

Encuesta Nacional De Hogares (ENAHO) Julio 2013

CREACIÓN DE VARIABLES

CREACIÓN DE VARIABLES ENAHO 2013

A) CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS PERSONALES Y DEL HOGAR

Lugar de nacimiento	LugNac
Condición de Migrante	CondMig
Nivel de instrucción	NivInst
Años de escolaridad	Escolari
Tamaño del hogar	TamHog
Región de residencia hace dos años	RegResAnt
Región de nacimiento	RegNac

B) CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y VARIABLES RELACIONADAS

Estabilidad en el empleo	Estabili
Condición de actividad	CondAct
Condición de actividad agrupada	CondActRe
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

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 agrupado	SecInsAgruPri
Sector institucional secundario agrupado	SecInsAgruSec
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 principal agrupado	PosiEmpAgruPri
Posición en el empleo secundario	PosiEmpAgruSec
Posición en el último empleo desempleado con experiencia	PosiUltCesa
Posición en el empleo (ó 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

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
Años de rezago escolar	Rez Esc

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	sabt	TOTAL DE TRANSFERENCIAS MONETARIAS DEL HOGAR	ttmh
Salario agropecuario neto	san	TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS DEL HOGAR	tnmh
Salario no agropecuario bruto	snabt	Ingreso total del hogar bruto	itbh
Salario no agropecuario neto	san	Ingreso total del hogar neto	itnh
Ingreso independiente agropecuario	iaq	Ingreso per cápita del hogar bruto	ipcb
Ingreso independiente no agropecuario	inag	Ingreso per cápita del hogar neto	ipcn

G) NIVEL DE POBREZA

Valor de la Canasta Básica Alimentaria	<u>cba</u>
Valor de la Línea de pobreza	<u>lp</u>
Nivel de pobreza	<u>np</u>

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

Quintil de ingreso per cápita del hogar neto	<u>Q IPCN</u>
Decil de ingreso per cápita del hogar neto	<u>D IPCN</u>

I) IMPUTACIÓN Y AJUSTE DE INGRESO

Imputación de los ingresos	<u>imputación</u>
Ajuste por sub-declaración de ingresos	<u>ajuste</u>

A) CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS PERSONALES Y DEL HOGAR



Lugar de nacimiento	LugNac
Condición de Migrante	CondMig
Nivel de instrucción	NivInst
Años de escolaridad	Escolari
Tamaño del hogar	TamHog
Región de residencia hace dos años	RegResAnt
Región de nacimiento	RegNac

VARIABLES Y CATEGORÍAS	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.	A7A = 0
En otro cantón de residencia	1	El lugar de nacimiento es otro cantón distinto al que actualmente vive.	A7A =1 y A7B con código 100 hasta 706 ó A7A=1 y A7B=999
En Nicaragua	2	El lugar de nacimiento es Nicaragua.	A7A = 2 y A7B = 558
En otro país centroamericano	3	El lugar de nacimiento es otro país de Centroamérica.	A7A =2 y A7B = 084, 222, 320, 340, 591
En otro país del mundo	4	El lugar de nacimiento es otro país del mundo.	A7A = 2 y A7B <> 084, 222, 320, 340, 558, 591
En otro país, pero no declara cual	8	El lugar de nacimiento es otro país, no declarado.	A7A=2 y A7B=999
Lugar de nacimiento ignorado	9	Lugar de nacimiento no declarado.	A7A = 9

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
CondMig		Condición de Migrante	
No migrante	0	Lugar de nacimiento es igual al lugar de la residencia actual.	A7A = 0
Migrante interno	1	Lugar de nacimiento es diferente a la residencia actual pero dentro del país.	A7A = 1
Migrante externo	2	Lugar de nacimiento es diferente a la residencia actual pero fuera del país.	A7A = 2
Ignorado	9	Se desconoce el lugar de nacimiento.	A7A = 9
NivInst		Nivel de instrucción	
Sin nivel de instrucción	0	Persona con ninguna educación, o con preparatoria, o educación especial sin aprobación de niveles.	A14 = 00,01,02
Primaria incompleta	1	Persona de primero hasta quinto grado y primaria con año aprobado no declarado.	A14 = 11, 12, 13, 14, 15,19
Primaria completa	2	Persona con sexto grado.	A14 = 16
Secundaria académica incompleta	3	Persona de primer año hasta cuarto año de secundaria y 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 y 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, y 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 o doctorado desde un año hasta seis años, incluyendo año no declarado.	A14 = 71, 72,73, 74, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 89

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Ignorado	99	Persona con nivel y año no declarado.	A14 = 99
Escolari		Años de escolaridad	
Sin escolaridad, preescolar o enseñanza especial	0	Personas con ningún año de escolaridad o con 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, 81

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Diecisiete años	17	Personas con diecisiete años de escolaridad.	A14 = 56, 72, 82
Dieciocho años	18	Personas con dieciocho años de escolaridad.	A14 = 73, 83
Diecinueve años	19	Personas con diecinueve años de escolaridad.	A14 = 74, 84
Veinte años	20	Personas con veinte años de escolaridad.	A14 = 85
Veintiún años	21	Personas con veintiún años de escolaridad.	A14 = 86
Veintidós años	22	Personas con veintidós años de escolaridad.	A14 = 87
Veintitrés años	23	Personas con veintitrés años de escolaridad.	A14 = 88
Ignorado	99	No se puede determinar los años de escolaridad.	A14 = 19, 29, 39, 49, 59, 79, 89
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
RegResAnt		Región de residencia hace dos años	
Región Central	1		Si (H7=0 y región =1) o H7= 101 ó 102 ó 103 ó 104 ó 105 ó 106 ó 107 ó 108 ó 109 ó 110 ó 111 ó 112 ó 113 ó 114 ó 115 ó 116 ó 117 ó 118 ó 120 ó 201 ó 202 ó 203 ó 205 ó 206 ó 207 ó 208 ó 211 ó 212 ó 301 ó 302 ó 303 ó 304 ó 305 ó 306 ó 307 ó 308 ó 401 ó 402 ó 403 ó 404 ó 405 ó 406 ó 407 ó 408 ó 409
Región Chorotega	2		Si (H7=0 y región =2) o H7=213 ó 501 ó 502 ó 503 ó 504 ó 505 ó 506 ó 507 ó 508 ó 509 ó 510 ó 511 ó 500

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Región Pacífico Central	3		Si (H7=0 y región =3) o H7=204 ó 209 ó 601 ó 602 ó 604 ó 606 ó 609 ó 611
Región Brunca	4		Si (H7=0 y región =4) o H7=119 ó 603 ó 605 ó 607 ó 608 ó 610
Región Huetar Atlántica	5		Si (H7=0 y región =5) o H7=701 ó 702 ó 703 ó 704 ó 705 ó 706 ó 700
Región Huetar Norte	6		Si (H7=0 y región =6) o H7=210 ó 214 ó 215 ó 410
En otro país	7		H7=7, 8, 9
Ignorado	9		H7=100, 200, 300, 400, 600, 999
RegNac		REGIÓN DE NACIMIENTO	
Región Central	1		Si (A7A =0 y región =1) o A7A=1 y A7B=101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 120, 201, 202, 203, 205, 206, 207, 208, 211, 212, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409
Región Chorotega	2		Si (A7A =0 y región =2) o A7A=1 y A7B=213, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 500
Región Pacífico Central	3		Si (A7A=0 y región =3) o A7A=1 y A7B=204, 209, 601, 602, 604, 606, 609, 611
Región Brunca	4		Si (A7A =0 y región =4) o A7A=1 y A7B=119, 603, 605, 607, 608, 610
Región Huetar Atlántica	5		Si (A7A =0 y región =5) o A7A=1 y A7B=701, 702, 703, 704, 705,

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
			706,700
Región Huetar Norte	6		Si (A7A =0 y región =6) o A7A=1 y A7B=210, 214, 215,410
En otro país	7		A7A=2
Ignorado	9		(A7A=1 o A7A=9) y A7B=100, 200, 300, 400, 600, 999

B) CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y VARIABLES RELACIONADAS



Estabilidad en el empleo	Estabili
Condición de actividad	CondAct
Condición de actividad agrupada	CondActRe
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	
Empleo permanente	10	Personas ocupadas cuyo tipo de contrato es por tiempo indefinido o permanente.	C14=1 ó D2=1 ó 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 ó 3 y C15=6) ó (D2=2 ó 3 y D3=6) ó (E1=2 ó 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 ó 3 y C15=4 ó 5) ó (D2=2 ó 3 y D3=4 ó 5) ó (E1=2 ó 3 y E2=4 ó 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 ó 3 y C15=3) ó (D2=2 ó 3 y D3=3) ó (E1=2 ó 3 y E2=3)
Estabilidad ignorada	29	No se cuenta con información para determinar la permanencia del contrato / negocio o de su duración.	C14=9 ó (C14=2 ó 3 y C15=9) ó D2=9 ó (D2=2 ó 3 y D3=9) ó E1=9 ó (E1=2 ó 3 y E2=9)
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 de a lo sumo un mes.	(C14=4 ó 5) ó (D2=4 ó 5) ó (E1=4 ó 5) ó (C14=2 ó 3 y C15=1 ó 2) ó (D2=2 ó 3 y D3=1 ó 2) ó (E1=2 ó 3 y E2=1 ó 2)
CondAct		Condición de actividad	
Ocupado frecuente	11	Las personas que trabajaron por lo menos una hora en el período de referencia y mantenían alguna regularidad en el empleo (tenían empleo) o que, aunque no hubieran trabajado, tenían un empleo al que no asistieron 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 y B2 <= 8) ó B3= 1 ó (B5 >= 1 y B5 <= 5) y Estabili <> 30

