$ssmb = (F13a + 39\ 400 + 139\ 950 + 433\ 600 - 1\ 084\ 250) / 0,75$
Si $F12b = 4$	$ssmb = F13a$
Cuando: $F13b = 3$ y $F12a = 1$ y $F12c = 5$, entonces	
Si $F12b = 3$ y	
Si $(F13a + F13c) \leq 753\ 590$	$ssmb = (F13a + F13c) / 0,895$
Si $(F13a + F13c) > 753\ 590$ y $(F13a + F13c) \leq (1\ 236\ 000 - (129\ 780 + 39\ 400))$	$ssmb = (F13a + F13c - 84\ 200) / 0,795$
Si $(F13a + F13c) > (1\ 236\ 000 - (129\ 780 + 39\ 400))$ y $(F13a + F13c) \leq (2\ 169\ 000 - (227\ 745 + 139\ 950 + 39\ 400))$	$ssmb = (F13a + F13c + 39\ 400 - 185\ 400) / 0,745$
Si $(F13a + F13c) > (2\ 169\ 000 - (227\ 745 + 139\ 950 + 39\ 400))$ y $(F13a + F13c) \leq (4\ 337\ 000 - (455\ 385 + 433\ 600 + 139\ 950 + 39\ 400))$	$ssmb = (F13a + F13c + 39\ 400 + 139\ 950 - 433\ 800) / 0,695$

	Si $(F13a+F13c) > (4\ 337\ 000-(455\ 385+433\ 600+139\ 950+39\ 400))$	$ssmb = (F13a+F13c+39\ 400+139\ 950+433\ 600-1\ 084\ 250)/0,645$
	Si $F12b = 4$	$ssmb = (F13a+F13c)/0,895$
	Cuando: $F13b = 3$ y $F12a = 2$ y $F12c = 5$, entonces	
	Si $F12b = 3$ y	
	Si $(F13a+F13c) \leq (842\ 000-84\ 200)$	$ssmb = (F13a+F13c)$
	Si $(F13a+F13c) > (842\ 000-84\ 200)$ y $(F13a+F13c) \leq (1\ 236\ 000-39\ 400)$	$ssmb = (F13a+F13c-84\ 200)/0,9$
	Si $(F13a+F13c) > (1\ 236\ 000-39\ 400)$ y $(F13a+F13c) \leq (2\ 169\ 000-39\ 400-139\ 950)$	$ssmb = (F13a+F13c+39\ 400-185\ 400)/0,85$
	Si $(F13a+F13c) > (2\ 169\ 000-39\ 400-139\ 950)$ y $(F13a+F13c) \leq (4\ 337\ 000-39\ 400-139\ 950-433\ 600)$	$ssmb = (F13a+F13c+39\ 400+139\ 950-433\ 800)/0,8$
	Si $(F13a+F13c) > (4\ 337\ 000-39\ 400-139\ 950-433\ 600)$	$ssmb = (F13a+F13c+39\ 400+139\ 950+433\ 600-1\ 084\ 250)/0,75$
	Si $F12b = 4$	$ssmb = (F13a+F13c)$
	Si $F13a = 99999999$	$ssmb = "V. imputado"$
	Si $F13c = 99999999$ y $F13b = 3$	$ssmb = "V. imputado"$
	Si $F13a = 0$	$ssmb = F15a$
	Si $F13a = 1$	$ssmb = F15b$
	Si $F13a > 1$ y $F13a < 99999999$ y	
	Cuando: $F13b = 1$ y $F12a = 1$, entonces	
	Si $F12b = 3$ y	
	Si $F13a \leq 842\ 000$	$ssmn = F13a*0,895$
	Si $F13a > 842\ 000$ y $F13a \leq 1\ 236\ 000$	$ssmn = (F13a*0,795)+84\ 200$

⁴ id

Si F13a > 1 236 000 y F13a <= 2 169 000	$ssmn = (F13a * 0,745) - 39\ 400 + 185\ 400$
Si F13a > 2163000 y F13a <= 4325000	$ssmn = (F13a * 0,695) - 39\ 400 - 139\ 950 + 433\ 800$
Si F13a > 4 337 000	$ssmn = (F13a * 0,645) - 39\ 400 - 139\ 950 - 433\ 600 + 1\ 084\ 250$
Si F12b =4 y	$ssmn = F13a * 0,895$
Cuando: F13b =1 y F12a =2, entonces	
Si F12b =3 y	
Si F13a <= 842 000	$ssmn = F13a$
Si F13a > 842 000 y F13a <= 1 236 000	$ssmn = (F13a * 0,9) + 84\ 200$
Si F13a > 1 236 000 y F13a <= 2163000	$ssmn = (F13a * 0,85) - 39\ 400 + 185\ 400$
Si F13a > 2 169 000 y F13a <= 4 337 000	$ssmn = (F13a * 0,8) - 39\ 400 - 139\ 950 + 433\ 800$
Si F13a > 4 337 000	$ssmn = (F13a * 0,75) - 39\ 400 - 139\ 950 - 433\ 600 + 1\ 084\ 250$
Si F12b =4	$ssmn = F13a$
Cuando: F13a =0 y	
Si F12a =1, entonces	
Si F12b =3 y	
Si F15a <= 842 000	$ssmn = F15a * 0,895$
Si F15a > 842 000 y F15a <= 1 236 000	$ssmn = (F15a * 0,795) + 84\ 200$
Si F15a > 1 236 000 y F15a <= 2163000	$ssmn = (F15a * 0,745) - 39\ 400 + 185\ 400$
Si F15a > 2163000 y F15a <= 4325000	$ssmn = (F15a * 0,695) - 39\ 400 - 139\ 950 + 433\ 800$
Si F15a > 4325000	$ssmn = (F15a * 0,645) - 39\ 400 - 139\ 950 - 433\ 600 + 1\ 084\ 250$
Si F12b =4	$ssmn = F15a * 0,895$
Si F12a =2 y F12b =3 y	
Si F15a <= 842 000	$ssmn = F15a$
Si F15a > 842 000 y F15a <= 1 236 000	$ssmn = (F15a * 0,9) + 84\ 200$
Si F15a > 1 236 000 y F15a <= 2 169 000	$ssmn = (F15a * 0,85) - 39\ 400 + 185\ 400$
Si F15a > 2 169 000 y F15a <= 4 337 000	$ssmn = (F15a * 0,8) - 39\ 400 - 139\ 950 + 433\ 800$
Si F15a > 4 337 000	$ssmn = (F15a * 0,75) - 39\ 400 - 139\ 950 - 433\ 600 + 1\ 084\ 250$

