

Encuesta Nacional De Hogares

Julio 2011

CREACIÓN DE VARIABLES

CREACIÓN DE VARIABLES ENAHO 2011

A) CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS PERSONALES Y DEL HOGAR

Lugar de nacimiento	<u>LugNac</u>
Condición de migrante	<u>CondMig</u>
Nivel de instrucción	<u>NivInst</u>
Años de escolaridad	<u>Escolari</u>
Tamaño del hogar	<u>TamHog</u>
Región de residencia anterior	<u>RegResAnt</u>
Región de nacimiento	<u>RegNac</u>

B) CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y VARIABLES RELACIONADAS

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

C) CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL EMPLEO

Número de empleos	<u>NumEmpl</u>
Horas normales principales	<u>HorNorPri</u>
Horas normales secundarias	<u>HorNorSec</u>
Horas normales totales trabajadas	<u>HorTotNorm</u>
Horas efectivas principales	<u>HorEfePri</u>
Horas efectivas secundarias	<u>HorEfeSec</u>
Horas efectivas totales trabajadas	<u>HorTotEfe</u>
Sector institucional principal	<u>SecInsAgruPri</u>
Sector institucional secundario	<u>SecInsAgruSec</u>
Sector institucional del último empleo de desempleado cesante	<u>SecInsCesa</u>
Sector institucional para la fuerza de trabajo	<u>SectorFuerzTrab</u>
Control de proveedores	<u>ContProv</u>
Posición en el empleo principal	<u>PosiEmpPri</u>
Posición en el empleo principal agrupado	<u>PosiEmpAgruPri</u>
Posición en el empleo secundario	<u>PosiEmpAgruSec</u>
Posición en el último empleo de persona cesante	<u>PosiUltCesa</u>
Posición en el empleo (ó último empleo) de la fuerza de trabajo	<u>PosiFuerzaTrab</u>
Rama de actividad del empleo principal a dos dígitos	<u>RamaEmpPri</u>
Rama de actividad del empleo secundario a dos dígitos	<u>RamaEmpSec</u>
Rama de actividad último empleo desempleado cesante a dos dígitos	<u>RamaUltEmpCesant</u>
Rama de actividad para la fuerza de trabajo	<u>RamaFuerTrab</u>
Ocupación en el empleo principal	<u>OcupEmpPri</u>
Ocupación en el empleo secundario	<u>OcupEmpSec</u>
Ocupación último empleo desempleado cesante	<u>OcupUltEmpCesant</u>
Ocupación para la fuerza de trabajo	<u>OcupFuerTrab</u>

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 horario 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 independiente no agropecuario	inag
Ingreso principal neto total	ipnt	Ingreso principal bruto del hogar	ipbh
Ingreso secundario bruto total	isbt	Ingreso principal neto del hogar	ipnh
Ingreso secundario neto total	isnt	Ingreso secundario bruto del hogar	isbh
Ingreso por renta de la propiedad	irp	INGRESO SECUNDARIO NETO DEL HOGAR	isnh
Total transferencias monetarias mensual	ttm	INGRESO POR TRABAJO BRUTO DEL HOGAR	itbh
Transferencias no monetarias	tnm	INGRESO POR TRABAJO NETO DEL HOGAR	itnh
Ingreso total por persona bruto	itpb	INGRESO POR RENTA DE LA PROPIEDAD DEL HOGAR	irph
Ingreso total por persona neto	itpn	TOTAL DE TRANSFERENCIAS MONETARIAS DEL HOGAR	ttmh
Salario agropecuario bruto	sab	TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS DEL HOGAR	tnmh
Salario agropecuario neto	san	Ingreso total del hogar bruto	itbh
Salario no agropecuario bruto	snab	Ingreso total del hogar neto	itnh
Salario no agropecuario neto	snan	Ingreso per cápita bruto	ipcb
Ingreso independiente agropecuario	iaq	Ingreso per cápita neto	ipcn

G) IMPUTACIÓN Y AJUSTE DE INGRESOS

Imputación de los ingresos	imputación
Ajuste por sub-declaración de ingresos	ajuste

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 anterior	RegResAnt
Región de nacimiento	RegNac

VARIABLES Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
LugNac		Lugar de nacimiento	
En el mismo cantón de residencia	0	El lugar de nacimiento es el mismo cantón de residencia actual.	A6A = 0
En otro cantón de residencia	1	El lugar de nacimiento es otro cantón distinto al que actualmente vive.	A6A = 1 y A6B con código 100 hasta 706 ó A6A=1 y A6B=999
En Nicaragua	2	El lugar de nacimiento es Nicaragua.	A6A = 2 y A6B = 558
En otro país de C.A.	3	El lugar de nacimiento es otro país de Centroamérica.	A6A = 2 y A6B = 084, 222, 320, 340, 591
En otro país del mundo	4	El lugar de nacimiento es otro país del mundo.	A6A = 2 y A6B <> 084, 222, 320, 340, 558, 591
En otro país, pero no declara cual	8	El lugar de nacimiento es otro país, no declarado.	A6A=2 y A6B=999
Lugar de nacimiento ignorado	9	Lugar de nacimiento no declarado.	A6A = 9

VARIABLES Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
CondMig		Condición de migrante	
No migrante	0	Lugar de nacimiento es igual al lugar de la residencia actual.	A6A = 0
Migrante interno	1	Lugar de nacimiento es diferente a la residencia actual pero dentro del país.	A6A = 1
Migrante externo	2	Lugar de nacimiento es diferente a la residencia actual pero fuera del país.	A6A = 2
Ignorado	9	Se desconoce el lugar de nacimiento.	A6A = 9
NivInst		Nivel de instrucción	
Sin nivel de instrucción	0	Persona con ninguna educación, o con preparatoria, o educación especial sin aprobación de niveles.	A15 = 00,01,02
Primaria incompleta	1	Persona de primero hasta quinto grado y primaria con año aprobado no declarado.	A15 = 11, 12, 13, 14, 15,19
Primaria completa	2	Persona con sexto grado.	A15 = 16
Secundaria académica incompleta	3	Persona de primer año hasta cuarto año de secundaria y secundaria con año aprobado no declarado.	A15 = 21, 22, 23, 24, 29
Secundaria académica completa	4	Persona con quinto año de secundaria, con o sin título de bachiller.	A15 = 25, 26
Secundaria técnica incompleta	5	Persona con primer año hasta quinto año en secundaria técnica y secundaria técnica con año aprobado no declarado.	A15 = 31, 32, 33, 34, 35,39
Secundaria técnica completa	6	Persona con secundaria técnica concluida con o sin título de bachiller.	A15 = 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.	A15 = 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.	A15 = 71, 72,73, 74, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 89
Ignorado	99	Persona con nivel y año no declarado.	A15 = 99

