

## DESCRIPTORES Y CÓDIGOS

NOMBRE DE LA ENCUESTA : EMIF (ENCUESTA SOBRE MIGRACIÓN EN LA FRONTERA NORTE DE MÉXICO)  
POBLACIÓN : MIGRANTES PROCEDENTES DE LA FRONTERA NORTE  
FECHA DE APLICACIÓN : 11 DE ENERO DE 1999 AL 10 DE ENERO DE 2000

### DESCRIPCIÓN DE LA VARIABLE Y DE LOS CÓDIGOS

---

#### **RETORNO VOLUNTARIO O PROCEDENTES DEL NORTE**

folio = Folio

unidad = Unidad (día-año-mes)

trim = Trimestre

- (0) Se refiere a parte de 1998 y 10 días de 1999, 2005
- (1) Primer trimestre año calendario
- (2) Segundo trimestre año calendario
- (3) Tercer trimestre año calendario
- (4) Cuarto trimestre año calendario

reg\_mue = Región de muestreo

- (1) Matamoros
- (2) Nuevo Laredo
- (3) Piedras negras
- (4) Cd. Juárez
- (5) Nogales
- (6) Mexicali
- (7) Tijuana

#### **CEDULA FILTRO**

sexo = Sexo del informante

- (1) Masculino
- (2) Femenino

edad = Edad del informante

- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

locali = Localidad ¿Dónde nació usted?

- (1) No urbano
- (2) Urbano
- (7) No sabe
- (8) No responde
- (9) No especificado

mun\_nac = Municipio de nacimiento del informante

(997) No sabe

(998) No responde

(999) No especificado

pai\_nac = País/estado de nacimiento del informante

(1) Aguascalientes

(2) Baja California

(3) Baja Cal. Sur

(4) Campeche

(5) Coahuila

(6) Colima

(7) Chiapas

(8) Chihuahua

(9) Distrito Federal

(10) Durango

(11) Guanajuato

(12) Guerrero

(13) Hidalgo

(14) Jalisco

(15) México

(16) Michoacán

(17) Morelos

(18) Nayarit

(19) Nuevo León

(20) Oaxaca

(21) Puebla

(22) Querétaro

(23) Quintana Roo

(24) San Luis Potosí

(25) Sinaloa

(26) Sonora

(27) Tabasco

(28) Tamaulipas

(29) Tlaxcala

(30) Veracruz

(31) Yucatán

(32) Zacatecas

(33) Estados Unidos

(34) Belice

(35) Guatemala

(36) El Salvador

(37) Honduras

(38) Nicaragua

(39) Costa Rica

(40) Panamá

(41) Otro

(96) Otro país

(97) No sabe

(98) No responde

(99) No especificado

des\_fin = Destino final del informante. ¿Cuál es el estado o país de su destino final?

- (-1) Nació en E.U.
- (1) Aguascalientes
- (2) Baja California
- (3) Baja Cal. Sur
- (4) Campeche
- (5) Coahuila
- (6) Colima
- (7) Chiapas
- (8) Chihuahua
- (9) Distrito Federal
- (10) Durango
- (11) Guanajuato
- (12) Guerrero
- (13) Hidalgo
- (14) Jalisco
- (15) México
- (16) Michoacán
- (17) Morelos
- (18) Nayarit
- (19) Nuevo León
- (20) Oaxaca
- (21) Puebla
- (22) Querétaro
- (23) Quintana Roo
- (24) San Luis Potosí
- (25) Sinaloa
- (26) Sonora
- (27) Tabasco
- (28) Tamaulipas
- (29) Tlaxcala
- (30) Veracruz
- (31) Yucatán
- (32) Zacatecas
- (33) Estados Unidos
- (34) Belice
- (35) Guatemala
- (36) El Salvador
- (37) Honduras
- (38) Nicaragua
- (39) Costa Rica
- (40) Panamá
- (41) Otro
- (96) Otro país
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

vive = Vive Ud. en esta ciudad fronteriza (informante)

- (-1) Nació en E.U.
- (1) Si
- (2) No
- (7) No sabe
- (8) No responde

(9) No especificado

vive\_eu = Vive Ud. en Estados Unidos

- (-2) Vive en la región
- (-1) Nació en E.U.
- (1) Si
- (2) No
- (7) No sabe
- (8) No responde
- (9) No especificado

razon = Razón de visita del informante ¿Por cuál de las siguientes razones visito la zona fronteriza a la ciudad de E.U. de donde viene?

- (-3) Vive en E.U.
- (-2) Vive en la región
- (-1) Nació en E.U.
- (1) Estudio
- (2) Turismo, paseo, compras
- (3) Visitar fam./amigos
- (5) Por motivo de trabajo
- (6) Negocios
- (7) Buscar trabajo o trabajar
- (8) Cambio de residencia
- (7) No sabe
- (8) No responde
- (9) No especificado

estuvo = Permaneció aquí mas de 1 mes (informante). ¿Estuvo usted en este lugar más de un mes?

- (-4) Negocios, buscar y/o trabajar
- (-3) Vive en E.U.
- (-2) Vive en la región
- (-1) Nació en E.U.
- (1) Si
- (2) No
- (7) No sabe
- (8) No responde
- (9) No especificado

ciu\_may = Ciudad que permaneció más tiempo (informante). ¿En qué ciudad estuvo la mayor parte del tiempo?

- (-5) Menos del mes en la región
- (-4) Negocios, buscar y/o trabajar
- (-3) Vive en E.U.
- (-2) Vive en la región
- (-1) Nació en E.U.
- (1) Ciudad en E.U.
- (2) Frontera Norte
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

num\_per = Número de personas de renglón a renglón

- (997) No sabe
- (998) No responde
- (999) No especificado

**ACERCA DE USTED, ME PODRÍA DECIR:**

p1 = Viene solo o acompañado. ¿Viene usted solo o acompañado en este viaje?

- (1) Solo
- (2) Acompañado
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p1\_1 = Cuantas personas lo acompañan

- (-1) Viene solo
- (0) Ninguna
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p1\_2 = Cuantas de ellas son menores de 12 años

- (-1) Viene solo
- (0) Ninguna
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p1\_3 = Cuantas de ellas son sus padres, hermanos, hijos o esposa

- (-1) Viene solo
- (0) Ninguna
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p2 = Habla algún dialecto o lengua indígena

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p3 = Sabe Ud. leer y escribir

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p3\_1grad = Último grado de escuela que aprobó. ¿Cuál fue el último año de escuela que usted aprobó? (grado)

- (0) Sin estudio
- (97) No sabe

- (98) No responde
- (99) No especificado

p3\_1niv = Último nivel de escuela que aprobó. ¿Cuál fue el último año de escuela que usted aprobó? (nivel)

- (1) Ninguno
- (2) Primaria
- (3) Secundaria
- (4) Preparatoria
- (5) Técnico con primaria
- (6) Técnico con secundaria
- (7) Normal
- (8) Profesional/posgrado
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p3\_2 = El último año que aprobó fue en México o en EU/otro país

- (-1) Sin estudios
- (1) México
- (2) Estado Unidos
- (3) Otro
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p4 = ¿Cuál es su estado civil?

- (1) Soltero
- (2) Casado
- (3) Unión libre
- (4) Separado-divorciado
- (5) Viudo
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p5 = Es Ud. el jefe del hogar en su casa

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p5\_1 = Relación o parentesco con el jefe del hogar. Entonces me puede decir ¿Qué es usted del jefe del hogar?

- (-1) Jefe del hogar
- (1) Esposo(a)
- (2) Hijo(a)
- (3) Hermano(a)
- (4) Padre-madre
- (5) Otro parentesco
- (6) Sin relación de parentesco
- (97) No sabe

- (98) No responde
- (99) No especificado

p6 = Incluyéndose usted, en total, cuántas personas viven en su casa

- (1) Vive solo
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p6\_1 = Incluyéndose usted, cuántas de ellas trabajan

- (-1) Vive solo
- (0) Ninguna
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p6\_1\_1 = Incluyéndose usted, cuantas aportan un ingreso económico al hogar

- (-2) Ninguna trabaja
- (-1) Vive solo
- (0) Ninguna
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

**ACERCA DE SU ESTANCIA EN ESTA REGION ME PUEDE DECIR:**

p7 = En qué ciudad fronteriza que estuvo mayor tiempo

- (1) Tijuana
- (2) Tecate
- (3) Mexicali
- (4) San Luis
- (5) Algodones
- (6) Naco
- (7) Agua prieta
- (8) Nogales
- (9) Rodrigo M. Quevedo
- (10) Cd. Juárez
- (11) Porfirio Parra
- (12) Porvenir
- (13) Ojinaga
- (14) Piedras Negras
- (15) Acuña
- (16) Guerrero, coah.
- (17) Hidalgo
- (18) Jiménez
- (19) Matamoros
- (20) R. Bravo-N. Prog.
- (21) Reynosa
- (22) Díaz Ordaz
- (23) Camargo
- (24) M. Alemán
- (25) Nvo. Laredo

- (26) Colombia
- (27) Cd. Guerrero-R. Bravo
- (28) N. Prog.-R. Bravo
- (29) Otra
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_1 = Tiene familiares o amigos en esta ciudad

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_1\_11 = Que tipo de ayuda le proporcionaron: préstamo monetario

- (-1) No tiene fam./amigos
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_1\_12 = Que tipo de ayuda le proporcionaron: alojamiento/alimentos

- (-1) No tiene fam./amigos
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_1\_13 = Que tipo de ayuda le proporcionaron: ayuda conseguir trabajo

- (-1) No tiene fam./amigos
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_1\_14 Que tipo de ayuda le proporcionaron: contrato

- (-1) No tiene fam./amigos
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_1\_15 = Que tipo de ayuda le proporcionaron: ninguna

- (-1) No tiene fam./amigos
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde



(99) No especificado

p7\_1\_2 = Vivió la mayor parte del tiempo zona fronteriza. ¿Dónde vivió la mayor parte del tiempo que permaneció en esta ciudad?