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Ocupado ocasional	12	Las personas que trabajaron por lo menos una hora en el período de referencia y no mantenían regularidad alguna en el empleo, pues realizaron su trabajo por única vez, sólo cuando se lo piden o por contratos con duración de a lo sumo un mes (actividades ocasionales).	B1=1 o (B2 >= 1 y B2 <= 8) ó B3= 1 ó (B5 >= 1 y B5 <= 5) y Estabili = 30
Desempleado con experiencia	21	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, además de que tienen experiencia laboral.	B6 = 8 ó 9 y ((B7A = 1 ó B7B = 2 ó B7C = 3 ó B7D = 4 ó B7E = 5 ó B7F = 6 ó B7G = 7 ó B7H = 08 ó B7i = 09 ó B7J = 10 ó B7k = 11) ó (B8=1 ó B8=2 ó B8=3)) y G6=1
Desempleado sin experiencia	22	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 además de que no tienen experiencia laboral.	B6 = 8 ó 9 y ((B7A = 1 ó B7B = 2 ó B7C = 3 ó B7D = 4 ó B7E = 5 ó B7F = 6 ó B7G = 7 ó B7H = 08 ó B7i = 09 ó B7J = 10 ó B7k = 11) ó (B8=1 ó B8=2 ó B8=3)) y G6=2
Fuera de la fuerza de trabajo desalentado	31	Las personas que en ausencia de empleo, tienen 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, ya sea porque no tienen dinero para buscar por más tiempo; porque buscaron en otro momento y se cansaron de hacerlo; creen que no lo van a encontrar porque han tenido experiencias discriminatorias por la edad, sexo u otro, porque saben que en la zona no hay trabajo o porque ante la carencia de oportunidades de empleo se esperarán a un período de mayor actividad económica.	B6 = 8 ó 9 y (B8 >=4 y B8 <= 8)

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Fuera de la fuerza de trabajo disponible de inmediato	32	Las personas que no trabajaron la semana de referencia, no tienen empleo, están disponibles para trabajar de inmediato o a más tardar en dos semanas, no buscaron trabajo porque sólo trabajan cuando se lo piden, o por restricciones no específicas del mercado laboral, pero bajo el arreglo de situaciones personales o familiares, tales como adaptación de horarios de estudio, recuperación de enfermedad o accidente, solución de cargas de trabajo doméstico o reorganizaciones personales o sociales para el cuidado de terceras personas; se incorporarían a la fuerza de trabajo.	$B6 = 8 \text{ ó } 9 \text{ y } ((B8 \geq 9 \text{ y } B8 \leq 13) \text{ o } B8=15)$
Fuera de la fuerza de trabajo disponible en otra época	33	Las personas que no trabajaron la semana de referencia, que no tienen empleo y no están disponibles para trabajar de inmediato sino en otro momento o época del año.	$B6 = 7$
Fuera de la fuerza de trabajo no disponible	34	Las personas que no trabajaron la semana de referencia, que no tienen empleo y no están disponibles para trabajar de manera inmediata ni en otra época del año.	$B6 \geq 1 \text{ y } B6 \leq 6 \text{ o } ((B6=8 \text{ o } B6=9) \text{ y } B8=14)$
CondActRe		Condición de actividad agrupada	
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.	$CondAct = 11 \text{ ó } 12$

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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.	CondAct = 21 ó 22
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.	CondAct = 31 ó 32 ó 33 ó 34
OcupPrest		Ocupados presentes	
Ocupado presente	1	Las personas que trabajaron por lo menos una hora en el período de referencia.	B1=1 ó B2 > 0 ó 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).	B4 = 1 y (B5 > = 1 y B5 < = 5)
TrabDomNoRem		Participación en trabajo doméstico no remunerado	

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Realizó trabajo doméstico no remunerado	1	Persona que participó en la prestación de servicios domésticos del propio hogar como lavar, planchar, cocinar, limpiar, cuidado de personas, compra de comestibles, hacer compras, pagar recibos y todo lo que tenga relación con el mantenimiento y reparaciones menores de la vivienda y del cuidado de los miembros del hogar.	H1a = 1
No realizó trabajo doméstico no remunerado	0	Persona que no realizó trabajo doméstico.	H1a = 2
Trabajo doméstico no remunerado ignorado	9	No se puede determinar.	H1a = 9
ActPrimAutCon Realización de actividades primarias de autoconsumo			
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
Autoconsumo primario ignorado	9	No se puede determinar.	H2a = 9
OtroActAutCon Realización de otras actividades de autoconsumo			
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	H3a = 1 ó H4a = 1

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
		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.	
No realizó otras actividades de autoconsumo	0	Persona que no realizó otras actividades de autoconsumo.	H3a = 2 y H4a = 2
Otras actividades de autoconsumo ignorado	9	No se puede determinar.	H3a = 9 y H4a = 9
ActComVol		Realización de actividades comunales o voluntarias	
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
Actividades comunales o voluntarias ignorado	9	No se puede determinar.	H5a = 9
ActNoMer		Participación en Actividades no de Mercado	
Realizó trabajo doméstico no remunerado	1		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 1 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividades primarias de autoconsumo	2		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 2 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó trabajo doméstico no remunerado y actividades primarias de	3		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 3 (únicamente se consideran los no ignorados)

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
autoconsumo			
Realizó otras actividades de autoconsumo	4		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 4 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó trabajo doméstico no remunerado y otras actividades de autoconsumo	5		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 5 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividad primaria y otra de autoconsumo	6		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 6 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividad primaria u otra de autoconsumo y trabajo doméstico no remunerado	7		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 7 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividades comunales o voluntarias	8		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 8 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó trabajo doméstico no remunerado y actividades voluntarias y comunales	9		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 9 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividades primarias de autoconsumo y voluntarias o comunales	10		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 10 (únicamente se consideran los no ignorados)

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Realizó trabajo doméstico no remunerado, actividades primarias de autoconsumo y voluntarias o comunales	11		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 11 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó otras actividades primarias de autoconsumo y voluntarias o comunales	12		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 12 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó trabajo doméstico no remunerado, otras actividades de autoconsumo y voluntarias o comunales	13		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 13 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividades primarias y otras actividades de autoconsumo y actividades voluntarias o comunales	14		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 14 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó todas las actividades no de mercado consideradas	15		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 15 (únicamente se consideran los no ignorados)
No realizó ninguna actividad no de mercado	0		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 0 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realización actividades no de mercado ignorado	99	No se puede determinar la realización de al menos una actividad no de mercado	H1a= 9 y H2a = 9 y H3a = 9 y H4a = 9 y H5a = 9
RazNoActEco		Razón para no participar en actividades económicas	

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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.	CondAct \geq 30, Si H9e = 1 ó H9j = 1 ó H9k = 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 es pensionada y además recibe rentas, debe ser clasificada como pensionada.	CondAct \geq 30, Si H9a = 1 ó H9b = 1 ó H9c = 1 y (H9e = 2 ó 9 y H9j = 2 ó 9 y H9k = 2 ó 9)
Asistencia a centro de estudios	3	Persona que asiste a centros de educación formal tanto regular como no regular (escuela, colegio, centros de educación superior, institutos de preparación para presentar exámenes del MEP u otros centros o sistemas de educación abierta, así como instituciones de enseñanza extraescolar) como medio para recibir capacitación para algún tipo de oficio si además hace los quehaceres domésticos, se la considera estudiante.	CondAct \geq 30, Si A14 \geq 1 y A14 \leq 9 y (H9a = 2 ó 9 y H9b = 2 ó 9 y H9c = 2 ó 9 y H9e = 2 ó 9 y H9j = 2 ó 9 y H9k = 2 ó 9)
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	CondAct \geq 30, Si TrabDomNoRem = 1 y A14 = 0 y (H9a = 2 ó 9 y H9b = 2 ó 9 y H9c = 2 ó 9 y H9e = 2 ó 9 y H9j = 2 ó 9 y H9k = 2 ó 9)
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.	CondAct \geq 30, Si B6 = 3 ó 4 y TrabDomNoRem = 0 y A14 = 0 y (H9a = 2 ó 9 y H9b = 2 ó 9 y H9c = 2 ó 9 y H9e = 2 ó 9 y H9j = 2 ó 9 y H9k = 2 ó 9)
Otro motivo	6	Personas no activas de mercado que no pueden ser clasificadas en las categorías anteriores.	CondAct \geq 30 y no cumple con condiciones anteriores.

C) CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL EMPLEO



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 agrupado	SecInsAgruPri
Sector institucional secundario agrupado	SecInsAgruSec
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 principal agrupado	PosiEmpAgruPri
Posición en el empleo secundario	PosiEmpAgruSec
Posición en el último empleo desempleado con experiencia	PosiUltCesa
Posición en el empleo (ó 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	
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	
0	0	Cero horas.	C1 = 1 ó 2 y C2A1 = 0
1 a 998	1-998	Valor de las horas conocidas.	C1=1 ó 2 y C2A1 > 0 y < 999
999	999	Horas ignoradas.	C1=1 ó 2 y C2A1 = 999
HorNorSec		Horas normales secundarias	
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	
0 a 998	0-998	Valor de las horas conocidas.	(HorNorPri + HorNorSec, si HorNorPri y HorNorSec) <> 999
999	999	Horas ignoradas.	(HorNorPri ó HorNorSec) = 999
HorEfePri		Horas efectivas principales	
0	0	Cero horas.	C1 = 1 ó 2 y C2A4 = 0
1 a 998	1-998	Valor de las horas conocidas.	C1 = 1 ó 2 y Si C2A4 > 0 y < 999
999	999	Horas ignoradas.	C1 = 1 ó 2 y C2A4 = 999

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
HorEfeSec		Horas efectivas secundarias	
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	
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
SecInsAgruPri		Sector institucional principal agrupado	
Gobierno General sin especificar	100		C7A= 110
Gobierno Central	110		C7A = 111
Instituciones descentralizadas y órganos desconcentrados	111		C7A = 112, 113
Gobiernos locales	112		C7A = 114
Empresas públicas no financieras	120		C7A = 121,122
Instituciones públicas financieras	210		C7A = 211-213
Empresas no constituidas en sociedad	301		C7A = 300, 301, 303
Hogares que contratan asalariados	302		C7A = 302, 304
Instituciones sin fines de lucro	400		C7A = 400-404

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Empresas constituidas en sociedad	500		C7A = 500-505
Organismos internacionales	601		C7A = 601
Ignorado	999		C7A = 999
SecInsAgruSec			
Sector institucional secundario agrupado			
Gobierno General sin especificar	100		F1= 110
Gobierno Central	110		F1 = 111
Instituciones descentralizadas y órganos desconcentrados	111		F1 = 112,113
Gobiernos locales	112		F1 = 114
Empresas públicas no financieras	120		F1 = 121,122
Instituciones públicas financieras	210		F1 = 211-213
Empresas no constituidas en sociedad	301		F1=300,301,303
Hogares que contratan asalariados	302		F1=302,304
Instituciones sin fines de lucro	400		F1 = 400-404
Empresas constituidas en sociedad	500		F1 = 500-505
Organismos internacionales	601		F1 = 601
Ignorado	999		F1 = 999
SecInsCesa			
Sector institucional último empleo desempleado con experiencia			
Gobierno General sin especificar	100		CondAct=21 y G7= 110
Gobierno Central	110		CondAct=21 y G7 = 111
Instituciones descentralizadas y	111		CondAct=21 y G7 = 112,113

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
órganos desconcentrados			
Gobiernos locales	112		CondAct=21 y G7 = 114
Empresas públicas no financieras	120		CondAct=21 y G7 = 121,122
Instituciones públicas financieras	210		CondAct=21 y G7 = 211-213
Empresas no constituidas en sociedad	301		CondAct=21 y G7=300,301,303
Hogares que contratan asalariados	302		CondAct=21 y G7 = 302,304
Instituciones sin fines de lucro	400		CondAct=21 y G7 = 400-404
Empresas constituidas en sociedad	500		CondAct=21 y G7 = 500-505
Organismos internacionales	601		CondAct=21 y G7 = 601
Ignorado	999		CondAct=21 y G7 = 999
SecFuerzaTrab		Sector institucional de la fuerza de trabajo	
Gobierno General sin especificar	100		SecInsAgruPri = 100 o SecInsCesa = 100
Gobierno Central	110		SecInsAgruPri = 110 o SecInsCesa = 110
Instituciones descentralizadas y órganos desconcentrados	111		SecInsAgruPri = 111 o SecInsCesa = 111
Gobiernos locales	112		SecInsAgruPri = 112 o SecInsCesa = 112
Empresas públicas no financieras	120		SecInsAgruPri = 120 o SecInsCesa = 120
Instituciones públicas financieras	210		SecInsAgruPri = 210 o SecInsCesa = 210
Empresas no constituidas en sociedad	301		SecInsAgruPri = 301 o SecInsCesa = 301
Hogares que contratan asalariados	302		SecInsAgruPri = 302 o SecInsCesa = 302
Instituciones sin fines de lucro	400		SecInsAgruPri = 400 o SecInsCesa = 400

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Empresas constituidas en sociedad	500		SecInsAgruPri = 500 o SecInsCesa = 500
Organismos internacionales	601		SecInsAgruPri = 601 o SecInsCesa = 601
Ignorado	999		SecInsAgruPri = 999 o SecInsCesa = 999
Desempleado nuevo	900		CondAct=22
ContProv Control de proveedores			
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 ó 9 y D8B2 = 4 ó 9 y D8B3 = 6 ó 9 y D8B4 = 8 ó 9
PosiEmpPri Posición en el empleo principal			

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Asalariada de empresa o institución	111	<p>Persona que usa su fuerza de trabajo y es remunerada por el trabajo realizado en dinero, en especie o en ambas formas, remuneración que no depende directamente de los beneficios derivados de la venta de bienes o servicios, o al menos no exclusivamente, no participa en el control de las relaciones de producción, esto es, trabaja bajo directa supervisión de la persona empleadora o su delegada y no se hace ayudar de personas ajenas a la unidad económica para la que trabaja. Se incluye aquí a toda persona que ayude de manera remunerada en el negocio familiar.</p>	<p>C12 = 2 ó (C12 = 4 y C13A = 1) y ((E8A <> 2 y 4) ó (E8A = 2 y E9A = 1))</p>
Asalariada de hogar privado	112	<p>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 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>	<p>C12 = 3</p>
Auxiliar de asalariado con remuneración	113	<p>Persona que utiliza su fuerza de trabajo a cambio de una remuneración en dinero o en especie o en ambas formas, para ayudar en la actividad económica de otra persona que no tiene un negocio propio, es decir, ayuda a una persona también asalariada, quien recurre a su ayuda para incrementar el volumen de producción o las ventas realizadas, pues su retribución depende del pago por comisión o recibe pago a destajo.</p>	<p>C12 = 5 y C13A = 1</p>

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Auxiliar no remunerado para independiente	121	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.	C12 = 4 y C13A = 2 y C13B = 2 y C13C=2
Auxiliar no remunerado para dependiente	122	Persona que colabora sin retribución monetaria ni en especie, con las tareas de una persona asalariada para que ésta incremente su remuneración, pues depende del volumen de producción o el valor de las ventas.	C12 = 5 y C13A = 2
Empleadora o patrona típica	211	Persona dueña de empresa que para desarrollar su actividad, contrata siempre una o más personas asalariadas, toma las decisiones relacionadas con las formas de producción o prestación de un servicio y establece las condiciones de compra de insumos y venta de su producción.	C12=1 y D1=1 y D7=2 y ContProv = 2 y (D9 = 1 ó D9=9)
Empleadora o patrona cautiva	212	Persona dueña de empresa que contrata de manera permanente una o más personas asalariadas para desarrollar su actividad, y ésta está dirigida a un único cliente empresarial, quien puede o no establecerle condiciones de control sobre el proceso de producción.	C12 = 1 y D1 = 1 y D7 = 1
Empleadora o patrona con control externo	213	Persona dueña de empresa que contrata de manera permanente una o más personas asalariadas para desarrollar su actividad, dirige su producción o servicio a varios clientes pero no tiene total control del proceso de producción o de la prestación del servicio, pues está sujeto a las restricciones que impone un proveedor respecto al volumen de producción o el área geográfica de operación, o el tipo de producción o servicio, o con supervisión de la actividad o la definición del valor del producto o	C12 = 1 y D1 = 1 y D7 = 2 y (ContProv = 1 ó D9 = 2)

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
		servicio.	
Cuenta propia típica	221	Persona dueña de empresa o que ejerce liberalmente una profesión, que para desarrollar su actividad no contrata personas asalariadas o las contrata de manera ocasional o por temporadas, toma las decisiones relacionadas con las formas de producción o prestación de un servicio y establece las condiciones de compra de insumos y venta de su producción, venta o servicio la dirige a diferentes clientes.	C12 = 1 y D1 = 2 ó 3 y D7=2 y ContProv = 2 y D9 = 1 o 9 y Estabili <> 30.
Cuenta propia cautiva	222	Persona dueña de empresa o que ejerce liberalmente una profesión, que para desarrollar su actividad no contrata personas asalariadas o las contrata de manera ocasional o por temporadas, y ésta está dirigida a un único cliente empresarial, quien puede o no establecerle condiciones de control sobre el proceso de producción.	C12 = 1 y D1 = 2 ó 3 y D7 = 1 y Estabili <> 30
Cuenta propia ocasional	223	Incluye a dueño(a) de empresa que usa su propia fuerza de trabajo sin contratar personal asalariado de manera continua, en la que su principal característica es que la gestión de su actividad está limitada a un breve período (menor a un mes), ya sea porque la realizó sólo por una vez, o lo realiza cuando se lo solicitan y la duración de la actividad es menor a un mes.	C12 = 1 y D1 = 2 ó 3 y Estabili = 30

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Patrona familiar asociada con ganancia directa	231	Persona que señala colaborar en la gestión de una unidad productiva familiar en la que contratan personal asalariado de manera continua, pero participa en la gestión empresarial con responsabilidad en la toma de decisiones y la administración de dicha unidad, por lo que se considera codueña de empresa familiar, y retira dinero o recibe ganancias del negocio.	a) C12=4 y C13B=2 y C13C=1 y C13D=1, y para la línea de persona asociada (línea indicada en C13e) D1=1 y la C8 de persona de interés=C8 de persona asociada en C13e. b) C12=4 y C13B=2 y C13C=1 y C13D=1, y para la línea de persona asociada (línea indicada en C13E) F7=1 y la C8 de persona de interés = F2 de persona asociada en C13e. c) C12=4 y C13B=1 y D1=1 y ((D14A>0 ó D15A>0) ó (D14A=0 y D16>0) ó (D15A=0 y D16>0))
Patrona familiar asociada sin ganancia directa	232	Persona que señala colaborar en la gestión de una unidad productiva familiar en la que contratan personal asalariado de manera continua, pero participa en la gestión empresarial con responsabilidad en la toma de decisiones y la administración de dicha unidad, por lo que se considera codueña de empresa familiar, pero no retira dinero o recibe ganancias del negocio de manera directa.	C12 = 4 y C13B=1 y D1=1 y D16=0 y (D14A=0 ó D15A=0)
Cuenta propia familiar asociada con ganancia directa	233	Persona que señala colaborar en la gestión de una unidad productiva familiar que no contrata personal asalariado o lo contrata ocasionalmente o por la temporada, pero participa en la gestión empresarial con responsabilidad en la toma de decisiones y la administración de dicha unidad, por lo que se reconoce como codueña de empresa familiar, y retira dinero o recibe ganancias del negocio.	a) C12=4 y C13B=2 y C13C=1 y C13D=1, y para la línea de persona asociada (línea indicada en C13E) D1 = 2 ó 3 y la C8 de persona de interés = C8 de persona asociada en C13E. b) C12=4 y C13B=2 y C13C=1 y C13D=1, y para la línea de persona asociada (línea indicada en C13E) F7 = 2 y la C8 de persona de interés = F2 de persona asociada en C13E. c) C12=4 y C13B=1 y D1=2,3 y ((D14A>0 ó D15A>0) ó (D14A=0 y D16>0) ó (D15A=0 y D16>0)) d) C12=4 y C13B=2 y C13C=1 y C13D=2