VARIABLES Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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.	A15 = 00,01,02
Un año	1	Personas con un año de escolaridad.	A15 = 11
Dos años	2	Personas con dos años de escolaridad.	A15 = 12
Tres años	3	Personas con tres años de escolaridad.	A15 = 13
Cuatro años	4	Personas con cuatro años de escolaridad.	A15 = 14
Cinco años	5	Personas con cinco años de escolaridad.	A15 = 15
Seis años	6	Personas con seis años de escolaridad.	A15 = 16
Siete años	7	Personas con siete años de escolaridad.	A15 = 21,31
Ocho años	8	Personas con ocho años de escolaridad.	A15 = 22,32
Nueve años	9	Personas con nueve años de escolaridad.	A15 = 23,33
Diez años	10	Personas con diez años de escolaridad.	A15 = 24,34
Once años	11	Personas con once años de escolaridad.	A15 = 25, 26, 35
Doce años	12	Personas con doce años de escolaridad.	A15 = 36, 37,41,51
Trece años	13	Personas con trece años de escolaridad.	A15 = 42, 52
Catorce años	14	Personas con catorce años de escolaridad.	A15 = 43, 53
Quince años	15	Personas con quince años de escolaridad.	A15 = 44, 54
Dieciséis años	16	Personas con dieciséis años de escolaridad.	A15 = 55, 71, 81
Diecisiete años	17	Personas con diecisiete años de escolaridad.	A15 = 56, 72, 82
Dieciocho años	18	Personas con dieciocho años de escolaridad.	A15 = 73, 83

VARIABLES Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Diecinueve años	19	Personas con diecinueve años de escolaridad.	A15 = 74, 84
Veinte años	20	Personas con veinte años de escolaridad.	A15 = 85
Veintiún años	21	Personas con veintiún años de escolaridad.	A15 = 86
Veintidós años	22	Personas con veintidós años de escolaridad.	A15 = 87
Veintitrés años	23	Personas con veintitrés años de escolaridad.	A15 = 88
Ignorado	99	No se puede determinar los años de escolaridad.	A15 = 19, 29, 39, 49, 59, 79, 89
TamHog		Tamaño del hogar	
Servicio doméstico	98	Persona que es del servicio doméstico o su familiar.	A3 = 12
Pensionista	99	Persona que es pensionista.	A3 = 13
	01-25	Tamaño de hogar entre 01 a 25 miembros.	Para cada N° de línea con A3 >= 01 y A3 <=11 TamHog = conteo de N° de línea
RegResAnt		Región de residencia anterior	
Región Central	1		Región si (H7=0 y región =1) o H7 = región y 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		Región 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
Región Pacífico Central	3		Región 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		Región si (H7=0 y región =4) o H7 =119 ó 603 ó 605 ó 607 ó 608 ó 610

VARIABLES Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Región Huetar Atlántica	5		Región 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		Región 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		Región si (A6A =0 y región =1) o A6A =1 y A6B =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		Región si (A6A =0 y región =2) o A6A =1 y A6B =213, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 500
Región Pacífico Central	3		Región si (A6A=0 y región =3) o A6A =1 y A6B =204, 209, 601, 602, 604, 606, 609, 611
Región Brunca	4		Región si (A6A =0 y región =4) o A6A =1 y A6B =119, 603, 605, 607, 608, 610
Región Huetar Atlántica	5		Región si (A6A =0 y región =5) o A6A =1 y A6B =701, 702, 703, 704, 705, 706, 700
Región Huetar Norte	6		Región si (A6A =0 y región =6) o A6A =1 y A6B =210, 214, 215, 410
En otro país	7		A6A =2
Ignorado	9		(A6A =1 o A6A =9) y A6B =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

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN 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)

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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
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 cesante	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

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Desempleado nuevo	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.	$B6 = 8 \text{ ó } 9 \text{ y } ((B7A = 1 \text{ ó } B7B = 2 \text{ ó } B7C = 3 \text{ ó } B7D = 4 \text{ ó } B7E = 5 \text{ ó } B7F = 6 \text{ ó } B7G = 7 \text{ ó } B7H = 08 \text{ ó } B7i = 09 \text{ ó } B7J = 10 \text{ ó } B7k = 11) \text{ ó } (B8=1 \text{ ó } B8=2 \text{ ó } B8=3)) \text{ y } G6=2$
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.	$B6 = 8 \text{ ó } 9 \text{ y } (B8 \geq 4 \text{ y } B8 \leq 8)$
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.	$B6 \geq 1 \text{ y } B6 \leq 6 \text{ o } ((B6=8 \text{ o } B6=9) \text{ y } B8=14)$

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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 ó 12
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 en el trabajo en la semana de referencia	
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)

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
TrabDomNoRem		Participación en trabajo doméstico no remunerado	
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

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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 privado, pozos, tapias, corrales para uso del hogar así como la producción de otros productos no primarios para autoconsumo, principalmente las manufacturas de artesanías, costuras, sastrería, tejidos u otros artículos de consumo personal, también elaborados exclusivamente para miembros del hogar.	H3A = 1 ó H4A = 1
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 H4aA= 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	
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
Realizó trabajo doméstico no remunerado	1		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 1 (únicamente se consideran los no ignorados)

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Realizó actividades primarias de autoconsumo	2		$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 2$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó trabajo doméstico no remunerado y actividades primarias de autoconsumo	3		$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 3$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó otras actividades de autoconsumo	4		$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 4$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó trabajo doméstico no remunerado y otras actividades de autoconsumo	5		$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 5$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividad primaria y otra de autoconsumo	6		$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 6$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividad primaria u otra de autoconsumo y trabajo doméstico no remunerado	7		$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 7$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividades comunales o voluntarias	8		$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 8$ (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó trabajo doméstico no remunerado y actividades voluntarias y comunales	9		$\text{TrabDomNoRem} + \text{ActPrimAutCon} + \text{OtroActAutCon} + \text{ActComVol} = 9$ (únicamente se consideran los no ignorados)

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Realizó actividades primarias de autoconsumo y voluntarias o comunales	10		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 10 (únicamente se consideran los no ignorados)
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)

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
RazNoActEco		Razón para no participar en actividades económicas	
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 8 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	<u>NumEmpI</u>
Horas normales principales	<u>HorNorPri</u>
Horas normales secundarias	<u>HorNorSec</u>
Horas normales totales trabajadas	<u>HorTotNorm</u>
Horas efectivas principales	<u>HorEfePri</u>
Horas efectivas secundarias	<u>HorEfeSec</u>
Horas efectivas totales trabajadas	<u>HorTotEfe</u>
Sector institucional principal	<u>SecInsAgruPri</u>
Sector institucional secundario	<u>SecInsAgruSec</u>
Sector institucional del último empleo de desempleado cesante	<u>SecInsCesa</u>
Sector institucional para la fuerza de trabajo	<u>SectorFuerzTrab</u>
Control de proveedores	<u>ContProv</u>
Posición en el empleo principal	<u>PosiEmpPri</u>
Posición en el empleo principal agrupado	<u>PosiEmpAgruPri</u>
Posición en el empleo secundario	<u>PosiEmpAgruSec</u>
Posición en el último empleo de persona cesante	<u>PosiUltCesa</u>
Posición en el empleo (ó último empleo) de la fuerza de trabajo	<u>PosiFuerzaTrab</u>
Rama de actividad del empleo principal a dos dígitos	<u>RamaEmpPri</u>
Rama de actividad del empleo secundario a dos dígitos	<u>RamaEmpSec</u>
Rama de actividad último empleo desempleado cesante a dos dígitos	<u>RamaUltEmpCesant</u>
Rama de actividad para la fuerza de trabajo	<u>RamaFuerTrab</u>
Ocupación en el empleo principal	<u>OcupEmpPri</u>
Ocupación en el empleo secundario	<u>OcupEmpSec</u>
Ocupación último empleo desempleado cesante	<u>OcupUltEmpCesant</u>
Ocupación para la fuerza de trabajo	<u>OcupFuerTrab</u>