- (1) Hotel/casa huésped
- (2) Casa fam./amigo
- (3) Casa/dpto. rentado
- (4) Casa propia
- (5) Otro
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_2\_1 = Que servicios utilizo: teléfono, telégrafo, correo. Durante su estancia en esta ciudad ¿Cuáles de los siguientes servicios utilizó? (teléfono, telégrafo, correo)

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_2\_2 = Que servicios utilizo: sanitario/baños públicos. Durante su estancia en esta ciudad ¿Cuáles de los siguientes servicios utilizó? (sanitario/baños públicos)

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_2\_3 = Que servicios utilizo: casa de cambio, banco. Durante su estancia en esta ciudad ¿Cuáles de los siguientes servicios utilizó? (casa de cambio, banco)

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_2\_4 = Que servicios utilizo: restaurant, fondas. Durante su estancia en esta ciudad ¿Cuáles de los siguientes servicios utilizó? (restaurant, fondas, cocinas económicas)

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_2\_5 = Que servicios utilizo: transporte urbano. Durante su estancia en esta ciudad ¿Cuáles de los siguientes servicios utilizó? (transporte urbano, alquiler de automóviles)

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_2\_6 = Que servicios utilizo: tiendas de autoservicios. Durante su estancia en esta ciudad ¿Cuáles de los siguientes servicios utilizó? (tiendas de autoservicios, farmacias, almacenes)

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_2\_7 = Que servicios utilizo: bares, centros de diversión. Durante su estancia en esta ciudad ¿Cuáles de los siguientes servicios utilizó? (bares, centros de diversión)

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_2\_8 = Que servicios utilizo: hotel, casa de huéspedes. Durante su estancia en esta ciudad ¿Cuáles de los siguientes servicios utilizó? (hotel, casa de huéspedes)

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_2\_9 = Que servicios utilizo: servicios médicos. Durante su estancia en esta ciudad ¿Cuáles de los siguientes servicios utilizó? (servicios médicos)

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_2\_10 = Que servicios utilizo: otros servicios. Durante su estancia en esta ciudad ¿Cuáles de los siguientes servicios utilizó? (otros servicios)

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p7\_3c = Cuanto gasto en los servicios que utilizo (cantidad)

- (0) Nada
- (9999997) No sabe
- (9999998) No responde
- (9999999) No especificado

p7\_3u = Cuanto gasto en los servicios que utilizo (unidad)

- (0) Nada
- (1) Pesos
- (2) Dólares
- (97) No sabe
- (98) No responde

(99) No especificado

p8c = Tiempo de permanencia en esta cd. fronteriza (cantidad). ¿Cuánto tiempo estuvo en esta ciudad fronteriza? (cantidad)

(97) No sabe

(98) No responde

(99) No especificado

p8t = Tiempo de permanencia en esta cd. fronteriza (tiempo). ¿Cuánto tiempo estuvo en esta ciudad fronteriza? (tiempo)

(1) Horas

(2) Días

(3) Semanas

(4) Meses

(5) Años

(97) No sabe

(98) No responde

(99) No especificado

p9 = En esta ocasión trabajo en esta cd. fronteriza

(-1) Menos 7 días cd. front.

(1) Si

(2) No

(97) No sabe

(98) No responde

(99) No especificado

p9\_1 = Trabajos diferentes que tuvo en esta ciudad. En esta ocasión, ¿Cuántos trabajos diferentes tuvo en esta ciudad?

(-2) No trabajo cd. front.

(-1) Menos 7 días cd. front.

(97) No sabe

(98) No responde

(99) No especificado

p9\_2c = Tiempo que trabajo en esta ciudad (cantidad). En total, esta vez, ¿Cuánto tiempo trabajo en esta ciudad? (cantidad)

(-2) No trabajo cd. front.

(-1) Menos 7 días cd. front.

(97) No sabe

(98) No responde

(99) No especificado

p9\_2t = Tiempo que trabajo en esta ciudad (tiempo). En total, esta vez, ¿Cuánto tiempo trabajo en esta ciudad? (tiempo)

(-2) No trabajo cd. front.

(-1) Menos 7 días cd. front.

(1) Días

(2) Semanas

(3) Meses

(4) Años

(97) No sabe

(98) No responde

(99) No especificado

p9\_3c = Cuanto duro el empleo más largo (cantidad). En esta misma ocasión, ¿Cuánto duro el empleo más largo que tuvo en esta ciudad fronteriza? (cantidad)

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_3t = Cuanto duro el empleo más largo (tiempo). En esta misma ocasión, ¿Cuánto duro el empleo más largo que tuvo en esta ciudad fronteriza? (tiempo)

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (1) Días
- (2) Semanas
- (3) Meses
- (4) Años
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_4 = Cuantas horas diarias en promedio trabajaba

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_5 = Cuantos días a la semana

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_6c = Cuanto ganaba en ese trabajo (cantidad)

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (0) Nada
- (9999997) No sabe
- (9999998) No responde
- (9999999) No especificado

p9\_6u = Cuanto ganaba en ese trabajo (unidad)

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (0) Nada
- (1) Pesos
- (2) Dólares
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_6t = Cuanto ganaba en ese trabajo (tiempo)

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (0) Nada
- (1) Por hora
- (2) Por día
- (3) Por semana
- (4) Por quincena
- (5) Por mes
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_7 = Oficio o profesión que desempeño. ¿Cuál es el nombre del oficio o profesión que desempeña en ese trabajo?

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (110) Arquitectos, ingenieros civiles, ingenieros químicos, industriales y similares
- (111) Físicos, astrónomos, matemáticos, estadísticos y actuarios
- (112) Químicos y farmacólogos
- (113) Médicos, odontólogos, optometristas, nutriólogos y similares
- (114) Biólogos, ecólogos, profesionistas en ciencias del mar y similares
- (115) Agrónomos, veterinarios y profesionistas en forestación y pesca
- (116) Profesionistas en ciencias sociales
- (117) Economistas, administradores de empresas, contadores públicos y similares
- (118) Religiosos profesionistas
- (119) Otros profesionistas que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (120) Técnicos en dibujo, ingeniería y operación de equipos de grabación de imagen y sonido
- (121) Técnicos en física, matemáticas y actuaría
- (122) Técnicos en medicina humana
- (123) Técnicos laboratoristas químicos, biólogos, farmacéuticos y ecólogos
- (124) Técnicos en agronomía, veterinaria, forestación, pesca y similares
- (125) Técnicos en ciencias sociales, contables y administrativas
- (126) Técnico en actividades religiosas
- (129) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (130) Profesores universitarios y de otros establecimientos de enseñanza superior
- (131) Profesores de preparatorias y equivalentes
- (132) Profesores de enseñanza secundaria
- (133) Profesores de enseñanza primaria y alfabetización
- (134) Profesores de enseñanza preescolar
- (135) Profesores de enseñanza especial
- (136) Profesores e instructores de educación artística administrativa, técnica y deportiva
- (139) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (140) Escritores, críticos, periodistas y redactores
- (141) Compositores, cantantes, músicos, actores y bailarines
- (142) Pintores, escultores, dibujantes, diseñadores, coreógrafos y similares

- (143) Directores, productores, locutores y conductores de espectáculos y programas artísticos, culturales y deportivos
- (144) Deportistas
- (145) Árbitros, jueces y entrenadores deportivos
- (146) Animadores, magos, ilusionistas, payasos, cirqueros y similares en establecimientos
- (149) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (210) Funcionarios gubernamentales superiores y legisladores
- (211) Presidentes, directores y gerentes generales en instituciones y empresas públicas y privadas
- (212) Directores, gerentes y administradores de área en establecimientos, empresas, instituciones y negocios públicos y privados
- (213) Directivos de organizaciones políticas, sindicales y de asociaciones civiles
- (219) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (410) Trabajadores en actividades agrícolas
- (411) Trabajadores en actividades ganaderas y en la cría de otros animales
- (412) Trabajadores que combinan actividades agrícolas con ganaderas
- (413) Trabajadores en actividades silvícola y forestales
- (414) Trabajadores en actividades de caza, trampería y similares
- (415) Trabajadores en actividades pesqueras y de acuicultura
- (416) Trabajadores en actividades de beneficio de productos agropecuarios y pesqueros
- (417) Capataces, caporales, mayores y otros trabajadores de control de las actividades agropecuarias, silvícolas y pesqueras
- (419) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (510) Jefes, supervisores y similares en la fabricación de alimentos, bebidas y productos de tabaco
- (511) Jefes, supervisores y similares en la extracción en minas, canteras y pozos
- (512) Jefes, supervisores y similares en la fabricación de textiles y productos de cuero, piel y similares
- (513) Jefes, supervisores y similares en la fabricación de productos de madera y papel, y en trabajos de impresión
- (514) Jefes, supervisores y similares en la fabricación metalúrgica y en la fabricación, reparación y mantenimiento de maquinaria y productos metálicos y de precisión
- (515) Jefes, supervisores y similares en la fabricación de productos de cerámica, vidrio y otros minerales no metálicos
- (516) Jefes, supervisores, contratistas y similares en la construcción, instalación, mantenimiento y acabados
- (517) Jefes, supervisores y similares en la generación de energía, la instalación, reparación y mantenimiento de equipo eléctrico y de telecomunicaciones
- (518) Jefes, supervisores y similares en la fabricación de químicos, petroquímica, hule, caucho y plástico
- (519) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (520) Trabajadores en la elaboración de alimentos, bebidas y productos de tabaco
- (521) Trabajadores en minas y canteras
- (522) Artesanos y trabajadores fabriles en la elaboración de productos textiles, cuero, piel y similares
- (523) Artesanos y trabajadores fabriles en la elaboración de productos de madera y similares, papel y trabajos de impresión

