

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

DIRECCION DE ESTADISTICAS BASICAS

ENCUESTA NACIONAL DE CALIDAD DE VIDA - 1993

MANUAL PARA LA CORRECCION DE INCONSISTENCIAS DE
FORMULARIO RURAL

DIVISION DE ESTUDIOS SECTORIALES
GRUPO DE ESTUDIOS ESPECIALES

Santafé de Bogotá D.C., abril de 1994

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION

I. ASPECTOS GENERALES

A. DESCRIPCION DEL LISTADO DE INCONSISTENCIAS

B. PROCEDIMIENTOS PARA LA CORRECCION DE INCONSISTENCIAS

II. CODIGOS Y MENSAJES DE ERROR EN LAS INCONSISTENCIAS PARA FORMULARIO RURAL

III. NORMAS ESPECIFICAS DE CORRECCION PARA INCONSISTENCIAS DE FORMULARIO RURAL

INTRODUCCION

La corrección de inconsistencias es una etapa en la cual se rectifican los errores originados por deficiencia en la crítica-codificación o introducidos durante la grabación; además valida la información con algunas inconsistencias no revisadas durante la etapa de crítica.

Dentro de este contexto, los criterios establecidos para este proceso, son de dos tipos: unos hacen referencia a que ninguna pregunta debe traer como respuesta un 9, es decir, código correspondiente a "No Sabe" o "No informa" y que sirve para verificar la crítica y controlar la calidad de la grabación, y otros en los cuales se cruza información de dos o más variables para validar información (detectar algunas inconsistencias difíciles de controlar en procesos anteriores).

Para hacer esto, una vez grabada la información, se somete a revisión mediante un programa de computador diseñado para detectar cierto tipo de errores. Este programa produce listados de inconsistencias en donde se identifican los errores de cada registro, y se aplica hasta cuando la información se encuentre totalmente depurada.

Este manual contiene las instrucciones necesarias para hacer la corrección de inconsistencias de la Encuesta Nacional de calidad de Vida efectuada entre el 22 de noviembre y el 16 de diciembre de 1993.

I. ASPECTOS GENERALES

A. DESCRIPCION DEL LISTADO DE INCONSISTENCIAS

Este Listado de inconsistencias tiene dos partes: una que corresponde a la identificación del formulario inconsistente y otra en la que aparecen listados los códigos que identifican los mensajes de error dentro de cada formulario.

La primera parte, contiene en su orden las mismas variables que trae el capítulo I de "Identificación" del formulario. Está compuesto por 9 columnas claramente diferenciadas y tituladas en la parte superior de cada hoja del listado de inconsistencias así:

1. Código del Departamento
2. Código de Municipio
3. Código Cqto, Ip o Caserio
4. Tipo de Municipio
5. Sector
6. Sección
7. Manzana
8. Segmento
9. Vivienda
10. Hogar

La segunda parte del Listado señala los códigos de los mensajes de error de dos formas diferentes, dependiendo de si el mensaje hace referencia a los capítulos generales del formulario (vivienda, hogar, historia de vida del jefe de hogar, etc.) o a las personas (capítulo V), de la siguiente manera:

- a. Para las inconsistencias relacionadas con los capítulos I, II, III, IV, VI, VII y VIII el listado reporta códigos de uno, dos o tres dígitos (ejemplo: 8,73,164, etc.).

- b. Para las inconsistencias relacionadas con el capítulo V de personas, el listado señala códigos de tres dígitos anteceditos por el número de orden que le corresponde a la persona en el cuestionario (Ejemplos: 3/280 quiere decir: mensaje de error 280 para la persona 3).

Cada código está separado del siguiente por una línea (69 _____ 180 _____ 2/208 _____ 3/261 _____ 5/377 _____), en cada una de las cuales se anotará la corrección que haya necesidad de hacer, siguiendo las instrucciones de este manual y teniendo presente de registrar el número del capítulo, el número de la pregunta y el código o valor correspondiente a la respuesta correcta.

B. PROCEDIMIENTOS PARA LA CORRECCION DE INCONSISTENCIAS

1. Se buscan los segmentos que se van a trabajar y se separan los formularios inconsistentes que reporta el listado.
2. Una vez conocido el código del error, consulte su descripción en la lista de **mensajes** para hacer la corrección pertinente basados en las instrucciones y soluciones que se dan en el presente manual.
3. Observe detenidamente las variables involucradas en el mensaje y algunas otras que estén relacionadas, para tener una idea general de toda la información y poder hacer la corrección adecuada. Lea las observaciones anotadas por los recolectores y cuando se trate de mensajes relacionados con capítulos I, II, III o IV, lea también las observaciones de los demás hogares de la vivienda, es posible que le puedan ser de gran utilidad.

Para asignar información tenga en cuenta:

- Si el código de Corregimiento, Inspección de policía o Caserio (numeral 3 de Identificación) es diferente de 99 y en la hoja de Informe de Recorrido viene marcado el código 1, es decir se trata de un **Centro poblado**, verifique la información que traen las otras viviendas del segmento y asigne lo que predomine en las demás viviendas.
- Si el código del numeral 3 es igual a 99 es decir se trata de un **Área dispersa** y en Informe de Recorrido viene marcado el código 2 , verifique si hay más hogares en la vivienda, y asigne la respuesta que predomine, si hay un solo hogar deje el formulario así.

4. Antes de proceder a hacer una corrección al formulario, asegúrese que la inconsistencia no sea producto de un error de grabación, en cuyo caso, lo único que se debe hacer es transcribir al listado la información correcta que trae el formulario, sin hacer ninguna modificación en él.

Ejemplos: el listado reporta el código 169 para un hogar determinado. El mensaje es el siguiente:

169. Si en capítulo III P14 = 1, 4 o 5 entonces en capítulo IV P6 = 00.

La solución dice: Corrija haciendo capítulo IV P6 = 00

Pero el formulario trae la siguiente información:

Capítulo III P14 = 1

Capítulo IV P6 = 00

Claramente se observa que hubo un error de grabación porque en capítulo IV P6 viene 00 y es posible que al digitar hubieran introducido 60.000 a cambio de 00. En este caso el formulario trae la información correcta, entonces en el listado frente al código 169 se escribe capítulo IV P6 = 00 y no se modifica la información del formulario.

Este procedimiento se debe tener presente siempre que se vaya a corregir el formulario y en especial cuando las soluciones dicen asigne 99 a alguna pregunta, pues es posible que hayan valores diferentes de 00 en el cuestionario y exista un error de grabación.

5. Las correcciones en el formulario se deben hacer con lápiz de mina azul.
6. Únicamente corrija el formulario para el cual se reporta el error, sin importar que quede alguna inconsistencia en el mismo formulario o en formularios de otros hogares, pues éstas serán reportadas en un segundo o tercer listado.

