

# Encuesta Nacional De Hogares (ENAHO) Julio 2012

## CREACIÓN DE VARIABLES

# CREACIÓN DE VARIABLES ENAHO 2012

## A) CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS PERSONALES Y DEL HOGAR

Lugar de nacimiento	<a href="#">LugNac</a>
Condición de Migrante	<a href="#">CondMig</a>
Nivel de instrucción	<a href="#">NivInst</a>
Años de escolaridad	<a href="#">Escolari</a>
Tamaño del hogar	<a href="#">TamHog</a>
Región de residencia hace dos años	<a href="#">RegResAnt</a>
REGIÓN DE NACIMIENTO	<a href="#">RegNac</a>

## B) CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y VARIABLES RELACIONADAS

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

## C) CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL EMPLEO

Número de empleos	<a href="#">NumEmpl</a>
Horas normales principales	<a href="#">HorNorPri</a>
Horas normales secundarias	<a href="#">HorNorSec</a>
Horas totales normales	<a href="#">HorTotNorm</a>
Horas efectivas principales	<a href="#">HorEfePri</a>
Horas efectivas secundarias	<a href="#">HorEfeSec</a>
Horas efectivas totales trabajadas	<a href="#">HorTotEfe</a>
Sector institucional principal agrupado	<a href="#">SecInsAgruPri</a>
Sector institucional secundario agrupado	<a href="#">SecInsAgruSec</a>
Sector institucional del último empleo desempleado con experiencia	<a href="#">SecInsCesa</a>
Sector institucional de la fuerza de trabajo	<a href="#">SectFuerzaTrab</a>
Control de proveedores	<a href="#">ContProv</a>
Posición en el empleo principal	<a href="#">PosiEmpPri</a>
Posición en el empleo principal agrupado	<a href="#">PosiEmpAgruPri</a>
Posición en el empleo secundario	<a href="#">PosiEmpAgruSec</a>
Posición en el último empleo desempleado con experiencia	<a href="#">PosiUltCesa</a>
Posición en el empleo (ó último empleo) de la fuerza de trabajo	<a href="#">PosiFuerzaTrab</a>
Rama de actividad del empleo principal	<a href="#">RamaEmpPri</a>
Rama de actividad del empleo secundario	<a href="#">RamaEmpSec</a>
Rama de actividad último empleo desempleado con experiencia	<a href="#">RamaUltEmpCesant</a>
Rama de actividad de la fuerza de trabajo	<a href="#">RamaFuerzaTrab</a>
Ocupación en el empleo principal	<a href="#">OcupEmpPri</a>
Ocupación en el empleo secundario	<a href="#">OcupEmpSec</a>
Ocupación último empleo desempleado con experiencia	<a href="#">OcupUltEmpCesant</a>
Ocupación de la fuerza de trabajo	<a href="#">OcupFuerzaTrab</a>

## D) CALIDAD DEL EMPLEO

Subempleo (por insuficiencia de horas con 40 horas límite)	<a href="#">Sub40Hor</a>
Subempleo (por insuficiencia de horas sin límite de horas)	<a href="#">SubSinHor</a>
Insatisfacción laboral	<a href="#">InsLab</a>
Flexibilidad de jornada laboral	<a href="#">FlexiHorLab</a>

## E) VIVIENDA

Estado físico de la vivienda	<a href="#">EFI</a>
Condición de hacinamiento según aposentos	<a href="#">HacApo</a>
Condición de hacinamiento según dormitorios	<a href="#">HacDor</a>
Disponibilidad de servicios básicos	<a href="#">SerBa</a>
Calificación de la vivienda	<a href="#">CalViv</a>
Años de rezago escolar	<a href="#">REZ_ESC</a>

## F) INGRESO DE LOS HOGARES Y LAS PERSONAS

INGRESO PRINCIPAL BRUTO TOTAL	<a href="#">ipbt</a>	Ingreso por salario neto del hogar	<a href="#">isanh</a>
INGRESO PRINCIPAL NETO TOTAL	<a href="#">ipnt</a>	Ingreso autónomo del hogar	<a href="#">iaunh</a>
INGRESO SECUNDARIO BRUTO TOTAL	<a href="#">isbt</a>	INGRESO PRINCIPAL BRUTO DEL HOGAR	<a href="#">ipbh</a>
INGRESO SECUNDARIO NETO TOTAL	<a href="#">isnt</a>	INGRESO PRINCIPAL NETO DEL HOGAR	<a href="#">ipnh</a>
INGRESO POR TRABAJO BRUTO TOTAL	<a href="#">itrbt</a>	INGRESO SECUNDARIO BRUTO DEL HOGAR	<a href="#">isbh</a>
INGRESO POR TRABAJO NETO TOTAL	<a href="#">itrnt</a>	INGRESO SECUNDARIO NETO DEL HOGAR	<a href="#">isnh</a>
INGRESO POR RENTA DE LA PROPIEDAD	<a href="#">irp</a>	INGRESO POR TRABAJO BRUTO DEL HOGAR	<a href="#">itbh</a>
TOTAL TRANSFERENCIAS MONETARIAS	<a href="#">ttm</a>	INGRESO POR TRABAJO NETO DEL HOGAR	<a href="#">itnh</a>
TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS	<a href="#">tnm</a>	INGRESO POR RENTA DE LA PROPIEDAD DEL HOGAR	<a href="#">irph</a>
Ingreso total por persona bruto	<a href="#">itpb</a>	Subsidios estatales y becas del hogar	<a href="#">tsebh</a>
Ingreso total por persona neto	<a href="#">itpn</a>	Otras transferencias (no subsidios estatales ni becas) del hogar	<a href="#">oth</a>
Salario agropecuario bruto	<a href="#">sabt</a>	TOTAL DE TRANSFERENCIAS MONETARIAS DEL HOGAR	<a href="#">ttmh</a>
Salario agropecuario neto	<a href="#">san</a>	TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS DEL HOGAR	<a href="#">tnmh</a>
Salario no agropecuario bruto	<a href="#">snabt</a>	Ingreso total del hogar bruto	<a href="#">itbh</a>
Salario no agropecuario neto	<a href="#">snan</a>	Ingreso total del hogar neto	<a href="#">itnh</a>
Ingreso independiente agropecuario	<a href="#">iaq</a>	Ingreso per cápita bruto	<a href="#">ipcb</a>
Ingreso independiente no agropecuario	<a href="#">inag</a>	Ingreso per cápita neto	<a href="#">ipcn</a>

## **G) NIVEL DE POBREZA**

Canasta básica alimentaria	<a href="#"><u>cba</u></a>
Línea de pobreza	<a href="#"><u>lp</u></a>
Nivel de pobreza	<a href="#"><u>np</u></a>

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

Quintil de ingreso per cápita	<a href="#"><u>Quintil</u></a>
Decil de ingreso per cápita	<a href="#"><u>Decil</u></a>

## **I) IMPUTACIÓN Y AJUSTE DE INGRESO**

Imputación de los ingresos	<a href="#"><u>imputación</u></a>
Ajuste por sub-declaración de ingresos	<a href="#"><u>ajuste</u></a>

## A) CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS PERSONALES Y DEL HOGAR



Lugar de nacimiento	<a href="#">LugNac</a>
Condición de Migrante	<a href="#">CondMig</a>
Nivel de instrucción	<a href="#">NivInst</a>
Años de escolaridad	<a href="#">Escolari</a>
Tamaño del hogar	<a href="#">TamHog</a>
Región de residencia hace dos años	<a href="#">RegResAnt</a>
REGIÓN DE NACIMIENTO	<a href="#">RegNac</a>

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<b>LugNac</b>		<b>Lugar de nacimiento</b>	
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 CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<b>CondMig</b>		<b>Condición de Migrante</b>	
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
<b>NivInst</b>		<b>Nivel de instrucción</b>	
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 CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<b>Escolari</b>		<b>Años de escolaridad</b>	
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 CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES 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
<b>TamHog</b>		<b>Tamaño del hogar</b>	
Servicio doméstico	98	Persona que es del servicio doméstico o su familiar.	A3 = 12
Pensionista	99	Persona que es pensionista o su familiar	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
<b>RegResAnt</b>		<b>Región de residencia hace dos años</b>	
Región Central	1		<b>Región</b> si (H7=0 y región =1) o <b>H7</b> = 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		<b>Región</b> si (H7=0 y región =2) o <b>H7</b> =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		<b>Región</b> si (H7=0 y región =3) o <b>H7</b> =204 ó 209 ó 601 ó 602 ó 604 ó 606 ó 609 ó 611
Región Brunca	4		<b>Región</b> si (H7=0 y región =4) o <b>H7</b> =119 ó 603 ó 605 ó 607 ó 608 ó 610