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Cuenta propia familiar asociada sin ganancia directa	234	Persona que señala colaborar en la gestión de una unidad productiva familiar que no contrata personal asalariado o lo contrata ocasionalmente o por la temporada, pero participa en la gestión empresarial con responsabilidad en la toma de decisiones y la administración de dicha unidad, por lo que se reconoce como codueña de empresa familiar, pero no retira dinero o recibe ganancias del negocio de manera directa.	C12=4 y C13B=1 y D1>1 y D16=0 y (D14A=0 ó D15A=0)
Cuenta propia con control externo	310	Persona dueña de negocio o actividad propia o que ejerce liberalmente una profesión, que para desarrollar su actividad no contrata personas asalariadas o las contrata de manera ocasional o por temporadas, su producción, venta o servicio la dirige a varios clientes pero no tiene el control total (puede ser nulo o parcial) de las formas de producción o no decide sobre el valor de venta de bienes o servicios.	C12 = 1 y D1 = 2 ó 3 y D7 = 2 y (ContProv = 1 ó D9 = 2)
Asalariado con riesgo empresarial	320	Persona que trabaja declarando una relación de dependencia con un patrono o empleador, por lo que utiliza su fuerza de trabajo a cambio de una retribución monetaria o en especie, pero esta retribución depende exclusivamente del porcentaje del valor de ventas o un valor total de un producto o servicio, sin el reconocimiento explícito de la relación contractual dependiente.	a) (C12 = 2 ó (C12 = 4 y C13A = 1)) y E8A = 2 y E9A = 2 ó 9 b) (C12 = 2 ó (C12 = 4 y C13A = 1)) y E8A = 4
PosiEmpAgruPri	Posición en el empleo principal agrupado		
<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		

PosiEmpAgruPri = 11+PosiEmpAgruPri = 12+
PosiEmpAgruPri = 13

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
remuneración.			
<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.	PosiEmpAgruPri = 11 + PosiEmpAgruPri = 12
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.	PosiEmpPri = 112
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.	PosiEmpPri = 111 ó 113 ó 320

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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.	PosiEmpPri = 121 ó 122
<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.	PosiEmpAgruPri = 21+ PosiEmpAgruPri = 22
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.	PosiEmpPri = 211 ó 212 ó 213 ó 231 ó 232
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.	PosiEmpPri = 221 ó 222 ó 223 ó 310 ó 233 ó 234
PosiEmpAgruSec		Posición en el empleo secundario	

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<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.	$\text{PosiEmpAgruSec} = 11 + \text{PosiEmpAgruSec} = 12 + \text{PosiEmpAgruSec} = 13$
<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.	$\text{PosiEmpAgruSec} = 11 + \text{PosiEmpAgruSec} = 12$
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.	$F7 = 3$

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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>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.	PosiEmpAgruSec=21 + PosiEmpAgruSec=22
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
PosiUltCesa		Posición en el último empleo desempleado con experiencia	

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<i>Dependiente:</i>		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.	PosiUltCesa = 11 + PosiUltCesa = 12 + PosiUltCesa = 13
<i>Asalariado total:</i>		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.	PosiUltCesa = 11 + PosiUltCesa = 12
Asalariada de hogar privado	11	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.	CondAct=21 y G10 = 4
Asalariada de empresa o institución	12	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.	CondAct=21 y G10 = 3

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Auxiliar no remunerado	13	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.	CondAct=21 y G10 = 5
<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
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=21 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=21 y G10 = 2

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
PosiFuerzaTrab		Posición en el empleo (ó último empleo) de la fuerza de trabajo	
<i>Dependiente:</i>		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.	PosiFuerzaTrab = 11 + PosiFuerzaTrab = 12 + PosiFuerzaTrab = 13
<i>Asalariado total:</i>		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.	PosiFuerzaTrab = 11 + PosiFuerzaTrab = 12
Asalariada de hogar privado	11	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.	PosiEmpAgruPri=11 ó PosiUltCesa=11
Asalariada de empresa o institución	12	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.	PosiEmpAgruPri=12 ó PosiUltCesa=12

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Auxiliar no remunerado	13	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.	PosiEmpAgruPri=13 ó PosiUltCesa=13
<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
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.	PosiEmpAgruPri=21 ó 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.	PosiEmpAgruPri=22 ó PosiUltCesa=22
Desempleado sin experiencia	30		CondAct=22

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
RamaEmpPri		Rama de actividad del empleo principal	
		La rama de actividad se clasifica de acuerdo con la Clasificación Nacional de Actividades Económicas de Costa Rica (CAE), la cual se adaptó para el país de la Clasificación Industrial Internacional de todas las actividades económicas CIU, por tanto se conservan las definiciones conceptuales de la CIU revisión 4 de las Naciones Unidas.	
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1		01111<= C8<=03220
Explotación de minas y canteras	2		05100<= C8<=09900
Industrias manufactureras	3		10101<= C8<=33200
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4		35100<= C8<=35300
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	5		36000<= C8<=39000
Construcción	6		41000<= C8<=43900
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	7		45100<= C8<=47990
Transporte y almacenamiento	8		49110<= C8<=53200
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	9		55101<= C8<=56300
Información y comunicaciones	10		58110<= C8<=63990
Actividades financieras y de seguros	11		64110<= C8<=66300
Actividades inmobiliarias	12		68100<= C8<=68200
Actividades profesionales, científicas y técnicas	13		69100<= C8<=75000
Actividades de servicios	14		77101<= C8<=82990

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
administrativos y de apoyo			
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	15		84110<= C8<=84300
Enseñanza	16		85100<= C8<=85500
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	17		86100<= C8<=88900
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	18		90000<= C8<=93290
Otras actividades de servicios	19		94110<= C8<=96090
Hogares como empleadores	20		97000<= C8<=98200
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	21		C8=99000
No pueden clasificarse según la actividad económica	99		C8=0
RamaEmpSec		Rama de actividad del empleo secundario	
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1		01111<= F2<=03220
Explotación de minas y canteras	2		05100<= F2<=09900
Industrias manufactureras	3		10101<= F2<=33200
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4		35100<= F2<=35300
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	5		36000<= F2<=39000
Construcción	6		41000<= F2<=43900
Comercio al por mayor y al por	7		45100<= F2<=47990

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas			
Transporte y almacenamiento	8		49110<= F2<=53200
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	9		55101<= F2<=56300
Información y comunicaciones	10		58110<= F2<=63990
Actividades financieras y de seguros	11		64110<= F2<=66300
Actividades inmobiliarias	12		68100<= F2<=68200
Actividades profesionales, científicas y técnicas	13		69100<= F2<=75000
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	14		77101<= F2<=82990
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	15		84110<= F2<=84300
Enseñanza	16		85100<= F2<=85500
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	17		86100<= F2<=88900
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	18		90000<= F2<=93290
Otras actividades de servicios	19		94110<= F2<=96090
Los hogares como empleadores	20		97000<= F2<=98200
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	21		F2=99000
No pueden clasificarse según la actividad económica	99		F2=0
RamaUltEmpCesant		Rama de actividad último empleo desempleado con experiencia	

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1		CondAct=21 y 01111<= G8<=03220
Explotación de minas y canteras	2		CondAct=21 y 05100<= G8<=09900
Industrias manufactureras	3		CondAct=21 y 10101<= G8<=33200
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4		CondAct=21 y 35100<= G8<=35300
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	5		CondAct=21 y 36000<= G8<=39000
Construcción	6		CondAct=21 y 41000<= G8<=43900
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	7		CondAct=21 y 45100<= G8<=47990
Transporte y almacenamiento	8		CondAct=21 y 49110<= G8<=53200
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	9		CondAct=21 y 55101<= G8<=56300
Información y comunicaciones	10		CondAct=21 y 58110<= G8<=63990
Actividades financieras y de seguros	11		CondAct=21 y 64110<= G8<=66300
Actividades inmobiliarias	12		CondAct=21 y 68100<= G8<=68200
Actividades profesionales, científicas y técnicas	13		CondAct=21 y 69100<= G8<=75000
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	14		CondAct=21 y 77101<= G8<=82990
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	15		CondAct=21 y 84110<= G8<=84300
Enseñanza	16		CondAct=21 y 85100<= G8<=85500
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	17		CondAct=21 y 86100<= G8<=88900