7. Si se corrige un error que modifica una respuesta del cuestionario o imputa información para alguna variable, y más adelante surge otro mensaje de error, cuya solución se da para la misma pregunta corregida anteriormente, o la relaciona de algún modo con la información que traía el formulario inicialmente, haga caso omiso de éste último mensaje. En general sólo corrija una vez cada pregunta frente al código que reportó la primera inconsistencia para esa pregunta.
8. En el capítulo IV, cuando el mensaje dice que para determinada pregunta debe haber gasto y el formulario para el correspondiente rubro trae un valor diferente de 00, transcriba al listado el valor registrado en el formulario.
9. En general para los criterios (códigos de mensaje) que hacen referencia a que la respuesta debe ser diferente de código 9 "No informa" o "No sabe", verifique la información que aparece en el formulario para la respectiva pregunta y trate de deducir la respuesta siguiendo las instrucciones dadas en el **Manual de crítica y codificación**. Si esto no es posible deje así y en el espacio correspondiente del listado de inconsistencias anote OK.

Falta soluciones 1, 2 y 3.

CODIGOS Y MENSAJES DE ERROR EN LAS INCONSISTENCIAS
PARA FORMULARIO RURAL

CAPITULO I. IDENTIFICACION Y CONTROL

CODIGO	MENSAJE
1. (1)	P10 debe ser diferente de 99
2. (2)	P11 debe ser diferente de 99
3. (3)	P12 debe ser diferente de 99
4. (4)	El total de hogares en la vivienda (numeral 10) debe ser mayor o igual (\geq) al número del hogar para esa vivienda (numeral 11).
5. (5)	El total de hogares en la vivienda (numeral 10) debe ser igual para todos los hogares de la misma vivienda.
6. (6)	Cuando el resultado de la entrevista es igual a 1, el numeral 10 de todos los hogares de la vivienda , debe ser igual a la pregunta 6 del capítulo II del hogar 01.
7.	Cuando hay más de un hogar en la vivienda y al menos uno tiene resultado de entrevista = 1, entonces el hogar 01 no puede tener resultado de entrevista diferente de 1.

8. (8) El número del hogar en P11 debe ser menor o igual a pregunta 6 de capítulo II del primer hogar de la vivienda.
9. (9) El número de hogar en P11 debe ser consecutivo y ascendente dentro de cada vivienda así: 01, 02, 03, etc.
10. (10) Si en la vivienda hay grabado más de un hogar, ninguno puede ser en capítulo I P11 = 99, así el resultado de entrevista sea diferente de 1.
11. (11) El número de personas en el hogar debe ser igual al número de orden de la última persona del hogar en capítulo V.

CAPITULO II. DATOS DE LA VIVIENDA

CODIGO	MENSAJE
51. (51)	P1 debe ser diferente de 9.
52. (52)	P2 debe ser diferente de 9.
53. (53)	P3 debe ser diferente de 9.
54. (54)	P4 para tenencia de acueducto debe ser diferente de 9.
55. (55)	P4 para problemas de acueducto debe ser diferente de 9.
56. (56)	P4 para servicio de alcantarillado debe ser diferente de 9.
57. (57)	P4 para problemas de alcantarillado debe ser diferente de 9.
58. (58)	P4 para energía debe ser diferente de 9.
59. (59)	P4 para problemas de energía debe ser diferente de 9.
60. (60)	P4 para teléfono debe ser diferente de 9.
61. (61)	P4 para problemas de teléfono debe ser diferente de 9.
62. (67)	Si tipo de vivienda en P1 = 4 entonces P2 = 4, 5, 6 o 7
63. (68)	Si tipo de vivienda P1 = 4 y material de paredes exteriores en P2 = 4, 5, 6 o 7, entonces material de pisos P3 = 1 o 3.

64. (69) Si tipo de vivienda P1 = 4, entonces en pregunta 4 acueducto, alcantarillado y teléfono, = código 2.
65. (70) Si tipo de vivienda P1 = 2 o 3 entonces el material predominante de las paredes exteriores P2 = 1 a 6.
66. (71) Si P2 = 7 entonces P1 = 1 o 4 y P3 = 1 o 3.
67. (72) Si la vivienda cuenta con servicios de acueducto, alcantarillado, energía y teléfono (P4 = 1 para cada uno de los servicios), P3 = 4 y P2 = 1, 2 o 3 entonces P1 = 1 o 2.
68. (73) Si en P4 vienen códigos 1 o 2 para **"problemas en el suministro"** de cualquier servicio, el único código válido para la tenencia de ese servicio debe ser 1.
69. (74) Si para el hogar 01 en P4 la vivienda tiene alcantarillado en capítulo III de todos los hogares pregunta 11 = 1.
- 70 (75) Si para el hogar 01 en P4 la vivienda no tiene acueducto, entonces en capítulo III P8 = 3, 4, 5, 6 o 7, para todos los hogares.
- 72 (77) El "total de hogares en la vivienda" en P6 de capítulo II para el hogar 01, debe ser igual a la suma de hogares que pertenecen a una misma vivienda e igual a P10 de capítulo I, para todos los hogares.

CAPITULO III. DATOS DEL HOGAR

CODIGO	MENSAJE
101. (101)	P1 debe ser diferente de 99
102. (102)	P2 debe ser diferente de 99
103.	P3 debe ser diferente de 99
104.	P4 debe ser diferente de 9
105.	P5 debe ser diferente de 9
106. (103)	P6 debe ser diferente de 9
107.	Si P6 = 1 a 4, P7 debe ser diferente de 9
108. (106)	P8 debe ser diferente de 9
109.	Si P8 = 1 a 4, P9 debe ser diferente de 9
110.	Si P9 = 2, P10 debe ser diferente de 999
111. (108)	P11 debe ser diferente de 9
112.	Si P11 = 1 a 4, P12 debe ser diferente de 9.
113. (111)	P13 debe ser diferente de 9
114. (112)	P14 debe ser diferente de 9
115.	P15 debe ser diferente de 999.999.999
116.	P16 debe ser diferente de 9.999.999
117.	P17 debe ser diferente de 9 .

118. Si P17 = 1 entonces P18 = 1 para dos o más alternativas.
119. P19 debe ser diferente de 9.
120. P20 debe ser diferente de 999.
- 121.(116) Pregunta 1 siempre debe ser mayor o igual a pregunta 2. ($P1 \geq P2$).
- 122.(118) Cuando hay un solo hogar en la vivienda, (P6 de capítulo II = 01) y en capítulo II P1 = 1 o 2; P2 = 1, 2 o 3; P3 = 2 o 4; en P4 la vivienda cuenta con servicios de acueducto, alcantarillado, energía y teléfono, entonces en capítulo III P6 = 1 o 5.
123. (120) Si en algún hogar de la vivienda P7 de capítulo III = 1, necesariamente en capítulo II, P4 **energía eléctrica** = 1 para el hogar 01 de la vivienda.
- 124.(121) Si hay un solo hogar en la vivienda y en capítulo III P11 diferente de 5 entonces P12 = 1.
126. Si en capítulo I numeral 3 = 99 entonces en capítulo III P5 debe ser diferente de 2.
127. Si en capítulo III P4 = 1 o 2 para uno o varios hogares de la vivienda entonces, energía eléctrica = 1 (capítulo II, P4 = 1 en energía) para el hogar 01 de la vivienda.