		Si F12b =4	ssmn = F15a
		Si (F13a >1 y F13a <99999999) y F13b =2	ssmn = F13a
		Si (F13a >1 y F13a <99999999) y F13b =3 y F12c =5	ssmn = F13a + F13c
		Si F13a =99999999	ssmn = "V. imputado"
		Si F13c =99999999 y F13b =3	ssmn = "V. imputado"
		Si F13a =0 y F15a =99999999	ssmn = "V. imputado"
		Si F13a =1	ssmn = F15b
ssnm	Salario secundario no monetario	Si F14a=1	ssnm = F14b
itrbt	INGRESO POR TRABAJO BRUTO TOTAL		itrbt=ipbt + isbt
itrnt	INGRESO POR TRABAJO NETO TOTAL		itrnt=ipnt + isnt
irp	INGRESO POR RENTA DE LA PROPIEDAD		irp = ia + ii + id + ib
ia	Ingreso por alquileres	si H9a=1 y 0 < H9a2 <8	ia = H9a1/ H9a2
		si H9a=1 y H9a2=8	ia = H9a1/ 12
		si H9a=1 y H9a1=99999999 y H9a2=9	ia = "V. imputado"
ii	Ingreso por intereses	si H9b=1 y 0 < H9b2 <8	ii = H9b1/ H9b2
		si H9b=1 y H9b2=8	ii = H9b1/ 12
		si H9b=1 y H9b1=99999999 y H9b2=9	ii = "V. imputado"
id	Ingreso por dividendos	si H9c=1 y 0 < H9c2 <8	id = H9c1/ H9c2
		si H9c=1 y H9c2=8	id = H9c1/ 12
		si H9c=1 y H9c1=99999999 y H9c2=9	id = "V. imputado"
ib	Ingreso por beneficios	si H9d=1 y 0 < H9d2 <8	ib = H9d1/ H9d2
		si H9d=1 y H9d2=8	ib = H9d1/ 12
		si H9d=1 y H9d1=99999999 y H9d2=9	ib = "V. imputado"
ttm	TOTAL TRANSFERENCIAS MONETARIAS		ttm = trnc + taprnc + timas + ts + tbc + tpa + tapa + tsepa + tpn + tapn + tpe + tape + te + tdp + ot
trnc	Transferencias rnc	Si H9e=1 y 0 < H9e2 <8	trnc = H9e1/ H9e2
		Si H9e=1 y H9e2=8	trnc = H9e1/ 12

		Si H9e=1 y H9e1=99999999 y H9e2=9	trnc = "V. imputado"
taprnc	Transferencia aguinaldo pensión RNC	Si H9p=1 y 0 < H9p2 < 8	taprnc = H9p1/ H9p2
		Si H9p=1 y H9p2=8	taprnc = H9p1/ 12
		Si H9p=1 y H9p1=99999999 y H9p2=9	taprnc = "V. imputado"
		ttrnc TOTAL DE TRANSFERENCIA RNC	
timas	Transferencias IMAS	Si A9a=1 o A9a=2 o A9a=5 y 0 < A9c < 8	timas = A9b/ A9c
		Si A9a=1 o A9a=2 o A9a=5 y A9c=8	timas = A9b/ 12
		Si A9a=1 o A9a=2 o A9a=5 y A9b=99999999 y A9c=9	timas = "V. imputado"
ts	Transferencias subsidios	Si H9f=1 y 0 < H9f2 < 8	ts = H9f1/ H9f2
		Si H9f=1 y H9f2=8	ts = H9f1/ 12
		Si H9f=1 y H9f1=99999999 y H9f2=9	ts = "V. imputado"
tbc	Transferencias becas	Si 0 < A19a <= 8 y 0 < A19c < 8	tbc = A19b/ A19c
		Si 0 < A19a <= 8 y A19c = 8	tbc = A19b/ 12
		Si 0 < A19a <= 8 y A19b=99999999 y A19c=9	tbc = "V. imputado"
tpa	Transferencias pensión alimentaria	Si H9g=1 y 0 < H9g2 < 8	tpa = H9g1/ H9g2
		Si H9g=1 y H9g2=8	tpa = H9g1/ 12
		Si H9g=1 y H9g1=99999999 y H9g2=9	tpa = "V. imputado"
tapa	Transferencia aguinaldo pensión alimentaria	Si H9q=1 y 0 < H9q2 < 8	tapa = H9q1/ H9q2
		Si H9q=1 y H9q2=8	tapa = H9q1/ 12
		Si H9q=1 y H9q1=99999999 y H9q2=9	tapa = "V. imputado"
tsepa	Transferencia salario escolar pensión alimentaria	Si H9r=1 y 0 < H9r2 < 8	Tsepa = H9r1/ H9r2
		Si H9r=1 y H9r2=8	Tsepa = H9r1/ 12
		Si H9r=1 y H9r1=99999999 y H9r2=9	Tsepa = "V. imputado"
ttpa	TOTAL DE TRANSFERENCIA DE PENSIÓN ALIMENTARIA		ttpa=tpa + tapa + tsepa
tpn	Transferencia pensión nacional	Si H9h=1 y 0 < H9h2 < 8	tpn = H9h1/ H9h2
		Si H9h=1 y H9h2=8	tpn = H9h1/ 12
		Si H9h=1 y H9h1=99999999 y H9h2=9	tpn = "V. imputado"
tapn	Transferencia aguinaldo pensión nacional	Si H9s=1 y 0 < H9s2 < 8	tapn = H9s1/ H9s2
		Si H9s=1 y H9s2=8	tapn = H9s1/ 12