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	18		CondAct=21 y 90000<= G8<=93290
Otras actividades de servicios	19		CondAct=21 y 94110<= G8<=96090
Los hogares como empleadores	20		CondAct=21 y 97000<= G8<=98200
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	21		CondAct=21 y G8=99000
No pueden clasificarse según la actividad económica	99		CondAct=21 y G8=0
RamaFuerzaTrab		Rama de actividad de la fuerza de trabajo	
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1		RamaEmpPri=1 ó RamaUltEmpCesant=1
Explotación de minas y canteras	2		RamaEmpPri=2 ó RamaUltEmpCesant=2
Industrias manufactureras	3		RamaEmpPri=3 ó RamaUltEmpCesant=3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4		RamaEmpPri=4 ó RamaUltEmpCesant=4
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	5		RamaEmpPri=5 ó RamaUltEmpCesant=5
Construcción	6		RamaEmpPri=6 ó RamaUltEmpCesant=6
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	7		RamaEmpPri=7 ó RamaUltEmpCesant=7
Transporte y almacenamiento	8		RamaEmpPri=8 ó RamaUltEmpCesant=8
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	9		RamaEmpPri=9 ó RamaUltEmpCesant=9
Información y comunicaciones	10		RamaEmpPri=10 ó RamaUltEmpCesant=10
Actividades financieras y de seguros	11		RamaEmpPri=11 ó RamaUltEmpCesant=11
Actividades inmobiliarias	12		RamaEmpPri=12 ó RamaUltEmpCesant=12
Actividades profesionales,	13		RamaEmpPri=13 ó RamaUltEmpCesant=13

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
científicas y técnicas			
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	14		RamaEmpPri=14 ó RamaUltEmpCesant=14
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	15		RamaEmpPri=15 ó RamaUltEmpCesant=15
Enseñanza	16		RamaEmpPri=16 ó RamaUltEmpCesant=16
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	17		RamaEmpPri=17 ó RamaUltEmpCesant=17
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	18		RamaEmpPri=18 ó RamaUltEmpCesant=18
Otras actividades de servicios	19		RamaEmpPri=19 ó RamaUltEmpCesant=19
Hogares como empleadores	20		RamaEmpPri=20 ó RamaUltEmpCesant=20
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	21		RamaEmpPri=21 ó RamaUltEmpCesant=21
Desempleado sin experiencia	22		CondAct=22
No pueden clasificarse según la actividad económica	99		RamaEmpPri=0 ó RamaUltEmpCesant=0
OcupEmpPri		Ocupación en el empleo principal	
		La ocupación se clasifica de acuerdo con el manual de Clasificación de Ocupaciones de Costa Rica 2010 (COCR-2010), el cual está basado en la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones, CIOU-08 de la Organización Internacional del Trabajo.	
Directores y gerentes	1		1111<= C9A<=1439
Profesionales científicos e intelectuales	2		2111<= C9A<=2656

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Técnicos y profesionales de nivel medio	3		3111<= C9A<=3719
Personal de apoyo administrativo	4		4110<= C9A<=4419
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5		5111<= C9A<=5419
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	6		6111<= C9A<=6340
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	7		7111<= C9A<=7549
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	8		8111<= C9A<=8350
Ocupaciones elementales	9		9111<= C9A<=9629
No bien especificadas	10		C9A=9800
OcupEmpSec		Ocupación en el empleo secundario	
Directores y gerentes	1		1111<= F3A <=1439
Profesionales científicos e intelectuales	2		2111<= F3A <=2656
Técnicos y profesionales de nivel medio	3		3111<= F3A <=3719
Personal de apoyo administrativo	4		4110<= F3A <=4419
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5		5111<= F3A <=5419
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	6		6111<= F3A <=6340
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	7		7111<= F3A <=7549
Operadores de instalaciones y	8		8111<= F3A <=8350

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
máquinas y ensambladores			
Ocupaciones elementales	9		9111<= F3A <=9629
No bien especificadas	10		F3A =9800
OcupUltEmpCesant		Ocupación último empleo desempleado con experiencia	
Directores y gerentes	1		CondAct=21 y 1111<= G9<=1439
Profesionales científicos e intelectuales	2		CondAct=21 y 2111<= G9 <=2656
Técnicos y profesionales de nivel medio	3		CondAct=21 y 3111<= G9 <=3719
Personal de apoyo administrativo	4		CondAct=21 y 4110<= G9 <=4419
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5		CondAct=21 y 5111<= G9 <=5419
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	6		CondAct=21 y 6111<= G9 <=6340
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	7		CondAct=21 y 7111<= G9 <=7549
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	8		CondAct=21 y 8111<= G9 <=8350
Ocupaciones elementales	9		CondAct=21 y 9111<= G9 <=9629
No bien especificadas	10		CondAct=21 y G9 =9800
OcupFuerzaTrab		Ocupación de la fuerza de trabajo	
Directores y gerentes	1		OcupEmpPri=1 ó OcupUltEmpCesant=1
Profesionales científicos e intelectuales	2		OcupEmpPri=2 ó OcupUltEmpCesant=2
Técnicos y profesionales de nivel medio	3		OcupEmpPri=3 ó OcupUltEmpCesant=3

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
medio			
Personal de apoyo administrativo	4		OcupEmpPri=4 ó OcupUltEmpCesant=4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5		OcupEmpPri=5 ó OcupUltEmpCesant=5
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	6		OcupEmpPri=6 ó OcupUltEmpCesant=6
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	7		OcupEmpPri=7 ó OcupUltEmpCesant=7
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	8		OcupEmpPri=8 ó OcupUltEmpCesant=8
Ocupaciones elementales	9		OcupEmpPri=9 ó OcupUltEmpCesant=9
No bien especificadas	10		OcupEmpPri=10 ó OcupUltEmpCesant=10
Desempleado sin experiencia	22		CondAct=22

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	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Sub40Hor		Subempleo (por insuficiencia de horas con 40 horas límite)	
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 Si 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 o (HorTotNorm < 40 y (C3 = 2 o C4A = 3)) o OcupPrest = 1 y (HorTotEfe >= 40 o (HorTotEfe < 40 y (C3 = 2 o C4A = 3)))</p>

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Afectación ignorada	9	No se puede determinar el deseo o la disponibilidad para trabajar más horas.	OcupPrest = 2 y ((HorTotNorm < 40 y (C3 = 9 ó C4A = 9)) o HorTotNorm = 999) OcupPrest = 1 y ((HorTotEfe < 40 y C3 = 9 ó C4A = 9)) o HorTotEfe = 999
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 ó 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 ó C4A = 9
InsLab		Insatisfacción laboral	
		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.	

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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
Insatisfecho por desaprovechamiento de competencias	3	Abarca aquellas personas que desean cambiar de empleo porque consideran que deben aprovechar los conocimientos o estudios que tiene 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 ó 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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
FlexiHorLab		Flexibilidad de jornada laboral	
		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.	
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 ó 5 y E4B = 1 ó 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 ó 2 ó 3 ó 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 ó 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 ó 2 ó 3 y E4B = 1 ó 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
Años de rezago escolar	Rez_Esc

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION	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 ó 2 y V7C=1 ó 2 ó V7A=3 y V7B=1 y V7C=1 ó V7A+V7B+V7C=6 ó 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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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 si (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
CalViv		Calificación de la vivienda	
Deficiente	2		EFl<>1 y HacDor=1 y SerBa<>1 ó EFl<>1 y HacDor<>1 y SerBa=1
Aceptable	3		EFl=3 y HacDor=2 y SerBa=2 ó EFl=2 y HacDor=2 y SerBa=3 ó 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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Rez_Esc		Años de rezago escolar	
Sin rezago	0	Rez_Esc<=0	
1 Año de rezago	1	Rez_Esc=1	
2 Años de rezago	2	Rez_Esc=2	5<= A5<=17 y Escolari<99 y A14<>02 → Rez_Esc=A5-Escolari-7
3 Años de rezago	3	Rez_Esc=3	
4 Años de rezago	4	Rez_Esc=4	
5 Años o más de rezago	5-98	Rez_Esc>=5	
Ignorado	99		Si 5<= A5<=17 y Escolari=99



F) INGRESO DE LOS HOGARES Y LAS PERSONAS

INGRESO PRINCIPAL BRUTO TOTAL	ipbt	Ingreso por salario neto del hogar	itsnh
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	iaq	Ingreso per cápita del hogar bruto	ipcb
Ingreso independiente no agropecuario	inaq	Ingreso per cápita del hogar neto	ipcn

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
ipbt	INGRESO PRINCIPAL BRUTO TOTAL	ipbt = spif + aif +gpif + dif + gpina + gpsfi + gpia + inmpina + inmpia + spmb + ipsb + 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 + ipsb + 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 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 Si $(D14a < D16 \text{ y } D16 < 99999999)$ o $(D14a = 99999999 \text{ y } D16 > 0)$ Si D14a = 99999999 y D16 =99999999 Si D3 =1 ó 2 y es una rama no agropecuaria $(01611 \leq C8 \leq 01640)$ o $(C8=02400)$ o $(C8 \geq 05100)$ y D17 < 99999999 Si D3 =1 ó 2 y es una rama no agropecuaria agropecuaria $(01611 \leq C8 \leq 01640)$ o $(C8=02400)$ o $(C8 \geq 05100)$ y D17 = 999999999	gpina= D14a gpina= D16 gpina="V.imputado" gpina= D17 gpina="V.imputado"
gpsfi	Ganancia principal socio familiar independiente	Si $0 < C13f1 < 8$ Si C13f1=8 Si C13f1=0 y C13f=0 Si C13f=99999999 y C13f1=9	gpsfi=C13f/C13f1 gpsfi=C13f/12 gpsfi=0 gpsfi = "V. imputado"