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Región Huetar Atlántica	5		<b>Región</b> si (H7=0 y región =5) o <b>H7</b> =701 ó 702 ó 703 ó 704 ó 705 ó 706 ó 700
Región Huetar Norte	6		<b>Región</b> si (H7=0 y región =6) o <b>H7</b> =210 ó 214 ó 215 ó 410
En otro país	7		<b>H7</b> =7, 8, 9
Ignorado	9		<b>H7</b> =100, 200, 300, 400, 600, 999
<b>RegNac</b>	<b>REGIÓN DE NACIMIENTO</b>		
Región Central	1		<b>Región</b> si (A6A =0 y región =1) o <b>A6A</b> =1 y <b>A6B</b> =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		<b>Región</b> si (A6A =0 y región =2) o <b>A6A</b> =1 y <b>A6B</b> =213, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511,500
Región Pacífico Central	3		<b>Región</b> si (A6A=0 y región =3) o <b>A6A</b> =1 y <b>A6B</b> =204, 209, 601, 602, 604, 606, 609, 611
Región Brunca	4		<b>Región</b> si (A6A =0 y región =4) o <b>A6A</b> =1 y <b>A6B</b> =119, 603, 605, 607, 608, 610
Región Huetar Atlántica	5		<b>Región</b> si (A6A =0 y región =5) o <b>A6A</b> =1 y <b>A6B</b> =701, 702, 703, 704, 705, 706,700
Región Huetar Norte	6		<b>Región</b> si (A6A =0 y región =6) o <b>A6A</b> =1 y <b>A6B</b> =210, 214, 215,410
En otro país	7		<b>A6A</b> =2
Ignorado	9		<b>(A6A</b> =1 o <b>A6A</b> =9) y <b>A6B</b> =100, 200, 300, 400, 600, 999

## B) CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y VARIABLES RELACIONADAS



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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<b>Estabili</b>		<b>Estabilidad en el empleo</b>	
Empleo permanente	10	Personas ocupadas cuyo tipo de contrato es por tiempo indefinido o permanente.	C14=1 ó D2=1 ó E1=1
No permanente de larga duración	21	Personas ocupadas cuyo tipo de contrato, negocio o actividad es por temporada o por tiempo determinado y la duración del mismo es mayor a un año.	(C14=2 ó 3 y C15=6) ó (D2=2 ó 3 y D3=6) ó (E1=2 ó 3 y E2=6)
No permanente duración media	22	Personas ocupadas cuyo tipo de contrato, negocio o actividad es por temporada o por tiempo determinado y la duración del mismo es de más de 3 meses a un año.	(C14=2 ó 3 y C15=4 ó 5) ó (D2=2 ó 3 y D3=4 ó 5) ó (E1=2 ó 3 y E2=4 ó 5)

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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)
<b>CondAct</b>		<b>Condición de actividad</b>	
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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES 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 ó 9 y ((B7A = 1 ó B7B = 2 ó B7C = 3 ó B7D = 4 ó B7E = 5 ó B7F = 6 ó B7G = 7 ó B7H = 08 ó B7i = 09 ó B7J = 10 ó B7k = 11) ó (B8=1 ó B8=2 ó B8=3)) y G6=2
Fuera de la fuerza de trabajo desalentado	31	Las personas que en ausencia de empleo, tienen disponibilidad inmediata de participar en la producción de bienes y servicios económicos, pero no han realizado gestiones concretas de búsqueda de empleo durante el período de referencia, ya sea porque no tienen dinero para buscar por más tiempo; porque buscaron en otro momento y se cansaron de hacerlo; creen que no lo van a encontrar porque han tenido experiencias discriminatorias por la edad, sexo u otro, porque saben que en la zona no hay trabajo o porque ante la carencia de oportunidades de empleo se esperarán a un período de mayor actividad económica.	B6 = 8 ó 9 y (B8 >=4 y B8 <= 8)
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 ó 9 y ((B8 >= 9 y B8<=13) 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 >= 1 y B6 <= 6 o ((B6=8 o B6=9) y B8=14)

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<b>CondActRe</b>		<b>Condición de actividad agrupada</b>	
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
<b>OcupPrest</b>		<b>Ocupados presentes</b>	
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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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)
<b>TrabDomNoRem Participación en trabajo doméstico no remunerado</b>			
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
<b>ActPrimAutCon Realización de actividades primarias de autoconsumo</b>			
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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Autoconsumo primario ignorado	9	No se puede determinar.	H2A = 9
<b>OtroActAutCon Realización de otras actividades de autoconsumo</b>			
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
<b>ActComVol Realización de actividades comunales o voluntarias</b>			
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
<b>ActNoMer Participación en Actividades no de Mercado</b>			
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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Realizó trabajo doméstico no remunerado	1		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 1 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividades primarias de autoconsumo	2		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 2 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó trabajo doméstico no remunerado y actividades primarias de autoconsumo	3		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 3 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó otras actividades de autoconsumo	4		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 4 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó trabajo doméstico no remunerado y otras actividades de autoconsumo	5		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 5 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividad primaria y otra de autoconsumo	6		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 6 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividad primaria u otra de autoconsumo y trabajo doméstico no remunerado	7		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 7 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividades comunales o voluntarias	8		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 8 (únicamente se consideran los no ignorados)

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Realizó trabajo doméstico no remunerado y actividades voluntarias y comunales	9		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 9 (únicamente se consideran los no ignorados)
Realizó actividades primarias de autoconsumo y voluntarias o comunales	10		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 10 (únicamente se consideran los no ignorados)
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)

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
No realizó ninguna actividad no de mercado	0		TrabDomNoRem + ActPrimAutCon + OtroActAutCon + ActComVol = 0 (únicamente se consideran los no ignorados)
<b>RazNoActEco</b>		<b>Razón para no participar en actividades económicas</b>	
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 >= 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 >= 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 >= 30, Si A14 >= 1 y A14 <= 9 y (H9A = 2 ó 9 y H9B = 2 ó 9 y H9C = 2 ó 9 y H9E= 2 ó 9 y H9J = 2 ó 9 y H9K = 2 ó 9)
Obligaciones del propio hogar	4	Persona que se dedica exclusivamente a los quehaceres domésticos de su hogar, no estudia, no está pensionada y no es rentista	CondAct >= 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 >= 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 >= 30 y no cumple con condiciones anteriores.

## C) CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DEL EMPLEO



Número de empleos	<a href="#">NumEmpl</a>
Horas normales principales	<a href="#">HorNorPri</a>
Horas normales secundarias	<a href="#">HorNorSec</a>
Horas totales normales	<a href="#">HorTotNorm</a>
Horas efectivas principales	<a href="#">HorEfePri</a>
Horas efectivas secundarias	<a href="#">HorEfeSec</a>
Horas efectivas totales trabajadas	<a href="#">HorTotEfe</a>
Sector institucional principal agrupado	<a href="#">SecInsAgruPri</a>
Sector institucional secundario agrupado	<a href="#">SecInsAgruSec</a>
Sector institucional del último empleo desempleado con experiencia	<a href="#">SecInsCesa</a>
Sector institucional de la fuerza de trabajo	<a href="#">SectFuerzaTrab</a>
Control de proveedores	<a href="#">ContProv</a>
Posición en el empleo principal	<a href="#">PosiEmpPri</a>
Posición en el empleo principal agrupado	<a href="#">PosiEmpAgruPri</a>
Posición en el empleo secundario	<a href="#">PosiEmpAgruSec</a>
Posición en el último empleo desempleado con experiencia	<a href="#">PosiUltCesa</a>
Posición en el empleo (ó último empleo) de la fuerza de trabajo	<a href="#">PosiFuerzaTrab</a>
Rama de actividad del empleo principal	<a href="#">RamaEmpPri</a>
Rama de actividad del empleo secundario	<a href="#">RamaEmpSec</a>
Rama de actividad último empleo desempleado con experiencia	<a href="#">RamaUltEmpCesant</a>
Rama de actividad de la fuerza de trabajo	<a href="#">RamaFuerzaTrab</a>
Ocupación en el empleo principal	<a href="#">OcupEmpPri</a>
Ocupación en el empleo secundario	<a href="#">OcupEmpSec</a>
Ocupación último empleo desempleado con experiencia	<a href="#">OcupUltEmpCesant</a>
Ocupación de la fuerza de trabajo	<a href="#">OcupFuerzaTrab</a>

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<b>NumEmpl</b>		<b>Número de empleos</b>	
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
<b>HorNorPri</b>		<b>Horas normales principales</b>	
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
<b>HorNorSec</b>		<b>Horas normales secundarias</b>	
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
<b>HorTotNorm</b>		<b>Horas totales normales</b>	
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
<b>HorEfePri</b>		<b>Horas efectivas principales</b>	
0	0	Cero horas.	C1 = 1 ó 2 y C2A4 = 0
1 a 998	1-998	Valor de las horas conocidas.	C1 = 1 ó 2 y Si C2A4 > 0 y < 999
999	999	Horas ignoradas.	C1 = 1 ó 2 y C2A4 = 999

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<b>HorEfeSec</b>		<b>Horas efectivas secundarias</b>	
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
<b>HorTotEfe</b>		<b>Horas efectivas totales trabajadas</b>	
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
<b>SecInsAgruPri</b>		<b>Sector institucional principal agrupado</b>	
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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Organismos internacionales	601		C7A = 601
Ignorado	999		C7A = 999
<b>SecInsAgruSec</b>		<b>Sector institucional secundario agrupado</b>	
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
<b>SecInsCesa</b>		<b>Sector institucional último empleo desempleado con experiencia</b>	
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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Empresas públicas no financieras	120		CondAct=21 y G7 = 121,122
Instituciones públicas financieras	210		CondAct=21 y G7 = 211-213
Empresas no constituidas en sociedad	301		CondAct=21 y G7=300,301,303
Hogares que contratan asalariados	302		CondAct=21 y G7 = 302,304
Instituciones sin fines de lucro	400		CondAct=21 y G7 = 400-404
Empresas constituidas en sociedad	500		CondAct=21 y G7 = 500-505
Organismos internacionales	601		CondAct=21 y G7 = 601
Ignorado	999		CondAct=21 y G7 = 999
<b>SecFuerzaTrab</b>		<b>Sector institucional de la fuerza de trabajo</b>	
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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Ignorado	999		SecInsAgruPri = 999 o SecInsCesa = 999
Desempleado nuevo	900		CondAct=22
<b>ContProv</b>		<b>Control de proveedores</b>	
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
<b>PosiEmpPri</b>		<b>Posición en el empleo principal</b>	
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) )