- (524) Artesanos y trabajadores fabriles en el tratamiento de metales y en la reparación y mantenimiento de vehículos, maquinaria, equipos, instrumentos y similares
- (525) Artesanos y trabajadores fabriles en la elaboración de productos de cerámica, azulejo, vidrio y otros minerales no metálicos
- (526) Trabajadores en la construcción, instalación, acabados y mantenimiento de edificios y otras construcciones
- (527) Trabajadores en la instalación y reparación de equipos eléctricos, electrónicos y de telecomunicaciones
- (528) Trabajadores en la elaboración y reparación de productos de hule, caucho, plástico y la preparación de sustancias químicas
- (529) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (530) Operadores de máquinas y equipos en la fabricación de alimentos, bebidas y productos de tabaco
- (531) Operadores de máquinas y equipos para la extracción en minas, canteras y pozos
- (532) Operadores de máquinas y equipos en la fabricación de textiles y productos de cuero, piel y similares
- (533) Operadores de máquinas en la fabricación de productos de madera y similares, papel y trabajos de impresión
- (534) Operadores de máquinas y equipos en la fabricación metalúrgica, fabricación de maquinaria, productos metálicos e industria automotriz
- (535) Operadores de máquinas y equipos en la fabricación de productos de cerámica, vidrio y similares
- (536) Operadores de equipo portátil especializado para la construcción
- (537) Operadores de máquinas e instalaciones para la generación de energía y equipos de bombeo y refrigeración
- (538) Operadores de máquinas y equipos en la fabricación de químicos, tratamiento de agua, petroquímica, hule y plástico
- (539) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (540) Ayudantes, peones y similares en la fabricación de alimentos, bebidas y productos de tabaco
- (541) Ayudantes, peones y similares en la extracción en minas, canteras y pozos
- (542) Ayudantes, peones y similares en la fabricación de textiles y productos de cuero, Piel y similares
- (543) Ayudantes, peones y similares en la fabricación de productos de madera y papel y trabajos de impresión
- (544) Ayudantes, peones y similares en la fabricación metalúrgica y en la fabricación de maquinaria y productos metálicos
- (545) Ayudantes, peones y similares en la fabricación de productos de cerámica, vidrio y otros minerales no metálicos
- (546) Ayudantes, peones y similares en la construcción
- (547) Ayudantes, peones y similares en la generación de energía, la electrónica y las telecomunicaciones
- (548) Ayudantes, peones y similares en la fabricación de químicos, petroquímica, hule, caucho y plástico
- (549) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (550) Conductores de maquinaria móvil
- (551) Conductores y ayudantes de conductores de transporte en vías férreas
- (552) Conductores y ayudantes de conductores de transporte terrestre con motor

- (553) Conductores de transporte aéreo
- (554) Conductores y ayudantes de conductores de transporte marítimo
- (555) Conductores de vehículos de transporte de tracción humana y animal
- (559) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (610) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios de salud, asistencia social, educación y justicia
- (611) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en contabilidad, finanzas, recursos humanos, archivo y similares
- (612) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en comunicaciones y transportes
- (613) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios estadísticos, informáticos, de ingeniería, en investigaciones sociales, publicidad y otros servicios especializados
- (614) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios de infraestructura (agua, luz, caminos, etc.)
- (615) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios culturales y de esparcimiento
- (616) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios de restaurantes, hospedaje y comercio
- (617) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios agropecuarios, pesqueros y forestales
- (618) Otros jefes de departamento, coordinadores y supervisores en actividades no clasificadas anteriormente
- (619) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (620) Secretarías, taquígrafos, capturitas y similares
- (621) Cajeros, cobradores, taquilleros y similares
- (622) Trabajadores en archivo, correspondencia y control de almacenes y bodegas
- (623) Recepcionistas, trabajadores de agencias de viajes, encuestadores y similares
- (624) Telefonistas y telegrafistas
- (625) Trabajadores en servicios de correos y mensajería en general
- (626) Despachadores, checadores y similares en la operación del transporte
- (627) Otros trabajadores en servicios administrativos no clasificados anteriormente
- (629) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (710) Comerciantes en establecimientos
- (711) Empleados de comercio en establecimientos
- (712) Demostradores y repartidores en establecimientos
- (713) Agentes y representantes de ventas, corredores de valores, seguros
- (719) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (720) Vendedores ambulantes
- (721) Trabajadores ambulantes en servicios
- (729) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (810) Fonderos, cantineros, meseros y azafatas
- (811) Lavaderos, planchadores y otros trabajadores en la limpieza de ropa
- (812) Porteros, conserjes, ascensoristas, mozos de hotel, trabajadores de limpieza, jardineros y cargadores
- (813) Peluqueros, embellecedores y similares
- (814) Trabajadores en servicios de alquiler de bienes muebles



- (815) Trabajadores de apoyo para la realización de espectáculos, turismo, deportes y en cuidados personales
- (816) Trabajadores en servicios funerarios y en panteones
- (819) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (820) Trabajadores en servicios domésticos
- (830) Trabajadores en servicios de protección y vigilancia
- (831) Trabajadores de las fuerzas armadas
- (839) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (9997) No sabe
- (9998) No responde
- (9999) No especificado

**LA SIGUIENTE VARIABLE NO VIENE EN LA BASE DE DATOS**

P9\_8 = ¿Cuáles son las tareas o funciones principales que desempeño en ese trabajo?

p9\_9 = Donde trabajo era una maquiladora. El establecimiento, negocio, fábrica o empresa donde trabajo, ¿es una maquiladora?

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_9\_1 = A que se dedicaba el negocio o fabrica. ¿A qué se dedicaba o que producía el establecimiento, negocio, fabrica o empresa donde trabajó?

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (1111) Agricultura
- (1112) Ganadería y caza
- (1200) Silvicultura y tala de árboles
- (1300) Pesca
- (2100) Minería de carbón
- (2200) Extracción de petróleo y gas natural
- (2310) Minería de hierro
- (2320) Minería de metales no ferrosos
- (2910) Minería de rocas, arenas y arcillas
- (2920) Explotación de otros minerales no metálicos
- (3111) Productos cárnicos
- (3112) Industrias de productos lácteos
- (3113) Producción de conservas alimenticias
- (3114) Beneficio y molienda de productos agrícolas
- (3115) Producción de pan, galletas y similares
- (3116) Producción de masa de nixtamal y tortillas de maíz
- (3117) Producción de grasas y aceites comestibles
- (3118) Industria azucarera
- (3119) Producción de chocolates, dulces y chicles
- (3121) Producción de otros alimentos de consumo humano
- (3122) Producción de alimentos preparados para animales
- (3130) Producción de bebidas

- (3140) Beneficio y fabricación de productos de tabaco
- (3211) Preparación, hilado y tejido de fibras duras naturales
- (3212) Preparación, hilado y tejido de fibras blandas
- (3213) Confección de artículos textiles, excepto prendas de vestir
- (3214) Tejido de artículos de punto
- (3220) Confección de prendas de vestir
- (3230) Curtido, acabado y talabartería de cuero y piel
- (3240) Producción de calzado
- (3311) Productos de aserradero y conservación de madera
- (3312) Producción de otros artículos de madera
- (3320) Producción de muebles y similares principalmente de madera
- (3410) Producción de papel, cartón y sus productos
- (3420) Editoriales, imprentas y composición tipográfica
- (3511) Petroquímica básica
- (3512) Producción de químicos básicos
- (3513) Producción de fibras y filamentos sintéticos y artificiales
- (3521) Producción de farmacéuticos y medicamentos
- (3522) Producción de químicos secundarios
- (3530) Refinación de petróleo
- (3540) Producción de coque, asfalto y lubricantes
- (3550) Producción de artículos de hule
- (3560) Producción de artículos de plástico
- (3611) Producción de artículos cerámicos no estructurales
- (3612) Producción de artículos a base de arcillas para la construcción
- (3620) Producción de vidrio y sus productos
- (3691) Producción de otros bienes a base de minerales no metálicos
- (3710) Industrias básicas del hierro y el acero
- (3720) Industrias básicas de metales no ferrosos
- (3811) Fundición y moldeo de piezas metálicas
- (3812) Producción de estructuras metálicas, tanques y calderas
- (3813) Producción de muebles principalmente metálicos
- (3814) Producción de otros artículos metálicos
- (3821) Producción de maquinaria de uso agropecuario e industrial
- (3822) Producción de maquinaria no asignable a una actividad específica
- (3823) Producción de equipo informático
- (3831) Producción de equipos, aparatos y accesorios eléctricos
- (3832) Producción de equipos, aparatos y componentes electrónicos
- (3833) Producción de enseres domésticos
- (3841) Industria automotriz
- (3842) Producción de otros equipos de transporte
- (3850) Producción de instrumentos profesionales, técnicos y de precisión
- (3900) Otras industrias manufactureras
- (4100) Generación, transmisión y suministro de energía eléctrica
- (4200) Captación, tratamiento y suministro de agua
- (5011) Edificación
- (5012) Construcción de obras de urbanización
- (5013) Construcciones e instalaciones industriales
- (5014) Otras construcciones
- (5020) Instalaciones en bienes inmuebles
- (5030) Trabajos especiales
- (6110) Comercio de materiales de desecho
- (6120) Comercio al por mayor de productos no alimenticios
- (6140) Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco