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
gpia	Ganancia principal independiente agropecuario	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 ó 0 y $D16 > 0$)	gpia= D16
		Si (D12=3 o D13a =3) y (gpia <> 99999999 y $D16 > gpia$)	gpia= D16
		Si (D12=3 ó (D12=1 y D13a=3)) y ($D15a=99999999$ y $D15a1=9$)	gpia="V. imputado"
		Si $D3 = 1$ ó 2 y es una rama agropecuaria ($01111 \leq C8 \leq 01500$) ó ($01700 \leq C8 \leq 02300$) ó ($03110 \leq C8 \leq 03220$)	gpia = D17
inmpina	Ingreso no monetario principal independiente no agropecuario	Si $D14d=1$ y $D14e=1$	inmpina=D14f
inmpia	Ingreso no monetario principal independiente agropecuario	Si $D15d=1$ y $0 < D15e1 < 8$ Si $D15e1 = 8$ Si $D15e=0$ y $D15e1= 0$ Si $D15e=99999999$ ó $D15e1= 9$	inmpia =D15e/D15e1 inmpia=D15e/12 inmpia=0 inmpia="V. imputado"

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
spmb	Salario principal monetario bruto.	Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$	$spmb = E12a$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E12a \leq 648526.2$	$spmb = E12a / 0.9083$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $648526.2 < E12a \leq 937089.3$	$spmb = (E12a - 71400) / 0.8083$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E12a > 937089.3$	$spmb = (E12a - 124950) / 0.7583$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=1$ y $E10b=4$	$spmb = E12a / 0.9083$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E12a \leq 714000$	$spmb = E12a$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $714000 < E12a \leq 1035300$	$spmb = (E12a - 71400) / 0.9$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E12a > 1035300$	$spmb = (E12a - 124950) / 0.85$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=2$ y $E10b=4$	$spmb = E12a$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E10c=5$ y $((E12a + E12c) \leq 648526.2)$	$spmb = (E12a + E12c) / 0.9083$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E10c=5$ y $648526.2 < ((E12a + E12c) \leq 937089.3)$	$spmb = ((E12a - 71400) + E12c) / 0.8083$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E10c=5$ y $((E12a + E12c) > 937089.3)$	$spmb = ((E12a - 124950) + E12c) / 0.7583$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=1$ y $E10b=4$ y $E10c=5$	$spmb = (E12a + E12c) / 0.9083$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E10c=5$ y $((E12a + E12c) \leq 714000)$	$spmb = E12a + E12c$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E10c=5$ y $714000 < ((E12a + E12c) \leq 1035300)$	$spmb = ((E12a - 71400) + E12c) / 0.9$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E10c=5$ y $((E12a + E12c) > 1035300)$	$spmb = ((E12a - 124950) + E12c) / 0.85$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=2$ y $E10b=4$ y $E10c=5$	$spmb = E12a + E12c$
Si $E12a = 999999999$	spmb = "V. imputado"		
Si $E12c = 999999999$ y $E12b=3$	spmb = "V. imputado"		
Si $E12a=0$	spmb = E15a		
Si $E12a=1$ ó $E8a=1$	spmb = E15b		

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
spmn	Salario principal monetario neto	
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E12a \leq 714000$ $spmn = E12a * 0.9083$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $714000 < E12a \leq 1071000$ $spmn = (E12a * 0.8083) + 71400$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E12a > 1071000$ $spmn = (E12a * 0.7583) + 124950$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=1$ y $E10b=4$ $spmn = E12a * 0.9083$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E12a \leq 714000$ $spmn = E12a$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $714000 < E12a \leq 1071000$ $spmn = (E12a * 0.9) + 71400$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E12a > 1071000$ $spmn = (E12a * 0.85) + 124950$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=2$ y $E10b=4$ $spmn = E12a$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ $spmn = E12a$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10c=5$ $spmn = E12a + E12c$
		Si $E12a = 999999999$ $spmn = E12a$
		Si $E12c = 999999999$ y $E12b=3$ $spmn = "V. imputado"$
		Si $E12a=0$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E15a \leq 714000$ $spmn = E15a * 0.9083$
		Si $E12a=0$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $714000 < E15a \leq 1071000$ $spmn = (E15a * 0.8083) + 71400$
		Si $E12a=0$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E15a > 1071000$ $spmn = (E15a * 0.7583) + 124950$
		Si $E12a=0$ y $E10a=1$ y $E10b=4$ $spmn = E15a * 0.9083$
		Si $E12a=0$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E15a \leq 714000$ $spmn = E15a$
		Si $E12a=0$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $714000 < E15a \leq 1071000$ $spmn = (E15a * 0.9) + 71400$
		Si $E12a=0$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E15a > 1071000$ $spmn = (E15a * 0.85) + 124950$
		Si $E12a=0$ y $E10a=2$ y $E10b=4$ $spmn = E15a$
		Si $E12a=0$ y $E15a = 999999999$ $spmn = "V. imputado"$
		Si $E12a=1$ ó $E8a=1$ $spmn = E15b$

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
ipsp	Ingreso por propinas del salario principal	Si E11a=1 ipsp =E11b
asp	Aguinaldo del salario principal	Si E14a=1 y E14a2=8 Si E14a=1 y 0<E14a2<8 Si E14a=1 y E14a2=9 y E14a1=99999999 asp= E14a1/12 asp = E14a1/E14a2 asp = "V. imputado"
sesp	Salario escolar del salario principal	Si E14b=3 y E14b2=8 Si E14b=3 y 0<E14b2<8 Si E14b=3 y E14b2=9 y E14b1=99999999 sesp= E14b1/12 sesp = E14b1/E14b2 sesp = "V. imputado"
bsp	Bonificaciones de salario principal	Si E14c=5 y E14c2=8 Si E14c=5 y 0<E14c2<8 Si E14c=5 y E14c2=9 y E14c1=99999999 bsp = E14c1/12 bsp = E14c1/E14c2 bsp = "V. imputado"
oisp	Otros ingresos del salario principal	Si E14d=7 y E14d2=8 Si E14d=7 y 0<E14d2<8 Si E14d=7 y E14d2=9 y E14d1=99999999 oisp= E14d1/12 oisp = E14d1/E14d2 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 + dsif + gsi + inmsi + ssmb + ssnm
isnt	INGRESO SECUNDARIO NETO TOTAL	isnt = ssif + dsif + gsi + inmsi + ssmn + ssnm
ssif	Salario secundario independiente	

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
	formal	Si $0 \leq F10a < 99999999$	ssif= F10a
		Si F10a= 99999999	ssif= "V. imputado"
dsif	Dividendos secundario independiente formal	Si $0 \leq F10b < 99999999$ Si F10b = 99999999	dsif=F10b/12 dsif="V. imputado"
gsi	Ganancia secundaria independiente	Si $0 < F11a1 < 8$ Si F11a1=8 Si F11a= 0 y F11a1=0 Si F11a1=9 y F11a=99999999	gsi= F11a/F11a1 gsi= F11a/12 gsi =0 gsi= "V. imputado"
inmsi	Ingreso no monetario secundario independiente	Si $0 < F11b1 < 8$ Si F11b1=8 Si F11b1=0 y F11b=0 Si F11b=99999999 y F11b1=9	inmsi = F11b/F11b1 inmsi = F11b/12 inmsi = 0 inmsi = "V. imputado"
ssmb	Salario secundario monetario bruto	Si $2 < F13a < 99999999$ y F13b=1 Si $2 < F13a < 99999999$ y F13b=2 y F2a=1 y F12b=3 y F13a≤648526.2 Si $2 < F13a < 99999999$ y F13b=2 y F12a=1 y F12b=3 y $648526.2 < F13a \leq 937089.3$ Si $2 < F13a < 99999999$ y F13b=2 y F12a=1 y F12b=3 y F13a>937089.3 Si $2 < F13a < 99999999$ y F13b=2 y F12a=1 y F12b =4 Si $2 < F13a < 99999999$ y F13b=2 y F12a=2 y F12b=3 y F13a≤714000 Si $2 < F13a < 99999999$ y F13b=2 y F12a=2 y F12b=3 y $714000 < F13a \leq 1035300$ Si $2 < F13a < 99999999$ y F13b=2 y F12a=2 y F12b=3 y F13a>1035300 Si $2 < F13a < 99999999$ y F13b=2 y F12a=2 y F12b=4 Si $2 < F13a < 99999999$ y F13b=3 y F12a=1 y F12b=3 y F12c=5 y $((F13a+F13c) \leq 648526.2)$	ssmb = F13a ssmb = F13a/0.9083 ssmb = (F13a-71400)/0.8083 ssmb = (F13a-124950)/0.7583 ssmb = F13a/0.9083 ssmb = F13a ssmb = (F13a-71400)/0.9 ssmb = (F13a-124950)/0.85 ssmb = F13a ssmb =(F13a+F13c)/0.9083

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=3$ y $F12a=1$ y $F12b=3$ y $F12c=5$ y $648526.2 < (F13a+F13c) \leq 937089.3$ $ssmb = ((F13a-71400) + F13c)/0.8083$
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=3$ y $F12a=1$ y $F12b=3$ y $F12c=5$ y $((F13a+F13c) > 937089.3)$ $ssmb = ((F13a-124950) + F13c)/0.7583$
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=3$ y $F12a=1$ y $F12b=4$ y $F12c=5$ $ssmb = (F13a + F13c)/0.9083$
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=3$ y $F12a=2$ y $F12b=3$ y $F12c=5$ y $((F13a+F13c) \leq 714000)$ $ssmb = F13a + F13c$
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=3$ y $F12a=2$ y $F12b=3$ y $F12c=5$ y $714000 < (F13a+F13c) \leq 1035300$ $ssmb = ((F13a- 71400) + F13c)/0.9$
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=3$ y $F12a=2$ y $F12b=3$ y $F12c=5$ y $((F13a+F13c) > 1035300)$ $ssmb = ((F13a-124950) + F13c)/0.85$
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=3$ y $F12a=2$ y $F12b=4$ y $F12c=5$ $ssmb = F13a + F13c$
		Si $F13a=999999999$ $ssmb = "V. imputado"$
		Si $F13c=999999999$ y $F13b=3$ $ssmb = "V. imputado"$
		Si $F13a=0$ $ssmb = F15a$
		Si $F13a=1$ $ssmb = F15b$
ssmn	Salario secundario monetario neto	
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=1$ y $F12a =1$ y $F12b =3$ y $F13a \leq 714000$ $ssmn = F13a * 0.9083$
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=1$ y $F12a =1$ y $F12b =3$ y $714000 < F13a \leq 1071000$ $ssmn = (F13a * 0.8083) + 71400$
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=1$ y $F12a =1$ y $F12b =3$ y $F13a > 1071000$ $ssmn = (F13a * 0.7583) + 124950$
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=1$ y $F12a =1$ y $F12b =4$ $ssmn = F13a * 0.9083$
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=1$ y $F12a =2$ y $F12b =3$ y $F13a \leq 714000$ $ssmn = F13a$
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=1$ y $F12a =2$ y $F12b =3$ y $714000 < F13a \leq 1071000$ $ssmn = (F13a * 0.9) + 71400$
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=1$ y $F12a =2$ y $F12b =3$ y $F13a > 1071000$ $ssmn = (F13a * 0.85) + 124950$
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=1$ y $F12a =2$ y $F12b =4$ $ssmn = F13a$
		Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=2$ $ssmn = F13a$