CAPITULO IV. GASTOS DEL HOGAR

CODIGO	MENSAJE
151. (151)	P1 debe ser diferente de 9 o 9.999.999
152. (152)	P2 debe ser diferente de 9 o 9.999.999
153. (153)	P3 debe ser diferente de 9 o 9.999.999
154. (154)	P4 debe ser diferente de 9 o 9.999.999
155. (155)	P5 debe ser diferente de 9 o 9.999.999
156. (157)	P6 debe ser diferente de 9 o 9.999.999
157. (158)	P7 debe ser diferente de 9 o 9.999.999
158. (159)	P8 debe ser diferente de 9 o 9.999.999
159. (160)	P9 debe ser diferente de 9 o 9.999.999
160. (161)	P10 debe ser diferente de 9 o 9.999.999
161. (164)	P11 debe ser diferente de 9 o 9.999.999
162. (165)	P12 debe ser diferente de 9 o 9.999.999
163. (166)	P13 debe ser diferente de 9
164. (167)	P14 debe ser diferente de 9
165. (168)	Si P14=1, entonces el valor del consumo es diferente de 9.999.999
166.	Si P13 = 1, entonces P1 de capítulo VI diferente de 6 o de 9

- 167.(169) En capítulo IV P1 = 00 únicamente, si en capítulo III P6 = 5 o capítulo IV P13 = 1 y P14 = 1.
- 168.(171) Si en el capítulo IV la sumatoria de P2 a P5 es igual a 0, entonces P1 mayor que 0.
- 169.(173) Si en capítulo III P14 = 1, 4 o 5 entonces en capítulo IV P6 = 00.
- 170.(174) Si en capítulo III P14 = 2 o 3 entonces en capítulo IV P6 mayor de 00.
- 171.(175) Si en capítulo III P7 = 2 a 6 entonces en capítulo IV P7 mayor que 00.
- 172.(176) P7 = 00 únicamente si en capítulo III P6 = 5 o P7 = 1.
- 173.(177) Si para el hogar 01 en capítulo II P4 **teléfono** = 1, entonces en capítulo IV P8 mayor de 00 para uno o varios hogares de la vivienda.
- 174.(178) Si para el hogar 01, en capítulo II P4 **teléfono** = 2, entonces en capítulo IV p8 = 00 para todos los hogares de la misma vivienda.
- 175.(179) Si para el hogar 01, en capítulo II P4 **energía** = 1, entonces en capítulo IV P9 mayor de 00, para al menos un hogar de la vivienda.
- 176.(180) Si para el hogar 01 en capítulo II P4 **energía eléctrica** = 2, entonces en capítulo IV P9 = 00 para todos los hogares de la misma vivienda.

- 177.(181) Si en capítulo III P8 = 1 o P11 = 1 en capítulo IV P10 mayor que 00, para al menos un hogar de la vivienda.
- 178.(182) P10 = 00 únicamente cuando en el hogar 01 en capítulo II P4 **acueducto** = 2.
- 179.(186) Si en capítulo V P6 = 7 para algún miembro del hogar, entonces en capítulo IV P11 mayor de 00.
- 180.(187) Si en capítulo V pregunta 10 = 1 y pregunta 12 = 3 para algún miembro del hogar, entonces en capítulo IV P11 mayor que 00
- 181.(189) Si en capítulo V P6 diferente a 7 (no hay niños que asisten a establecimientos de preescolar o guardería infantil) y en capítulo V P10 = 2 para todas las personas o en capítulo V P10 = 1 y P12 = 4 a 9 entonces en capítulo IV P11 = 00.
- 183.(190) Si en P14 **"valor estimado"** mayor que 00, entonces debe haber marcación únicamente en código 1.
- 191.(191) P12 mayor o igual a la sumatoria de P1 a P11 siempre y cuando todos los valores sean diferentes de 99.
- 192.(192) P12 menor o igual a la sumatoria de P35 para todos los miembros del hogar (excepto empleada doméstica, huésped y pensionista) siempre y cuando todos los valores sean diferentes de 99.

CAPITULO V-A DATOS DE LAS PERSONAS DEL HOGAR

CODIGO

MENSAJE

201..(201)	P5 debe ser diferente de 99
202..(202)	El parentesco (P3) de la persona 01 debe ser siempre igual a 01.
203..(203)	Si existe parentesco 02, debe corresponder a la persona 02.
204..(204)	Unicamente puede haber una persona con parentesco 01 por hogar.
205..(205)	Unicamente puede haber una persona con parentesco 02 por hogar.
206..(206)	Si la persona 02 tiene parentesco P3 = 02, el sexo debe ser contrario al de la persona 01.
207..(207)	La persona 01 con parentesco P3 = 01, debe tener edad en P5 mayor o igual a 15 años.
208..(208)	Si la persona 02 tiene parentesco 02 y es mujer (P4 = 2), debe tener edad P5 mayor o igual a 12 años.

V-B. PARA NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS

CODIGO

MENSAJE

226..(226)

P6 debe ser diferente de 9

227..(227)

P8 debe ser diferente de 9

V-C. PARA PERSONAS DE 5 AÑOS Y MAS

CODIGO

MENSAJE

251.(251)	P9 debe ser diferente de 9
252.(252)	P10 debe ser diferente de 9
253.(253)	P13 debe ser diferente de 9
254.	P11 debe ser diferente de 999
255.(255)	P9 = 2 sólo se acepta en los siguientes casos: a. Si P12 = 1, 6 o 9 b. Si P10 = 1, P12 = 2 y P13 menor o igual a 1 c. Si P10 = 2, P12 = 2 y P13 menor o igual a 3
256.(256)	Si P12 = 3, 4 o 5 entonces P9 = 1.
257.(257)	Si P12 = 1 a 5 y P13 = 0 entonces P10 = 1.
258.(258)	Si P10 = 2 y P12 = 1 a 5, entonces P13 = 1 a 7 o igual a 9.
259.(259)	Si P10 = 1 y P12 = 1 entonces P13 = 0.
260.(260)	- Si P12 = 1, entonces P13 mayor igual a 0 y menor o igual a 3 o igual a 9. - Si P12 = 2, entonces P13 mayor igual a 0 y menor igual a 5 o igual a 9. - Si P12 = 3, entonces P13 mayor igual a 0 y menor igual a 7 o igual a 9. - Si P12 = 4, entonces P13 mayor igual a 0 y menor igual a 7 o igual a 9.

- Si $P_{12} = 5$, entonces P_{13} mayor igual a 0 y menor igual a 5 o igual a 9.
- Si $P_{12} = 2$ y $P_{13} = 2$, entonces P_5 mayor o igual a 6.
- Si $P_{12} = 2$ y $P_{13} = 3$, entonces P_5 mayor o igual a 7.
- Si $P_{12} = 2$ y $P_{13} = 4$, entonces P_5 mayor o igual a 8.
- Si $P_{12} = 2$ y $P_{13} = 5$, entonces P_5 mayor o igual a 9.

261 Si $P_{12} = 3$ y $P_{13} = 0$, entonces P_5 mayor o igual a 10.

262.(261) Si $P_{12} = 3$ y $P_{13} = 1$ entonces P_5 mayor o igual a 10.