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Asalariada de hogares privados	112	<p>Persona que usa su fuerza de trabajo a cambio de una remuneración en dinero o en especie o en ambas formas para desarrollar actividades exclusivas de uno o varios hogares privados. Ni la persona ni el hogar donde presta el servicio constituyen una empresa o unidad económica. Pueden aportar parcialmente capital de trabajo y manifiesta relativa autonomía en la venta del servicio. Su trabajo contempla actividades domésticas de los hogares que se realizan con una periodicidad definida, o trabajos o servicios esporádicos prestados en los hogares privados pero que éstos contrata de manera directa.</p>	C12 = 3
Auxiliar de asalariado con remuneración	113	<p>Persona que utiliza su fuerza de trabajo a cambio de una remuneración en dinero o en especie o en ambas formas, para ayudar en la actividad económica de otra persona que no tiene un negocio propio, es decir, ayuda a una persona también asalariada, quien recurre a su ayuda para incrementar el volumen de producción o las ventas realizadas, pues su retribución depende del pago por comisión o recibe pago a destajo.</p>	C12 = 5 y C13A = 1
Auxiliar no remunerado para independiente	121	<p>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.</p>	C12 = 4 y C13A = 2 y C13B = 2 y C13C=2
Auxiliar no remunerado para dependiente	122	<p>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.</p>	C12 = 5 y C13A = 2

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES 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.

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES 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)

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES 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.	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>c) C12=4 y C13B=1 y D1=2,3 y ((D14A&gt;0 ó D15A&gt;0) ó (D14A=0 y D16&gt;0) ó (D15A=0 y D16&gt;0))</p> <p>d) C12=4 y C13B=2 y C13C=1 y C13D=2</p>
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.	<p>C12=4 y C13B=1 y D1&gt;1 y D16=0 y (D14A=0 ó D15A=0)</p>
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.	<p>C12 = 1 y D1 = 2 ó 3 y D7 = 2 y (ContProv = 1 ó D9 = 2)</p>



VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES 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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Cuenta propia	22	Persona dueña de empresa o que ejerce independientemente una profesión u oficio, que no contrata personal asalariado o lo contrata ocasionalmente o por la temporada. En general, como dueña de la actividad tiene control total o parcial sobre los diferentes aspectos de las relaciones de producción o sólo sobre algunos. Puede trabajar sola o asociada y tener ayuda de personas auxiliares sin remuneración.	PosiEmpPri = 221 ó 222 ó 223 ó 310 ó 233 ó 234
<b>PosiEmpAgruSec Posición en el empleo secundario</b>			
<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.	PosiEmpAgruSec = 11 + PosiEmpAgruSec =12 + 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.	PosiEmpAgruSec =11 + 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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES 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.	F7 = 3
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

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

Cuenta propia	22	Persona dueña de empresa o que ejerce independientemente una profesión u oficio, que no contrata personal asalariado o lo contrata ocasionalmente o por la temporada. En general, como dueña de la actividad tiene control total o parcial sobre los diferentes aspectos de las relaciones de producción o sólo sobre algunos. Puede trabajar sola o asociada y tener ayuda de personas auxiliares sin remuneración.	F7 = 2
---------------	----	--	--------

PosiUltCesa	Posición en el último empleo desempleado con experiencia	
<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.	PosiUltCesa = 11 + PosiUltCesa = 12 + 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.	PosiUltCesa = 11 + PosiUltCesa = 12

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Asalariada de hogar privado	11	<p>Persona que usa su fuerza de trabajo a cambio de una remuneración en dinero o en especie o en ambas formas para desarrollar actividades exclusivas de uno o varios hogares privados. Ni la persona ni el hogar donde presta el servicio constituyen una empresa o unidad económica. Pueden aportar parcialmente capital de trabajo y manifiesta relativa autonomía en la venta del servicio. Su trabajo contempla actividades domésticas de los hogares que se realizan con una periodicidad definida, o trabajos o servicios esporádicos prestados en los hogares privados pero que éstos contrata de manera directa.</p>	CondAct=21 y G10 = 4
Asalariada de empresa o institución	12	<p>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.</p>	CondAct=21 y G10 = 3
Auxiliares no remunerados	13	<p>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.</p>	CondAct=21 y G10 = 5



VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<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.	PosiFuerzaTrab = 11 + 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.	PosiEmpAgruPri=11 ó 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.	PosiEmpAgruPri=12 ó PosiUltCesa=12
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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<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	30		CondAct=22
RamaEmpPri		Rama de actividad del empleo principal	
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1		01111<= C8<=03220
Explotación de minas y canteras	2		05100<= C8<=09900
Industrias manufactureras	3		10101<= C8<=33200
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4		35100<= C8<=35300

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	5		36000<= C8<=39000
Construcción	6		41000<= C8<=43900
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	7		45100<= C8<=47990
Transporte y almacenamiento	8		49110<= C8<=53200
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	9		55101<= C8<=56300
Información y comunicaciones	10		58110<= C8<=63990
Actividades financieras y de seguros	11		64110<= C8<=66300
Actividades inmobiliarias	12		68100<= C8<=68200
Actividades profesionales, científicas y técnicas	13		69100<= C8<=75000
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	14		77101<= C8<=82990
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	15		84110<= C8<=84300
Enseñanza	16		85100<= C8<=85500
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	17		86100<= C8<=88900
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	18		90000<= C8<=93290
Otras actividades de servicios	19		94110<= C8<=96090
Los hogares como empleadores	20		97000<= C8<=98200
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	21		C8=99000

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
No pueden clasificarse según la actividad económica	99		C8=0
<b>RamaEmpSec</b>		<b>Rama de actividad del empleo secundario</b>	
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1		01111<= F2<=03220
Explotación de minas y canteras	2		05100<= F2<=09900
Industrias manufactureras	3		10101<= F2<=33200
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4		35100<= F2<=35300
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	5		36000<= F2<=39000
Construcción	6		41000<= F2<=43900
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	7		45100<= F2<=47990
Transporte y almacenamiento	8		49110<= F2<=53200
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	9		55101<= F2<=56300
Información y comunicaciones	10		58110<= F2<=63990
Actividades financieras y de seguros	11		64110<= F2<=66300
Actividades inmobiliarias	12		68100<= F2<=68200
Actividades profesionales, científicas y técnicas	13		69100<= F2<=75000
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	14		77101<= F2<=82990
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	15		84110<= F2<=84300
Enseñanza	16		85100<= F2<=85500

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	17		86100<= F2<=88900
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	18		90000<= F2<=93290
Otras actividades de servicios	19		94110<= F2<=96090
Los hogares como empleadores	20		97000<= F2<=98200
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	21		F2=99000
No pueden clasificarse según la actividad económica	99		F2=0
<b>RamaUltEmpCesant</b>		<b>Rama de actividad último empleo desempleado con experiencia</b>	
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1		CondAct=21 y 01111<= G8<=03220
Explotación de minas y canteras	2		CondAct=21 y 05100<= G8<=09900
Industrias manufactureras	3		CondAct=21 y 10101<= G8<=33200
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4		CondAct=21 y 35100<= G8<=35300
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	5		CondAct=21 y 36000<= G8<=39000
Construcción	6		CondAct=21 y 41000<= G8<=43900
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	7		CondAct=21 y 45100<= G8<=47990
Transporte y almacenamiento	8		CondAct=21 y 49110<= G8<=53200
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	9		CondAct=21 y 55101<= G8<=56300
Información y comunicaciones	10		CondAct=21 y 58110<= G8<=63990
Actividades financieras y de seguros	11		CondAct=21 y 64110<= G8<=66300

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Actividades inmobiliarias	12		CondAct=21 y 68100<= G8<=68200
Actividades profesionales, científicas y técnicas	13		CondAct=21 y 69100<= G8<=75000
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	14		CondAct=21 y 77101<= G8<=82990
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	15		CondAct=21 y 84110<= G8<=84300
Enseñanza	16		CondAct=21 y 85100<= G8<=85500
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	17		CondAct=21 y 86100<= G8<=88900
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	18		CondAct=21 y 90000<= G8<=93290
Otras actividades de servicios	19		CondAct=21 y 94110<= G8<=96090
Los hogares como empleadores	20		CondAct=21 y 97000<= G8<=98200
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	21		CondAct=21 y G8=99000
No pueden clasificarse según la actividad económica	99		CondAct=21 y G8=0
<b>RamaFuerzaTrab</b>		<b>Rama de actividad de la fuerza de trabajo</b>	
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1		RamaEmpPri=1 ó RamaUltEmpCesant=1
Explotación de minas y canteras	2		RamaEmpPri=2 ó RamaUltEmpCesant=2
Industrias manufactureras	3		RamaEmpPri=3 ó RamaUltEmpCesant=3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4		RamaEmpPri=4 ó RamaUltEmpCesant=4
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	5		RamaEmpPri=5 ó RamaUltEmpCesant=5