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
NumEmpl		Número de empleos	
Un empleo	1	Persona ocupada que declara tener un solo empleo.	C1 = 1 ó D19 = 2 ó E17 = 2
Dos o más empleos	2	Persona ocupada que declara tener dos o más empleos.	C1 = 2 ó D19 = 1 ó E17 = 1
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
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

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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
Empresas constituidas en sociedad	500		C7A = 500-505
Organismos internacionales	601		C7A = 601
Ignorado	999		C7A = 999

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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 de personas cesantes	
Gobierno general sin especificar	100		CondAct=21 y G7= 110
Gobierno central	110		CondAct=21 y G7 = 111
Instituciones descentralizadas y órganos desconcentrados	111		CondAct=21 y G7 = 112,113
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

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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

SectorFuerTrab	Sector institucional para 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
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

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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	
Asalariada de empresa o institución	111	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.	C12 = 2 ó (C12 = 4 y C13A = 1) y ((E8A <> 2 y 4) ó (E8A = 2 y E9A = 1))

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Asalariada de hogares privados	112	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.	C12 = 3
Auxiliar de asalariado con remuneración	113	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.	C12 = 5 y C13A = 1
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

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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 servicio.	C12 = 1 y D1 = 1 y D7 = 2 y (ContProv = 1 ó D9 = 2)
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.

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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
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)

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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
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)

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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 remuneración.	PosiEmpAgruPri = 11+PosiEmpAgruPri = 12+ PosiEmpAgruPri = 13
<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 y 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

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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
Auxiliares no remunerados	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	PosiEmpPri = 221 ó 222 ó 223 ó 310 ó 233 ó 234

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
		de producción o sólo sobre algunos. Puede trabajar sola o asociada y tener ayuda de personas auxiliares sin remuneración.	
PosiEmpAgruSec		Posición en el empleo secundario 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 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 y 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.	$F7 = 3$

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Auxiliares no remunerados	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

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
PosiUltCesa		Posición en el último empleo de persona cesante	
<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.	$\text{PosiUltCesa} = 11 + \text{PosiUltCesa} = 12 + \text{PosiUltCesa} = 13$
<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 y privado.	$\text{PosiUltCesa} = 11 + \text{PosiUltCesa} = 12$
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 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.	$\text{CondAct}=21 \text{ y } G10 = 4$
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.	$\text{CondAct}=21 \text{ y } G10 = 3$

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Auxiliares no remunerados	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.	CondAct=21 y G10 = 5
<hr/>			
<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.	PosiUltCesa =21 + PosiUltCesa =22
<hr/>			
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.	CondAct=21 y G10 = 1
<hr/>			
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.	CondAct=21 y G10 = 2

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
PosiFuerzaTrab		Posición en el empleo (ó último empleo) de la fuerza de trabajo	
<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.	$\text{PosiFuerzaTrab} = 11 + \text{PosiFuerzaTrab} = 12 + \text{PosiFuerzaTrab} = 13$
<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 y privado.	$\text{PosiFuerzaTrab} = 11 + \text{PosiFuerzaTrab} = 12$
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 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.	$\text{PosiEmpAgruPri}=11 \text{ ó } \text{PosiUltCesa}=11$
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.	$\text{PosiEmpAgruPri}=12 \text{ ó } \text{PosiUltCesa}=12$

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Auxiliares no remunerados	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.	PosiEmpAgruPri=13 ó PosiUltCesa=13
<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.	PosiFuerzaTrab =21 + PosiFuerzaTrab =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.	PosiEmpAgruPri=21 ó PosiUltCesa=21
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.	PosiEmpAgruPri=22 ó PosiUltCesa=22
Desempleado nuevo	22		CondAct=22

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
RamaEmpPri		Rama de actividad del empleo principal a dos dígitos	
Ignorado	0		C8=0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1		01110<= C8<=02003
Pesca	2		05001<= C8<=05002
Explotación de minas y canteras	3		10101<= C8<=14292
Industrias manufactureras	4		15111<= C8<=37203
Suministro de electricidad, gas y agua	5		40100<= C8<=41000
Construcción	6		45100<= C8<=45500
Comerc por may y men, repar vehíc autom, motoc, etc	7		50101<= C8<=52605
Hoteles y restaurantes	8		55101<= C8<=55300
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9		60100<= C8<=64203
Intermediación financiera	10		65110<= C8<=67200
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	11		70100<= C8<=74994
Admin pública y defensa; planes de seguridad social	12		75110<= C8<=75300
Enseñanza	13		80100<= C8<=80902
Servicios sociales y de salud	14		85110<= C8<=85322
Otras activid de serv comun, social y person	15		90000<= C8<=93090
Hogares privados con servicios doméstico	16		C8=95000
Organizaciones y órganos extraterritoriales	17		C8=99000

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
RamaEmpSec		Rama de actividad del empleo secundario a dos dígitos	
Ignorado	0		F2=0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1		01110<= F2<=02003
Pesca	2		05001<= F2<=05002
Explotación de minas y canteras	3		10101<= F2<=14292
Industrias manufactureras	4		15111<= F2<=37203
Suministro de electricidad, gas y agua	5		40100<= F2<=41000
Construcción	6		45100<= F2<=45500
Comerc por may y men, repar vehíc autom, motoc, etc	7		50101<= F2<=52605
Hoteles y restaurantes	8		55101<= F2<=55300
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9		60100<= F2<=64203
Intermediación financiera	10		65110<= F2<=67200
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	11		70100<= F2<=74994
Admin pública y defensa; planes de seguridad social	12		75110<= F2<=75300
Enseñanza	13		80100<= F2<=80902
Servicios sociales y de salud	14		85110<= F2<=85322
Otras activid de serv comun, social y person	15		90000<= F2<=93090
Hogares privados con servicios domésticos	16		F2=95000
Organizaciones y órganos extraterritoriales	17		F2=99000