- (6210) Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco
- (6220) Comercio en tiendas de autoservicio
- (6230) Comercio al por menor de artículos personales y domésticos
- (6240) Comercio en almacenes departamentales
- (6250) Comercio al por menor de automóviles, sus partes y accesorios
- (6260) Comercio al por menor de gasolina y diésel
- (7111) Transporte ferroviario y eléctrico
- (7112) Autotransporte de carga
- (7113) Transporte de pasajeros en vehículos automotores
- (7120) Transporte por agua
- (7130) Transporte aéreo
- (7200) Comunicaciones
- (8110) Instituciones bancarias y crediticias
- (8120) Instituciones del mercado bursátil
- (8130) Seguros y fianzas
- (8211) Alquiler e bienes raíces sin intermediación
- (8212) Transacciones de bienes raíces con intermediación
- (8311) Alquiler de equipo, mobiliario y maquinaria
- (8312) Alquiler de otros bienes muebles
- (9100) Administración pública y defensa.
- (9211) Servicios educativos por el sector privado
- (9212) Servicios educativos por el sector público
- (9221) Centros de investigación científica del sector privado
- (9222) Centros de investigación científica del sector público
- (9231) Servicios médicos por el sector privado
- (9232) Servicios médicos por el sector público
- (9241) Asistencia social proporcionada por el sector privado
- (9242) Asistencia social proporcionada por el sector público
- (9250) Asociaciones empresariales, profesionales y laborales
- (9290) Organizaciones políticas, religiosas y civiles
- (9310) Restaurantes, bares y centros nocturnos
- (9320) Servicios de hoteles y otro alojamiento temporal
- (9411) Actividades artísticas, radio y televisión del sector privado
- (9412) Actividades artísticas, radio y televisión del sector público
- (9421) Servicios culturales proporcionados por el sector privado
- (9422) Servicios culturales proporcionados por el sector público
- (9491) Servicios deportivos y recreativos del sector privado
- (9492) Servicios deportivos y recreativos del sector público
- (9510) Servicios profesionales y técnicos especializados
- (9520) Servicios personales
- (9530) Tintorerías y lavanderías
- (9540) Servicios domésticos
- (9611) Reparación de maquinaria y equipo
- (9612) Reparación y mantenimiento automotriz
- (9613) Reparaciones principalmente domésticas
- (9710) Servicios relacionados a las actividades agropecuarias
- (9720) Servicios relacionados a la construcción
- (9731) Servicios relacionados al transporte terrestre
- (9732) Servicios relacionados al transporte por agua
- (9733) Servicios relacionados al transporte aéreo
- (9740) Servicios relacionados a las actividades financieras y de seguros
- (9750) Servicios de intermediación comercial
- (9790) Servicios de almacenamiento y agencias de viajes

- (9800) Organismos internacionales
- (9997) No responde
- (9998) No sabe
- (9999) No especificado

p9\_10 = Que puesto o posición tenía. ¿De la siguiente la lista, qué puesto o posición tenía usted en ese trabajo?

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (1) Trabajador a sueldo fijo
- (2) Trabajador a destajo-obra
- (3) Trabajador familiar sin pago
- (4) Patrón
- (5) Trabajador por su cuenta
- (6) Otro
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_10\_1 = Firmo contrato de trabajo. Al momento de ser empleado ¿firmó contrato de trabajo con el patrón o empresa?

- (-3) Patron/por su cuenta
- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_11 = Tenía alguna prestación o beneficio

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_11\_1 = Cual prestación

- (-3) Sin prestaciones
- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (1) Solamente servicios de salud
- (2) Servicios de salud y otras prestaciones
- (3) Sin servicios de salud, si otras prestaciones (aguinaldo, vacaciones, etc.)
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_12 = De qué manera aprendió el oficio. Principalmente ¿de qué manera aprendió el oficio al que se dedicó?

- (-2) No trabajo cd. front.

- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (1) Lo aprendió en la escuela (primaria, secundaria, etc.)
- (2) Recibió cursos de capacitación en alguna institución
- (3) Recibió cursos de capacitación en su centro de trabajo
- (4) Aprendió a través del desempeño de su trabajo
- (5) Otro
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_12\_1 = Recibió cursos de capacitación donde trabajo. ¿Recibió algún curso de capacitación en la empresa donde trabajo?

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_12\_2 = La capacitación tenía relación con el oficio. El curso de capacitación ¿tenía alguna relación con el oficio desempeñado?

- (-3) Sin cursos capacit.
- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_12\_3 = Desempeño el mismo oficio que ha desempeñado. En ese trabajo ¿desempeñó el mismo oficio que regularmente ha desempeñado?

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_13c = Cuanto gano el último mes de trabajo (cantidad). Durante el último mes que trabajó usted, en total ¿Cuánto dinero ganó? (cantidad)

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (0) Nada
- (9999997) No sabe
- (9999998) No responde
- (9999999) No especificado

p9\_13u = Cuanto gano el último mes de trabajo (unidad). Durante el último mes que trabajó usted, en total ¿Cuánto dinero ganó? (unidad)

- (-2) No trabajo cd. front.

- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (0) Nada
- (1) Pesos
- (2) Dólares
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_13\_1c = Cuanto envió al lugar donde vive (cantidad)

- (-3) No ingresos ult. mes
- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (0) Nada
- (9999997) No sabe
- (9999998) No responde
- (9999999) No especificado

p9\_13\_1u = Cuanto envió al lugar donde vive (unidad)

- (-3) No ingresos ult. mes
- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (0) Nada
- (1) Pesos
- (2) Dólares
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_13\_11 = En cuantos envíos o remesas mando ese dinero

- (-4) No envió dinero
- (-3) No ingresos ult. mes
- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_14 = Por cual medio mando el último envió de dinero?

- (-4) No envió dinero
- (-3) No ingresos ult. mes
- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (1) Banco
- (2) Giro telegráfico
- (3) Giro postal
- (4) A través de amigos
- (5) En efectivo carta
- (6) Otro
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_15 = Durante toda su estancia, ¿Cuántos envíos realizo en total?

- (-3) No ingresos ult. mes
- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (0) Ninguno
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p9\_15\_1 = En que se utilizó el dinero que envió a su país. Principalmente ¿para cuál de las opciones que le voy a leer se utilizó el dinero que envió al lugar donde vive?

- (-3) No hizo envíos
- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (1) Comprar tierras
- (2) Comprar negocio
- (3) Para vivienda
- (4) Comprar carros
- (5) Pagar deudas
- (6) Comer, renta, etc.
- (7) Otra cosa
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p10 = Porque razón regresa a su lugar de origen. Principalmente, ¿por cuál de las siguientes razones regresa usted a su lugar de origen?

- (1) Se acabó el trabajo
- (2) Cuestiones personales
- (3) De paseo
- (4) Lo regreso la migra
- (5) Trabajar
- (6) No encontró trabajo
- (7) Otra razón
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p11p = A qué país se dirige. ¿A qué estado o país o municipio y localidad se dirige?

- (1) México
- (2) Otro país
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p11e = A qué estado se dirige ¿A qué estado o país o municipio y localidad se dirige? (estado)

- (1) Aguascalientes
- (2) Baja California
- (3) Baja Cal. Sur
- (4) Campeche
- (5) Coahuila
- (6) Colima
- (7) Chiapas

- (8) Chihuahua
- (9) Distrito Federal
- (10) Durango
- (11) Guanajuato
- (12) Guerrero
- (13) Hidalgo
- (14) Jalisco
- (15) México
- (16) Michoacán
- (17) Morelos
- (18) Nayarit
- (19) Nuevo León
- (20) Oaxaca
- (21) Puebla
- (22) Querétaro
- (23) Quintana Roo
- (24) San Luis Potosí
- (25) Sinaloa
- (26) Sonora
- (27) Tabasco
- (28) Tamaulipas
- (29) Tlaxcala
- (30) Veracruz
- (31) Yucatán
- (32) Zacatecas
- (33) Estados Unidos
- (34) Belice
- (35) Guatemala
- (36) El Salvador
- (37) Honduras
- (38) Nicaragua
- (39) Costa Rica
- (40) Panamá
- (41) Otro
- (96) Otro país
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p11m = A qué municipio se dirige. ¿A qué estado o país o municipio y localidad se dirige? (municipio)

- (997) No sabe
- (998) No responde
- (999) No especificado

p11l = A qué localidad se dirige. ¿A qué estado o país o municipio y localidad se dirige? (localidad)

- (1) No urbano
- (2) Urbano
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado



p11\_1 = Va a trabajar o buscar trabajo en ese lugar

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p11\_1\_1 = En que sector de la economía piensa trabajar

- (-1) No piensa trabajar
- (1) Comercio
- (2) Servicios
- (3) Actividades agropecuarias
- (4) Industria
- (5) Otro
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p12 = Cuántas veces ha venido a trabajar o buscar trabajo a esta ciudad fronteriza donde estuvo la mayor parte del tiempo?