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Construcción	6		RamaEmpPri=6 ó RamaUltEmpCesant=6
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	7		RamaEmpPri=7 ó RamaUltEmpCesant=7
Transporte y almacenamiento	8		RamaEmpPri=8 ó RamaUltEmpCesant=8
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	9		RamaEmpPri=9 ó RamaUltEmpCesant=9
Información y comunicaciones	10		RamaEmpPri=10 ó RamaUltEmpCesant=10
Actividades financieras y de seguros	11		RamaEmpPri=11 ó RamaUltEmpCesant=11
Actividades inmobiliarias	12		RamaEmpPri=12 ó RamaUltEmpCesant=12
Actividades profesionales, científicas y técnicas	13		RamaEmpPri=13 ó RamaUltEmpCesant=13
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	14		RamaEmpPri=14 ó RamaUltEmpCesant=14
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	15		RamaEmpPri=15 ó RamaUltEmpCesant=15
Enseñanza	16		RamaEmpPri=16 ó RamaUltEmpCesant=16
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	17		RamaEmpPri=17 ó RamaUltEmpCesant=17
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	18		RamaEmpPri=18 ó RamaUltEmpCesant=18
Otras actividades de servicios	19		RamaEmpPri=19 ó RamaUltEmpCesant=19
Los hogares como empleadores	20		RamaEmpPri=20 ó RamaUltEmpCesant=20
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	21		RamaEmpPri=21 ó RamaUltEmpCesant=21
Desempleado sin experiencia	22		CondAct=22

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
No pueden clasificarse según la actividad económica	99		RamaEmpPri=0 ó RamaUltEmpCesant=0
<b>OcupEmpPri</b>		<b>Ocupación en el empleo principal</b>	
Directores y gerentes	1		1111<= C9A<=1439
Profesionales científicos e intelectuales	2		2111<= C9A<=2656
Técnicos y profesionales de nivel medio	3		3111<= C9A<=3719
Personal de apoyo administrativo	4		4110<= C9A<=4419
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5		5111<= C9A<=5419
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	6		6111<= C9A<=6340
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	7		7111<= C9A<=7549
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	8		8111<= C9A<=8350
Ocupaciones elementales	9		9111<= C9A<=9629
No bien especificadas	10		C9A=9800
<b>OcupEmpSec</b>		<b>Ocupación en el empleo secundario</b>	
Directores y gerentes	1		1111<= F3A <=1439
Profesionales científicos e intelectuales	2		2111<= F3A <=2656
Técnicos y profesionales de nivel medio	3		3111<= F3A <=3719
Personal de apoyo administrativo	4		4110<= F3A <=4419
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5		5111<= F3A <=5419

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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<b>OcupFuerzaTrab</b>		<b>Ocupación de la fuerza de trabajo</b>	
Directores y gerentes	1		OcupEmpPri=1 ó OcupUltEmpCesant=1
Profesionales científicos e intelectuales	2		OcupEmpPri=2 ó OcupUltEmpCesant=2
Técnicos y profesionales de nivel medio	3		OcupEmpPri=3 ó OcupUltEmpCesant=3
Personal de apoyo administrativo	4		OcupEmpPri=4 ó OcupUltEmpCesant=4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	5		OcupEmpPri=5 ó OcupUltEmpCesant=5
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	6		OcupEmpPri=6 ó OcupUltEmpCesant=6
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	7		OcupEmpPri=7 ó OcupUltEmpCesant=7
Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores	8		OcupEmpPri=8 ó OcupUltEmpCesant=8
Ocupaciones elementales	9		OcupEmpPri=9 ó OcupUltEmpCesant=9
No bien especificadas	10		OcupEmpPri=10 ó OcupUltEmpCesant=10
Desempleado sin experiencia	22		CondAct=22

## D) CALIDAD DEL EMPLEO



Subempleo (por insuficiencia de horas con 40 horas límite)

[Sub40Hor](#)

Subempleo (por insuficiencia de horas sin límite de horas)

[SubSinHor](#)

Insatisfacción laboral

[InsLab](#)

Flexibilidad de jornada laboral

[FlexiHorLab](#)

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<b>Sub40Hor</b>		<b>Subempleo (por insuficiencia de horas con 40 horas límite)</b>	
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 &lt; 40 y C3 = 1 y C4A &lt;3) o (OcupPrest = 1 y Si HorTotEfe &lt; 40 y C3 = 1 y C4A &lt;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&gt;= 40 o (HorTotNorm&lt; 40 y (C3 = 2 o C4A = 3)) o OcupPrest = 1 y (HorTotEfe &gt;= 40 o (HorTotEfe &lt; 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 &lt;40 y (C3 = 9 ó C4A = 9)) o HorTotNorm = 999) OcupPrest = 1 y ((HorTotEfe &lt; 40 y C3 = 9 ó C4A = 9)) o HorTotEfe = 999)</p>

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<b>SubSinHor</b>		<b>Subempleo (por insuficiencia de horas sin límite de horas)</b>	
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
<b>InsLab</b> (SitEmplnad en ENAHO 2010)		<b>Insatisfacción laboral</b>	
		La insatisfacción laboral abarca características de la situación laboral que limitan las capacidades y el bienestar de la persona trabajadora según sus expectativas, por lo que las personas expresan su deseo de cambiar esta situación laboral (o cambiar sus actividades en el caso de personas trabajadoras independientes) y están disponibles para aceptar otro trabajo que les favorezca.	
Insatisfecho por insuficiente remuneración	1	La insatisfacción por insuficiente remuneración considera la situación expresada respecto al deseo de cambiar de empleo para ganar más dinero y la disposición para hacerlo en las próximas cuatro semanas, lo cual reflejaría que la persona considera que recibe insuficiente remuneración según las expectativas o alternativas posibles para la persona.	C5A = 1 y C5B = 7 y C6A = 1
Insatisfecho por sobre jornada horaria	2	Abarca aquellas personas que desean cambiar de empleo porque expresan que trabajan una jornada excesiva y estarían dispuestas a hacerlo durante las próximas cuatro semanas.	C5A = 1 y C5B = 9 y C6A = 1

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Insatisfecho por desaprovechamiento de competencias	3	Abarca aquellas personas que desean cambiar de empleo porque consideran que deben aprovechar los conocimientos o estudios que tiene y estarían dispuestas a hacerlo en las próximas cuatro semanas.	C5A = 1 y C5B = 8 y C6A = 1
Insatisfecho por otras condiciones laborales	4	También se considera con insatisfacción laboral a aquellas personas que desean y estarían dispuestas a cambiar de trabajo según las expectativas o alternativas posibles para la persona en relación a: a) La duración del contrato de trabajo (dado que el actual es de corta duración o inestable). b) Otras condiciones de seguridad y ambiente laboral c) Otras razones asociadas a insatisfacción con el empleo (no le permite adquirir o aumentar la experiencia en el campo deseado u otras razones).	C5A = 1 y ((1 <= C5B <= 6) o (C5B = 10 ó 11) o C5B=99) y C6A = 1
Satisfecho	0	La persona no desea cambiar el (los) trabajo(s) actual(es).	C5A = 2 o C6A=2
Satisfacción ignorada	9	No se puede determinar el deseo de cambiar su(s) empleo(s) o se desconoce la disponibilidad para cambiarlo.	C5A = 9 o C6A = 9

### FlexiHorLab

### Flexibilidad de jornada laboral

Es la modificación continua del tiempo laboral según un arreglo de días de trabajo y horario, es decir, no se trabaja con un horario fijo ni los mismos días de la jornada laboral, que obligan a la persona a realizar ajustes constantes en el tiempo que dedica para asuntos personales o familiares porque debe estar disponible para cualquier forma de arreglo de su jornada de trabajo. Solamente aplica para los trabajadores dependientes.