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
RamaUltEmpCesant		Rama de actividad último empleo desempleado cesante a dos dígitos	
Ignorado	0		CondAct=21 y G8=0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1		CondAct=21 y 01110<= G8<=02003
Pesca	2		CondAct=21 y 05001<= G8<=05002
Explotación de minas y canteras	3		CondAct=21 y 10101<= G8<=14292
Industrias manufactureras	4		CondAct=21 y 15111<= G8<=37203
Suministro de electricidad, gas y agua	5		CondAct=21 y 40100<= G8<=41000
Construcción	6		CondAct=21 y 45100<= G8<=45500
Comerc por may y men, repar vehíc autom, motoc, etc	7		CondAct=21 y 50101<= G8<=52605
Hoteles y restaurantes	8		CondAct=21 y 55101<= G8<=55300
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9		CondAct=21 y 60100<= G8<=64203
Intermediación financiera	10		CondAct=21 y 65110<= G8<=67200
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	11		CondAct=21 y 70100<= G8<=74994
Admin pública y defensa; planes de seguridad social	12		CondAct=21 y 75110<= G8<=75300
Enseñanza	13		CondAct=21 y 80100<= G8<=80902
Servicios sociales y de salud	14		CondAct=21 y 85110<= G8<=85322
Otras activid de serv comun, social y person	15		CondAct=21 y 90000<= G8<=93090
Hogares privados con servicios doméstico	16		CondAct=21 y G8=95000
Organizaciones y órganos extraterritoriales	17		CondAct=21 y G8=99000

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
RamaFuerTrab		Rama de actividad para la fuerza de trabajo	
Ignorado	0		RamaEmpPri=0 ó RamaUltEmpCesant=0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1		RamaEmpPri=1 ó RamaUltEmpCesant=1
Pesca	2		RamaEmpPri=2 ó RamaUltEmpCesant=2
Explotación de minas y canteras	3		RamaEmpPri=3 ó RamaUltEmpCesant=3
Industrias manufactureras	4		RamaEmpPri=4 ó RamaUltEmpCesant=4
Suministro de electricidad, gas y agua	5		RamaEmpPri=5 ó RamaUltEmpCesant=5
Construcción	6		RamaEmpPri=6 ó RamaUltEmpCesant=6
Comerc por may y men, repar vehíc autom, motoc, etc	7		RamaEmpPri=7 ó RamaUltEmpCesant=7
Hoteles y restaurantes	8		RamaEmpPri=8 ó RamaUltEmpCesant=8
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9		RamaEmpPri=9 ó RamaUltEmpCesant=9
Intermediación financiera	10		RamaEmpPri=10 ó RamaUltEmpCesant=10
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	11		RamaEmpPri=11 ó RamaUltEmpCesant=11
Admin pública y defensa; planes de seguridad social	12		RamaEmpPri=12 ó RamaUltEmpCesant=12
Enseñanza	13		RamaEmpPri=13 ó RamaUltEmpCesant=13
Servicios sociales y de salud	14		RamaEmpPri=14 ó RamaUltEmpCesant=14
Otras activid de serv comun, social y person	15		RamaEmpPri=15 ó RamaUltEmpCesant=15
Hogares privados con servicios doméstico	16		RamaEmpPri=16 ó RamaUltEmpCesant=16
Organizaciones y órganos extraterritoriales	17		RamaEmpPri=17 ó RamaUltEmpCesant=17
Desempleado nuevo	22		CondAct=22

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
OcupEmpPri		Ocupación el empleo principal	
Nivel directivo de la administración pública y las empresas privadas	1		1111<= C9A<=1133
Nivel profesional, científico e intelectual	2		2111<= C9A<=2462
Nivel técnico y profesional medio	3		3111<= C9A<=3492
Apoyo administrativo	4		4111<= C9A<=4224
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	5		5110<= C9A<=5222
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras	6		6111<= C9A<=6210
Producción artesanal, construcción, mecánica y artes mecánicas, artes gráficas e industria manufacturera	7		7111<= C9A<=7442
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	8		8111<= C9A<=8330
Ocupaciones no calificadas	9		9111<= C9A<=9334
No bien especificadas	10		C9A=9800
OcupEmpSec		Ocupación en el empleo secundario	
Nivel directivo de la administración pública y las empresas privadas	1		1111<= F3A<=1133
Nivel profesional, científico e intelectual	2		2111<= C8A<=2462
Nivel técnico y profesional medio	3		3111<= F3A<=3492
Apoyo administrativo	4		4111<= F3A<=4224
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	5		5110<= F3A<=5222
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras	6		6111<= F3A<=6210

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Producción artesanal, construcción, mecánica y artes mecánicas, artes gráficas e industria manufacturera	7		7111<= F3A<=7442
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	8		8111<= F3A<=8330
Ocupaciones no calificadas	9		9111<= F3A<=9334
No bien especificadas	10		F3A=9800
OcupUltEmpCesant		Ocupación último empleo desempleado cesante	
Nivel directivo de la administración pública y las empresas privadas	1		CondAct=21 y 1111<= G9<=1133
Nivel profesional, científico e intelectual	2		CondAct=21 y 2111<= G9<=2462
Nivel técnico y profesional medio	3		CondAct=21 y 3111<= G9<=3492
Apoyo administrativo	4		CondAct=21 y 4111<= G9<=4224
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	5		CondAct=21 y 5110<= G9<=5222
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras	6		CondAct=21 y 6111<= G9<=6210
Producción artesanal, construcción, mecánica y artes mecánicas, artes gráficas e industria manufacturera	7		CondAct=21 y 7111<= G9<=7442
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	8		CondAct=21 y 8111<= G9<=8330
Ocupaciones no calificadas	9		CondAct=21 y 9111<= G9<=9334
No bien especificadas	10		CondAct=21 y G9=9800

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCIÓN SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
OcupFuerTrab		Ocupación en el empleo para la Fuerza de Trabajo	
Nivel directivo de la administración pública y las empresas privadas	1		OcupEmpPri=1 ó OcupUltEmpCesant=1
Nivel profesional, científico e intelectual	2		OcupEmpPri=2 ó OcupUltEmpCesant=2
Nivel técnico y profesional medio	3		OcupEmpPri=3 ó OcupUltEmpCesant=3
Apoyo administrativo	4		OcupEmpPri=4 ó OcupUltEmpCesant=4
Venta en locales y prestación de servicios directos a personas	5		OcupEmpPri=5 ó OcupUltEmpCesant=5
Agropecuarias, agrícolas y pesqueras	6		OcupEmpPri=6 ó OcupUltEmpCesant=6
Producción artesanal, construcción, mecánica y artes mecánicas, artes gráficas e industria manufacturera	7		OcupEmpPri=7 ó OcupUltEmpCesant=7
Montaje y operación de instalaciones y de máquinas	8		OcupEmpPri=8 ó OcupUltEmpCesant=8
Ocupaciones no calificadas	9		OcupEmpPri=9 ó OcupUltEmpCesant=9
No bien especificadas	10		OcupEmpPri=10 ó OcupUltEmpCesant=10
Desempleado nuevo	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 horario laboral

[FlexiHorLab](#)

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCION 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</p> <p>(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 (HorTotNor m>= 40 o (HorTotNorm< 40 y (C3 = 2 o C4A = 3)) o</p> <p>OcupPrest = 1 y (HorTotEfe >= 40 o (HorTotEfe < 40 y (C3 = 2 o C4A = 3))</p>
Afectación ignorada	9	<p>No se puede determinar el deseo o la disponibilidad para trabajar más horas.</p>	<p>OcupPrest = 2 y ((HorTotNorm < 40 y (C3 = 9 ó C4A = 9)) o HorTotNorm = 999)</p> <p>OcupPrest = 1 y ((HorTotEfe < 40 y C3 = 9 ó C4A = 9)) o HorTotEfe = 999)</p>