		Si H9s=1 y H9s1=99999999 y H9s2=9	tapn ="V. imputado"
ttpn	TOTAL TRANSFERENCIA PENSIÓN NACIONAL		ttpn= tpn + tapn
tpe	Transferencia pensión extranjera	Si H9i=1 y 0 < H9i2 <8	tpe = H9i4/ H9i5
		Si H9i=1 y H9i2=8	tpe = H9i4/ 12
		Si H9i=1 y H9i1=99999999 y H9i2=9	tpe ="V. imputado"
tape	Transferencia aguinaldo pensión extranjera	Si H9t=1 y 0 < H9t2 <8	tape = H9t1/ H9t2
		Si H9t=1 y H9t2=8	tape = H9t1/ 12
		Si H9t=1 y H9t1=99999999 y H9t2=9	tape ="V. imputado"
ttpe	TOTAL TRANSFERENCIA PENSIÓN EXTRANJERA		ttpe= tpe + tape
te	Transferencias del extranjero	Si H9k=1 y 0 < H9k2 <8	te = H9k1/ H9k2
		Si H9k=1 y H9k2=8	te = H9k1/ 12
		Si H9k=1 y H9k1=99999999 y H9k2=9	te ="V. imputado"
tdp	Transferencias dentro del país	Si H9l=1 y 0 < H9l2 <8	tdp = H9l1/ H9l2
		Si H9l=1 y H9l2=8	tdp = H9l1/ 12
		Si H9l=1 y H9l1=99999999 y H9l2=9	tdp ="V. imputado"
ot	Otras transferencias	Si H9m=1 y 0 < H9m2 <8	ot = H9m1/ H9m2
		Si H9m=1 y H9m2=8	ot = H9m1/ 12
		Si H9m=1 y H9m1=99999999 y H9m2=9	ot ="V. imputado"
tnm	TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS	Si H10a=1 y 0<H10c1<8 y línea=1	tnm = H10c/ H10c1
		Si H10a=1 y H10c1=8 y línea=1	tnm = H10c/ 12
		Si H10a=1 y H10c=99999999 y H10c1=9 y línea=1	tnm ="V. imputado"
itpb	Ingreso total por persona bruto		itpb= ipbt + isbt + irp + ttm + tnm
itpn	Ingreso total por persona neto		itpn= ipnt + isnt + irp + ttm + tnm
sab	Salario agropecuario bruto	Para los C8 o F2 < 05100	sab = spmb + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmb + ssnm
san	Salario agropecuario neto	Para los C8 o F2 < 05100	san = spmn + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmn + ssnm

snab	Salario no agropecuario bruto	Para los C8 o F2 >= 05100	$snab = spmb + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmb + ssnm$
snan	Salario no agropecuario neto	Para los C8 o F2 >= 05100	$snan = spmn + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmn + ssnm$
iag	Ingreso independiente agropecuario	Para los C8 o F2 < 05100	$iag = inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia + ssif + dsif + gsi + inmsi$
inag	Ingreso independiente no agropecuario	Para los C8 o F2 >= 05100	$inag = inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia + ssif + dsif + gsi + inmsi$
isanh	Ingreso por salario neto del hogar	Es la suma del salario neto de todos los miembros del hogar; cada uno de ellos se multiplica por un coeficiente de ajuste por sub declaración de acuerdo al tipo de ingreso. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionistas o sus familiares. Es decir, se excluye cuando A3 > 12.	$isanh = san * c_{sa} + snan * c_{sna}$
iaunh	Ingreso autónomo del hogar	Es la suma de los ingresos independientes del hogar; cada uno de ellos se multiplica por un coeficiente de ajuste por sub declaración de acuerdo al tipo de ingreso. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionistas o sus familiares. Es decir, se excluye cuando A3 > 12.	$iaunh = iag * c_{iag} + inag * c_{inag}$
ipbh	INGRESO PRINCIPAL BRUTO DEL HOGAR	Es la suma del ingreso principal bruto total de todos los miembros del hogar; cada uno de ellos se multiplica por un coeficiente de ajuste por sub declaración de acuerdo al tipo de ingreso. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionistas o sus familiares. Es decir, se excluye cuando A3 > 12.	

		Si $0 < C8 < 05100$	$ipbh = c_sa * (spmb + ipsps + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) + c_iag * (inmpia + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia)$
		si $C8 \geq 05100$	$ipbh = c_sna * (spmb + ipsps + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) + c_inag * (inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi)$
ipnh	INGRESO PRINCIPAL NETO DEL HOGAR	Es la suma del ingreso principal neto total de todos los miembros del hogar; cada uno de ellos se multiplica por un coeficiente de ajuste por sub declaración de acuerdo al tipo de ingreso. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionistas o sus familiares. Es decir, se excluye cuando $A3 > 12$.	
		Si $0 < C8 < 05100$	$ipnh = c_sa * (spmn + ipsps + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) + c_iag * (inmpia + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia)$
		si $C8 \geq 05100$	$ipnh = c_sna * (spmn + ipsps + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) + c_inag * (inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi)$
isbh	INGRESO SECUNDARIO BRUTO DEL HOGAR	Es la suma del ingreso secundario bruto total de todos los miembros del hogar; cada uno de ellos se multiplica por un coeficiente de ajuste por sub declaración de acuerdo al tipo de ingreso. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionistas o sus familiares. Es decir, se excluye cuando $A3 > 12$.	
		Si $0 < C8 < 05100$	$isbh = c_sa * (ssmb + ssnm) + c_iag * (ssif + dsif + gsi + inmsi)$