- (0) Ninguna vez
- (1) Solo esta vez o 1 vez
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p12\_1 = En que año fue la primera vez que vino a esta cd. fronteriza a trabajar o buscar trabajo?

- (-1) Ninguna/una vez
- (9997) No sabe
- (9998) No responde
- (9999) No especificado

### **ACERCA DE SUS EXPERIENCIAS EN ESTADOS UNIDOS:**

p13 = Cuantas veces ha cruzado a Estados Unidos a trabajar/buscar trabajo

- (0) Ninguna
- (1) Primera vez
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_1 = En que año cruzo la primera vez a Estados Unidos a trabajar/buscar trabajo

- (-2) Primera vez/cruza
- (-1) No ha cruzado
- (9997) No sabe
- (9998) No responde
- (9999) No especificado

p13\_2 = La primera vez que cruzo a E.U. uso documentos. En esta ocasión, ¿usó usted algún tipo de documento para cruzar a Estados Unidos?

- (-2) Primera vez/cruza

- (-1) No ha cruzado
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_2\_1 = Cual documento utilizo

- (-3) No uso dcto. p./cruzar
- (-2) Primera vez/cruza
- (-1) No ha cruzado
- (1) Pasaporte con visa de negocios (B1)
- (2) Pasaporte con visa de estudiante (F1)
- (3) Pasaporte con visa de turista (B2)
- (4) Tarjeta verde o de residencia
- (5) Pasaporte local
- (6) Ciudadano americano
- (7) Visa laser
- (8) Otro
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_2\_2c = Desde cuando lo tiene (cantidad)

- (-3) No uso dcto. p./cruzar
- (-2) Primera vez/cruza
- (-1) No ha cruzado
- (0) Nada
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_2\_2t = Desde cuando lo tiene (tiempo)

- (-3) No uso dcto. p./cruzar
- (-2) Primera vez/cruza
- (-1) No ha cruzado
- (0) Nada
- (1) Meses
- (2) Años
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_3 = Razón principal de su regreso a su país de origen?

- (-2) Primera vez/cruza
- (-1) No ha cruzado
- (1) Se acabó el trabajo
- (2) Cuestiones personales o visitar familiares
- (3) De paseo
- (4) Lo regreso la migra
- (5) Trabajar
- (6) No encontró trabajo
- (7) Otra razón

- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_4 = En este viaje a la zona fronteriza, ¿cruzó usted a Estados Unidos para trabajar o buscar trabajo?

- (-1) No ha cruzado
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_4\_1m = En que mes y año cruzo la última vez a Estados Unidos para trabajar o buscar trabajo? (mes)

- (-1) No ha cruzado
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_4\_1a = En que mes y año cruzo la última vez a Estados Unidos trabajar o buscar trabajo? (año)

- (-1) No ha cruzado
- (9997) No sabe
- (9998) No responde
- (9999) No especificado

p13\_4\_2c = Esta ultima vez cuanto tiempo permaneció en Estados Unidos (cantidad)

- (-1) No ha cruzado
- (0) Ninguno
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_4\_2t = Esta ultima vez cuanto tiempo permaneció en Estados Unidos (tiempo)

- (1) No ha cruzado
- (0) Ninguno
- (1) Horas
- (2) Días
- (3) Semanas
- (4) Meses
- (5) Años
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_4\_3c = En que ciudad de Estados Unidos estuvo la mayor parte de tiempo

- (-1) No ha cruzado
- (1) Los ángeles, cal.
- (2) San diego, cal.
- (3) San francisco, cal.
- (4) Calexico, cal.
- (5) El centro, cal.

- (6) San clemente, cal.
- (7) Bakersfield, cal.
- (8) Fresno, cal.
- (9) Sacramento, cal.
- (10) Otras cds. cal.
- (11) Dallas-fort worth, tex.
- (12) Houston, tex.
- (13) San antonio, tex.
- (14) Mc. allen, tex.
- (15) Laredo, tex.
- (16) Corpus christi, tex.
- (17) El paso, tex.
- (18) Austin, tex.
- (19) Lubbock, tex.
- (20) El valle de texas
- (21) Otras cds. texas
- (22) Tucson, az.
- (23) Nogales, az.
- (24) Phoenix, az.
- (25) Green valley, az.
- (26) Casa grande, az.
- (27) Otras cds. az.
- (28) Albuquerque, n.m.
- (29) Las cruces, n.m.
- (30) Santa fe, n.m.
- (31) O. cds. de n. mex.
- (32) Las vegas, nevada
- (33) Reno, nevada
- (34) O. cds. de nevada
- (35) Denver, colorado
- (36) Colorado springs, colorado
- (37) O. cds. de colorado
- (38) Chicago, ill.
- (39) O. cds. de illinois
- (40) Kansas city, kansas
- (41) O. cds. de kansas
- (42) Milwaukee, wisconsin
- (43) O. de wisconsin
- (44) Seattle, washington
- (45) O. cds. de washington
- (46) Nueva york, n.y.
- (47) O. cds. de nueva york
- (48) Miami, florida
- (49) O. cds. de florida
- (50) Washington, d.c.
- (51) Ciudades estado de utah
- (52) Cds. estado de oklahoma
- (53) Cds. carolina del norte
- (54) Cds. estado de oregon
- (55) Cds. estado de idaho
- (56) Cds. estado de montana
- (57) Cds. estado de n. jersey
- (58) Cds. otros estados

- (59) Ciudades de canada
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_4\_3e = En qué estado de Estados Unidos estuvo la mayor parte de tiempo

- (-1) No ha cruzado
- (1) Arizona
- (2) Alabama
- (3) Alaska
- (4) Arkansas
- (5) California
- (6) Colorado
- (7) Connecticut
- (8) Delaware
- (9) District of columbia
- (10) Florida
- (11) Georgia
- (12) Hawaii
- (13) Idaho
- (14) Illinois
- (15) Indiana
- (16) Iowa
- (17) Kansas
- (18) Kentucky
- (19) Louisiana
- (20) Maine
- (21) Maryland
- (22) Massachusetts
- (23) Michigan
- (24) Minnesota
- (25) Mississippi
- (26) Missouri
- (27) Montana
- (28) Nebraska
- (29) Nevada
- (30) New hampshire
- (31) New jersey
- (32) New mexico
- (33) New york
- (34) North carolina
- (35) North dakota
- (36) Ohio
- (37) Oklahoma
- (38) Oregon
- (39) Pennsylvania
- (40) Puerto rico
- (41) Rhode island
- (42) South carolina
- (43) South dakota
- (44) Tennessees
- (45) Texas
- (46) Utah

- (47) Vermont
- (48) Virginia
- (49) Washington
- (50) West virginia
- (51) Wisconsin
- (52) Wyoming
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_4\_4 = En esta última ocasión trabajo en Estados Unidos

- (-1) No ha cruzado
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_4\_5 = La ult. vez que cruzo a E.U. uso documentos .En esta ocasión ¿uso usted algún tipo de documento para cruzar a Estados Unidos?

- (-1) No ha cruzado
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_4\_6 = Cual documento utilizo

- (-2) No dcto. p./cruzar
- (-1) No ha cruzado
- (1) Pasaporte visa negocio (B1)
- (2) Pasaporte visa estudiante F1)
- (3) Pasaporte visa turista (B2)
- (4) Tarjeta verde o de residencia
- (5) Pasaporte local
- (6) Ciudadano americano
- (7) Visa laser
- (8) Otro
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_4\_7c = Desde cuando lo tiene (cantidad)

- (-2) No dcto. p./cruzar
- (-1) No ha cruzado
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_4\_7t = Desde cuando lo tiene (tiempo)

- (-2) No dcto. p./cruzar
- (-1) No ha cruzado
- (1) Meses

- (2) Años
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_4\_8 = Razón principal de su regreso a su país. En esta última ocasión ¿cuál fue la principal razón de su regreso a su país de origen

- (-1) No ha cruzado
- (1) Se acabó el trabajo
- (2) Por cuestiones personales o visitar familiares
- (3) De paseo
- (4) Lo regreso la migra o la patrulla fronteriza
- (5) Trabajar
- (6) No encontró trabajo
- (7) Otra razón
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_5 = Ha realizado tramite oficial p/obt. documento. Ha realizado algún trámite oficial con la finalidad de obtener documentos para:

- (1) Entrar a Estados Unidos
- (2) Trabajar en Estados Unidos
- (3) Las dos anteriores
- (4) Quedarse a vivir allá
- (5) No realizado ningún trámite
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p13\_6 = Piensa regresar algún día frontera trabajar. ¿Piensa regresar algún día a alguna localidad fronteriza de México a trabajar o buscar trabajo?