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
SubSinHor		Subempleo (por insuficiencia de horas sin límite de horas)	
Afectado	1	Personas ocupadas que durante la semana de referencia, deseaban y estaban disponibles para trabajar más horas, independientemente de las horas efectivamente trabajadas durante ese mismo período, con lo cual se puede aproximar a la población con empleo inadecuado por insuficiencia de horas.	C3 = 1 y C4A = 1 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 (En ENAHO 2010 se llamaba SitEmplnad)		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.			
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

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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 $((1 \leq C5B \leq 6) \text{ o } (C5B = 10 \text{ ó } 11) \text{ o } C5B=99)$ y $C6A = 1$
Satisfecho	0	La persona no desea cambiar el (los) trabajo(s) actual(es).	$C5A = 2$ o $C6A=2$
Satisfacción ignorada	9	No se puede determinar el deseo de cambiar su(s) empleo(s) o se desconoce la disponibilidad para cambiarlo.	$C5A = 9$ o $C6A = 9$

FlexiHorLab

Flexibilidad de jornada laboral

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.	$E4A = 4 \text{ ó } 5$ y $E4B = 1 \text{ ó } 9$
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.	$E4A = 1 \text{ ó } 2 \text{ ó } 3 \text{ ó } 9$ y $E4B = 2$

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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 total de aposentos	HacApo
Condición de hacinamiento según total de dormitorios	HacDor
Disponibilidad de servicios básicos	SerBa
Calificación de la vivienda	CalViv
Años de rezago escolar	REZ_ESC

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCION 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

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
HacDor		Condición de hacinamiento según dormitorios	
Vivienda hacinada	1		V8=0 y TamViv \geq 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		EFI<>1 y HACDOR=1 y SERBA<>1 ó EFI<>1 y HACDOR<>1 y SERBA=1
Aceptable	3		EFI=3 y HACDOR=2 y SERBA=2 ó EFI=2 y HACDOR=2 y SERBA=3 ó EFI=2 y HACDOR=2 y SERBA=2
Óptimo	4		EFI=3 y HACDOR=2 y SERBA=3
Ignorado	9		EFI=9 o HACDOR=9 o SERBA=9
Inaceptable	1		Cualquier otro caso

NOMBRE DE VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION DE LA VARIABLE Y DE CATEGORÍAS	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
REZ_ESC		Años de rezago escolar de la Población de 5 a 17 años	
Sin rezago	0	REZ_ESC<=0	
1 Año de rezago escolar	1	REZ_ESC=1	
2 Años de rezago escolar	2	REZ_ESC=2	5<= A5<=17 y ESCOLARI<99 y A15<>02 → REZ_ESC=A5-ESCOLARI-7
3 Años de rezago escolar	3	REZ_ESC=3	
4 Años de rezago escolar	4	REZ_ESC=4	
5 Años o más de rezago escolar	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 independiente no agropecuario	inaq
Ingreso principal neto total	ipnt	Ingreso principal bruto del hogar	ipbh
Ingreso secundario bruto total	isbt	Ingreso principal neto del hogar	ipnh
Ingreso secundario neto total	isnt	Ingreso secundario bruto del hogar	isbh
Ingreso por renta de la propiedad	irp	INGRESO SECUNDARIO NETO DEL HOGAR	isnh
Total transferencias monetarias mensual	ttm	INGRESO POR TRABAJO BRUTO DEL HOGAR	itbh
Transferencias no monetarias	tnm	INGRESO POR TRABAJO NETO DEL HOGAR	itnh
Ingreso total por persona bruto	itpb	INGRESO POR RENTA DE LA PROPIEDAD DEL HOGAR	irph
Ingreso total por persona neto	itpn	TOTAL DE TRANSFERENCIAS MONETARIAS DEL HOGAR	ttmh
Salario agropecuario bruto	sab	TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS DEL HOGAR	tnmh
Salario agropecuario neto	san	Ingreso total del hogar bruto	itbh
Salario no agropecuario bruto	snab	Ingreso total del hogar neto	itnh
Salario no agropecuario neto	snan	Ingreso per cápita bruto	ipcb
Ingreso independiente agropecuario	iaq	Ingreso per cápita neto	ipcn

VARIABLE	DESCRIPCION DE LA VARIABLE	CONSTRUCCION 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 $0 \leq spif < 99999999$ Si $D13b = 99999999$ spif = D13b spif = "V Imputado"
aif	Agualdo independiente formal	Si $D13c=1$ Si $D13c=99999999$ aif=D13c1/12 aif="V.imputado"
gpif	Gastos personales independiente formal	

VARIABLE	DESCRIPCION DE LA VARIABLE	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
dif	Dividendo del independiente formal	<p>Si $0 \leq D13d < 99999999$ Si $D13d = 99999999$</p> <p>gpif = D13d gpif="V.imputado"</p>
gpina	Ganancia principal independiente no agropecuario	<p>Si $0 \leq D13e < 99999999$ Si $D13e = 99999999$</p> <p>dif= D13e/12 dif="V.imputado"</p>
gpsfi	Ganancia principal socio familiar independiente	<p>Si $D12=2$ o $D13a=2$ Si $(D14a < D16$ y $D16 \neq 99999999)$ o $(D14a = 99999999$ y $D16 > 0)$ Si $D14a = 99999999$ y $D16 = 99999999$ Si $d3 = 1$ ó 2 y es una rama no agropecuaria ($01401 \leq c8 \leq 01403$ o $c8 \geq 10101$) y $D17 \neq 99999999$ Si $d3 = 1$ ó 2 y es una rama no agropecuaria ($01401 \leq c8 \leq 01403$ o $c8 \geq 10101$) y $D17 = 99999999$</p> <p>gpina= D14a gpina= D16 gpina="V.imputado"</p> <p>gpina= D17</p> <p>gpina="V.imputado"</p>
gpsfi	Ganancia principal socio familiar independiente	<p>Si $0 < C13f1 < 8$ Si $C13f1 = 8$ Si $C13f1 = 0$ y $C13f = 0$ Si $C13f = 99999999$ ó $C13f1 = 9$</p> <p>gpsfi=C13f/C13f1 gpsfi=C13f/12 gpsfi=0 gpsfi = "V. imputado"</p>

VARIABLE	DESCRIPCION DE LA VARIABLE	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
gpia	Ganancia principal independiente agropecuario	Si (D12=3 o D13a =3) y 0<D15a1< 8 Si (D12=3 o D13a =3) y D15a1 = 8 Si (D12=3 o D13a =3) y D15a =0 y D15a1 = 0 Si (D12=3 o D13a =3) y D15a =99999999 y D15a1 = 9 Si (D12=3 o D13a =3) y (gpia = 99999999 ó 0 y D16 > 0) Si (D12=3 o D13a =3) y (gpia <> 99999999 y D16 > gpia) Si gpia = 99999999 Si (d12=3 ó (d12=1 y d13a=3)) y (d15a=0 y d15a1= "blanco") Si (d12=3 ó (d12=1 y d13a=3)) y (d15a=99999999 y d15a1=9) Si (d12=3 ó (d12=1 y d13a=2)) y (gpia=99999999 ó "blanco" ó 0) y d16~="blanco" Si D3 =1 ó 2 y es una rama agropecuaria (01110 <= c8 <= 01300 ó 01501 <= c8 <= 05002)	gpia=D15a/D15a1 gpia=D15a/12 gpia= 0 gpia= 99999999 gpia= D16 gpia= D16 gpia = "V. imputado" gpia=d15a gpia="V. imputado" gpia=d16 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=999999999 ó d15e1= 9	inmpia =d15e/d15e1 inmpia=d15e/12 inmpia=0 inmpia="V. imputado"