263.(262) Si $P_{12} = 3$ y $P_{13} = 2$ entonces P_5 mayor o igual a 11.

264.(263) Si $P_{12} = 3$ y $P_{13} = 3$ entonces P_5 mayor o igual a 12.

265.(264) Si $P_{12} = 3$ y $P_{13} = 4$ entonces P_5 mayor o igual a 13.

266.(265) Si $P_{12} = 3$ y $P_{13} = 5$ entonces P_5 mayor o igual a 14.

267.(266) Si $P_{12} = 3$ y $P_{13} = 6$ entonces P_5 mayor o igual a 15.

268.(267) Si $P_{12} = 4$ y $P_{13} = 0$ entonces P_5 mayor o igual a 15.

269.(268) Si $P_{12} = 4$ y $P_{13} = 1$ entonces P_5 mayor o igual a 16.

- 270.(269) Si $P_{12} = 4$ y $P_{13} = 2$ entonces P_5 mayor o igual a 17.
- 271.(270) Si $P_{12} = 4$ y $P_{13} = 3$ entonces P_5 mayor o igual a 18.
- 272.(271) Si $P_{12} = 4$ y $P_{13} = 4$ entonces P_5 mayor o igual a 19.
- 273.(272) Si $P_{12} = 4$ y $P_{13} = 5$ entonces P_5 mayor o igual a 20.
- 274.(273) Si $P_{12} = 4$ y $P_{13} = 6$ entonces P_5 mayor o igual a 21.
- 275.(274) Si $P_{12} = 4$ y $P_{13} = 7$ entonces P_5 mayor o igual a 22.
- 276.(275) Si $P_{12} = 5$ entonces P_5 mayor o igual a 22.
- 277.(276) Si $P_{10} = 2$ y $P_{12} = 1$, entonces P_{13} mayor a 0 y menor igual a 3 o igual a 9.
- 278.(278) Si $P_{10} = 2$ y $P_{12} = 2$ entonces P_{13} mayor o igual a 1 y menor o igual a 5 o igual a 9.
- 279.(280) Si $P_{10} = 2$ y $P_{12} = 3$ o 4 entonces P_{13} mayor igual a 1 y menor igual a 7 o igual a 9.
- 280.(282) Si $P_{10} = 2$ y $P_{12} = 5$ entonces P_{13} mayor igual a 1 y menor igual a 5 o igual a 9.

V-D. PARA NIÑOS DE 5 A 9 AÑOS

CODIGO

MENSAJE

301.(301)	P14 debe ser diferente de 9
302.(302)	P15 debe ser diferente de 9
303.(303)	P16 debe ser diferente de 99
304.(305)	P18 para pago debe ser diferente de 9
305 (306)	P14 = 1 entonces P16 debe ser mayor o igual a 05 y menor o igual a 50.
306.	P18 para valor mensual debe ser diferente de 9.999.999
307.	Si en P18 valor mensual mayor que 00, entonces debe haber marcación únicamente en código 1

V-E. PARA PERSONAS DE 10 AÑOS Y MAS

CODIGO	MENSAJE
351..(351)	P19 debe ser diferente de 99
352..(352)	P20 debe ser diferente de 9
353..(353)	P21 debe ser diferente de 999
354..(355)	P24 debe ser diferente de 9
355..	P25 debe ser diferente de 9
356..	P26 para Recibio jornal debe ser diferente de 9
357..	valor total salario debe ser diferente de 9.999.999
358..	Si P26 valor total mayor que 00 entonces debe haber marcación únicamente en código 1.
359..	P27 para Recibió pago debe ser diferente de 9.
360..	Si P27 = 1 entonces valor mensual recibido debe ser diferente de 9.999.999
361..	Si en P27 valor mensual estimado mayor que 00 debe haber marcación únicamente en código 1.
362..(360)	P28 para valor debe ser diferente de 9 o de 9.999.999

- 363.(361) P28 para **periodicidad** debe ser diferente de 99
- 364.(362) P30 debe ser diferente de 999
365. Si P33 = 1, entonces **No. de meses** debe ser diferente de 99
366. Si en P33 **No. de meses mayor** que 00 entonces debe haber marcación únicamente en código 1.
367. En P34, **valor** debe ser diferente de 9 o de 99.999.999
368. Si en P34 **valor** es mayor que 00, entonces debe haber marcación únicamente en código 1.
- 369.(372) En P35 **valor** debe ser diferente de 9 o de 99.999.999
- 370.(374) Si P19 = 01 o 02 entonces P21 mayor a 020
- 371.(375) Si P20 = 1, entonces P21 mayor o igual a 001 y menor o igual a 020
- 372.(376) Si la persona tiene parentesco empleado doméstico (P3 = 08) o P24 = 3 entonces P26 menor igual a 150.000 mensuales
- 373.(377) Si la persona tiene parentesco empleado doméstico (P3 = 08) entonces P27 = 1
- 374.(380) Si para alguna persona P31 = 4, 5 o 6 entonces P21 menor o igual a 90.

375.(382) Si en una o más de las preguntas 26, 27, 28, o 34 el valor es mayor de 00 y diferente a 99(s), en P35 el valor debe ser mayor de 00 y diferente de 99(s).

376.(384) La diferencia entre la sumatoria de los ingresos de P26 + P27 + P34 llevados al mes y los ingresos de P35 no puede ser más del 10% (Aplicar periodicidad)

$$\frac{(P26 + P27 + P28 + P34) - P35}{(P26 + P27 + P28 + P34)} * 100 = +/- 10$$

377.(385) La diferencia entre la sumatoria de los ingresos de P28, + P34 llevados al mes y los ingresos de P35 no puede ser más del 10%. (Aplicar periodicidad)

$$\frac{(P28 + P34) - P35}{(P28 + P34)} * 100 = +/- 10$$

V-F PARA MUJERES DE 12 AÑOS Y MAS

CODIGO

MENSAJE

401..(401)	P36 debe ser diferente de 99
402..(402)	P37 debe ser diferente de 99
403..(403)	En P39 el mes debe ser diferente de 99
404..(404)	En P39 el año debe ser diferente de 99
405..(405)	Si la mujer tiene 18 años o menos (P5 menor igual a 18), entonces P36 menor o igual a 05.
406..(406)	P37 menor o igual a P36, siempre y cuando P37 y P36 sean diferentes de 00 o 99.
407..(407)	Si P37 = P36 entonces P38 = 1
408..(408)	El año de nacimiento del último hijo debe ser mayor o igual a 1993 menos la edad de la madre más 12.
409..(409)	El año de nacimiento del último hijo debe ser menor o igual a 1993 menos la edad de la madre más 49.

VI. ACTIVIDAD PRODUCTIVA DEL HOGAR

CODIGO

MENSAJE

426. P1 debe ser diferente de 9.
427. P2 debe ser diferente de 9.
428. P3 debe ser diferente de 9.
429. P4 en **No. personas del hogar** debe ser diferente de 99
430. P4 en **No. personas de fuera del hogar** debe ser diferente de 99
431. P6 debe ser diferente de 9.
432. P7 en **valor** debe ser diferente de 9 o de 99.999.999
433. P7, para **periodicidad** debe ser diferente de 99
434. En P4 **número de personas del hogar** debe ser menor o igual al número de personas de 5 años o más de capítulo V, siempre y cuando P4 de capítulo VI sea diferente de 99.