Está flexibilizado sólo en el horario	1	Persona que labora habitualmente con horarios de trabajo que cambian, ya sea con horario alterno, rotativo, escalonado o de otro tipo.	E4A = 4 ó 5 y E4B = 1 ó 9
---------------------------------------	---	--	------------------------------

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
Está flexibilizado en la jornada	2	Persona que trabaja habitualmente sin que exista regularidad de los días de trabajo en la semana, es decir, rotación que da cuenta de acuerdo con un rol o programa establecido por la persona empleadora, de tal forma que se “mueven” los días de descanso y los días de trabajo.	E4A = 1 ó 2 ó 3 ó 9 y E4B = 2
Está flexibilizado en el horario y la jornada	3	Persona que trabaja habitualmente con modificación de su horario de trabajo y de los días laborables.	E4A = 4 ó 5 y E4B = 2
No está flexibilizado en el tiempo laboral	0	Persona que labora habitualmente con un mismo horario y los mismos días de trabajo, o con su propio horario.	(E4A = 1 ó 2 ó 3 y E4B = 1 ó 9) o (E4A = 9 y E4B = 1) o E4A=6
Ignorado	9	No se puede determinar la flexibilidad de la jornada laboral	E4A = 9 y E4B = 9

## E) VIVIENDA



Estado físico de la vivienda	<a href="#">EFI</a>
Condición de hacinamiento según aposentos	<a href="#">HacApo</a>
Condición de hacinamiento según dormitorios	<a href="#">HacDor</a>
Disponibilidad de servicios básicos	<a href="#">SerBa</a>
Calificación de la vivienda	<a href="#">CalViv</a>
Años de rezago escolar	<a href="#">REZ_ESC</a>

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<b>EFI</b>		<b>Estado físico de la vivienda</b>	
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
<b>HacApo</b>		<b>Condición de hacinamiento según aposentos</b>	
Vivienda hacinada	1		(TamViv/V9)>2, (TamViv es el total de personas en la vivienda)
Vivienda no hacinada	2		(TamViv /V9)<=2
Ignorado	9		V9=99

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<b>HacDor</b>		<b>Condición de hacinamiento según dormitorios</b>	
Vivienda hacinada	1		V8=0 y TamViv >=3 o (TamViv /V8)>3
Vivienda no hacinada	2		V8=0 y TamViv <3 o si (TamViv /V8)<=3
Ignorado	9		V8=99
<b>SerBa</b>		<b>Disponibilidad de servicios básicos</b>	
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
<b>CalViv</b>		<b>Calificación de la vivienda</b>	
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

VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<b>REZ_ESC</b>		<b>Años de rezago escolar</b>	
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
3 Años de rezago escolar	3	REZ_ESC=3	A15<>02 → REZ_ESC=A5-ESCOLARI-
4 Años de rezago escolar	4	REZ_ESC=4	7
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	<a href="#">ipbt</a>	Ingreso por salario neto del hogar	<a href="#">itsnh</a>
INGRESO PRINCIPAL NETO TOTAL	<a href="#">ipnt</a>	Ingreso autónomo del hogar	<a href="#">iaunh</a>
INGRESO SECUNDARIO BRUTO TOTAL	<a href="#">isbt</a>	INGRESO PRINCIPAL BRUTO DEL HOGAR	<a href="#">ipbh</a>
INGRESO SECUNDARIO NETO TOTAL	<a href="#">isnt</a>	INGRESO PRINCIPAL NETO DEL HOGAR	<a href="#">ipnh</a>
INGRESO POR TRABAJO BRUTO TOTAL	<a href="#">itrbt</a>	INGRESO SECUNDARIO BRUTO DEL HOGAR	<a href="#">isbh</a>
INGRESO POR TRABAJO NETO TOTAL	<a href="#">itrnt</a>	INGRESO SECUNDARIO NETO DEL HOGAR	<a href="#">isnh</a>
INGRESO POR RENTA DE LA PROPIEDAD	<a href="#">irp</a>	INGRESO POR TRABAJO BRUTO DEL HOGAR	<a href="#">itbh</a>
TOTAL TRANSFERENCIAS MONETARIAS	<a href="#">ttm</a>	INGRESO POR TRABAJO NETO DEL HOGAR	<a href="#">itnh</a>
TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS	<a href="#">tnm</a>	INGRESO POR RENTA DE LA PROPIEDAD DEL HOGAR	<a href="#">irph</a>
Ingreso total por persona bruto	<a href="#">itpb</a>	Subsidios estatales y becas del hogar	<a href="#">tsebh</a>
Ingreso total por persona neto	<a href="#">itpn</a>	Otras transferencias (no subsidios estatales ni becas) del hogar	<a href="#">oth</a>
Salario agropecuario bruto	<a href="#">sab</a>	TOTAL DE TRANSFERENCIAS MONETARIAS DEL HOGAR	<a href="#">ttmh</a>
Salario agropecuario neto	<a href="#">san</a>	TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS DEL HOGAR	<a href="#">tnmh</a>
Salario no agropecuario bruto	<a href="#">snab</a>	Ingreso total del hogar bruto	<a href="#">itbh</a>
Salario no agropecuario neto	<a href="#">snan</a>	Ingreso total del hogar neto	<a href="#">itnh</a>
Ingreso independiente agropecuario	<a href="#">iaq</a>	Ingreso per cápita bruto	<a href="#">ipcb</a>
Ingreso independiente no agropecuario	<a href="#">inaq</a>	Ingreso per cápita neto	<a href="#">ipcn</a>

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
<b>ipbt</b>	<b>INGRESO PRINCIPAL BRUTO TOTAL</b>	<b>ipbt = spif + aif +gpif + dif + gpina + gpsfi + gpia + inmpina + inmpia + spmb + ipsb + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo</b>	
<b>ipnt</b>	<b>INGRESO PRINCIPAL NETO TOTAL</b>	<b>ipnt = spif + aif +gpif + dif + gpina + gpsfi + gpia + inmpina + inmpia + spmn + ipsb + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo</b>	
spif	Salario principal independiente formal	Si $0 \leq D13b < 99999999$ Si $D13b = 99999999$	spif = D13b spif = "V Imputado"
aif	Aguinaldo independiente formal	Si $D13c=1$ Si $D13c=99999999$	aif=D13c1/12 aif="V.imputado"
gpif	Gastos personales independiente formal	Si $0 \leq D13d < 99999999$ Si $D13d = 99999999$	gpif = D13d gpif="V.imputado"
dif	Dividendo del independiente formal	Si $0 \leq D13e < 99999999$ Si $D13e = 99999999$	dif= D13e/12 dif="V.imputado"
gpina	Ganancia principal independiente no agropecuario	Si $D12=2$ o $D13a=2$ Si $(D14a < D16$ y $D16 <> 99999999)$ o $(D14a= 99999999$ y $D16>0)$ Si $D14a = 99999999$ y $D16 =99999999$ Si $D3 =1$ ó $2$ y es una rama no agropecuaria $(01611 \leq c8 \leq 01640)$ o $(c8=02400)$ o $(c8 \geq 05100)$ y $D17 <> 99999999$ Si $d3 =1$ ó $2$ y es una rama no agropecuaria agropecuaria $(01611 \leq c8 \leq 01640)$ o $(c8=02400)$ o $(c8 \geq 05100)$ y $D17 = 999999999$	gpina= D14a gpina= D16  gpina="V.imputado" gpina= D17  gpina="V.imputado"
gpsfi	Ganancia principal socio familiar independiente	Si $0 < C13f1 < 8$ Si $C13f1=8$ Si $C13f1=0$ y $C13f=0$ Si $C13f=99999999$ y $C13f1=9$	gpsfi=C13f/C13f1 gpsfi=C13f/12 gpsfi=0 gpsfi = "V. imputado"

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
gpia	Ganancia principal independiente agropecuario	Si (D12=3 o D13a =3) y $0 < D15a1 < 8$	gpia=D15a/D15a1
		Si (D12=3 o D13a =3) y $D15a1 = 8$	gpia=D15a/12
		Si (D12=3 o D13a =3) y $D15a = 0$ y $D15a1 = 0$	gpia= 0
		Si (D12=3 o D13a =3) y $D15a = 99999999$ y $D15a1 = 9$	gpia= 99999999
		Si (D12=3 o D13a =3) y (gpia = 99999999 ó 0 y $D16 > 0$ )	gpia= D16
		Si (D12=3 o D13a =3) y (gpia $\neq$ 99999999 y $D16 > gpia$ )	gpia= D16
		Si gpia = 99999999	gpia = "V. imputado"
		Si (D12=3 ó (D12=1 y D13a=3)) y (D15a=99999999 y D15a1=9)	gpia="V. imputado"
	Si $D3 = 1$ ó $2$ y es una rama agropecuaria ( $01111 \leq c8 \leq 01500$ ) ó ( $01700 \leq c8 \leq 02300$ ) ó ( $03110 \leq c8 \leq 03220$ )	gpia = D17	
inmpina	Ingreso no monetario principal independiente no agropecuario	Si $D14d=1$ y $D14e=1$	inmpina=D14f
inmpia	Ingreso no monetario principal independiente agropecuario	Si $d15d=1$ y $0 < d15e1 < 8$	inmpia =d15e/d15e1
		Si $d15e1 = 8$	inmpia=d15e/12
		Si $d15e=0$ y $d15e1= 0$	inmpia=0
		Si $d15e=99999999$ ó $d15e1= 9$	inmpia="V. imputado"