		Si $C8 \geq 05100$	$isbh = c_sna * (ssmb + ssnm) + c_inag * (ssif + dsif + gsi + inmsi)$
isnh	INGRESO SECUNDARIO NETO DEL HOGAR	Es la suma del ingreso secundario neto total de todos los miembros del hogar; cada uno de ellos se multiplica por un coeficiente de ajuste por sub declaración de acuerdo al tipo de ingreso. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionistas o sus familiares. Es decir, se excluye cuando $A3 > 12$.	
		Si $0 < C8 < 05100$	$isnh = c_sa * (ssmn + ssnm) + c_iag * (ssif + dsif + gsi + inmsi)$
		Si $C8 \geq 05100$	$isnh = c_sna * (ssmn + ssnm) + c_inag * (ssif + dsif + gsi + inmsi)$
itbh	INGRESO POR TRABAJO BRUTO DEL HOGAR		$itbh = ipbh + isbh$
itnh	INGRESO POR TRABAJO NETO DEL HOGAR		$itnh = ipnh + isnh$
irph	INGRESO POR RENTA DE LA PROPIEDAD DEL HOGAR	Es la suma del ingreso por renta de la propiedad de todos los miembros del hogar multiplicado por un coeficiente de ajuste por sub-declaración. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionistas o sus familiares. Es decir, se excluye cuando $A3 > 12$.	$irph = irp * c_irp$
tsebh	Subsidios estatales y becas del hogar	Es la suma de los subsidios estatales y becas de todos los miembros del hogar. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionistas o sus familiares. Es decir, se excluye cuando $A3 > 12$.	$tsebh = ttrnc + timas + ts + tbc$
oth	Otras transferencias (no subsidios estatales ni becas) del hogar	Es la suma de otras transferencias del hogar. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionistas o sus familiares. Es decir, se excluye cuando $A3 > 12$.	$oth = ttpa + ttpn + ttpc + te + tdp + ot + tnm$

ttmh	TOTAL DE TRANSFERENCIAS MONETARIAS DEL HOGAR	Es la suma del ingreso por transferencias monetarias de todos los miembros del hogar. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionistas o sus familiares. Es decir, se excluye cuando A3 > 12.	$ttmh = ttrnc + timas + ts + tbc + ttpa + tpn + tapn + tpe + te + tdp + ot$
tnmh	TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS DEL HOGAR	Es la suma del ingreso por transferencias no monetarias de todos los miembros del hogar. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionistas o sus familiares. Es decir, se excluye cuando A3 > 12.	$tnmh = tnm$
ithb	Ingreso total del hogar bruto		$ithb = ipbh + isbh + irph + ttmh + tnmh$
ithn	Ingreso total del hogar neto		$ithn = ipnh + isnh + irph + ttmh + tnmh$
ipcb	Ingreso per cápita del hogar bruto		$ipcb = ipcb = ithb / TamHog$
ipcn	Ingreso per cápita del hogar neto		$ipcn = ithn / TamHog$

G) NIVEL DE POBREZA

Volver



Canasta básica alimentaria	CBA
Línea de pobreza	Ip
Nivel de pobreza	np

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
CBA		Canasta Básica Alimentaria	
	51 307	Es el costo per cápita mensual de un conjunto de alimentos seleccionados de acuerdo con su aporte calórico y su frecuencia de consumo, expresados en cantidades que permiten al menos satisfacer las necesidades de calorías promedio de un individuo de una población específica.	Si Zona = 1 (Urbana)
	42 871		Si Zona = 2 (Rural)
Ip		Línea de pobreza	
	114 670	Es un indicador que representa el monto mínimo requerido para que una persona pueda satisfacer las necesidades básicas "alimentarias y no alimentarias".	Si Zona = 1 (Urbana)
	88 300		Si Zona = 2 (Rural)
np		Nivel de pobreza	
Pobreza extrema	1	Se clasifica aquí aquellos hogares con un ingreso per cápita igual o inferior al costo per cápita de la canasta básica alimentaria (cba).	Si $0 \leq ipc_n < CBA$
Pobreza no extrema	2	Se clasifica aquellos hogares que tienen un ingreso per cápita igual o inferior a la línea de pobreza pero superior al costo per cápita de la canasta básica alimentaria (CBA).	Si $CBA < ipc_n \leq Ip$
No pobre	3	Se clasifica 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.	Si $ipc_n > Ip$

H) ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL (IMP)

IPM Educación 1: No asistencia a la educación formal	IPM_E1
IPM Educación 2: Rezago educativo	IPM_E2
IPM Educación 3: Sin logro de bachillerato	IPM_E3
IPM Educación 4: Bajo desarrollo de capital humano	IPM_E4
IPM Vivienda y uso de internet 1: Mal estado del techo o el piso	IPM_VUI1
IPM Vivienda y uso de internet 2: Mal estado de las paredes exteriores	IPM_VUI2
IPM Vivienda y uso de internet 3: Hacinamiento	IPM_VUI3
IPM Vivienda y uso de internet 4: Sin uso de Internet	IPM_VUI4
IPM Salud 1: Sin seguro de salud	IPM_S1
IPM Salud 2: Sin servicio de agua	IPM_S2
IPM Salud 3: Sin eliminación de excretas	IPM_S3
IPM Salud 4: Sin eliminación de basura	IPM_S4
IPM Trabajo 1: Desempleo de larga duración y personas desalentadas	IPM_T1
IPM Trabajo 2.1: Incumplimiento de salario mínimo	IPM_T2.1
IPM Trabajo 2.2: Incumplimiento de otros derechos laborales	IPM_T2.2
IPM Trabajo 3: Empleo independiente informal	IPM_T3
IPM Protección Social 1: Primera infancia sin cuidado	IPM_PS1
IPM Protección Social 2: Personas adultas mayores sin pensión	IPM_PS2
IPM Protección Social 3: Personas con discapacidad sin transferencias	IPM_PS3
IPM Protección Social 4: Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares	IPM_PS4
Resultado ponderado por hogar	IPM_Intensidad
Pobreza multidimensional	IPM_Pobreza