VARIABLE	DESCRIPCION DE LA VARIABLE	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
spmb	Salario principal monetario bruto	<p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ spmb=E12a</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E12a \leq 591303.3$ spmb=E12a/0.9083</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $591303.3 < E12a \leq 854809.1$ spmb = (E12a-65100)/0.8083</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E12a > 854809.1$ spmb = (E12a-113950)/0.7583</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=1$ y $E10b=4$ spmb = E12a/0.9083</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E12a \leq 651000$ spmb = E12a</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $651000 < E12a \leq 944400$ spmb = (E12a-65100)/0.9</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E12a > 944400$ spmb = (E12a-113950)/0.85</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ y $E10a=2$ y $E10b=4$ spmb = E12a</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E10c=5$ y $((E12a+E12c) \leq 591303.3)$ spmb = (E12a+ E12c)/0.9083</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E10c=5$ y $591303.3 < ((E12a+E12c) \leq 854809.1)$ spmb = (E12a-65100+ E12c)/0.8083</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E10c=5$ y $((E12a+E12c) > 854809.1)$ spmb = (E12a-113950+ E12c)/0.7583</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=1$ y $E10b=4$ y $E10c=5$ spmb = (E12a + E12c)/0.9083</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E10c=5$ y $((E12a+E12c) \leq 651000)$ spmb = E12a + E12c</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E10c=5$ y $651000 < ((E12a+E12c) \leq 944400)$ spmb = (E12a-65100+ E12c)/0.9</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E10c=5$ y $((E12a+E12c) > 944400)$ spmb = (E12a-113950+ E12c)/0.85</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10a=2$ y $E10b=4$ y $E10c=5$ spmb = E12a+ E12c</p> <p>Si $E12a=999999999$ spmb = "V. imputado"</p> <p>Si $E12c=999999999$ y $E12b=3$ spmb = "V. imputado"</p> <p>Si $E12a=0$ spmb = E15a</p> <p>Si $E12a=1$ ó $e8a=1$ spmb = E15b</p>

VARIABLE	DESCRIPCION DE LA VARIABLE	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
spmn	Salario principal monetario neto	<p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E12a \leq 651000$ $spmn = E12a * 0.9083$</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $651000 < E12a \leq 977000$ $spmn = E12a * 0.8083 + 65100$</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E12a > 977000$ $spmn = E12a * 0.7583 + 113950$</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=1$ y $E10b=4$ $spmn = E12a * 0.9083$</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E12a \leq 651000$ $spmn = E12a$</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $651000 < E12a \leq 977000$ $spmn = E12a * 0.9 + 65100$</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E12a > 977000$ $spmn = E12a * 0.85 + 113950$</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=2$ y $E10b=4$ $spmn = E12a$</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ $spmn = E12a$</p> <p>Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10c=5$ $spmn = E12a + E12c$</p> <p>Si $E12a = 999999999$ $spmn = E12a$</p> <p>Si $E12c = 999999999$ y $E12b=3$ $spmn = "V. imputado"$</p> <p>Si $E12a=0$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E15a \leq 651000$ $spmn = E15a * 0.9083$</p> <p>Si $E12a=0$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $651000 < E15a \leq 977000$ $spmn = E15a * 0.8083 + 65100$</p> <p>Si $E12a=0$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E15a > 977000$ $spmn = E15a * 0.7583 + 113950$</p> <p>Si $E12a=0$ y $E10a=1$ y $E10b=4$ $spmn = E15a * 0.9083$</p> <p>Si $E12a=0$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E15a \leq 651000$ $spmn = E15a$</p> <p>Si $E12a=0$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $651000 < E15a \leq 977000$ $spmn = E15a * 0.9 + 65100$</p> <p>Si $E12a=0$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E15a > 977000$ $spmn = E15a * 0.85 + 113950$</p> <p>Si $E12a=0$ y $E10a=2$ y $E10b=4$ $spmn = E15a$</p> <p>Si $E12a=0$ y $E15a = 999999999$ $spmn = "V. imputado"$</p> <p>Si $E12a=1$ ó $e8a=1$ $spmn = E15b$</p>
ipsp	Ingreso por propinas del salario principal	Si $E11a=1$ $ipsp = E11b$

VARIABLE	DESCRIPCION DE LA VARIABLE	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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 = gsi + inmsi + ssmb + ssnm
isnt	Ingreso secundario neto total	isnt = gsi + inmsi + ssmn + ssnm
gsi	Ganancia secundaria independiente	Si 0<F8a1<8 si F8a1=8 Si F8a= 0 y F8a1=0 Si F8a1=9 y F8a=99999999
		gsi= F8a/f8a1 gsi= F8a/12 gsi =0 gsi= "V. imputado"

VARIABLE	DESCRIPCION DE LA VARIABLE	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
inmsi	Ingreso no monetario secundario independiente	<p>Si $0 < F8b1 < 8$ Si $F8b1 = 8$ Si $F8b1 = 0$ y $F8b = 0$ Si $F8b = 99999999$ y $F8b1 = 9$</p> <p>inmsi = $F8b/F8b1$ inmsi = $F8b/12$ inmsi = 0 inmsi = "V. imputado"</p>
ssmb	Salario secundario monetario bruto	<p>Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 1$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 2$ y $F9a = 1$ y $F9b = 3$ y $F10a \leq 591303.3$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 2$ y $F9a = 1$ y $F9b = 3$ y $591303.3 < F10a \leq 854809.1$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 2$ y $F9a = 1$ y $F9b = 3$ y $F10a > 854809.1$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 2$ y $F9a = 1$ y $F9b = 4$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 2$ y $F9a = 2$ y $F9b = 3$ y $F10a \leq 651000$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 2$ y $F9a = 2$ y $F9b = 3$ y $651000 < F10a \leq 944400$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 2$ y $F9a = 2$ y $F9b = 3$ y $F10a > 944400$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 2$ y $F9a = 2$ y $F9b = 4$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 3$ y $F9a = 1$ y $F9b = 3$ y $F9c = 5$ y $((F10a + F10c) \leq 591303.3)$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 3$ y $F9a = 1$ y $F9b = 3$ y $F9c = 5$ y $591303.3 < (F10a + F10c) \leq 854809.1$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 3$ y $F9a = 1$ y $F9b = 3$ y $F9c = 5$ y $((F10a + F10c) > 854809.1)$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 3$ y $F9a = 1$ y $F9b = 4$ y $F9c = 5$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 3$ y $F9a = 2$ y $F9b = 3$ y $F9c = 5$ y $((F10a + F10c) \leq 651000)$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 3$ y $F9a = 2$ y $F9b = 3$ y $F9c = 5$ y $651000 < (F10a + F10c) \leq 944400$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b = 3$ y $F9a = 2$ y $F9b = 3$ y $F9c = 5$ y</p> <p>ssmb = $F10a$ ssmb = $F10a/0.9083$ ssmb = $(F10a + 65100)/0.8083$ ssmb = $(F10a - 113950)/0.7583$ ssmb = $F10a/0.9083$ ssmb = $F10a$ ssmb = $(F10a - 65100)/0.9$ ssmb = $(F10a - 113950)/0.85$ ssmb = $F10a$ ssmb = $(F10a + F10c)/0.9083$ ssmb = $(F10a - 65100 + F10c)/0.8083$ ssmb = $(F10a - 113950 + F10c)/0.7583$ ssmb = $(F10a + F10c)/0.9083$ ssmb = $F10a + F10c$ ssmb = $(F10a - 65100 + F10c)/0.9$ ssmb = $(F10a - 113950 +$</p>

