

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA**

**D A N E**

**DIRECCION GENERAL DE ANALISIS ECONOMICO - DANAL**

**MANUAL DE CRITICA CODIFICACION PARA FORMULARIO AMPLIADO**

**ENCUESTA SOBRE POBREZA Y CALIDAD DE VIDA EN**

**SANTA FE DE BOGOTA**

**DIVISION DE ESTUDIOS SOCIALES - DIES**

**EQUIPO ENCUESTA DE POBREZA Y CALIDAD DE VIDA**

**SANTAFE DE BOGOTA D.C., NOVIEMBRE DE 1991**

INDICE

	PAG.
INTRODUCCION	3
<del>Chequeo de cobertura del material</del>	3
<del>Revisión de encuesta</del>	7
<del>Sistema de corrección</del>	
<i>Sistema de control</i>	
CAPITULO I IDENTIFICACION.....	8
CAPITULO II DATOS DE LA ESTRUCTURA DONDE ESTA UBICADA LA VIVIENDA.....	12
CAPITULO III DATOS DE LA VIVIENDA.....	14
CAPITULO IV DATOS DEL HOGAR.....	18
CAPITULO V GASTOS DEL HOGAR.....	28
CAPITULO VI PATRIMONIO DEL HOGAR.....	33
CAPITULO VII DATOS DE LAS PERSONAS DEL HOGAR.....	34
VII-A. Características generales.....	34
VII-B. Para niños menores de 5 años.....	45
VII-C. Para niños de 5 a 11 años.....	46
VII-D. Para personas de 5 años y más.....	49
VII-E. Para personas 12 años y más.....	53
VII-F. Para mujeres de 15 a 49 años.....	68
CAPITULO VIII CONDICIONES DE VIDA DEL HOGAR.....	70
CAPITULO IX ELEMENTOS NECESARIOS PARA TODOS LOS HOGARES	72
CAPITULO X HISTORIA DE VIDA DEL JEFE DEL HOGAR .....	72
CAPITULO XI ACCESO Y NECESIDAD DEL HOGAR SOBRE ELEMENTOS BASICOS.....	76
CAPITULO XII PERCEPCION SOCIAL DEL JEFE DEL HOGAR.....	79
CAPITULO XIII OPINION SOBRE LA ENCUESTA.....	82

## INTRODUCCION

La etapa de crítica y codificación consiste en hacer una revisión de la información contenida en los cuestionarios para establecer su consistencia y corregir los errores que se encuentren. Además <sup>permite</sup> asignar valores numéricos o códigos en los casos que así se requiera.

Este manual contiene las normas y códigos para la crítica y codificación de la información recolectada en la Encuesta sobre Pobreza y Calidad de Vida en Santa Fe de Bogotá que viene realizando el DANE.

### 1. Chequeo de cobertura del material

Esta es una actividad que deberá realizarse en forma paralela o a los pocos días de iniciada la recolección; en este sentido se precisa que la información se trabaje a nivel de manzana.

El lote o unidad de trabajo para criticar y codificar estará compuesto por los cuestionarios correspondientes a varias manzanas, pertenecientes todas a una misma sección cartográfica.

Se requiere como primera actividad chequear que esté completo el material que debe venir en cada carpeta; esto se hace confrontando el material mismo con la relación del contenido que debe venir en cada bolsa.

En caso de encontrar diferencia se tiene que elaborar una relación del material extraviado a nivel de vivienda y de hogar. Copia de esta relación se entregará al jefe de crítica, quien determinará los chequeos que deban efectuarse

- Y Revisión de curso.*
2. Una vez realizado el chequeo general de cobertura debe procederse a una revisión cuidadosa de los cuestionarios desde dos puntos de vista:

## 2.1. Cobertura individual

Es necesario comprobar que cada formulario (~~Básico o Ampliado~~) haya sido completamente diligenciado, es decir, que exista información para todas las preguntas pertinentes a cada caso, iniciando por aquel tipo de información que se solicita para todas las personas y continuando con aquella necesaria para cierto tipo de personas.

Gran parte de la información faltante puede deducirse de otros formularios y/o de la carpeta de muestra como el caso de la identificación, así como de otras respuestas del mismo cuestionario.

En este sentido es necesario revisar que los siete (7) primeros numerales del capítulo I. IDENTIFICACION estén total y correctamente diligenciados de acuerdo con la Carpeta de Muestra correspondiente, y además, que el número y dirección de la vivienda (numerales 9 y 14) así como número de estructura (numeral 8) estén acordes con los datos registrados en el Listado de Viviendas Seleccionadas. ~~Todos estos datos se deben revisar tanto en el formulario Ampliado como en el Básico.~~

Luego se tiene que revisar el conjunto de formularios aplicados en una misma estructura para verificar que tengan diligenciados:

-El capítulo II. **DATOS DE LA ESTRUCTURA DONDE ESTA UBICADA LA VIVIENDA** (preguntas 1 a 4). Debe estar diligenciado en sólo un formulario de todos los aplicados en las viviendas seleccionadas de una misma estructura.