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
		<p>Si $2 < F13a < 999999999$ y $F13b=3$ y $F12c=5$ Si $F13a = 999999999$ ó ($F13c = 999999999$ y $F13b = 3$) Si $F13a = 0$ y $F12a = 1$ y $F12b = 3$ y $F13a \leq 714000$ Si $F13a = 0$ y $F12a = 1$ y $F12b = 3$ y $714000 < F13a \leq 1071000$</p> <p>Si $F13a = 0$ y $F12a = 1$ y $F12b = 3$ y $F13a > 1071000$</p> <p>Si $F13a=0$ y $F12a = 1$ y $F12b = 4$ Si $F13a = 0$ y $F12a = 2$ y $F12b = 3$ y $F13a \leq 714000$</p> <p>Si $F13a = 0$ y $F12a = 2$ y $F12b = 3$ y $714000 < F13a \leq 1071000$</p> <p>Si $F13a = 0$ y $F12a = 2$ y $F12b = 3$ y $F13a > 1071000$</p> <p>Si $F13a = 0$ y $F12a = 2$ y $F12b = 4$ Si $F13a = 0$ y $F15a = 999999999$ Si $F13a = 1$</p> <p>ssmn = $F13a + F13c$ ssmn = "V. imputado" ssmn = $F15a * 0.9083$ ssmn = $(F15a * 0.8083) + 71400$ ssmn = $(F15a * 0.7583) + 124950$ ssmn = $F15a * 0.9083$ ssmn = $F15a$ ssmn = $(F15a * 0.9) + 71400$ ssmn = $(F15a * 0.85) + 124950$ ssmn = $F15a$ ssmn = "V. imputado" ssmn = $F15b$</p>
ssnm	Salario secundario no monetario	Si $F14a=1$ ssnm = $F14b$
itrbt	INGRESO POR TRABAJO BRUTO TOTAL	lpbt + isbt
itrnt	INGRESO POR TRABAJO NETO TOTAL	lpnt + isnt
irp	INGRESO POR RENTA DE LA PROPIEDAD	irp = ia + ii + id + ib
ia	Ingreso por alquileres	<p>si $H9a=1$ y $0 < H9a2 < 8$ si $H9a=1$ y $H9a2=8$ si $H9a=1$ y $H9a1=999999999$ y $H9a2=9$</p> <p>ia = $H9a1/H9a2$ ia = $H9a1/12$ ia = "V. imputado"</p>
ii	Ingreso por intereses	<p>si $H9b=1$ y $0 < H9b2 < 8$ si $H9b=1$ y $H9b2=8$ si $H9b=1$ y $H9b1=999999999$ y $H9b2=9$</p> <p>ii = $H9b1/H9b2$ ii = $H9b1/12$ ii = "V. imputado"</p>
id	Ingreso por dividendos	

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
		si H9c=1 y 0 < H9c2 <8 si H9c=1 y H9c2=8 si H9c=1 y H9c1=99999999 y H9c2=9	id = H9c1/H9c2 id = H9c1/12 id = "V. imputado"
ib	Ingreso por beneficios	si H9d=1 y 0 < H9d2 <8 si H9d=1 y H9d2=8 si H9d=1 y H9d1=99999999 y H9d2=9	ib = H9d1/H9d2 ib = H9d1/12 ib = "V. imputado"
ttm	TOTAL TRANSFERENCIAS MONETARIAS	ttm = trnc + timas + ts + tbc + tpa + tpn + tpe + tap + te + tdp + ot	
trnc	Transferencias rnc	Si H9e=1 y 0 < H9e2 <8 Si H9e=1 y H9e2=8 Si H9e=1 y H9e1=99999999 y H9e2=9	trnc = H9e1/H9e2 trnc = H9e1/12 trnc = "V. imputado"
timas	Transferencias IMAS	Si A9a=1 ó A9a=2 y 0 < A9c <8 Si A9a=1 ó A9a=2 y A9c=8 Si A9a=1 ó A9a=2 y A9b=99999999 y A9c=9	timas = A9b/A9c timas = A9b/12 timas = "V. imputado"
ts	Transferencias subsidios	Si H9f=1 y 0 < H9f2 <8 Si H9f=1 y H9f2=8 Si H9f=1 y H9f1=99999999 y H9f2=9	ts = H9f1/H9f2 ts = H9f1/12 ts = "V. imputado"
tbc	Transferencias becas	Si 0 < A19a < 8 y 0 < A19c < 8 Si 0 < A19a < 8 y A19c =8 Si 0 < A19a < 8 y A19b=99999999 y A19c=9	tbc = A19b/A19c tbc = A19b/12 tbc = "V. imputado"
tpa	Transferencias pensión alimenticia	Si H9g=1 y 0 < H9g2 <8 Si H9g=1 y H9g2=8 Si H9g=1 y H9g1=99999999 y H9g2=9	tpa = H9g1/H9g2 tpa = H9g1/12 tpa = "V. imputado"
tpn	Transferencias pensión nacional	Si H9h=1 y 0 < H9h2 <8 Si H9h=1 y H9h2=8 Si H9h=1 y H9h1=99999999 y H9h2=9	tpn = H9h1/H9h2 tpn = H9h1/12 tpn = "V. imputado"

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
tpe	Transferencias pensión del extranjero	Si H9i=1 y 0 < H9i2 <8 Si H9i=1 y H9i2=8 Si H9i=1 y H9i1=99999999 y H9i2=9	tpe = H9i1/H9i2 tpe = H9i1/12 tpe = "V. imputado"
tap	Transferencias aguinaldo de pensión	Si H9j=1 y 0 < H9j2 <8 Si H9j=1 y H9j2=8 Si H9j=1 y H9j1=99999999 y H9j2=9	tap = H9j1/H9j2 tap = H9j1/12 tap = "V. imputado"
te	Transferencias del extranjero	Si H9k=1 y 0 < H9k2 <8 Si H9k=1 y H9k2=8 Si H9k=1 y H9k1=99999999 y H9k2=9	te = H9k1/H9k2 te = H9k1/12 te = "V. imputado"
tdp	Transferencias dentro del país	Si H9l=1 y 0 < H9l2 <8 Si H9l=1 y H9l2=8 Si H9l=1 y H9l1=99999999 y H9l2=9	tdp = H9l1/H9l2 tdp = H9l1/12 tdp = "V. imputado"
ot	Otras transferencias	Si H9m=1 y 0 < H9m2 <8 Si H9m=1 y H9m2=8 Si H9m=1 y H9m1=99999999 y H9m2=9	ot = H9m1/H9m2 ot = H9m1/12 ot = "V. imputado"
tnm	TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS	Si h10a=1 y 0<h10c1<8 y línea=1 Si h10a=1 y h10c1=8 y línea=1 Si h10a=1 y h10c=99999999 y h10c1=9 y línea=1	tnm = h10c/h10c1 tnm = h10c/12 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	Si 0 < C8 < 05100	sab = spmb + ipsps + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmb + ssnm

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
san	Salario agropecuario neto	Si $0 < C8 < 05100$	$san = spmn + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmn + ssnm$
snab	Salario no agropecuario bruto	Si $C8 \geq 05100$	$snab = spmb + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmb + ssnm$
snan	Salario no agropecuario neto	Si $C8 \geq 05100$	$snan = spmn + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmn + ssnm$
iag	Ingreso independiente agropecuario	Si $0 < C8 < 05100$	$iag = inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia + ssif + dsif + gsi + inmsi$
inag	Ingreso independiente no agropecuario	Si $C8 \geq 05100$	$inag = inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia + ssif + dsif + gsi + inmsi$
isanh	<p>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 pensionista. Es decir, se excluye cuando $A3 \geq 12$.</p>		$san * c_sa + snan * c_sna$

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
iaunh	<p>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 pensionista. Es decir, se excluye cuando A3 >=12.</p>	$iag * c_iag + inag * c_inag$
ipbh	<p>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 pensionista. Es decir, se excluye cuando A3 >=12.</p>	<p>Si 0 < C8 < 05100</p> $c_sa * (spmb + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) + c_iag * (inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia)$
	<p>Si C8 > 05100</p> $c_sna * (spmb + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) + c_inag * (inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia)$	