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) no especificado

### **POR ULTIMO VAMOS A HABLAR DEL LUGAR DONDE USTED VIVE:**

p14p = En que pais vive. ¿En qué estado o país, municipio y localidad vive usted?  
(pais)

- (1) México
- (2) Otro
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p14e = En qué estado vive. ¿En qué estado o país, municipio y localidad vive usted?  
(estado)

- (-1) No vive en México
- (1) Aguascalientes

- (2) Baja California
- (3) Baja Cal. Sur
- (4) Campeche
- (5) Coahuila
- (6) Colima
- (7) Chiapas
- (8) Chihuahua
- (9) Distrito Federal
- (10) Durango
- (11) Guanajuato
- (12) Guerrero
- (13) Hidalgo
- (14) Jalisco
- (15) México
- (16) Michoacán
- (17) Morelos
- (18) Nayarit
- (19) Nuevo León
- (20) Oaxaca
- (21) Puebla
- (22) Querétaro
- (23) Quintana Roo
- (24) San Luis Potosí
- (25) Sinaloa
- (26) Sonora
- (27) Tabasco
- (28) Tamaulipas
- (29) Tlaxcala
- (30) Veracruz
- (31) Yucatán
- (32) Zacatecas
- (33) Estados Unidos
- (34) Belice
- (35) Guatemala
- (36) El Salvador
- (37) Honduras
- (38) Nicaragua
- (39) Costa rica
- (40) Panamá
- (41) Otro
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p14m = En que municipio vive. ¿En qué estado o país, municipio y localidad vive usted? (municipio)

- (-1) No vive en México
- (997) No sabe
- (998) No responde
- (999) No especificado

p14l = En qué localidad vive. ¿En qué estado o país, municipio y localidad vive usted? (localidad)



- (-1) No vive en México
- (1) No urbano
- (2) Urbano
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p15c = Cuanto tiempo tiene de vivir en esa localidad (cantidad)

- (-1) No vive en México
- (0) Siempre
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p15t = Cuanto tiempo tiene de vivir en esa localidad (tiempo)

- (-1) No vive en México
- (1) Semanas
- (2) Meses
- (3) Años
- (4) Siempre
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p16c = Cuanto hace que salió del lugar donde vive (cantidad)

- (-1) No vive en México
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p16t = Cuanto hace que salió del lugar donde vive (tiempo)

- (-1) No vive en México
- (1) Días
- (2) Semanas
- (3) Meses
- (4) Años
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p16\_1 = Ha trabajado alguna vez en el lugar donde vive o en algún lugar cercano

- (-1) No vive en México
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p17 = Trabajo durante los 30 días antes del viaje. Durante los treinta días anteriores al inicio de este viaje a la frontera, o a E.U. ¿trabajó usted en el lugar donde vive o en algún lugar cercano?

- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México

- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p17\_1 = Porque no trabajo. No trabajo:

- (-3) No trab ult. 30 días
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (1) Pero si tenía trabajo
- (2) Busco trabajo
- (3) Era estudiante
- (4) Quehacer del hogar
- (5) Jubilado/pensionado
- (6) Por otras razones
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p17\_1\_1c = Cuanto tiempo busco trabajo (cantidad)

- (-5) Est./ama casa/jubilado
- (-4) No trab. pero tenía t.
- (-3) No trab ult. 30 días
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p17\_1\_1t = Cuanto tiempo busco trabajo (tiempo)

- (-5) Est./ama casa/jubilado
- (-4) No trab. pero tenía t.
- (-3) No trab. ult. 30 días
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (1) Días
- (2) Semanas
- (3) Meses
- (4) Años
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p17\_2 = Cuantas horas diarias en promedio trabajaba

- (-4) No trab. p./busco trab.
- (-3) Est./ama casa/jubilado
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p17\_3 = Cuantos días a la semana

- (-4) No trab. p./busco trab
- (-3) Est./ama casa/jubilado
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p17\_4c = Cuanto ganaba en ese trabajo (cantidad)

- (-4) No trab. p./busco trab.
- (-3) Est./ama casa/jubilado
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (0) Nada
- (9999997) No sabe
- (9999998) No responde
- (9999999) No especificado

p17\_4u = Cuanto ganaba en ese trabajo (unidad)

- (-4) No trab. p./busco trab.
- (-3) Est./ama casa/jubilado
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (0) Nada
- (1) Pesos
- (2) Dólares
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p17\_4t = Cuanto ganaba en ese trabajo (tiempo)

- (-4) No trab. p./busco trab.
- (-3) Est./ama casa/jubilado
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (0) Nada
- (1) Por hora
- (2) Por día
- (3) Por semana
- (4) Por quincena
- (5) Por mes
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p17\_5 = Oficio o profesión que desempeño. ¿Cuál es el nombre del oficio o profesión que desempeño en ese trabajo?

- (-4) No trab. p./busco trab.
- (-3) Est./ama casa/jubilado
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (110) Arquitectos, ingenieros civiles, ingenieros químicos, industriales y similares

- (111) Físicos, astrónomos, matemáticos, estadísticos y actuarios
- (112) Químicos y farmacólogos
- (113) Médicos, odontólogos, optometristas, nutriólogos y similares
- (114) Biólogos, ecólogos, profesionistas en ciencias del mar y similares
- (115) Agrónomos, veterinarios y profesionistas en forestación y pesca
- (116) Profesionistas en ciencias sociales
- (117) Economistas, administradores de empresas, contadores públicos y similares
- (118) Religiosos profesionistas
- (119) Otros profesionistas que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (120) Técnicos en dibujo, ingeniería y operación de equipos de grabación de imagen y sonido
- (121) Técnicos en física, matemáticas y actuaría
- (122) Técnicos en medicina humana
- (123) Técnicos laboratoristas químicos, biólogos, farmacéuticos y ecólogos
- (124) Técnicos en agronomía, veterinaria, forestación, pesca y similares
- (125) Técnicos en ciencias sociales, contables y administrativas
- (126) Técnico en actividades religiosas
- (129) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (130) Profesores universitarios y de otros establecimientos de enseñanza superior
- (131) Profesores de preparatorias y equivalentes
- (132) Profesores de enseñanza secundaria
- (133) Profesores de enseñanza primaria y alfabetización
- (134) Profesores de enseñanza preescolar
- (135) Profesores de enseñanza especial
- (136) Profesores e instructores de educación artística, administrativa, técnica y deportiva
- (139) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (140) Escritores, críticos, periodistas y redactores
- (141) Compositores, cantantes, músicos, actores y bailarines
- (142) Pintores, escultores, dibujantes, diseñadores, coreógrafos y similares
- (143) Directores, productores, locutores y conductores de espectáculos y programas artísticos, culturales y deportivos
- (144) Deportistas
- (145) Árbitros, jueces y entrenadores deportivos
- (146) Animadores, magos, ilusionistas, payasos, cirqueros y similares en establecimientos
- (149) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (210) Funcionarios gubernamentales superiores y legisladores
- (211) Presidentes, directores y gerentes generales en instituciones y empresas públicas y privadas
- (212) Directores, gerentes y administradores de área en establecimientos, empresas, instituciones y negocios públicos y privados
- (213) Directivos de organizaciones políticas, sindicales y de asociaciones civiles
- (219) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (410) Trabajadores en actividades agrícolas
- (411) Trabajadores en actividades ganaderas y en la cría de otros animales
- (412) Trabajadores que combinan actividades agrícolas con ganaderas
- (413) Trabajadores en actividades silvícola y forestales

- (414) Trabajadores en actividades de caza, trampería y similares
- (415) Trabajadores en actividades pesqueras y de acuicultura
- (416) Trabajadores en actividades de beneficio de productos agropecuarios y pesqueros
- (417) Capataces, caporales, mayores y otros trabajadores de control de las actividades agropecuarias, silvícolas y pesqueras
- (419) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (510) Jefes, supervisores y similares en la fabricación de alimentos, bebidas y productos de tabaco
- (511) Jefes, supervisores y similares en la extracción en minas, canteras y pozos
- (512) Jefes, supervisores y similares en la fabricación de textiles y productos de cuero, piel y similares
- (513) Jefes, supervisores y similares en la fabricación de productos de madera y papel, y en trabajos de impresión
- (514) Jefes, supervisores y similares en la fabricación metalúrgica y en la fabricación, reparación y mantenimiento de maquinaria y productos metálicos y de precisión
- (515) Jefes, supervisores y similares en la fabricación de productos de cerámica, vidrio y otros minerales no metálicos
- (516) Jefes, supervisores, contratistas y similares en la construcción, instalación, mantenimiento y acabados
- (517) Jefes, supervisores y similares en la generación de energía, la instalación, reparación y mantenimiento de equipo eléctrico y de telecomunicaciones
- (518) Jefes, supervisores y similares en la fabricación de químicos, petroquímica, hule, caucho y plástico
- (519) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (520) Trabajadores en la elaboración de alimentos, bebidas y productos de tabaco
- (521) Trabajadores en minas y canteras
- (522) Artesanos y trabajadores fabriles en la elaboración de productos textiles, cuero, piel y similares
- (523) Artesanos y trabajadores fabriles en la elaboración de productos de madera y similares, papel y trabajos de impresión
- (524) Artesanos y trabajadores fabriles en el tratamiento de metales y en la reparación y mantenimiento de vehículos, maquinaria, equipos, instrumentos y similares
- (525) Artesanos y trabajadores fabriles en la elaboración de productos de cerámica, azulejo, vidrio y otros minerales no metálicos
- (526) Trabajadores en la construcción, instalación, acabados y mantenimiento de edificios y otras construcciones
- (527) Trabajadores en la instalación y reparación de equipos eléctricos, electrónicos y de telecomunicaciones
- (528) Trabajadores en la elaboración y reparación de productos de hule, caucho, plástico y la preparación de sustancias químicas
- (529) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (530) Operadores de máquinas y equipos en la fabricación de alimentos, bebidas y productos de tabaco
- (531) Operadores de máquinas y equipos para la extracción en minas, canteras y pozos
- (532) Operadores de máquinas y equipos en la fabricación de textiles y productos de cuero, piel y similares