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
IPM_E1		IPM Educación 1: No asistencia a la educación formal	
Definición de la privación: 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.	Se consideran con privación aquellos hogares con al menos una persona que cumpla: $5 \leq A5 \leq 17$ y $(A13 \geq 08$ o $A13 = 00)$.
Sin la privación	0		
Con la privación	1		
IPM_E2		IPM Educación 2: Rezago educativo	
Definición de la privación: 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.	Se consideran con privación aquellos hogares en los que al menos para un miembro se cumpla con: $A14 < 2$ y $a3 < 13$ y $7 \leq A5 \leq 19$ y $01 \leq A13 \leq 7$ y con diferencia de más de 8 años entre $A5$ y $Escolari$.
Sin la privación	0		
Con la privación	1		
VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
IPM_E3		IPM Educación 3: Sin logro de bachillerato	
Definición de la privación: 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.	Se consideran con privación aquellos hogares en los que al menos para un miembro se cumpla con: $A3 < 13$ y $18 \leq A5 \leq 24$ y $(A13 = 0$ o $9)$ y $([0 \leq A14 \leq 25]$ o $[31 \leq A14 \leq 36])$.

Sin la privación	0
Con la privación	1

IPM_E4	IPM Educación 4: Bajo desarrollo de capital humano	
Definición de la privación: Bajo desarrollo de capital humano	<p>Se consideran con privación aquellos hogares en los que ninguna persona cumpla las siguientes características: persona entre los 25 y 41 años de edad con título de bachillerato de secundaria académica o técnica, o alguna certificación de educación no formal; persona entre los 42 y 63 años de edad con noveno año o alguna certificación de educación no formal; o persona de 64 años de edad con primaria completa o alguna certificación de educación no formal.</p>	<p>Se consideran con privación aquellos hogares en los que ningún miembro cumpla con:</p> <p>i) $A3 < 13$ y $25 \leq A5 \leq 41$ y ($A14 \geq 37$ o $A14 = 26$ o $A14 = 29$), ii) $A3 < 13$ y $42 \leq A5 \leq 63$ y ($(23 \leq A14 \leq 29)$ o $(33 \leq A14 \leq 39)$ o $(41 \leq A14 \leq 99)$), iii) $A3 < 13$ y $A5 \leq 64$ y $A14 \geq 16$. iv) $A3 < 13$ y $25 \leq A5 \leq 64$ y $A20a = 1$.</p>
Sin la privación	0	
Con la privación	1	

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
IPM_VUI1		IPM Vivienda y uso de internet 1: Mal estado del techo o el piso	
Definición de la privación: Mal estado del techo o el piso		Se consideran con privación aquellos hogares que residen en viviendas con techo o piso en mal estado.	Se consideran con privación aquellos hogares con V7b=1 o V7c=1
Sin la privación	0		
Con la privación	1		
IPM_VUI2		IPM Vivienda y uso de internet 2: Mal estado de las paredes exteriores	
Definición de la privación: Mal estado de las paredes de la vivienda		Se consideran con privación aquellos hogares que residen en viviendas con paredes exteriores en mal estado.	Se consideran con privación aquellos hogares con V7a=1
Sin la privación	0		
Con la privación	1		

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
IPM_VUI3		IPM Vivienda y uso de internet 3: Hacinamiento	
Definición de la privación: Hacinamiento		Se consideran con privación aquellos hogares que residen en viviendas que cumplan alguna de las siguientes condiciones: Viviendas con menos de 30 m ² de construcción con 2 o más residentes. Viviendas de 30 m ² a 40 m ² de construcción en las que residan de 3 o más personas. Viviendas de 41 m ² a 60 m ² de construcción en las que residan 7 personas o más. Las personas que vivan solas no se consideran hacinadas, independientemente del tamaño de la vivienda.	Se consideran con privación aquellos hogares con: (TamViv >= 2 y V10 = 1) o (3 <= TamViv <= 6 y V10 <= 2) o (TamViv >= 7 y V10 <= 3)
Sin la privación	0		
Con la privación	1		
IPM_VIU4		IPM Vivienda y uso de internet 4: Sin uso de Internet	
Definición de la privación: Sin acceso a internet		Se consideran con privación aquellos hogares donde ninguna persona haya utilizado Internet en los últimos tres meses. En el caso de hogares conformados únicamente por personas adultas mayores (de 65 años o más) y niños menores de 5 años, independientemente de si utilizaron o no Internet en los últimos tres meses, no se considera con la privación.	Se consideran con privación aquellos hogares con: A24E<>5 para todos sus miembros
Sin la privación	0		
Con la privación	1		

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
IPM_51		IPM Salud 1: Sin seguro de salud	
Definición de la 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). Las personas de 0 a 17 años tienen cobertura del seguro social por ley, por lo que se consideran sin privación.	Se consideran con privación aquellos hogares en los que al menos para un miembro se cumpla con: A11=0.
Sin la privación	0		
Con la privación	1		
IPM_52		IPM Salud 2: Sin servicio de agua	
Definición de la privación: 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.	Se consideran con privación aquellos hogares con: (5 <= V12 <= 7) o (V11 = 0, 2, 3).
Sin la privación	0		
Con la privación	1		
IPM_53		IPM Salud 3: Sin eliminación de excretas	
Definición de la privación: 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.	Se consideran con privación aquellos hogares con: (V13a=0, 4, 5) o (V13b=2).
Sin la privación	0		
Con la privación	1		
VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES

IPM_54	IPM Salud 4: Sin eliminación de basura	
Definición de la privación: 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.	Se consideran con privación aquellos hogares con: si ZONA=1: V17a>1 o si ZONA=2: V17a>2.
Sin la privación	0	
Con la privación	1	