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
ipnh	<p>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 subdeclaración de acuerdo al tipo de ingreso. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionista. Es decir, se excluye cuando A3 >=12.</p>	<p>Si $0 < C8 < 05100$</p> <p>$c_sa * (spmn + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) + c_iag * (inmpif + inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia)$</p>
		<p>si $C8 > 05100$</p> <p>$c_sna * (spmn + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) + c_inag * (inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia)$</p>
isbh	<p>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 subdeclaración de acuerdo al tipo de ingreso. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionista. Es decir, se excluye cuando A3 >=12.</p>	<p>Si $0 < F2 < 05100$</p> <p>$c_sa *(ssmb+ssnm) + c_iag *(ssif+dsif+gsi+inmsi)$</p>
		<p>Si $F2 > 05100$</p> <p>$c_sna *(ssmb+ssnm) + c_inag *(ssif+dsif+gsi+inmsi)$</p>

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
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 pensionista. Es decir, se excluye cuando A3 >=12.	Si $0 < F2 < 05100$	$c_sa * (ssmn + ssnm) + c_iag * (ssif + dsif + gsi + inmsi)$
		Si $F2 > 05100$	$c_sna * (ssmn + ssnm) + c_inag * (ssif + dsif + gsi + inmsi)$
itbh	INGRESO POR TRABAJO BRUTO DEL HOGAR	ipbh + isbh	
itnh	INGRESO POR TRABAJO NETO DEL HOGAR	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 pensionista. Es decir, se excluye cuando A3 >=12.	irp * c_irp	

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
tsebh	<p>Subsidios estatales y becas del hogar</p> <p>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 pensionista. Es decir, se excluye cuando A3 >=12.</p>	trnc + timas + ts + tbc
oth	<p>Otras transferencias (no subsidios estatales ni becas) del hogar</p> <p>Es la suma de otras transferencias del hogar. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionista. Es decir, se excluye cuando A3 >=12.</p>	tpa + tpn + tpe + tap + te + tdp + ot + tnm

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
ttmh	<p>TOTAL DE TRASFERENCIAS 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 pensionista. Es decir, se excluye cuando A3 >=12.</p>	$\text{trnc} + \text{timas} + \text{ts} + \text{tbc} + \text{tpa} + \text{tpn} + \text{tpe} + \text{tap} + \text{te} + \text{tdp} + \text{ot}$
tnmh	<p>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 pensionista. Es decir, se excluye cuando A3 >=12.</p>	$\text{tnmh} = \text{Suma}(\text{tnm})$
ithb	<p>Ingreso total del hogar bruto Es la suma de todos los ingresos brutos de los miembros del hogar.</p>	$\text{ipbh} + \text{isbh} + \text{irph} + \text{ttmh} + \text{tnmh}$
ithn	<p>Ingreso total del hogar neto Es la suma de todos los ingresos netos de los miembros del hogar.</p>	$\text{ipnh} + \text{isnh} + \text{irph} + \text{ttmh} + \text{tnmh}$
ipcb	<p>Ingreso per cápita del hogar bruto</p>	$\text{ipcb} = \text{ithb} / \text{TamHog}$
ipcn	<p>Ingreso per cápita del hogar neto</p>	$\text{ipcn} = \text{ithn} / \text{TamHog}$

G) NIVEL DE POBREZA

Canasta básica alimentaria	cba
Línea de pobreza	lp
Nivel de pobreza	np



VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Canasta Básica Alimentaria			
cba		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	
	45 368		Si Zona = 1 (Urbana)
	37 556		Si Zona = 2 (Rural)
Línea de pobreza			
lp		Es un indicador que representa el monto mínimo requerido para que una persona pueda satisfacer las necesidades básicas "alimentarias y no alimentarias".	
	100 943		Si Zona = 1 (Urbana)
	77 401		Si Zona = 2 (Rural)

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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 $ipcn \geq 0$ y $ipcn \leq cba$
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 $ipcn > cba$ y $ipcn \leq lp$
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 $ipcn > lp$

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

Quintil de ingreso per cápita

[Quintil](#)

Decil de ingreso per cápita

[Decil](#)

Volver



Quintil de ingreso per cápita

Agrupar 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

Límites de ingreso per cápita mensual del hogar por quintil según zona y región de planificación
JULIO 2013

Zona y región de planificación	Quintil de ingreso per cápita				
	I	II	III	IV	V
Total	86 056 o menos	Más de 86 056 a 146 468	Más de 146 468 a 245 749	Más de 245 749 a 456 864	Más de 456 864
Zona					
Urbana	110 111 o menos	Más de 110 111 a 184 246	Más de 184 246 a 310 939	Más de 310 939 a 558 239	Más de 558 239
Rural	63 922 o menos	Más de 63 922 a 105 288	Más de 105 288 a 161 578	Más de 161 578 a 279 788	Más de 279 788
Región de planificación					
Central	106 056 o menos	Más de 106 056 a 175 500	Más de 175 500 a 293 271	Más de 293 271 a 534 352	Más de 534 352
Chorotega	57 240 o menos	Más de 57 240 a 98 583	Más de 98 583 a 157 989	Más de 157 989 a 291 194	Más de 291 194
Pacífico Central	68 569 o menos	Más de 68 569 a 114 978	Más de 114 978 a 195 000	Más de 195 000 a 362 958	Más de 362 958
Brunca	51 389 o menos	Más de 51 389 a 88 214	Más de 88 214 a 154 061	Más de 154 061 a 294 667	Más de 294 667
Huetar Atlántica	65 000 o menos	Más de 65 000 a 109 170	Más de 109 170 a 160 591	Más de 160 591 a 271 625	Más de 271 625
Huetar Norte	66 678 o menos	Más de 66 678 a 114 933	Más de 114 933 a 182 347	Más de 182 347 a 308 750	Más de 308 750

Fuente: INEC. Encuesta Nacional de Hogares (ENAH0), 2013.

Decil de ingreso per cápita

Agrupa 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

Límites de ingreso per cápita mensual del hogar por decil según zona y región de planificación

JULIO 2013

Zona y región de planificación	Decil de ingreso per cápita									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Total	55 417 o menos	Más de 55 417 a 86 056	Más de 86 056 a 116 000	Más de 116 000 a 146 468	Más de 146 468 a 187 617	Más de 187 617 a 245 749	Más de 245 749 a 325 000	Más de 325 000 a 456 864	Más de 456 864 a 715 000	Más de 715 000
Zona										
Urbana	74 008 o menos	Más de 74 008 a 110 111	Más de 110 111 a 144 444	Más de 144 444 a 184 246	Más de 184 246 a 244 011	Más de 244 011 a 310 939	Más de 310 939 a 414 655	Más de 414 655 a 558 239	Más de 558 239 a 852 557	Más de 852 557
Rural	38 922 o menos	Más de 38 922 a 63 922	Más de 63 922 a 81 970	Más de 81 970 a 105 288	Más de 105 288 a 130 000	Más de 130 000 a 161 578	Más de 161 578 a 203 083	Más de 203 083 a 279 788	Más de 279 788 a 435 370	Más de 435 370
Región de planificación										
Central	72 150 o menos	Más de 72 150 a 106 056	Más de 106 056 a 137 803	Más de 137 803 a 175 500	Más de 175 500 a 227 822	Más de 227 822 a 293 271	Más de 293 271 a 385 121	Más de 385 121 a 534 352	Más de 534 352 a 826 675	Más de 826 675
Chorotega	32 000 o menos	Más de 32 000 a 57 240	Más de 57 240 a 77 347	Más de 77 347 a 98 583	Más de 98 583 a 124 399	Más de 124 399 a 157 989	Más de 157 989 a 210 063	Más de 210 063 a 291 194	Más de 291 194 a 479 508	Más de 479 508
Pacífico Central	39 402 o menos	Más de 39 402 a 68 569	Más de 68 569 a 90 191	Más de 90 191 a 114 978	Más de 114 978 a 147 500	Más de 147 500 a 195 000	Más de 195 000 a 265 403	Más de 265 403 a 362 958	Más de 362 958 a 536 250	Más de 536 250
Brunca	31 200 o menos	Más de 31 200 a 51 389	Más de 51 389 a 70 829	Más de 70 829 a 88 214	Más de 88 214 a 116 295	Más de 116 295 a 154 061	Más de 154 061 a 197 087	Más de 197 087 a 294 667	Más de 294 667 a 470 300	Más de 470 300
Huetar Atlántica	39 591 o menos	Más de 39 591 a 65 000	Más de 65 000 a 88 729	Más de 88 729 a 109 170	Más de 109 170 a 132 060	Más de 132 060 a 160 591	Más de 160 591 a 198 412	Más de 198 412 a 271 625	Más de 271 625 a 409 941	Más de 409 941
Huetar Norte	39 000 o menos	Más de 39 000 a 66 678	Más de 66 678 a 88 833	Más de 88 833 a 114 933	Más de 114 933 a 145 800	Más de 145 800 a 182 347	Más de 182 347 a 226 910	Más de 226 910 a 308 750	Más de 308 750 a 510 250	Más de 510 250

Fuente: INEC. Encuesta Nacional de Hogares (ENAH0), 2013.

I) IMPUTACIÓN Y AJUSTE DE INGRESOS

Imputación de los ingresos

[imputación](#)

Ajuste por sub-declaración de ingresos

[ajuste](#)



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 (ENAH) 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*¹, el cual consiste en sustituir el valor ignorado, con el promedio de las observaciones válidas, condicionando dicha media según variables que se consideran determinantes de la variable que se está imputando. En el caso de la ENAH, 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 la boleta, 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.

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.

¹ 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.

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 2013.

CUADRO 3
Coeficiente de ajuste del ingreso de los hogares
JULIO 2013

Variable	Descripción de la variable	Coeficiente
c_sa	Coeficiente salario agropecuario	1.59
c_sna	Coeficiente salario no agropecuario	1.30
c_iag	Coeficiente independiente agropecuario	1.60
c_inag	Coeficiente independiente no agropecuario	1.30
c_irp	Coeficiente ingreso por renta de la propiedad	2.08