VARIABLE	DESCRIPCION DE LA VARIABLE	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
	$((F10a+F10c) > 944400)$ Si $2 < F10a < 999999999$ y $F10b=3$ y $F9a=2$ y $F9b=4$ y $F9c=5$ Si $F10a=999999999$ Si $F10c=999999999$ y $F10b=3$ Si $F10a=0$ Si $F10a=1$	$F10c)/0.85$ $ssmb = F10a + F10c$ $ssmb = "V. imputado"$ $ssmb = "V. imputado"$ $ssmb = F12a$ $ssmb = F12b$
ssmn	Salario secundario monetario neto	
	Si $2 < F10a < 999999999$ y $F10b=1$ y $F9a=1$ y $F9b=3$ y $F10a \leq 651000$	$ssmn = F10a * 0.9083$
	Si $2 < F10a < 999999999$ y $F10b=1$ y $F9a=1$ y $F9b=3$ y $651000 < F10a \leq 977000$	$ssmn = F10a * 0.8083 + 65100$
	Si $2 < F10a < 999999999$ y $F10b=1$ y $F9a=1$ y $F9b=3$ y $F9a > 977000$	$ssmn = F10a * 0.7583 + 113950$
	Si $2 < F10a < 999999999$ y $F10b=1$ y $F9a=1$ y $F9b=4$	$ssmn = F10a * 0.9083$
	Si $2 < F10a < 999999999$ y $F10b=1$ y $F9a=2$ y $F9b=3$ y $F10a \leq 651000$	$ssmn = F10a$
	Si $2 < F10a < 999999999$ y $F10b=1$ y $F9a=2$ y $F9b=3$ y $651000 < F10a \leq 977000$	$ssmn = F10a * 0.9 + 65100$
	Si $2 < F10a < 999999999$ y $F10b=1$ y $F9a=2$ y $F9b=3$ y $F10a > 977000$	$ssmn = F10a * 0.85 + 113950$
	Si $2 < F10a < 999999999$ y $F10b=1$ y $F9a=2$ y $F9b=4$	$ssmn = F10a$
	Si $2 < F10a < 999999999$ y $F10b=2$	$ssmn = F10a$
	Si $2 < F10a < 999999999$ y $F10b=3$ y $F9c=5$	$ssmn = F10a + F10c$
	Si $F10a = 999999999$ ó $(F10c = 999999999$ y $F10b = 3)$	$ssmn = "V. imputado"$
	Si $F10a = 0$ y $F9a = 1$ y $F9b = 3$ y $F10a \leq 651000$	$ssmn = F12a * 0.9083$
	Si $F10a = 0$ y $F9a = 1$ y $F9b = 3$ y $651000 < F10a \leq 977000$	$ssmn = 12a * 0.8083 + 65100$
	Si $F10a = 0$ y $F9a = 1$ y $F9b = 3$ y $F10a > 977000$	$ssmn = F12a * 0.7583 + 113950$
	Si $F10a = 0$ y $F9a = 1$ y $F9b = 4$	$ssmn = F12a * 0.9083$
	Si $F10a = 0$ y $F9a = 2$ y $F9b = 3$ y $F10a \leq 651000$	$ssmn = F12a$
	Si $F10a = 0$ y $F9a = 2$ y $F9b = 3$ y $651000 < F10a \leq 977000$	$ssmn = F12a * 0.9 + 65100$
	Si $F10a = 0$ y $F9a = 2$ y $F9b = 3$ y $F10a > 977000$	$ssmn = 12a * 0.85 + 113950$

VARIABLE	DESCRIPCION DE LA VARIABLE	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
		Si F10a =0 y F9a =2 y F9b =4 Si F10a =0 y F12a = 99999999 Si F10a =1
ssnm	Salario secundario no monetario	ssmn = F12a ssmn = "V. imputado" ssmn = F12b
		Si f11a=1
irp	Ingreso por renta de la propiedad	ssnm = f11b
ia	Ingreso por alquileres	irp = ia + ii + id + ib
		si H9a=1 y 0 < H9a2 <8 si H9a=1 y H9a2=8 si H9a=1 y H9a1=99999999 y H9a2=9
		ia = H9a1/H9a2 ia = H9a1/12 ia = "V. imputado"
ii	Ingreso por intereses	
		si H9b=1 y 0 < H9b2 <8 si H9b=1 y H9b2=8 si H9b=1 y H9b1=99999999 y H9b2=9
		ii = H9b1/H9b2 ii = H9b1/12 ii = "V. imputado"
id	Ingreso por dividendos	
		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 mensual	ttm = trnc + timas + ts + tbc + tpa + tpn + tpe + tap + te + tdp + ot
trnc	Transferencias régimen no contributivo mensual	
		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 del IMAS mensual	
		Si H9f=1 y 0 < H9f2 <8 Si H9f=1 y H9f2=8 Si H9f=1 y H9f1=99999999 y H9f2=9
		timas = H9f1/H9f2 timas = H9f1/12 timas = "V. imputado"