IPM_T1	IPM Trabajo 1: Desempleo de larga duración y personas desalentadas	
Definición de la privación: Desempleo de larga duración y personas desalentadas	Se consideran con privación aquellos hogares que cumplan al menos una de las siguientes condiciones: con al menos una persona de 15 años o más que ha estado desempleada por más de 12 meses y buscó trabajo la semana anterior a la entrevista, o personas desalentadas.	Se consideran con privación aquellos hogares en los que al menos para un miembro de 15 años o más se cumpla con: (G2>=5) o (8<=B6<=9 y 4<=B8<= 8).
Sin la privación	0	
Con la privación	1	

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
IPM_T2.1		IPM Trabajo 2.1: Incumplimiento de salario mínimo	
Definición de la privación: Incumplimiento de salario mínimo		Se consideran con privación aquellos hogares con al menos una persona asalariada, en el sector privado, que recibe un salario menor al salario mínimo mínimo por hora laborada (categoría salarial del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social de un trabajador no calificado genérico). El salario que se emplea para obtener este indicador es el ingreso por salario ajustado por subdeclaración.	Se consideran con privación aquellos hogares en los que al menos para un miembro se cumpla con: $11 \leq \text{PosiEmpPri} \leq 12$ y $\text{SecInsPri} \geq 3$ y pago por hora $< \text{C}1538$ *El pago por hora se obtiene de dividir el salario mensual ajustado por subdeclaración entre $\text{C}2a1 * 4,33$, para todo $\text{C}2a1 < 999$ y $\text{C}2a1 > 0$.
Sin la privación	0		
Con la privación	1		
IPM_T2.2		IPM Trabajo 2.2: Incumplimiento de otros derechos laborales	
Definición de la privación: Incumplimiento de otros derechos laborales		Se consideran con privación aquellos hogares con al menos una persona asalariada, 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.	Se consideran con privación aquellos hogares en los que al menos para un miembro se cumpla con: $A3 < 13$ y $11 \leq \text{PosiEmpPri} \leq 12$ y $\text{SecInsPri} \geq 3$ y dos o más de las siguientes condiciones: E9a= 2 E9c= 6 E9d= 8 E9e= 2 E10a=2
Sin la privación	0		
Con la privación	1		

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
IPM_T3		IPM Trabajo 3: Empleo independiente informal	
Definición de la privación: Empleo independiente informal		Se consideran con privación aquellos hogares con al menos una persona ocupada, que declare mantener económicamente al hogar y que realice una actividad independiente informal (no inscrita en ninguna instancia pública y que no tenga registros contables formales).	Se consideran con privación aquellos hogares en los que al menos para un miembro se cumpla con: A3<13 y 21<=PosiEmpPri<=22 y A23 = 1 y (D3 = 1 o D3 = 2) o (D11 = 3 y (D12 = 2 o D12 = 3)))
Sin la privación	0		
Con la privación	1		
IPM_PS1		IPM Protección Social 1: Primera infancia sin cuidado	
Definición de la privación: Primera infancia sin cuidado		Se consideran con privación aquellos hogares con al menos una persona de 0 a 4 años que no asista al CEN CINAJ, Red de Cuido, materno, interactivo, guardería; y donde no haya alguna persona mayor de edad fuera de la fuerza de trabajo que no asista a la educación formal, excepto si asiste a educación abierta.	Se consideran con privación aquellos hogares en los que al menos para un miembro se cumpla con: 0<=A5<=4 y A13=0 y A9a<>3 y A10a<>1 y A10b<>1 y A10c<>1 y en el hogar no hay al menos una persona con A5>=18 y CondAct=3 y (A13=0 o A13 >= 8)
Sin la privación	0		
Con la privación	1		

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
IPM_P52		IPM Protección Social 2: Personas adultas mayores sin pensión	
Definición de la privación: Personas adultas mayores sin pensión		Se consideran con privación aquellos hogares donde ninguna persona adulta mayor reciba pensión (contributiva nacional, extranjera, del RNC o alimenticia).	Se consideran con privación aquellos hogares en los que para ningún miembro con $65 \geq A5 \leq 99$ cumpla con: $H9e = 2$ y $H9g = 2$ y $H9h = 2$ y $H9i = 2$.
Sin la privación	0		
Con la privación	1		
IPM_P53		IPM Protección Social 3: Personas con discapacidad sin transferencias	
Definición de la privación: 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 tomarán las transferencias monetarias que recibe el hogar.	Se consideran con privación aquellos hogares en los que al menos para un miembro se cumpla con las siguientes condiciones: $A8a \geq 1$ y $C1 = \text{blanco}$ y $(A9a=0$ o $A9a=3$ o $A9a=4)$ y $(A19a < > 1$ o $A19a < > 2$ o $A19a < > 3$ o $A19a < > 4$ o $A19a = \text{blanco}$ y Si $A5 \geq 12$: $H9e=2$ y $H9g=2$ y $H9h=2$ y $H9i=2$ y $H9f=2$. Si $A5 < 12$: en los que el hogar tenga para todos sus miembros $H9e=2$ y $H9g=2$ y $H9h=2$ y $H9i=2$ y $H9f=2$.
Sin la privación	0		
Con la privación	1		

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
IPM_P54		IPM Protección Social 4: Fuera de la fuerza de trabajo por obligaciones familiares	
Definición de la privación: 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 hayan más de dos personas económicamente dependientes por cada persona en la fuerza de trabajo.	Se consideran con privación aquellos hogares en los que al menos para un miembro se cumpla con: 15<=A5<=74 y B8=12 y en el hogar hay alta dependencia económica. *Alta dependencia económica: hogares en los que por cada miembro que pertenece a la Población Económica Activa hay más de dos personas dependientes: menores de 15 años o Población Fuera de la Fuerza de Trabajo así como hogares sin ningún miembro dentro de la fuerza de trabajo.
Sin la privación	0		
Con la privación	1		