VII. CONDICIONES DE VIDA DEL HOGAR

CODIGO	MENSAJE
451.(451)	P3 debe ser diferente de 9
452.(452)	P4 debe ser diferente de 9
453.(453)	P5 debe ser diferente de 9
454.(454)	P6 debe ser diferente de 9
455.(455)	P7 debe ser diferente de 9
456.	P9 debe ser siempre diferente de 9.
457.	Si $P9 = 5$, entonces P10 debe ser diferente de 9.
458.(459)	P8 debe ser siempre diferente de 0.
459.(460)	Si en el hogar no hay menores de 18 años (capítulo V, P5 mayor igual a 18) entonces $P8 = 3$.

VIII. HISTORIA DE VIDA DEL JEFE DE HOGAR Y SU PERCEPCION SOCIAL

CODIGO	MENSAJE
502..(503)	P2 debe ser diferente de 9
503..(504)	P3 debe ser diferente de 9
504..(505)	P5 debe ser diferente de 9
505..(506)	P6 debe ser diferente de 99
506..(507)	P7 debe ser diferente de 9
507..(510)	P8 debe ser diferente de 9
508..(508)	P9 debe ser diferente de 9
509..(509)	P12 debe ser diferente de 9
511..(511)	P14 debe ser diferente de 9
512..(512)	P15 debe ser diferente de 9
513..(513)	P16 debe ser diferente de 9
514..(514)	P17 debe ser diferente 99.999.999
515..(515)	El capítulo sólo pudo haber sido contestado por personas 01 ó 02 (Capítulo V, P1=01 ó 02) (Quién responde P0 = 01 o 02)

- 516.(516) Si este capítulo fue respondido por persona 01 y en capítulo VIII P1 = 1 (muerte de uno o ambos padres) entonces no pueden aparecer padre y madre del jefe al mismo tiempo como miembros del hogar (P3 = 05 para más de una persona).
- 518.(518) Si la persona que respondió este capítulo es menor de 18 años, en capítulo V, P10 = 1 y [en (P19 = 01 ó 02) ó (en P20 = 1)] entonces en capítulo VIII, P5 = 1.
- 519.(519) Si P6 mayor o igual a 18 años entonces P5 = 2.
- 520.(520) Si en capítulo V, P3 = 05 y P4 = 1 entonces en P10 de este capítulo, el nivel educativo debe ser igual al de P12 del capítulo V.
- 521.(521) Si en capítulo V, P3 = 05 y P4 = 2 entonces en P10 de este capítulo, el nivel educativo debe ser igual al de P12 del capítulo V.
- 522.(522) P17 mayor o igual a P12 de capítulo IV.
- 523.(523) P6 de este capítulo debe ser menor o igual a la edad de la persona (capítulo V P5) o 99.

III. NORMAS ESPECIFICAS DE CORRECCION PARA INCONSISTENCIAS

DE FORMULARIO RURAL

CAPITULO I. IDENTIFICACION Y CONTROL

CODIGO

SOLUCION

- 4 a 6.
8 y 9
- Revise los formularios correspondientes a todos los hogares que existen para esa vivienda. Si es necesario renumere los hogares en forma consecutiva (capítulo I - P11). Asegúrese que el total de hogares (Capítulo I - P10) sea igual para todos los hogares de la vivienda y además sea igual al número registrado en pregunta 6 de capítulo II del primer hogar de la vivienda. Corrija en capítulo I pregunta 10 y/o para el hogar 01 la pregunta 6 de capítulo II, cuando esto sea necesario.
- 7.
- Deje como hogar 01 el que tenga resultado de entrevista = 1. Revise que tenga la información correspondiente en capítulo II y renumere los otros hogares.
- 10.
- Corrija en numeral 11 de capítulo I colocando el número de hogar que le corresponde secuencialmente de acuerdo al total de hogares de la vivienda.
- 11.
- Modifique numeral 12 de capítulo I colocando el número de orden de la última persona de capítulo V (Tenga presente que para un hogar puede existir más de un formulario cuando el número de personas del hogar es superior a 6).

CAPITULO II. DATOS DE LA VIVIENDA

CODIGO

SOLUCION

51. Para viviendas que pertenecen a Centro poblado, trate de deducir la información más apropiada observando la dirección (numeral 14 de capítulo I) para ver si se trata de un apartamento y/o el informe de recorrido para ver si existe alguna información sobre el tipo de vivienda que permita corregir la pregunta.

Si la vivienda pertenece a un área dispersa y P1 esta en blanco deje así.

52 y 53. Asigne el código correspondiente siguiendo las instrucciones de la parte B PROCEDIMIENTOS PARA LA CORECCION DE INCONSISTENCIAS numeral 3 de este manual.

54. - Asigne código 1 en acueducto si en capítulo III P8 = 1 para éste o algún otro hogar de la vivienda.

- Asigne código 2 en acueducto si en capítulo III P8 = 3, 4, 5, 6 o 7 para éste u otro hogar de la vivienda.

55, 57, 59
61 Asigne códigos 1 o 2 en problemas en el suministro, de acuerdo a las instrucciones de la parte B PROCEDIMIENTOS PARA LA CORECCION DE INCONSISTENCIAS numeral 3 de este manual.

56. - Asigne código 1 en alcantarillado si en capítulo III P11 = 1 para éste u otro hogar de la vivienda.

- Asigne código 2 en alcantarillado si en capítulo III P11 = 2, 3, 4 o 5 para este u otro hogar de la vivienda.
58. Asigne código 1 en energía si en capítulo III P21 = 1 para uno o más electrodomésticos; si para algún hogar de la vivienda en capítulo III P4 = 1 o P7 = 1 o P9 de capítulo IV trae algún valor diferente de 00.
Si no se dá ninguna de las anteriores condiciones asigne código 2.
60. Corrija haciendo teléfono = 1, si algún hogar de la vivienda en capítulo IV P8 trae algún valor diferente de 00 .
- 62 y 63. Si la vivienda pertenece a un Centro poblado corrija haciendo P1 igual al tipo de vivienda que predomina en el segmento.
Si la vivienda pertenece a área dispersa asigne código 1 en pregunta 1.
64. Asigne en P4 = 2 para todos los servicios y anule la información que venga para problemas en el suministro o prestación del servicio.
65. Asigne en P2 = 1.
66. Si P1 diferente a 1 o 4, haga P1 = 1
Si P3 diferente a 1 o 3, haga P3 = 1
67. Asigne en P1 = 1
68. Asigne en P4 = 1 para ese servicio, teniendo en cuenta las instrucciones planteadas en el "Manual de crítica y codificación".
69. Asigne en capítulo III P11 = 1

70. Si en capítulo II P4 = 2 para **acueducto**, en capítulo III P8 = 1 o 2 y viene nota aclaratoria deje así.

Si no hay observación revise los otros hogares de la vivienda y asigne en capítulo III P8 el código que predomine. Si la vivienda corresponde a un Centro poblado deduzca la información de las otras viviendas. si no es posible deducir la información deje así.