-El capítulo III. **DATOS DE LA VIVIENDA** (preguntas 1 a 11). Debe estar diligenciado en sólo un formulario de todos los aplicados en los hogares de cada vivienda seleccionada de la estructura. <sup>Y</sup>

-Los capítulos IV a XIII, <sup>VIII</sup> deben ser diligenciados en todos los formularios de cada hogar encuestado, salvo cuando en un mismo hogar se tuvo que emplear más de un formulario

porque el número de personas de dicho hogar es mayor de 6. En este caso los formularios donde están registrados los datos de las personas con número de orden 07 en adelante deben estar diligenciados únicamente los capítulos I y VII y los demás capítulos tienen que quedar en blanco.

En el capítulo VII es necesario chequear que su diligenciamiento por persona aparezca aplicado así:

<b>Numeral</b>	<b>Preguntas</b>	<b>Personas a quien se aplica</b>
VII-A	1 a 22	A todos los miembros del hogar
VII-B	23 a 27	Para niños menores de 5 años
VII-C	28 a 34	Para niños de 5 a 11 años
VII-D	35 a 40	Para personas de 5 años y más
VII-E	41 a 87	Para personas de 12 años y más
VII-F	88 a 95	Para mujeres de 15 a 49 años
VII-F	96	A cada uno de los miembros del hogar

En este mismo capítulo hay que revisar que en ingresos su diligenciamiento aparezca aplicado así:

- a. Las preguntas 60 y 61 deben estar aplicadas a todas las personas de 12 años y más que tienen código 1, 2 ó 3 en pregunta 51, es decir son ingresos por trabajo asalariado aplicables sólo a los empleados u obreros.
- b. La pregunta 66 debe estar aplicada a personas con código 4 ó 5 en pregunta 51 es decir a trabajadores independientes o patronos.
- c. La pregunta 77 debe venir diligenciada a quienes tienen código 1 en pregunta 74; o sea con ingresos por otros trabajos remunerados.
- d. Las preguntas 78, 79 y 80 deben estar diligenciadas para todas las personas de 12 años o más.

Al revisar el diligenciamiento de las preguntas correspondientes a cada persona **se debe verificar también** que los flujos se siguen <sup>a</sup> tal y como están indicados en el formulario. Esta instrucción se debe tener igualmente en cuenta al chequear todos los capítulos del II al XIII de cada formulario.

En caso que se detecte un faltante de información, se deben seguir los puntos enunciados en este Manual para su obtención a partir de los datos registrados en otras preguntas del cuestionario. **Cuando esto no sea posible se requiere devolver el formulario para que el recolector regrese al hogar entrevistado y solicite la información faltante, para tal efecto comunique esta novedad al supervisor de crítica.**

## **2.2 Precisión y consistencia**

No es suficiente comprobar que todas las preguntas tengan respuesta, debe asegurarse que la información sea consistente tratando de hallar el dato en el que se originó el error. Por ejemplo: es inconsistente que a una persona menor de 12 años se le haya aplicado el subcapítulo VII-E. En este caso se tiene que establecer si la anotación incorrecta es la edad o la actividad.

Este Manual tiene como objetivo primordial dar las normas para la corrección de errores u omisiones que con más regularidad se pueden presentar en el diligenciamiento de la encuesta.

Es necesario aclarar que el formulario Básico está contenido en el Ampliado, es decir, las preguntas del Básico (en menor proporción) son las mismas del formulario Ampliado. Por tanto las instrucciones aquí consignadas se aplican a ambos.

En todos los casos de verificación de información observe si vienen anotaciones **en observaciones.**

A medida que va realizando correcciones chulée la pregunta criticada y/o codificada.

### **SISTEMA DE CORRECCION** ✓

Durante la crítica el trabajo se hará así:

1. La crítica y codificación se hará siempre con lápiz rojo.
2. Cuando un espacio que debe estar diligenciado aparezca en blanco corrija haciendo la respectiva anotación en el espacio correspondiente.
3. Si se trata de una anotación equivocada se tachará con lápiz rojo, mediante dos (2) líneas horizontales (=) y se hará la anotación correcta.

## I. IDENTIFICACION

Los códigos correspondientes a los siete (7) primeros numerales: **Ciudad, Alcaldía, Estrato, Sector, Sección, Manzana y Segmento** deben coincidir con los anotados en la carátula de la Carpeta de Muestra, en caso contrario se tienen que hacer las correcciones.