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
IPM_Intensidad	Resultado ponderado por hogar		
IPM_Intensidad	Son las privaciones ponderadas por el peso de cada indicador, el IPM_Intensidad que obtiene cada hogar, oscila entre cero (ninguna privación) y uno (todas las privaciones).		Es igual a: $IPM_E1 * (1/20) + IPM_E2 * (1/20) + IPM_E3 * (1/20) + IPM_E4 * (1/20) + IPM_S1 * (1/20) + IPM_S2 * (1/20) + IPM_S3 * (1/20) + IPM_S4 * (1/20) + IPM_VUI1 * (1/20) + IPM_VUI2 * (1/20) + IPM_VUI3 * (1/20) + PM_VIU4 * (1/20) + IPM_T1 * (2/30) + IPM_T2.1 * (1/30) + IPM_T2.2 * (1/30) + IPM_T3 * (2/30) + IPM_P51 * (1/20) + IPM_P52 * (1/20) + IPM_P53 * (1/20) + IPM_P54 * (1/20).$
IPM_Pobreza	Pobreza multidimensional		
Definición de pobre multidimensional	Se considera pobre multidimensional quien posea un valor de las privaciones ponderadas del hogar igual o mayor a 0,20.		Se consideran pobres los hogares y personas que los ocupan si cumplen que: $IPM_Intensidad \geq 0,20$
Sin la privación	0		
Con la privación	1		

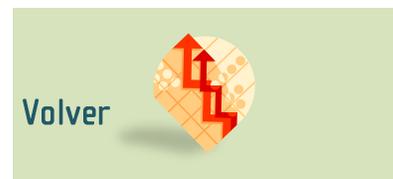
I) QUINTILES Y DECILES DE INGRESO PER CÁPITA DE LOS HOGARES

Quintil de ingreso per cápita

[Quintil](#)

Decil de ingreso per cápita

[Decil](#)



Quintil de ingreso per cápita neto

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

Cuadro 1
Costa Rica. Límites de ingreso per cápita mensual del hogar por quintil de ingreso per cápita según zona y región de planificación
Julio 2021

Zona y región de planificación	Quintil de ingreso per cápita				
	I	II	III	IV	V
Total	94640 o menos	Más de 94640 a 165000	Más de 165000 a 280734	Más de 280734 a 520000	Más de 520000
Zona					
Urbana	108333 o menos	Más de 108333 a 191637	Más de 191637 a 325000	Más de 325000 a 590876	Más de 590876
Rural	73125 o menos	Más de 73125 a 118453	Más de 118453 a 186666	Más de 186666 a 325000	Más de 325000
Región de planificación					
Central	115986 o menos	Más de 115986 a 203333	Más de 203333 a 340000	Más de 340000 a 622396	Más de 622396
Chorotega	81647 o menos	Más de 81647 a 140000	Más de 140000 a 221073	Más de 221073 a 412057	Más de 412057
Pacífico Central	80000 o menos	Más de 80000 a 131452	Más de 131452 a 214627	Más de 214627 a 395417	Más de 395417
Brunca	67389 o menos	Más de 67389 a 111042	Más de 111042 a 192747	Más de 192747 a 374029	Más de 374029
Huetar Caribe	70417 o menos	Más de 70417 a 127534	Más de 127534 a 205000	Más de 205000 a 346667	Más de 346667
Huetar Norte	64383 o menos	Más de 64383 a 110407	Más de 110407 a 176355	Más de 176355 a 311306	Más de 311306

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2021.

Decil de ingreso per cápita neto

Agrupar los hogares según su ingreso per cápita, el primer decil contiene el 10% de los hogares con menor ingreso, en tanto el décimo agrupa el 10% de los hogares con el mayor ingreso per cápita.

Cuadro 2
Costa Rica. Límites de ingreso per cápita mensual del hogar por decil según zona y región de planificación
Julio 2021

Zona y región de planificación	Deciles de ingreso per cápita									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Total	63448 o menos	Más de 63448 a 94640	Más de 94640 a 128000	Más de 128000 a 165000	Más de 165000 a 215211	Más de 215211 a 280734	Más de 280734 a 371777	Más de 371777 a 520000	Más de 520000 a 827107	Más de 827107
Zona										
Urbana	73125 o menos	Más de 73125 a 108333	Más de 108333 a 147333	Más de 147333 a 191637	Más de 191637 a 254417	Más de 254417 a 325000	Más de 325000 a 429000	Más de 429000 a 590876	Más de 590876 a 933183	Más de 933183
Rural	46667 o menos	Más de 46667 a 73125	Más de 73125 a 93350	Más de 93350 a 118453	Más de 118453 a 148751	Más de 148751 a 186666	Más de 186666 a 238079	Más de 238079 a 325000	Más de 325000 a 500525	Más de 500525
Región de planificación										
Central	80167 o menos	Más de 80167 a 115986	Más de 115986 a 155480	Más de 155480 a 203333	Más de 203333 a 265509	Más de 265509 a 340000	Más de 340000 a 445792	Más de 445792 a 622396	Más de 622396 a 984750	Más de 984750
Chorotega	50000 o menos	Más de 50000 a 81647	Más de 81647 a 111000	Más de 111000 a 140000	Más de 140000 a 170667	Más de 170667 a 221073	Más de 221073 a 287050	Más de 287050 a 412057	Más de 412057 a 666250	Más de 666250
Pacífico Central	53283 o menos	Más de 53283 a 80000	Más de 80000 a 104068	Más de 104068 a 131452	Más de 131452 a 167740	Más de 167740 a 214627	Más de 214627 a 278267	Más de 278267 a 395417	Más de 395417 a 613540	Más de 613540
Brunca	44417 o menos	Más de 44417 a 67389	Más de 67389 a 88833	Más de 88833 a 111042	Más de 111042 a 142000	Más de 142000 a 192747	Más de 192747 a 260000	Más de 260000 a 374029	Más de 374029 a 532717	Más de 532717
Huetar Caribe	45433 o menos	Más de 45433 a 70417	Más de 70417 a 93311	Más de 93311 a 127534	Más de 127534 a 166009	Más de 166009 a 205000	Más de 205000 a 255831	Más de 255831 a 346667	Más de 346667 a 480638	Más de 480638
Huetar Norte	37177 o menos	Más de 37177 a 64383	Más de 64383 a 89125	Más de 89125 a 110407	Más de 110407 a 140833	Más de 140833 a 176355	Más de 176355 a 232322	Más de 232322 a 311306	Más de 311306 a 477000	Más de 477000

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2021.