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
smb	Salario principal monetario bruto	<p>Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=1                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=2 y E10a=1 y E10b=3 y E12a&lt;=622185.5                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=2 y E10a=1 y E10b=3 y 622185.5&lt;E12a&lt;=899432.4                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=2 y E10a=1 y E10b=3 y E12a&gt;899432.4                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=2 y E10a=1 y E10b=4                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=2 y E10a=2 y E10b=3 y E12a&lt;=685000                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=2 y E10a=2 y E10b=3 y 685000&lt;E12a&lt;=993700                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=2 y E10a=2 y E10b=3 y E12a&gt;993700                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=2 y E10a=2 y E10b=4                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=3 y E10a=1 y E10b=3 y E10c=5 y ((E12a+E12c) &lt;= 622185.5)                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=3 y E10a=1 y E10b=3 y E10c=5 y 622185.5&lt;((E12a+E12c)&lt;=899432.4)                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=3 y E10a=1 y E10b=3 y E10c=5 y ((E12a+E12c) &gt; 899432.4)                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=3 y E10a=1 y E10b=4 y E10c=5                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=3 y E10a=2 y E10b=3 y E10c=5 y ((E12a+E12c) &lt;=685000)                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=3 y E10a=2 y E10b=3 y E10c=5 y 685000&lt;((E12a+E12c)&lt;=993700)                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=3 y E10a=2 y E10b=3 y E10c=5 y ((E12a+E12c) &gt; 993700)                      Si 1&lt;E12a&lt;99999999 y E12b=3 y E10a=2 y E10b=4 y E10c=5                      Si E12a=99999999                      Si E12c=99999999 y E12b=3                      Si E12a=0                      Si E12a=1 ó E8a=1</p>
		<p>smb=E12a                      smb=E12a/0.9083  <math>smb = (E12a-68500)/0.8083</math>  <math>smb = (E12a-119900)/0.7583</math>                      smb = E12a/0.9083                      smb = E12a  <math>smb = (E12a-68500)/0.9</math>  <math>smb = (E12a-119900)/0.85</math>                      smb = E12a  <math>smb = (E12a + E12c)/0.9083</math>  <math>smb = ((E12a-68500) + E12c)/0.8083</math>  <math>smb = ((E12a-119900) + E12c)/0.7583</math>  <math>smb = (E12a + E12c)/0.9083</math>                      smb = E12a + E12c  <math>smb = ((E12a-68500) + E12c)/0.9</math>  <math>smb = ((E12a-119900) + E12c)/0.85</math>                      smb = E12a + E12c                      smb = "V. imputado"                      smb = "V. imputado"                      smb = E15a                      smb = E15b</p>

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
spmn	Salario principal monetario neto	
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E12a \leq 685000$ $spmn = E12a * 0.9083$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $685000 < E12a \leq 1028000$ $spmn = (E12a * 0.8083) + 68500$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E12a > 1028000$ $spmn = (E12a * 0.7583) + 119900$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=1$ y $E10b=4$ $spmn = E12a * 0.9083$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E12a \leq 685000$ $spmn = E12a$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $685000 < E12a \leq 1028000$ $spmn = (E12a * 0.9) + 68500$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E12a > 1028000$ $spmn = (E12a * 0.85) + 119900$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=1$ y $E10a=2$ y $E10b=4$ $spmn = E12a$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=2$ $spmn = E12a$
		Si $1 < E12a < 999999999$ y $E12b=3$ y $E10c=5$ $spmn = E12a + E12c$
		Si $E12a = 999999999$ $spmn = E12a$
		Si $E12c = 999999999$ y $E12b=3$ $spmn = "V. imputado"$
		Si $E12a=0$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E15a \leq 685000$ $spmn = E15a * 0.9083$
		Si $E12a=0$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $685000 < E15a \leq 1028000$ $spmn = (E15a * 0.8083) + 68500$
		Si $E12a=0$ y $E10a=1$ y $E10b=3$ y $E15a > 1028000$ $spmn = (E15a * 0.7583) + 119900$
		Si $E12a=0$ y $E10a=1$ y $E10b=4$ $spmn = E15a * 0.9083$
		Si $E12a=0$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E15a \leq 685000$ $spmn = E15a$
		Si $E12a=0$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $685000 < E15a \leq 1028000$ $spmn = (E15a * 0.9) + 68500$
		Si $E12a=0$ y $E10a=2$ y $E10b=3$ y $E15a > 1028000$ $spmn = (E15a * 0.85) + 119900$
		Si $E12a=0$ y $E10a=2$ y $E10b=4$ $spmn = E15a$
		Si $E12a=0$ y $E15a = 999999999$ $spmn = "V. imputado"$
		Si $E12a=1$ ó $e8a=1$ $spmn = E15b$

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
ipsp	Ingreso por propinas del salario principal	Si E11a=1	ipsp =E11b
asp	Aguinaldo del salario principal	Si E14a=1 y E14a2=8 Si E14a=1 y 0<E14a2<8 Si E14a=1 y E14a2=9 y E14a1=99999999	asp= E14a1/12 asp = E14a1/E14a2 asp = "V. imputado"
sesp	Salario escolar del salario principal	Si E14b=3 y E14b2=8 Si E14b=3 y 0<E14b2<8 Si E14b=3 y E14b2=9 y E14b1=99999999	sesp= E14b1/12 sesp = E14b1/E14b2 sesp = "V. imputado"
bsp	Bonificaciones de salario principal	Si E14c=5 y E14c2=8 Si E14c=5 y 0<E14c2<8 Si E14c=5 y E14c2=9 y E14c1=99999999	bsp = E14c1/12 bsp = E14c1/E14c2 bsp = "V. imputado"
oisp	Otros ingresos del salario principal	Si E14d=7 y E14d2=8 Si E14d=7 y 0<E14d2<8 Si E14d=7 y E14d2=9 y E14d1=99999999	oisp= E14d1/12 oisp = E14d1/E14d2 oisp = "V. imputado"
spnma	Salario principal no monetario alimentación	Si E13a=1	spnma = E13a1
spnmv	Salario principal no monetario vivienda	Si E13b=3	spnmv = E13b1
spnmt	Salario principal no monetario transporte	Si E13c=5	spnmt = E13c1
spnmvh	Salario principal no monetario vehículo	Si E13d=7	spnmvh = E13d1
spnmo	Salario principal no monetario otros	Si E13e=1	spnmo = E13e1
<b>isbt</b>	<b>INGRESO SECUNDARIO BRUTO TOTAL</b>	<b>isbt = gsi + inmsi + ssmb + ssnm</b>	
<b>isnt</b>	<b>INGRESO SECUNDARIO NETO TOTAL</b>	<b>isnt = gsi + inmsi + ssmn + ssnm</b>	
gsi	Ganancia secundaria independiente	Si 0<F8a1<8	gsi= F8a/F8a1

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
		si F8a1=8 Si F8a= 0 y F8a1=0 Si F8a1=9 y F8a=99999999	gsi= F8a/12 gsi =0 gsi= "V. imputado"
inmsi	Ingreso no monetario secundario independiente	Si 0<F8b1<8 Si F8b1=8 Si F8b1=0 y F8b=0 Si F8b=99999999 y F8b1=9	inmsi = F8b/F8b1 inmsi = F8b/12 inmsi = 0 inmsi = "V. imputado"
ssmb	Salario secundario monetario bruto	Si 2< F10a<99999999 y F10b=1 Si 2<F10a<99999999 y F10b=2 y F9a=1 y F9b=3 y F10a<=622185.5 Si 2<F10a<99999999 y F10b=2 y F9a=1 y F9b=3 y 622185.5 <F10a<=899432.4 Si 2<F10a<99999999 y F10b=2 y F9a=1 y F9b=3 y F10a>899432.4 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<=685000 Si 2<F10a<99999999 y F10b=2 y F9a=2 y F9b=3 y 685000<F10a<=993700 Si 2<F10a<99999999 y F10b=2 y F9a=2 y F9b=3 y F10a>993700 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)<=622185.5) Si 2<F10a<99999999 y F10b=3 y F9a=1 y F9b=3 y F9c=5 y 622185.5<(F10a+F10c)<=899432.4 Si 2<F10a<99999999 y F10b=3 y F9a=1 y F9b=3 y F9c=5 y ((F10a+F10c)> 899432.4) 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)<=685000)	ssmb = F10a ssmb = F10a/0.9083  ssmb = (F10a-68500)/0.8083 ssmb = (F10a-119900)/0.7583 ssmb = F10a/0.9083 ssmb = F10a  ssmb = (F10a-68500)/0.9 ssmb = (F10a-119900)/0.85 ssmb = F10a ssmb =(F10a+F10c)/0.9083 ssmb = ((F10a-68500)+F10c)/0.8083 ssmb = ((F10a-119900)+F10c)/0.7583 ssmb = (F10a + F10c)/0.9083 ssmb = F10a + F10c