72. Deduzca P6 del total de formularios que vienen diligenciados para la misma vivienda, y asegúrese que este mismo valor sea el registrado en capítulo I numeral 10.

CAPITULO III. DATOS DEL HOGAR

CODIGO	SOLUCION
101.	Asigne en P1 el valor de P2, si P2 también es igual a 99 deje así.
102.	Asigne en P2 el valor de P1, si P1 también es igual a 99 deje así.
103.	Si P3 = 99 deje así.
104 y 105.	<p>Revise los otros hogares de la vivienda y asigne en P4 y P5 el código que predomine.</p> <p>Si la vivienda pertenece a centro poblado revise las otras viviendas y asigne en P4 y P5 el código que predomine. Tenga en cuenta para el caso de asignar código 1 en P4 que la vivienda cuente con servicio de electricidad en capítulo II P4.</p> <p>Si la vivienda pertenece a área dispersa deje en capítulo III P4 y P5 en blanco.</p>
106.	Asigne en P6 la información correspondiente siguiendo las instrucciones del "Manual de crítica y codificación"
107.	<p>- Si el segmento corresponde a área dispersa y hay varios hogares en la vivienda asigne en P7 el código que predomine en los otros hogares. Si hay un solo hogar deje así.</p> <p>- Si el segmento corresponde a Centro poblado observe la información de las otras viviendas del segmento y asigne en P7 el código que predomine. Para asignar código 1 (electricidad) verifique si la vivienda cuenta con el servicio, capítulo II P4 para energía eléctrica = 1.</p>

108. Deduzca la información siguiendo las instrucciones del "MANUAL DE CRITICA Y CODIFICACION".

109. - Si hay varios hogares en la vivienda, corrija en P9 asignando la respuesta a partir de la información de los otros hogares.
- Si hay un solo hogar en la vivienda asigne en capítulo III P9 código 1, si P8 = 1 o 2 y P9 = 2 si en P8 = 3 o 4.

110. Revise los otros hogares de la vivienda y asigne en P10 la información siguiendo las instrucciones de la parte B PROCEDIMIENTOS PARA LA CORECCION DE INCONSISTENCIAS numeral 3 de este manual.

111. - Si en el hogar 01, capítulo II P4 = 1 en alcantarillado, asigne en capítulo III F11 = 1.

- Si en el hogar 01, capítulo II P4 = 2 en alcantarillado, deduzca la información para capítulo III F11 de los otros hogares de la vivienda. Si no es posible deducir la respuesta deje así.

112. - Si hay un sólo hogar en la vivienda, haga F12 = 1

- Si hay varios hogares en la vivienda asigne en F12 el código que predomine en los otros hogares.

113. - Si solamente existe un hogar y en P13 = 9 o sin información, deje así.

- Si hay más hogares en la vivienda deduzca P13 de la información de ellos.

114. Deduzca la información siguiendo instrucciones del "Manual de crítica y codificación", si esto no es posible deje así.
115. Si P15 = 99 deje así
116. Si P16 = 99 deje así
117. - Deduzca la información para P17 observando las preguntas 18 y 19 y siguiendo las instrucciones dadas en el manual de crítica codificación, si no es posible deducir la información y la vivienda corresponde a un Centro poblado recurra a las otras viviendas. Si la vivienda corresponde a un Área dispersa deje así.
118. Observe el formulario si en P18 viene una sola alternativa marcada corrija de acuerdo a soluciones planteadas en el manual de crítica - codificación.
Si P18 esta en blanco, no hay información en P19 y por flujo P18 debe estar diligenciada deje así.
119. Si hay varios hogares en la vivienda y esta corresponde a Centro poblado, asigne en P19 el código que predomine en los otros hogares o en las otras viviendas del segmento.
Si la vivienda corresponde a Área dispersa deje así.
120. Si hay varios hogares en la vivienda asigne en P20 la respuesta que predomine en los otros hogares o viviendas del segmento.
Si la vivienda corresponde a Área dispersa deje así.
121. Deje en P1 el valor de P2

122. - Asigne en capítulo III P6 = 1 si en
 capítulo IV P1 hay algún valor diferente
 de 00.
 - Asigne en capítulo III P6 = 5 si en
 capítulo IV P1 = 00
123. Corrija en el hogar 01, capítulo II P4 = 1 para
 energía
124. - Revise la información grabada, si P12 = 2
 deje así.
 Si P12 = 9 o blanco corrija y haga P12 = 1.
126. Si viene código 2 corrija en capítulo III P5,
 de acuerdo a las instrucciones de la parte B
 PROCEDIMIENTOS PARA LA CORECCION DE
 INCONSISTENCIAS numeral 3 de este manual.
127. Corrija capítulo II P4 = 1.

CAPITULO IV. GASTOS DEL HOGAR

CODIGO

SOLUCION

151. Si P1 = 99 deje así.
- 152 a 155. Si para alguna de las preguntas 2, 3, 4 o 5 viene 99 pero existe alguna observación de que el valor está incluido en P1 (compra de granos, verduras y frutas), asigne 00 para la respectiva pregunta. Si viene 99 y no hay observación deje así.
- 156 a 162. Si la correspondiente pregunta es igual a 99 deje así.
163. - Asigne en capítulo IV P13 = 1 si P14 = 1 o 2
- Asigne en capítulo IV P13 = 2 si en P14 = 0 ó 9.
164. - Asigne en capítulo IV P14 = 1 si existe un valor estimado diferente de 00.
- Asigne en P14 = 1 y deje P13 = 1, si P3 de capítulo VI = 1 o 3
165. Si P14 = 1 y valor estimado = 99 deje así.
166. - Asigne en P13 = 1, Si P1 capítulo VI = 1 a 5
- Asigne en P13 = 2, Si P1 capítulo VI = 6 0 9
167. - Verifique la información del formulario y si en capítulo IV P1 está en blanco asigne 00.
- Si en capítulo IV P1 trae un valor diferente de 00 o blanco deje así.

168. Asigne en capítulo IV P1 = 99
169. corrija haciendo en capítulo IV P6 = 00
170. - Si no encuentra alguna observación especial en el formulario, corrija asignando en capítulo IV P6 = 99.
- Si existe alguna observación especial como que el arriendo lo paga una persona de otro hogar entonces corrija en capítulo III P14 = 4
- *171. Si en capítulo IV P7 = 00 y existe nota aclaratoria deje así.
Si no hay nota, asigne en P7 = 99.
- *172. Asigne en capítulo IV P7 = 00
173. - Haga P8 de capítulo IV = 99
- Si P8 = 00 y existe nota aclaratoria deje así.
174. Haga P8 = 00. Si el hogar reporta gastos por este concepto y hay nota aclaratoria deje así.
175. - Haga en capítulo IV P9 = 99
- Si P9 = 00 y existe nota aclaratoria deje así.
176. Asigne en capítulo IV P9 = 00. Si el hogar reporta gasto por este concepto y hay nota aclaratoria deje así.
177. Haga en capítulo IV P10 = 99. Si el hogar no reporta gasto por este concepto (P10 = 00) pero existe observación justificatoria deje así.
178. - Si en capítulo III P8 = 1, 2 o 5 y en capítulo IV P10 reporta gasto por servicio de agua, deje así.