- (533) Operadores de máquinas en la fabricación de productos de madera y similares, papel y trabajos de impresión
- (534) Operadores de máquinas y equipos en la fabricación metalúrgica, fabricación de maquinaria, productos metálicos e industria automotriz
- (535) Operadores de máquinas y equipos en la fabricación de productos de cerámica, vidrio y similares
- (536) Operadores de equipo portátil especializado para la construcción
- (537) Operadores de máquinas e instalaciones para la generación de energía y equipos de bombeo y refrigeración
- (538) Operadores de máquinas y equipos en la fabricación de químicos, tratamiento de agua, petroquímica, hule y plástico
- (539) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (540) Ayudantes, peones y similares en la fabricación de alimentos, bebidas y productos de tabaco
- (541) Ayudantes, peones y similares en la extracción en minas, canteras y pozos
- (542) Ayudantes, peones y similares en la fabricación de textiles y productos de cuero, piel y similares
- (543) Ayudantes, peones y similares en la fabricación de productos de madera y papel y trabajos de impresión
- (544) Ayudantes, peones y similares en la fabricación metalúrgica y en la fabricación de maquinaria y productos metálicos
- (545) Ayudantes, peones y similares en la fabricación de productos de cerámica, vidrio y otros minerales no metálicos
- (546) Ayudantes, peones y similares en la construcción
- (547) Ayudantes, peones y similares en la generación de energía, la electrónica y las telecomunicaciones
- (548) Ayudantes, peones y similares en la fabricación de químicos, petroquímica, hule, caucho y plástico
- (549) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (550) Conductores de maquinaria móvil
- (551) Conductores y ayudantes de conductores de transporte en vías férreas
- (552) Conductores y ayudantes de conductores de transporte terrestre con motor
- (553) Conductores de transporte aéreo
- (554) Conductores y ayudantes de conductores de transporte marítimo
- (555) Conductores de vehículos de transporte de tracción humana y animal
- (559) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (610) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios de salud, asistencia social, educación y justicia
- (611) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en contabilidad, finanzas, recursos humanos, archivo y similares
- (612) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en comunicaciones y transportes
- (613) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios estadísticos, informáticos, de ingeniería, en investigaciones sociales, publicidad y otros servicios especializados
- (614) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios de infraestructura (agua, luz, caminos, etc.)
- (615) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios culturales y de esparcimiento

- (616) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios de restaurantes, hospedaje y comercio
- (617) Jefes de departamento, coordinadores y supervisores en servicios agropecuarios, pesqueros y forestales
- (618) Otros jefes de departamento, coordinadores y supervisores en actividades no clasificadas anteriormente
- (619) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (620) Secretarías, taquígrafos, capturitas y similares
- (621) Cajeros, cobradores, taquilleros y similares
- (622) Trabajadores en archivo, correspondencia y control de almacenes y bodegas
- (623) Recepcionistas, trabajadores de agencias de viajes, encuestadores y similares
- (624) Telefonistas y telegrafistas
- (625) Trabajadores en servicios de correos y mensajería en general
- (626) Despachadores, checadores y similares en la operación del transporte
- (627) Otros trabajadores en servicios administrativos no clasificados anteriormente
- (629) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (710) Comerciantes en establecimientos
- (711) Empleados de comercio en establecimientos
- (712) Demostradores y repartidores en establecimientos
- (713) Agentes y representantes de ventas, corredores de valores, seguros
- (719) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (720) Vendedores ambulantes
- (721) Trabajadores ambulantes en servicios
- (729) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (810) Fonderos, cantineros, meseros y azafatas
- (811) Lavanderos, planchadores y otros trabajadores en la limpieza de ropa
- (812) Porteros, conserjes, ascensoristas, mozos de hotel, trabajadores de limpieza, jardineros y cargadores
- (813) Peluqueros, embellecedores y similares
- (814) Trabajadores en servicios de alquiler de bienes muebles
- (815) Trabajadores de apoyo para la realización de espectáculos, turismo, deportes y en cuidados personales
- (816) Trabajadores en servicios funerarios y en panteones
- (819) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (820) Trabajadores en servicios domésticos
- (830) Trabajadores en servicios de protección y vigilancia
- (831) Trabajadores de las fuerzas armadas
- (839) Otros trabajadores que desempeñan una ocupación afín a las comprendidas en este grupo
- (9997) No sabe
- (9998) No responde
- (9999) No especificado

**LA SIGUIENTE VARIABLE NO VIENE EN LA BASE DE DATOS**

p16 = ¿Cuáles son las tareas o funciones principales que desempeño en ese trabajo?

p17\_7 = A que se dedicaba el negocio o fabrica. ¿A qué se dedicaba o qué producía el establecimiento, negocio, fabrica o empresa donde trabajo?

- (-4) No trab. p./busco trab.
- (-3) Est./ama casa/jubilado
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (1111) Agricultura
- (1112) Ganadería y caza
- (1200) Silvicultura y tala de árboles
- (1300) Pesca
- (2100) Minería de carbón
- (2200) Extracción de petróleo y gas natural
- (2310) Minería de hierro
- (2320) Minería de metales no ferrosos
- (2910) Minería de rocas, arenas y arcillas
- (2920) Explotación de otros minerales no metálicos
- (3111) Productos cárnicos
- (3112) Industrias de productos lácteos
- (3113) Producción de conservas alimenticias
- (3114) Beneficio y molienda de productos agrícolas
- (3115) Producción de pan, galletas y similares
- (3116) Producción de masa de nixtamal y tortillas de maíz
- (3117) Producción de grasas y aceites comestibles
- (3118) Industria azucarera
- (3119) Producción de chocolates, dulces y chicles
- (3121) Producción de otros alimentos de consumo humano
- (3122) Producción de alimentos preparados para animales
- (3130) Producción de bebidas
- (3140) Beneficio y fabricación de productos de tabaco
- (3211) Preparación, hilado y tejido de fibras duras naturales
- (3212) Preparación, hilado y tejido de fibras blandas
- (3213) Confección de artículos textiles, excepto prendas de vestir
- (3214) Tejido de artículos de punto
- (3220) Confección de prendas de vestir
- (3230) Curtido, acabado y talabartería de cuero y piel
- (3240) Producción de calzado
- (3311) Productos de aserradero y conservación de madera
- (3312) Producción de otros artículos de madera
- (3320) Producción de muebles y similares principalmente de madera
- (3410) Producción de papel, cartón y sus productos
- (3420) Editoriales, imprentas y composición tipográfica
- (3511) Petroquímica básica
- (3512) Producción de químicos básicos
- (3513) Producción de fibras y filamentos sintéticos y artificiales
- (3521) Producción de farmacéuticos y medicamentos
- (3522) Producción de químicos secundarios
- (3530) Refinación de petróleo
- (3540) Producción de coque, asfalto y lubricantes
- (3550) Producción de artículos de hule
- (3560) Producción de artículos de plástico
- (3611) Producción de artículos cerámicos no estructurales
- (3612) Producción de artículos a base de arcillas para la construcción
- (3620) Producción de vidrio y sus productos
- (3691) Producción de otros bienes a base de minerales no metálicos
- (3710) Industrias básicas del hierro y el acero



- (3720) Industrias básicas de metales no ferrosos
- (3811) Fundición y moldeo de piezas metálicas
- (3812) Producción de estructuras metálicas, tanques y calderas
- (3813) Producción de muebles principalmente metálicos
- (3814) Producción de otros artículos metálicos
- (3821) Producción de maquinaria de uso agropecuario e industrial
- (3822) Producción de maquinaria no asignable a una actividad específica
- (3823) Producción de equipo informático
- (3831) Producción de equipos, aparatos y accesorios eléctricos
- (3832) Producción de equipos, aparatos y componentes electrónicos
- (3833) Producción de enseres domésticos
- (3841) Industria automotriz
- (3842) Producción de otros equipos de transporte
- (3850) Producción de instrumentos profesionales, técnicos y de precisión
- (3900) Otras industrias manufactureras
- (4100) Generación, transmisión y suministro de energía eléctrica
- (4200) Captación, tratamiento y suministro de agua
- (5011) Edificación
- (5012) Construcción de obras de urbanización
- (5013) Construcciones e instalaciones industriales
- (5014) Otras construcciones
- (5020) Instalaciones en bienes inmuebles
- (5030) Trabajos especiales
- (6110) Comercio de materiales de desecho
- (6120) Comercio al por mayor de productos no alimenticios
- (6140) Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco
- (6210) Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco
- (6220) Comercio en tiendas de autoservicio
- (6230) Comercio al por menor de artículos personales y domésticos
- (6240) Comercio en almacenes departamentales
- (6250) Comercio al por menor de automóviles, sus partes y accesorios
- (6260) Comercio al por menor de gasolina y diésel
- (7111) Transporte ferroviario y eléctrico
- (7112) Autotransporte de carga
- (7113) Transporte de pasajeros en vehículos automotores
- (7120) Transporte por agua
- (7130) Transporte aéreo
- (7200) Comunicaciones
- (8110) Instituciones bancarias y crediticias
- (8120) Instituciones del mercado bursátil
- (8130) Seguros y fianzas
- (8211) Alquiler e bienes raíces sin intermediación
- (8212) Transacciones de bienes raíces con intermediación
- (8311) Alquiler de equipo, mobiliario y maquinaria
- (8312) Alquiler de otros bienes muebles
- (9100) Administración pública y defensa
- (9211) Servicios educativos por el sector privado
- (9212) Servicios educativos por el sector público
- (9221) Centros de investigación científica del sector privado
- (9222) Centros de investigación científica del sector público
- (9231) Servicios médicos por el sector privado
- (9232) Servicios médicos por el sector público
- (9241) Asistencia social proporcionada por el sector privado