J) IMPUTACIÓN Y AJUSTE DE INGRESOS



Imputación de los ingresos

[Imputación](#)

Ajuste por sub-declaración de ingresos

[Ajuste](#)

Tramos del impuesto sobre la renta

[Tramos](#)

Imputación de los ingresos.

Con el propósito de no excluir del análisis los individuos para los que no se logró obtener información del ingreso, en la Encuesta Nacional de Hogares (Enaho) se aplica un proceso de imputación de los ingresos ignorados, esto es, asignar un valor en aquellos casos donde el informante asegura que existe el ingreso, sin embargo, lo desconoce o prefiere no declararlo.

El proceso de imputación de los ingresos se realiza aplicando el método denominado *medias condicionadas*⁵, el cual consiste en sustituir el valor ignorado, con el promedio de las observaciones válidos, condicionando dicha media según variables que se consideran determinantes de la variable que se está imputando. En el caso de la Enaho, las variables condicionantes utilizadas en el proceso de imputación son “Zona”, “Sexo”, “Escolaridad” y “Ocupación”.

La imputación se realiza de manera separada e independiente para cada fuente de ingreso declarado en el cuestionario, es decir, antes de cualquier tipo de agregación.

La imputación se lleva a cabo hasta en cuatro etapas o niveles en las variables de ingreso por empleo; mientras el proceso para los otros ingresos (transferencias y renta de la propiedad), consta de únicamente dos.

En los ingresos por empleo la primera etapa utiliza todas las variables condicionantes, es decir, los valores ignorados son sustituidos con el promedio de los ingresos de la misma fuente que coinciden en Zona, Sexo, Escolaridad y Ocupación; en la mayoría de los casos, al terminar esta etapa han sido imputados todos los valores ignorados, sin embargo, puede ocurrir que en la agrupación hecha según las variables condicionantes, la fuente de ingreso no contenga valores para imputar los ignorados, por lo que es necesario pasar al siguiente nivel de imputación.

⁵ Medina, F. Marco, G. (2007) Imputación de datos: teoría y práctica. *Serie Estudios Estadísticos y Prospectivos*. Comisión Económica para América Latina (CEPAL), **54**, 7-84.

En la segunda etapa se utiliza como variables condicionantes Zona, Sexo y Ocupación, de persistir valores ignorados se procede a un aplicar un tercer nivel de imputación, donde las variables condicionantes son Zona, Sexo y Escolaridad. En la cuarta y última etapa las variables condicionantes son Sexo y Escolaridad.

Para imputar los valores ignorados de los ingresos por transferencia y renta de la propiedad se utiliza, como variables condicionantes en la primera fase, Zona, Sexo y Escolaridad, en tanto la última etapa se condiciona con Zona y Sexo.

Ajuste por sub-declaración de ingresos.

El ingreso es una variable difícil de investigar, en general los informantes tienden a declarar ingresos inferiores a los reales, por esta razón es necesario realizar un ajuste a los ingresos, minimizando el efecto de dicha sub-declaración. El ajuste se lleva a cabo multiplicando los ingresos por un coeficiente, en el caso de la Enaho, éstos se obtienen comparando los ingresos recabados con una fuente exógena a la Encuesta, que permita tener una aproximación del monto de dicha sub-declaración.

Los coeficientes se obtienen utilizando información del Sistema de Cuentas Nacionales del Banco Central de Costa Rica, y se determinaron para algunas fuentes de ingreso en particular; en la siguiente tabla se muestran los coeficientes utilizados para ajustar el ingreso de los hogares en la Enaho 2021.

Cuadro 3
Coefficiente de ajuste del ingreso de los hogares
Julio 2021

Condición	Descripción de la variable	Coefficiente
C_sa	coeficiente salario agropecuario	1,59
C_sna	coeficiente salario no agropecuario	1,3
C_iag	coeficiente ingreso independiente agropecuario	1,6
C_inag	coeficiente ingreso independiente no agropecuario	1,3
C_irp	coeficiente ingreso por renta de la propiedad	2,03

Fuente: INEC-Costa Rica. Encuesta Nacional de Hogares, 2021.

Tramos del impuesto sobre la renta.

Los valores de los tramos del impuesto sobre la renta, que rigen para el periodo fiscal 2021, se muestran en el cuadro 4, fueron publicados el 26 de setiembre 2019 en el Diario Oficial La Gaceta No.182. El Decreto Ejecutivo No. 41948-H, esto actualiza los tramos del impuesto sobre la Renta de los salarios y utilidades y sus créditos fiscales a partir del 01 de octubre 2019. Los valores mencionados son un insumo para la construcción del Salario principal monetario bruto, Salario principal monetario neto, Salario secundario monetario bruto y Salario secundario monetario neto, según se ha descrito en el apartado F de este documento.

Cuadro 4
Tramos de impuesto sobre la renta
Julio 2021

Condición	Periodo 2021	Tarifa
Hasta	842 000	Exento
Sobre el exceso de	842 000	0,1
Hasta	1 236 000	
Sobre el exceso de	1 236 000	0,15
Hasta	2 169 000	
Sobre el exceso de	2 169 000	0,2
Hasta	4 337 000	
Sobre el exceso de	4 337 000	0,25

Fuente: Ministerio de hacienda.