- Si en capítulo III P8 = 3, 4, 6 o 7
corrija en capítulo IV P10 = 00
- 179 y 180. Si en capítulo IV P11 = 00 y no hay nota
aclaratoria corrija haciendo P11 = 99.
181. Si P11 = 99 corrija haciendo P11 = 00
183. Haga P14 = 1
191. Sume los valores correspondientes a las
preguntas 1 a 11 y corrija en P12 anotando el
valor resultante de la operación.
192. Si la suma de los ingresos promedio mensuales
de los miembros del hogar (capítulo V P35) es
inferior al total de gastos mensuales del hogar
(capítulo IV P12) deje así.

CAPITULO V-A. DATOS DE LAS PERSONAS DEL HOGAR

CODIGO

SOLUCION

- 201 . Ver manual de crítica y codificación.
- 202 y 203. Si no corresponden los parentescos, siga las instrucciones dadas en el "Manual de Crítica y Codificación" páginas 27 y 28, y si es del caso renumere el orden de las personas de acuerdo al "Manual de Recolección y Conceptos Básicos", páginas 41 y 42.
- 204 y 205. Deje una sola persona como jefe o como cónyuge según corresponda, siguiendo las mismas instrucciones dadas para criterio anterior.
- 206 y 208. Revise el formulario, y si es del caso cambie el parentesco.
207. Revise el formulario y verifique la edad, si realmente se trata de una persona menor de 15 años y no hay más personas en el hogar o las que hay son menores que éste, deje así. Si existen personas mayores en el hogar, corrija siguiendo las instrucciones planteadas en el manual de crítica páginas 27 y 28 para asignar el jefe.

V-B. PARA NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS

CODIGO

SOLUCION

226. Verifique la información del formulario, si efectivamente P6 está en blanco y solamente hay un niño menor de 5 años en ese hogar deje así. Si hay más niños menores de 5 años en el hogar, asigne para esta persona el código que predomine en esta pregunta para los demás.
227. Verifique la información del formulario, si efectivamente, P8 está en blanco deje así.

V-C. PARA PERSONAS DE 5 AÑOS Y MAS

CODIGO

SOLUCION

251 y 252. Asigne código 1 o 2 siguiendo las instrucciones dadas en el manual de crítica para las respectivas preguntas en página 33.

253 y 260. Corrija pregunta 13 teniendo en cuenta lo siguiente:

- a. Si la persona asiste a Preescolar (P10 = 1 y P12 = 1) haga P13 = 0
- b. Si la persona asiste a primaria (P10 = 1 y P12 = 2) y tiene 7 años o menos haga P13 = 0.
- c. Si la persona asiste a primaria (P10 = 1 y P12 = 2) y tiene 8 años o más y P13 = 9 o en blanco deje así.
- d. Si la persona asiste a secundaria (P10 = 1 y P12 = 3) y P13 = 9, haga P13 = 4 siempre y cuando P5 mayor igual a 13.
- e. Si la persona asiste y en P12 = 3 o 4 y en P13 = 9 en crítica o blanco, deje así.
- f. Si la persona asiste y en P12 = 5 y P13 = 9 o está en blanco deje así.

Si la persona no asiste a la escuela, colegio o universidad (P10 = 2) y:

- En P12 = 1, asigne P13 = 1

- En P12 = 2 y la persona tiene 7 años o menos asigne P13 = 1 si la persona tiene 8 años o más y P13 = 9 o blanco, deje así.
- En P12 = 3 haga la misma corrección que para cuando la persona asiste a la escuela, explicada en el punto a.
- En P12 = 3 o 4 y P13 = 9 en crítica o viene en blanco, deje así.
- En P12 = 5 y en P13 = 9, deje así.

254. Si en el hogar hay varias personas que asisten al mismo **nivel educativo**, escriba en P11 la respuesta que más predomine. Si hay solo una persona estudiando deje así.

- 255.
- Si P12 = 1, asigne P9 = 2.
 - Si P12 = 2 o 9 y en P9 = 1 deje así
 - Si P12 = 6 asigne P9 = 2.

256. Asigne código 1 a pregunta 9

257. Asigne en P10 = 1

258. Asigne P13 = 1

259. Asigne P13 = 0

261 a 276.

- Revise la edad de la persona contra nivel educativo y años aprobados, teniendo como referencia la tabla del manual de crítica, página 35, y si es necesario corrija en P12.
- Si en P12 = 3 corrija en P13 haciendo la conversión al sistema antiguo de años aprobados en secundaria.

260.

Revise la edad de la persona (Cap IV Ps) contra nivel educativo (P12) y años aprobados (P13). Si es necesario corrija en P13 de acuerdo con tabla de la pag 35 del manual de Crítica-codificación⁴⁵.

277.

- Si la persona tiene 7 años o menos y $P12 = 1$ y $P13 = 0$, corrija haciendo $P10 = 1$.
- Si la persona tiene 8 años o más, $P10 = 2$, $P12 = 1$ y $P13 = 0$ corrija haciendo $P13 = 1$.

278, 279

Asigne en $P13 = 1$

y 280

V-D. PARA NIÑOS DE 5 A 9 AÑOS

CODIGO

SOLUCION

301. Verifique la información del formulario, si en pregunta 14 está marcado códigos 1 o 2, escriba en el listado de inconsistencias esta información.
Si P14 viene en blanco, siga las instrucciones dadas en el manual de crítica para esta pregunta.
- 302 y 303 Verifique la información del formulario. Si alguna de las preguntas está diligenciada escriba en el listado de inconsistencias la respuesta allí consignada. Si las preguntas están en blanco deje así.
304. Si **valor mensual** trae un valor diferente de 00, marque código 1.
Si **valor mensual** es 00, o esta en blanco marque código 2.
305. verifique la información del formulario, aunque las horas de trabajo del niño sea inferior a 5 o superior a 50 deje así.
306. Si en P18 hay un valor diferente de 99 consigne en el listado la información que aparece en el formulario. Si P18 = 99 deje así.
307. Corrija P18 = 1.

V-E. PARA PERSONAS DE 10 AÑOS Y MAS

CODIGO

SOLUCION

- 351,352 y 354. - Verifique la información del formulario. Si aparece marcación en alguno de los códigos o hay información diferente de 99 para las preguntas con valores, no haga ninguna corrección en el formulario y transcriba al listado la información que allí aparece.
- Si la pregunta está en blanco, siga las instrucciones dadas en el manual de crítica y trate de deducir la información más apropiada.
353. Verifique la información del cuestionario si efectivamente P21 = 999 deje así.
355. Si hay más personas ocupadas en el hogar, revise el sitio de trabajo de esas personas y trate de asignar el código en P25. Si esto no es posible deje así.
356. - Si P26 está en blanco tanto en **recibió jornal** como en **valor total** deje así.
- Si hay un valor diferente de 00 asigne código 1.
- Si **recibió jornal** está en blanco y **valor total** = 00 asigne código 2 y anóte 00
357. Verifique la información del formulario si efectivamente en P18, para total salario aparece 99 deje así.