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
		Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b=3$ y $F9a=2$ y $F9b=3$ y $F9c=5$ y $685000 < (F10a+F10c) \leq 993700$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b=3$ y $F9a=2$ y $F9b=3$ y $F9c=5$ y $((F10a+F10c) > 993700)$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b=3$ y $F9a=2$ y $F9b=4$ y $F9c=5$ Si $F10a=99999999$ Si $F10c=99999999$ y $F10b=3$ Si $F10a=0$ Si $F10a=1$	$ssmb = ((F10a - 68500) + F10c) / 0.9$ $ssmb = ((F10a - 119900) + F10c) / 0.85$ $ssmb = F10a + F10c$ $ssmb = "V. imputado"$ $ssmb = "V. imputado"$ $ssmb = F12a$ $ssmb = F12b$
<b>ssmn</b>	<b>Salario secundario monetario neto</b>	Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b=1$ y $F9a=1$ y $F9b=3$ y $F10a \leq 685000$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b=1$ y $F9a=1$ y $F9b=3$ y $685000 < F10a \leq 1028000$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b=1$ y $F9a=1$ y $F9b=3$ y $F9a > 1028000$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b=1$ y $F9a=1$ y $F9b=4$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b=1$ y $F9a=2$ y $F9b=3$ y $F10a \leq 685000$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b=1$ y $F9a=2$ y $F9b=3$ y $685000 < F10a \leq 1028000$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b=1$ y $F9a=2$ y $F9b=3$ y $F10a > 1028000$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b=1$ y $F9a=2$ y $F9b=4$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b=2$ Si $2 < F10a < 99999999$ y $F10b=3$ y $F9c=5$ Si $F10a=99999999$ ó $(F10c=99999999$ y $F10b=3)$ Si $F10a=0$ y $F9a=1$ y $F9b=3$ y $F10a \leq 685000$ Si $F10a=0$ y $F9a=1$ y $F9b=3$ y $685000 < F10a \leq 1028000$  Si $F10a=0$ y $F9a=1$ y $F9b=3$ y $F10a > 1028000$  Si $F10a=0$ y $F9a=1$ y $F9b=4$ Si $F10a=0$ y $F9a=2$ y $F9b=3$ y $F10a \leq 685000$	$ssmn = F10a * 0.9083$ $ssmn = (F10a * 0.8083) + 68500$ $ssmn = (F10a * 0.7583) + 119900$ $ssmn = F10a * 0.9083$ $ssmn = F10a$  $ssmn = (F10a * 0.9) + 68500$ $ssmn = (F10a * 0.85) + 119900$ $ssmn = F10a$ $ssmn = F10a$ $ssmn = F10a + F10c$ $ssmn = "V. imputado"$ $ssmn = F12a * 0.9083$ $ssmn = (F12a * 0.8083) + 68500$  $ssmn = (F12a * 0.7583) + 119900$  $ssmn = F12a * 0.9083$ $ssmn = F12a$

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
		Si F10a =0 y F9a =2 y F9b =3 y 685000 < F10a <=1028000	ssmn = (F12a*0.9) + 68500
		Si F10a =0 y F9a =2 y F9b =3 y F10a > 1028000	ssmn = (F12a*0.85) + 119900
		Si F10a =0 y F9a =2 y F9b =4	ssmn = F12a
		Si F10a =0 y F12a = 99999999	ssmn = "V. imputado"
		Si F10a =1	ssmn = F12b
<b>ssnm</b>	<b>Salario secundario no monetario</b>		
		Si F11a=1	ssnm = F11b
<b>itrbt</b>	<b>INGRESO POR TRABAJO BRUTO TOTAL</b>	<b>lpbt + isbt</b>	
<b>itrnt</b>	<b>INGRESO POR TRABAJO NETO TOTAL</b>	<b>lpnt + isnt</b>	
<b>irp</b>	<b>INGRESO POR RENTA DE LA PROPIEDAD</b>	<b>irp = ia + ii + id + ib</b>	
<b>ia</b>	<b>Ingreso por alquileres</b>		
		si H9a=1 y 0 < H9a2 <8	ia = H9a1/H9a2
		si H9a=1 y H9a2=8	ia = H9a1/12
		si H9a=1 y H9a1=99999999 y H9a2=9	ia = "V. imputado"
<b>ii</b>	<b>Ingreso por intereses</b>		
		si H9b=1 y 0 < H9b2 <8	ii = H9b1/H9b2
		si H9b=1 y H9b2=8	ii = H9b1/12
		si H9b=1 y H9b1=99999999 y H9b2=9	ii = "V. imputado"
<b>id</b>	<b>Ingreso por dividendos</b>		
		si H9c=1 y 0 < H9c2 <8	id = H9c1/H9c2
		si H9c=1 y H9c2=8	id = H9c1/12
		si H9c=1 y H9c1=99999999 y H9c2=9	id = "V. imputado"
<b>ib</b>	<b>Ingreso por beneficios</b>		
		si H9d=1 y 0 < H9d2 <8	ib = H9d1/H9d2
		si H9d=1 y H9d2=8	ib = H9d1/12
		si H9d=1 y H9d1=99999999 y H9d2=9	ib = "V. imputado"
<b>ttm</b>	<b>TOTAL TRANSFERENCIAS MONETARIAS</b>	<b>ttm = trnc + timas + ts + tbc + tpa + tpn + tpe + tap + te + tdp + ot</b>	

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
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"
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"

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
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"
tnm	<b>TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS</b>	Si h10a=1 y 0<h10c1<8 y línea=1 Si h10a=1 y h10c1=8 y línea=1 Si h10a=1 y h10c=99999999 y h10c1=9 y línea=1	tnm = h10c/h10c1 tnm = h10c/12 tnm = "V. imputado"
itpb	Ingreso total por persona bruto	itpb = ipbt + isbt + irp + ttm + tnm	
itpn	Ingreso total por persona neto	itpn = ipnt + isnt + irp + ttm + tnm	
sab	Salario agropecuario bruto	Si 0 < c8 < 05100	sab = spmb + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmb + ssnm
san	Salario agropecuario neto	Si 0 < c8 < 05100	san = spmn + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmn + ssnm
snab	Salario no agropecuario bruto	Si c8 >= 05100	snab = spmb + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmb + ssnm
snan	Salario no agropecuario neto	Si c8 >= 05100	snan = spmn + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo + ssmn + ssnm
iag	Ingreso independiente agropecuario	Si 0 < c8 < 05100	iag = inmpif + inmpia + inmpina + spif + gpif +gpina + gpsfi + gpia + gpif + gsi + inmsi

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
inag	<b>Ingreso independiente no agropecuario</b>	Si c8 >= 05100
		$inag = inmpif + inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia + gpif + gsi + inmsi$
isanh	<b>Ingreso por salario neto del hogar</b> Es la suma del salario neto de todos los miembros del hogar; cada uno de ellos se multiplica por un coeficiente de ajuste por sub declaración de acuerdo al tipo de ingreso. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionista (a3<=11).	$san * c_{sa} + snan * c_{sna}$
iaunh	<b>Ingreso autónomo del hogar</b> Es la suma de los ingresos independientes del hogar; cada uno de ellos se multiplica por un coeficiente de ajuste por sub declaración de acuerdo al tipo de ingreso. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionista (a3<=11).	$iag * c_{iag} + inag * c_{inag}$

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
ipbh	<b>INGRESO PRINCIPAL BRUTO DEL HOGAR</b> 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. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionista (a3<=11).	<p>Si <math>0 &lt; c8 &lt; 05100</math></p> $c\_sa * (spmb + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) + c\_iag * (inmpif + inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia + gpif)$
	Si $c8 > 05100$	$c\_sna * (spmb + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) + c\_inag * (inmpif + inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia + gpif)$
ipnh	<b>INGRESO PRINCIPAL NETO DEL HOGAR</b> 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>Si <math>0 &lt; c8 &lt; 05100</math></p> $c\_sa * (spmn + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) + c\_iag * (inmpif + inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia + gpif)$
	si $c8 > 05100$	$c\_sna * (spmn + ipsp + asp + sesp + bsp + oisp + spnma + spnmv + spnmt + spnmvh + spnmo) + c\_inag * (inmpif + inmpia + inmpina + spif + gpif + gpina + gpsfi + gpia + gpif)$
isbh	<b>INGRESO SECUNDARIO BRUTO DEL HOGAR</b> 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>Si <math>0 &lt; c8 &lt; 05100</math></p> $c\_sa * (ssmb + ssnm) + c\_iag * (gsi + inmsi)$
	Si $c8 > 05100$	$c\_sna * (ssmb + ssnm) + c\_inag * (gsi + inmsi)$

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
isnh	<b>INGRESO SECUNDARIO NETO DEL HOGAR</b> 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<=11)	Si $0 < c8 < 05100$	$c\_sa * (ssmn + ssnm) + c\_iag * (gsi + inmsi)$
		Si $c8 > 05100$	$c\_sna * (ssmn + ssnm) + c\_inag * (gsi + inmsi)$
itbh	<b>INGRESO POR TRABAJO BRUTO DEL HOGAR</b>	ipbh + isbh	
itnh	<b>INGRESO POR TRABAJO NETO DEL HOGAR</b>	ipnh + isnh	
irph	<b>INGRESO POR RENTA DE LA PROPIEDAD DEL HOGAR</b> 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<=11).	irp * c_irp	

VARIABLES	DESCRIPCION	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES	
<b>tsebh</b>	<p><b>Subsidios estatales y becas del hogar</b></p> <p>Es la suma de los subsidios estatales y becas de todos los miembros del hogar. No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionista (a3&lt;=11).</p>	<b>trnc + timas + ts + tbc</b>	
<b>oth</b>	<p><b>Otras transferencias (no subsidios estatales ni becas) del hogar</b></p> <p>Es la suma de otras transferencias del hogar; cada uno de ellas multiplicada 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&lt;=11).</p>	<b>Si tpn &gt; 0</b>	<b>tpa + ( tpn * c_pen) + tpe + (tap * c_pen) + te + tdp + ot + tnm</b>
		<b>Si tpn = 0</b>	<b>tpa+ tpn + tpe + tap + te + tdp + ot + tnm</b>