VARIABLE	DESCRIPCION DE LA VARIABLE	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
ts	Transferencias por subsidios mensual	Si H9g=1 y 0 < H9g2 <8 Si H9g=1 y H9g2=8 Si H9g=1 y H9g1=99999999 y H9g2=9 ts = H9g1/H9g2 ts = H9g1/12 ts ="V. imputado"
tbc	Transferencias por becas mensual	Si H9h=1 y 0 < H9h2 <8 Si H9h=1 y H9h2=8 Si H9h=1 y H9h1=99999999 y H9h2=9 tbc = H9h1/H9h2 tbc = H9h1/12 tbc ="V. imputado"
tpa	Transferencias por pensión alimenticia mensual	Si H9i=1 y 0 < H9i2 <8 Si H9i=1 y H9i2=8 Si H9i=1 y H9i1=99999999 y H9i2=9 tpa = H9i1/H9i2 tpa = H9i1/12 tpa ="V. imputado"
tpn	Transferencias por pensión nacional mensual	Si H9j=1 y 0 < H9j2 <8 Si H9j=1 y H9j2=8 Si H9j=1 y H9j1=99999999 y H9j2=9 tpn = H9j1/H9j2 tpn = H9j1/12 tpn ="V. imputado"
tpe	Transferencias por pensión del extranjero mensual	Si H9k=1 y 0 < H9k2 <8 Si H9k=1 y H9k2=8 Si H9k=1 y H9k1=99999999 y H9k2=9 tpe = H9k1/H9k2 tpe = H9k1/12 tpe ="V. imputado"
tap	Transferencias por aguinaldo de pensión mensual	Si H9l=1 y 0 < H9l2 <8 Si H9l=1 y H9l2=8 Si H9l=1 y H9l1=99999999 y H9l2=9 tap = H9l1/H9l2 tap = H9l1/12 tap ="V. imputado"
te	Transferencias del extranjero mensual	Si H9m=1 y 0 < H9m2 <8 Si H9m=1 y H9m2=8 Si H9m=1 y H9m1=99999999 y H9m2=9 te = H9m1/H9m2 te = H9m1/12 te ="V. imputado"
tdp	Transferencias dentro del país mensual	Si H9n=1 y 0 < H9n2 <8 Si H9n=1 y H9n2=8 Si H9n=1 y H9n1=99999999 y H9n2=9 tdp = H9n1/H9n2 tdp = H9n1/12 tdp ="V. imputado"
ot	Otras transferencias mensual	Si H9o=1 y 0 < H9o2 <8 Si H9o=1 y H9o2=8 Si H9o=1 y H9o1=99999999 y H9o2=9 ot = H9o1/H9o2 ot = H9o1/12 ot ="V. imputado"

VARIABLE	DESCRIPCION DE LA VARIABLE	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
tnm	Transferencias no monetarias	<p>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</p> <p>tnm = h10c/h10c1 tnm = h10c/12 tnm = "V. imputado"</p>
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	<p>Si 0 < c8 < 15000</p> <p>sab = spmb + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmb + ssnm</p>
san	Salario agropecuario neto	<p>Si 0 < c8 < 15000</p> <p>san = spmn + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmn + ssnm</p>
snab	Salario no agropecuario bruto	<p>Si c8 > 15000</p> <p>snab = spmb + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmb + ssnm</p>
snan	Salario no agropecuario neto	<p>Si c8 > 15000</p> <p>snan = spmn + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmn + ssnm</p>
iag	Ingreso independiente agropecuario	<p>Si 0 < c8 < 15000</p> <p>iag = inmpif + inmpia + inmpina + spif + gpif +gpina + gpsfi + gpia + gpif + gsi + inmsi</p>
inag	Ingreso independiente no agropecuario	<p>Si c8 > 15000</p> <p>inag = inmpif + inmpia + inmpina + spif + gpif +gpina + gpsfi + gpia + gpif +gsi + inmsi</p>

VARIABLE	DESCRIPCION DE LA VARIABLE	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
ipbh	<p>Ingreso principal bruto del hogar</p> <p>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 subdeclaración de acuerdo al tipo de ingreso.</p> <p>No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionista (a3<=11).</p>	<p>Si $0 < c8 < 15000$</p> $c_sa * (spmb + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) +$ $c_iag * (inmpif + inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia + gpif)$ <p>Si $c8 > 15000$</p> $c_sna * (spmb + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) +$ $c_inag * (inmpif + inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia + gpif)$
ipnh	<p>Ingreso principal neto del hogar</p> <p>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 (a3<=11).</p>	<p>Si $0 < c8 < 15000$</p> $c_sa * (spm n + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) + c_iag * (inmpif + inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia + gpif)$ <p>si $c8 > 15000$</p> $c_sna * (spm n + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) + c_inag * (inmpif + inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia + gpif)$
isbh	<p>Ingreso secundario bruto del hogar</p> <p>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 (a3<=11).</p>	<p>Si $0 < c8 < 15000$</p> $c_sa * (ssmb + ssnm) + c_iag * (gsi + inmsi)$ <p>Si $c8 > 15000$</p> $c_sna * (ssmb + ssnm) + c_inag * (gsi + inmsi)$

VARIABLE	DESCRIPCION DE LA VARIABLE	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
isnh	<p>Ingreso secundario neto del hogar</p> <p>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 ($a3 \leq 11$)</p>	<p>Si $0 < c8 < 15000$</p> $c_sa * (ssmn + ssnm) + c_iag * (gsi + inmsi)$ <p>Si $c8 > 15000$</p> $c_sna * (ssmn + ssnm) + c_inag * (gsi + inmsi)$
itbh	Ingreso por trabajo bruto del hogar	$ipbh + isbh$
itnh	Ingreso por trabajo neto del hogar	$ipnh + isnh$
irph	<p>Ingreso por renta de la propiedad del hogar</p> <p>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 ($a3 \leq 11$).</p>	$irp * c_irp$

VARIABLE	DESCRIPCION DE LA VARIABLE	CONSTRUCCION SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
ttmh	<p>Total de transferencias monetarias del hogar</p> <p>Es la suma del ingreso por transferencias monetarias 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 (a3<=11).</p>	<p>si tpn > 0</p> $\text{trnc} + \text{timas} + \text{ts} + \text{tbc} + \text{tpa} + (\text{tpn} * \text{c_pen}) + \text{tpe} + (\text{tap} * \text{c_pen}) + \text{te} + \text{tdp} + \text{ot}$ <p>si tpn = 0</p> $\text{trnc} + \text{timas} + \text{ts} + \text{tbc} + \text{tpa} + \text{tpe} + \text{tap} + \text{te} + \text{tdp} + \text{ot}$
tnmh	<p>TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS DEL HOGAR</p> <p>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 (a3<=10)</p>	tnmh=Suma(tnm)
ithb	<p>Ingreso total del hogar bruto</p> <p>Es la suma de todos los ingresos brutos de los miembros del hogar</p>	$\text{ipbth} + \text{isbh} + \text{irph} + \text{ttmh} + \text{tnmh}$
ithn	<p>Ingreso total del hogar neto</p> <p>Es la suma de todos los ingresos netos de los miembros del hogar</p>	$\text{ipnth} + \text{isnh} + \text{irph} + \text{ttmh} + \text{tnmh}$
ipcb	Ingreso per cápita bruto	$\text{ipcb} = \text{ithb} / \text{tamhog}$
ipcn	Ingreso per cápita bruto	$\text{ipcn} = \text{ithn} / \text{tamhog}$

G) 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 válidos, 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, 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 2011.

Tabla 1		
Coeficientes de ajuste del ingreso de los hogares		
Variable	Descripción de la variable	Coeficiente
c_sa	Coeficiente salario agropecuario	1.59
c_sna	Coeficiente salario no agropecuario	1.30
c_iag	Coeficiente ingreso independiente agropecuario	1.60
c_inag	Coeficiente ingreso independiente no agropecuario	1.30
c_irp	Coeficiente ingreso por renta de la propiedad	2.08
c_pen	Coeficiente pensión nacional	1.09

Fuente: Elaboración propia.