358. Corrija en P26 = 1.
359. - Si P27 está en blanco tanto en **recibió pago** como en **valor mensual estimado** deje así.
- Si hay un valor diferente de 00 asigne código 1.
- Si **recibió pago** está en blanco y **valor mensual estimado** = 00 asigne código 2 y anule 00
360. Si P27 en **valor mensual estimado** es igual a 99 deje así.
361. Corrija P27 = 1.
- 362 y 363. Verifique la información del cuestionario si P28 = 99 deje así y asigne código 99 también a periodicidad.
Si hay un valor mayor que 00 y diferente de 99 y periodicidad = 99 deje así.
364. Si P30 = 999 deje así.
365. Si No.de meses = 99 deje así.
366. Corrija P33 = 1
367. Si P34 = 99.999.999 deje así.
368. Corrija P34 = 1
369. Si P35 = 9.999 deje así.
370. Asigne en P19 = 08 y en P20 = 1
371. Asigne en P19 = 01 y anule P20.

372. Revise el parentesco para ver si efectivamente se trata de una persona del servicio doméstico o tiene en P24 código 3, y luego observe el jornal o salario en pregunta 26.

Transcriba al listado el valor que aparece en el formulario que debe ser inferior a \$150.000 mensuales (periodicidad 05) y la periodicidad que allí aparece.

373. Asigne en P27 = 1 y en valor mensual 99.

374. Revise las preguntas 21 y 31 del formulario y si la información está bien grabada, corrija en P31 asignando código 9.

375. Si en P35 el valor es 00 o 99, sume los valores de preguntas 26, 27, 28, y 34, llevados al mes para esa persona siempre y cuando estas preguntas tengan valores diferentes a 99 y anote esta información en P35. Si hay alguna pregunta cuyo valor es 99, deje en P35 = 99

376 y 377. Si con base en soluciones anteriores, se corrigió alguna pregunta involucrada en este criterio, no lo tome en cuenta.

Si ninguna de las preguntas ha sido modificada verifique la información consignada en el formulario, y si la grabación está bien hecha deje así.

V-F. PARA MUJERES DE 12 AÑOS Y MAS

CODIGO

SOLUCION

- 401 a 404., Siga las instrucciones dadas en el manual de crítica páginas 46 y 47.
- 405., Verifique la edad de la mujer, es posible que tenga más de 18 años, si es así, anote en el listado la edad correcta. Si efectivamente tiene menos de 18 años verifique el número de hijos en P36.
- 406., Verifique la información del formulario, si P37 es superior a P36, asigne a P36 el valor de P37.
- 407., Verifique la información para pregunta 36 y 37. Si $P37 = P36$, haga $P38 = 1$.
- 408 y 409., Haga la operación correspondiente, si la información del formulario corresponde con lo expuesto en el criterio, traslade al listado la edad de la madre, es posible que esté mal grabada.

VI. ACTIVIDAD PRODUCTIVA DEL HOGAR

CODIGO	SOLUCION
426.	Si P1 esta en blanco, deduzca la respuesta más apropiada siguiendo instrucciones del manual de crítica-codificación página 48.
427.	Si P2 está en blanco y aplica, deje así.
428.	Ver manual de crítica y codificación.
429 y 430.	Si No. de personas del hogar y No. de personas de fuera del hogar = 99 deje así.
431.	Haga P6 = 1
432.	Si P7 = 99 y no hay ninguna anotación deje así.
433.	Si en P7 periodicidad = 99 deje así. Si P7 = 99 haga periodicidad = 99
434.	Verifique la información que aparece en el cuestionario, si efectivamente el No. de personas del hogar que aparece en P4 es superior al total de personas de 5 años o más registradas en el capítulo V, anule la correspondiente información en capítulo VI P4 y asigne 99.

VII. CONDICIONES DE VIDA DEL HOGAR

CODIGO

SOLUCION

- 451 a 455. Revise la información consignada en el formulario, si la pregunta viene en blanco deje así.
456. Verifique la información del cuestionario, si efectivamente P9 está en blanco deje así.
457. Verifique la información de los otros hogares del segmento o Área (centro poblado o Área dispersa) y asigne en P10 la respuesta que predomine, si no es posible deducir la respuesta deje así.
458. Si P8 = en blanco y en el hogar hay niños o jóvenes menores de 18 años, haga P8 = 2. Si no hay niños o jóvenes menores de 18 años, haga P8 = 3.
459. Asigne en P8 = 3.

VIII. HISTORIA DE VIDA DEL JEFE DE HOGAR Y SU PERCEPCION SOCIAL

Antes de iniciar la corrección de las inconsistencias de éste capítulo observe el número de orden de la persona que suministró la información para hacer las correcciones necesarias estableciendo la consistencia con su respectiva información en los demás capítulos del cuestionario.

CODIGO

SOLUCION

- 502 a 514. Verifique la información del formulario para cada pregunta, si viene en blanco o 99, siga las instrucciones dadas en el manual de crítica. Si no se puede deducir la información, deje así.
515. Verifique quién suministró la información de este capítulo, que aparece en la parte superior del mismo. Si es 01 o 02 anótelo en el listado de inconsistencias. Si es diferente, observe detenidamente la información consignada para este capítulo y teniendo como referencia preguntas 5 y 6, y estableciendo consistencia con capítulo V, deduzca si dicha información corresponde a persona 01 o 02 y asigne éste como informante.
Si esto no es así consulte al supervisor.
516. Si los dos padres del jefe hacen parte del hogar, haga F1 = 2.
518. Si por alguna instrucción anterior fueron modificados F10, F19 o F20 de capítulo V para esa persona, no tome en cuenta este criterio. Si ninguna de las preguntas mencionadas fué modificada, asigne en capítulo VIII F5 = 1.

519. Si la información está bien grabada, es decir que en capítulo VIII pregunta 6 es mayor o igual a 18 años, asigne en pregunta 5 de este mismo capítulo, código 2.
520. Si el padre del jefe hace parte del hogar translade el nivel educativo que reportó en capítulo V P14 al capítulo VIII P10 para esa persona.
Si en capítulo V P12 = 5, asigne en capítulo VIII P10 = 4.
521. Si la madre del jefe hace parte del hogar, translade el nivel educativo que reportó en capítulo V P12 al capítulo VIII P10 para esa persona.
Si en capítulo V P12 = 5, asigne en capítulo VIII P10 = 4.
522. Verifique la información consignada en el formulario para pregunta 17, si es inferior a P12 de capítulo IV deje así. Si P17 de capítulo VIII es superior a P12 de capítulo IV translade al listado de inconsistencias el valor que aparece en pregunta 17 de capítulo VIII.
523. Verifique la información consignada en capítulo VIII pregunta 6 y establezca la relación con capítulo V P5 para la persona que informó ese capítulo. Si pregunta 6 de este capítulo es menor o igual a la edad de la persona, quiere decir que hay error de grabación, por consiguiente transcriba al listado la información consignada en el formulario para capítulo V P5 y capítulo VIII P6.
Si P6 es mayor a la edad de la persona, corrija haciendo P6 = 99.