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
ttmh	<p><b>TOTAL DE TRASFERENCIAS MONETARIAS DEL HOGAR</b></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.</p> <p>No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionista (a3&lt;=11).</p>	<p>si <math>tpn &gt; 0</math></p> $trnc + timas + ts + tbc + tpa + (tpn * c\_pen) + tpe + (tap * c\_pen) + te + tdp + ot$ <p>si <math>tpn = 0</math></p> $trnc + timas + ts + tbc + tpa + tpe + tap + te + tdp + ot$
tnmh	<p><b>TRANSFERENCIAS NO MONETARIAS DEL HOGAR</b></p> <p>Es la suma del ingreso por transferencias no monetarias de todos los miembros del hogar</p> <p>No se consideran miembros del hogar el servicio doméstico o sus familiares y pensionista (a3&lt;=10)</p>	$tnmh = \text{Suma}(tnm)$
ithb	<p><b>Ingreso total del hogar bruto</b></p> <p>Es la suma de todos los ingresos brutos de los miembros del hogar</p>	$ipbth + isbh + irph + ttmh + tnmh$
ithn	<p><b>Ingreso total del hogar neto</b></p> <p>Es la suma de todos los ingresos netos de los miembros del hogar</p>	$ipnth + isnh + irph + ttmh + tnmh$
ipcb	<p><b>Ingreso per cápita bruto</b></p>	$ipcb = ithb / tamhog$
ipcn	<p><b>Ingreso per cápita bruto</b></p>	$ipcn = ithn / tamhog$

## G) NIVEL DE POBREZA

Canasta básica alimentaria	<a href="#"><u>cba</u></a>
Línea de pobreza	<a href="#"><u>lp</u></a>
Nivel de pobreza	<a href="#"><u>np</u></a>



VARIABLES Y CATEGORÍAS	VALOR	DESCRIPCIÓN	DETALLES SEGÚN VARIABLES ORIGINALES
<b>cba</b>	<b>44 372</b>	<b>Canasta básica alimentaria</b>	<b>Si Zona = Urbana</b>
	<b>37 087</b>	Es el costo per cápita mensual de un conjunto de alimentos seleccionados de acuerdo con su aporte calórico y su frecuencia de consumo, expresados en cantidades que permiten al menos satisfacer las necesidades de calorías promedio de un individuo de una población específica	<b>Si Zona = Rural</b>
<b>lp</b>	<b>96 695</b>	<b>Línea de pobreza</b>	<b>Si Zona = Urbana</b>
	<b>74 601</b>	Línea de pobreza: es un indicador que representa el monto mínimo requerido para que una persona pueda satisfacer las necesidades básicas “alimentarias y no alimentarias”.	<b>Si Zona = Rural</b>
<b>np</b>		<b>Nivel de pobreza</b>	
<b>Pobreza extrema</b>	<b>1</b>	Se clasifica aquí aquellos hogares con un ingreso per cápita igual o inferior al costo per cápita de la Canasta Básica Alimentaria (cba).	<b>Si <math>ipcn \geq 0</math> y <math>ipcn \leq cba</math></b>
<b>Pobreza no extrema</b>	<b>2</b>	Se clasifica aquellos hogares que tienen un ingreso per cápita igual o inferior a la línea de pobreza pero superior al costo per cápita de la Canasta Básica Alimentaria (cba).	<b>Si <math>ipcn &gt; cba</math> y <math>ipcn \leq lp</math></b>
<b>No pobre</b>	<b>3</b>	Se clasifica aquellos hogares aquellos hogares con un ingreso per cápita que les permite cubrir sus necesidades básicas alimentarias y no alimentarias; es decir, su ingreso per cápita es superior al valor de la línea de pobreza.	<b>Si <math>ipcn &gt; lp</math></b>

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

Quintil de ingreso per cápita

[Quintil](#)

Decil de ingreso per cápita

[Decil](#)



## Quintil de ingreso per cápita

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

### CUADRO 1

Límites de ingreso per cápita mensual del hogar por quintil según zona y región de planificación  
Julio 2012

Zona y región	Quintil de ingreso per cápita				
	I	II	III	IV	V
<b>Costa Rica</b>	82 969 o menos	Más de 82 969 a 143 000	Más de 143 000 a 233 217	Más de 233 217 a 422 231	Más de 422 231
<b>Zona</b>					
Urbana	104400 o menos	Más de 104 400 a 182 186	Más de 182 186 a 291 307	Más de 291 307 a 514 497	Más de 514 497
Rural	62984 o menos	Más de 62 984 a 102 404	Más de 102 404 a 156 176	Más de 156 176 a 270 117	Más de 270 117
<b>Región</b>					
Central	101 995 o menos	Más de 101 995 a 174 309	Más de 174 309 a 275 600	Más de 275 600 a 493 302	Más de 493 302
Chorotega	53 656 o menos	Más de 53 656 a 90 601	Más de 90 601 a 154 464	Más de 154 464 a 283 111	Más de 283 111
Pacífico Central	68 611 o menos	Más de 68 611 a 115 969	Más de 115 969 a 185 969	Más de 185 969 a 334 747	Más de 334 747
Brunca	52 000 o menos	Más de 52 000 a 88 577	Más de 88 577 a 144 734	Más de 144 734 a 274 153	Más de 274 153
Huetar Atlántica	65 800 o menos	Más de 65 800 a 105 882	Más de 105 882 a 157 086	Más de 157 086 a 254 949	Más de 254 949
Huetar Norte	65 747 o menos	Más de 65 747 a 105 352	Más de 105 352 a 185 500	Más de 185 500 a 349 128	Más de 349 128

## Decil de ingreso per cápita

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

### CUADRO 2

Límites de ingreso per cápita mensual del hogar por decil según zona y región de planificación  
Junio 2012

Zona y región	Decil de ingreso per cápita									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
<b>Costa Rica</b>	53 896 o menos	Más de 53 896 a 82 969	Más de 82 969 a 110 091	Más de 110 091 a 143 000	Más de 143 000 a 183 029	Más de 183 029 a 233 217	Más de 233 217 a 310 000	Más de 310 000 a 422 231	Más de 422 231 a 667 931	Más de 667 931
<b>Zona</b>										
Urbana	71 585 o menos	Más de 71 585 a 104 400	Más de 104 400 a 140 833	Más de 140 833 a 182 186	Más de 182 186 a 228 800	Más de 228 800 a 291 307	Más de 291 307 a 383 771	Más de 383 771 a 514 497	Más de 514 497 a 790 172	Más de 790 172
Rural	38 573 o menos	Más de 38 573 a 62 984	Más de 62 984 a 80 224	Más de 80 224 a 102 404	Más de 102 404 a 127 200	Más de 127 200 a 156 176	Más de 156 176 a 199 695	Más de 199 695 a 270 117	Más de 270 117 a 423 846	Más de 423 846
<b>Región</b>										
Central	70 124 o menos	Más de 70 124 a 101 995	Más de 101 995 a 135 796	Más de 135 796 a 174 309	Más de 174 309 a 214 884	Más de 214 884 a 275 600	Más de 275 600 a 362 765	Más de 362 765 a 493 302	Más de 493 302 a 773 474	Más de 773 474
Chorotega	33 417 o menos	Más de 33 417 a 53 656	Más de 53 656 a 73 573	Más de 73 573 a 90 601	Más de 90 601 a 117 000	Más de 117 000 a 154 464	Más de 154 464 a 196 043	Más de 196 043 a 283 111	Más de 283 111 a 458 933	Más de 458 933
Pacífico Central	39 000 o menos	Más de 39 000 a 68 611	Más de 68 611 a 89 847	Más de 89 847 a 115 969	Más de 115 969 a 147 604	Más de 147 604 a 185 969	Más de 185 969 a 248 614	Más de 248 614 a 334 747	Más de 334 747 a 515 856	Más de 515 856
Brunca	31 492 o menos	Más de 31 492 a 52 000	Más de 52 000 a 71 233	Más de 71 233 a 88 577	Más de 88 577 a 112 667	Más de 112 667 a 144 734	Más de 144 734 a 186 767	Más de 186 767 a 274 153	Más de 274 153 a 444 028	Más de 444 028
Huetar Atlántica	41 125 o menos	Más de 41 125 a 65 800	Más de 65 800 a 86 013	Más de 86 013 a 105 882	Más de 105 882 a 130 000	Más de 130 000 a 157 086	Más de 157 086 a 199 806	Más de 199 806 a 254 949	Más de 254 949 a 390 000	Más de 390 000
Huetar Norte	42 123 o menos	Más de 42 123 a 65 747	Más de 65 747 a 85 794	Más de 85 794 a 105 352	Más de 105 352 a 138 079	Más de 138 079 a 185 500	Más de 185 500 a 248 135	Más de 248 135 a 349 128	Más de 349 128 a 505 603	Más de 505 603

## I) IMPUTACIÓN Y AJUSTE DE INGRESOS

Imputación de los ingresos

[imputación](#)

Ajuste por sub-declaración de ingresos

[ajuste](#)



## Imputación de los ingresos.

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

El proceso de imputación de los ingresos se realiza aplicando el método denominado *medias condicionadas*<sup>1</sup>, el cual consiste en sustituir el valor ignorado, con el promedio de las observaciones válidas, condicionando dicha media según variables que se consideran determinantes de la variable que se está imputando. En el caso de la ENAH, las variables condicionantes utilizadas en el proceso de imputación son “Zona”, “Sexo”, “Escolaridad” y “Ocupación”.

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

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

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

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

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

---

<sup>1</sup> 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 2012.

### CUADRO 3

#### Coeficiente de ajuste del ingreso de los hogares Julio 2012

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