- (9242) Asistencia social proporcionada por el sector público
- (9250) Asociaciones empresariales, profesionales y laborales
- (9290) Organizaciones políticas, religiosas y civiles
- (9310) Restaurantes, bares y centros nocturnos
- (9320) Servicios de hoteles y otro alojamiento temporal
- (9411) Actividades artísticas, radio y televisión del sector privado
- (9412) Actividades artísticas, radio y televisión del sector público.
- (9421) Servicios culturales proporcionados por el sector privado
- (9422) Servicios culturales proporcionados por el sector público
- (9491) Servicios deportivos y recreativos del sector privado
- (9492) Servicios deportivos y recreativos del sector público
- (9510) Servicios profesionales y técnicos especializados
- (9520) Servicios personales
- (9530) Tintorerías y lavanderías
- (9540) Servicios domésticos
- (9611) Reparación de maquinaria y equipo
- (9612) Reparación y mantenimiento automotriz
- (9613) Reparaciones principalmente domesticas
- (9710) Servicios relacionados a las actividades agropecuarias
- (9720) Servicios relacionados a la construcción
- (9731) Servicios relacionados al transporte terrestre
- (9732) Servicios relacionados al transporte por agua
- (9733) Servicios relacionados al transporte aéreo
- (9740) Servicios relacionados a las actividades financieras y de seguros
- (9750) Servicios de intermediación comercial
- (9790) Servicios de almacenamiento y agencias de viajes
- (9800) Organismos internacionales
- (9997) No responde
- (9998) No sabe
- (9999) No especificado

p17\_8 = Que puesto o posición tenia ¿De la siguiente lista, qué puesto o posición tenia usted en ese trabajo?

- (-4) No trab. p./busco trab.
- (-3) Est./ama casa/jubilado
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (1) Trabajador sueldo fijo
- (2) Trabajador a destajo o por obra
- (3) Trabajador familiar sin pago
- (4) Patrón
- (5) Trabajador por su cuenta
- (6) Otro
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p17\_8\_1 = Firmo contrato de trabajo. Al momento de ser empleado ¿firmó contrato de trabajo con el patrón o empresa?

- (-5) Patron/por su cuenta
- (-4) No trab. p./busco trab.
- (-3) Est./ama casa/jubilado
- (-2) No trabajo lug. res.

- (-1) No vive en México
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p17\_9 = Tenía un beneficio o prestación. En el trabajo que desempeño ¿tenía alguna prestación o beneficio?

- (-4) No trab. p./busco trab.
- (-3) Est./ama casa/jubilado
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p17\_9\_1 = Que prestación o beneficio

- (-5) Sin prestaciones
- (-4) No trab. p./busco trab.
- (-3) Est./ama casa/jubilado
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (1) Solamente servicios de salud
- (2) Servicios de salud y otras prestaciones
- (3) No tenía servicios de salud pero si otras prestaciones (aguinaldo, vacaciones, etc.)
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p17\_10 = De qué manera aprendió el oficio al que se dedicó?

- (-4) No trab. p./busco trab.
- (-3) Est./ama casa/jubilado
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (1) Lo aprendió en escuela (primaria, secundaria, técnica, preparatoria, etc.)
- (2) Recibió cursos de capacitación en alguna institución
- (3) Recibió curso de capacitación en su centro de trabajo
- (4) Aprendió a través del desempeño de su trabajo
- (5) Otro
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p17\_10\_1 = Recibió cursos de capacitación en la empresa donde trabajo

- (-4) No trab. p./busco trab.
- (-3) Est./ama casa/jubilado
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (1) Si
- (2) No

- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

p17\_10\_2 = Desempeño el mismo oficio que regularmente ha desempeñado

- (-4) No trab. p./busco trab.
- (-3) Est./ama casa/jubilado
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (1) Si
- (2) No
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

x9\_7 = Oficio o profesión que desempeño en esta ciudad

- (-2) No trabajo cd. front.
- (-1) Menos 7 días cd. front.
- (1) Profesionistas
- (2) Trabajadores de la educación
- (3) Técnicos
- (4) Funcionarios y directivos
- (5) Capataces, caporales y mayores
- (6) Conductores de maquinaria móvil agrícola
- (7) Trabajadores en actividades agrícolas
- (8) Trabajadores en actividades ganaderas
- (9) Trabajadores en agricultura, ganadería
- (10) Trabajadores en act. silvícolas y forestales
- (11) Trabajadores en act. de caza y trampería
- (12) Trabajadores en act. pesqueras, acuicultura
- (13) Trabajadores en act. agropecuarias, pesqueras
- (14) Otras actividades de agricultura, ganadería, caza
- (15) Jefes, supervisores en fábricas artesanal, industrial
- (16) Operadores maquinaria, equipo de fabricación industrial
- (17) Trabajadores fabriles de la industria
- (18) Ayudantes, peones en artesanías e industria
- (19) Conductores y ayudantes de medios de transporte
- (20) Jefes en actividades administrativas y de servicios
- (21) Trabajadores en apoyo a actividades administrativas
- (22) Comerciantes en establecimientos
- (23) Empleados de comercio en establecimientos
- (24) Demostradores y repartidores en establecimientos
- (25) Otros trabajadores en comercio y establecimientos
- (26) Agentes y representantes de ventas
- (27) Trabajadores en servicios personales en establecimientos
- (28) Trabajadores servicio de protección, vigilancia y fuerza
- (29) Trabajadores en servicios domésticos
- (30) Vendedores ambulantes y trabajadores ambulantes de servicios
- (31) Trabajadores del arte, espectáculos y deportes
- (32) Otras actividades de ocupación
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

x17\_5 = Oficio o profesión que desempeño los últimos 30 días

- (-4) No trab. p./busco trab.
- (-3) Est./ama casa/jubilado
- (-2) No trabajo lug. res.
- (-1) No vive en México
- (1) Profesionistas
- (2) Trabajadores de la educación
- (3) Técnicos
- (4) Funcionarios y directivos
- (5) Capataces, caporales y mayores
- (6) Conductores de maquinaria móvil agrícola
- (7) Trabajadores en actividades agrícolas
- (8) Trabajadores en actividades ganaderas
- (9) Trabajadores en agricultura, ganadería
- (10) Trabajadores en act. silvícolas y forestales
- (11) Trabajadores en act. de caza y trampería
- (12) Trabajadores en act. pesqueras, acuicultura
- (13) Trabajadores en act. agropecuarias, pesqueras
- (14) Otras actividades de agricultura, ganadería, caza
- (15) Jefes, supervisores en fábricas artesanal, industrial
- (16) Operadores maquinaria, equipo de fabricación industrial
- (17) Trabajadores fabriles de la industria
- (18) Ayudantes, peones en artesanías e industria
- (19) Conductores y ayudantes de medios de transporte
- (20) Jefes en actividades administrativas y de servicios
- (21) Trabajadores en apoyo a actividades administrativas
- (22) Comerciantes en establecimientos
- (23) Empleados de comercio en establecimientos
- (24) Demostradores y repartidores en establecimientos
- (25) Otros trabajadores en comercio y establecimientos
- (26) Agentes y representantes de ventas
- (27) Trabajadores en servicios personales en establecimientos
- (28) Trabajadores servicio de protección, vigilancia y fuerza
- (29) Trabajadores en servicios domésticos
- (30) Vendedores ambulantes y trabajadores ambulantes de servicios
- (31) Trabajadores del arte, espectáculos y deportes
- (32) Otras actividades de ocupación
- (97) No sabe
- (98) No responde
- (99) No especificado

ponfin3 = Factor de expansión (ponderador)

### **AVISO IMPORTANTE:**

Se agradecerá que una vez utilizada la información se realice la cita correspondiente, por lo que se solicita envíe la referencia completa del documento, artículo, libro, y/o reporte de investigación que haya realizado, así como mencionando la(s) base(s) de datos del BIIACS que fue(ron) utilizada(s).

Para facilitar el envío de citas al BIIACS es necesario proporcionar la información en el siguiente formulario <http://www.biiacs.cide.edu/node/add/citation>