**NUMERAL 8: "ESTRUCTURA No."**

**NUMERAL 9: "VIVIENDA No."**

Estos dos datos se toman del "**Listado de Viviendas Seleccionadas**", de modo que se tiene que verificar la consistencia de los datos anotados en dicho registro y aquellos del capítulo I en los formularios. En caso que se detecte alguna inconsistencia u omisión haga la corrección.

Cuando el resultado de la entrevista es **vacante (V)** u **otro motivo (O)**, el capítulo I debe venir diligenciado hasta el numeral 9, los numerales 10 y 11 quedan en blanco, el numeral 12 lleva el resultado de la entrevista, el 13 el nombre del barrio, el 14 la dirección de la vivienda y el 15 queda en blanco.

**NUMERAL 10: "HOGAR No."**

La numeración de los hogares debe ser continua dentro de los hogares de cada vivienda así: 01, 02, 03 ... de acuerdo con el número de hogares que haya en la vivienda. Ayúdese también con el Informe de Recorrido (columna 4). Si la numeración no es continua y faltan formularios se deben recuperar y en caso que esto no sea posible, corrija la numeración estableciendo continuidad.

Cuando la encuesta corresponde a un hogar con resultado de entrevista Nadie en el Hogar (N.H), Ausente Temporal (A.T), Rechazo (R) y Ocupada la Persona (OC), el capítulo I debe estar diligenciado mínimo hasta el numeral 10.

**NUMERAL 11: "NUMERO DE PERSONAS EN EL HOGAR"**

Debe ser igual al número de orden de la última persona registrada en pregunta 1 y 2 del capítulo VII, donde aparece la información correspondiente a cada uno de los miembros del hogar.

Cuando en un solo hogar se aplicó más de un cuestionario (por tener más de 6 personas) el capítulo I en todos ellos debe ser exactamente igual. El número de personas anotado en el numeral 11 tiene que ser el mismo en todos los cuestionarios cuando el resultado de la entrevista es **entrevista completa (EC)**.

Si el resultado de la entrevista es OC, NH, AT ó R el capítulo I debe venir diligenciado hasta el numeral 10 "HOGAR No." y el numeral 11 tiene que quedar en blanco.

**NUMERAL 12: "RESULTADO DE LA ENTREVISTA"**

El crítico codificador anotará en la casilla de este numeral el código correspondiente al resultado definitivo *de la encuesta* ~~de la última visita al hogar~~ el cual se encuentra en el capítulo XIV, "CONTROL DE LA ENCUESTA", cuadro A **Recolección.**

El crítico codificador modificará el resultado de la entrevista cuando éste no se ajuste a la situación real. Por ejemplo, anotaron AT pero el cuestionario está diligenciado totalmente, luego el resultado correcto es EC.

Cuando venga anotado simultáneamente como resultado (OC), (NH), (R) ó (AT) con otro motivo (O) debe consultarse obligatoriamente con el coordinador de campo para precisar el resultado correcto.

La codificación del resultado de la entrevista se hará a un dígito, de acuerdo con la siguiente tabla:

Resultado	Código
Entrevista completa (E.C)	1
Entrevista incompleta (E.I)	2
Nadie en el hogar (N.H)	3
Ausente temporal (A.T)	4
Rechazo (R)	5
Ocupada la persona (OC)	6
Vacante la vivienda (V)	7
Otros motivos (O)	8

Cuando en el formulario Ampliado falte información y no se pueda completar se considera que la encuesta es **incompleta** si finalmente quedan sin diligenciar una o más de las siguientes preguntas:

- En el capítulo III: Alguna de las preguntas 1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 u 11.
- En el capítulo IV: Alguna de las preguntas 1 a 14; 22, 23; 26 a 30.
- En el capítulo V: Alguna de las 17 preguntas.
- En el capítulo VI: Alguna de las 4 preguntas.
- En el capítulo VII: Alguna de las preguntas 1 a 5; 11, 12, 15; 23 a 29; 33 a 36; 39 a 44; 46 a 48; 50 a 54; 59 a 67; 69, 70, 72, 73; 77 a 82; 85 a 96.
- En el capítulo VIII: Alguna de las preguntas 1, 2, 4, 6, 7 u 8.
- En el capítulo IX: Alguna de las preguntas incluidas en el capítulo.
- En el capítulo X: Alguna de las preguntas 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10 u 11.
- En el capítulo XI: Alguna de las preguntas incluidas en el capítulo.
- En el capítulo XII: Alguna de las preguntas 2, 4, 5, 6, 9, 11 ó 12.

Una vez hecha la revisión y crítica de la Identificación se prosigue con la crítica y codificación de los capítulos II a XIII. Una vez finalizada esta labor se debe anotar en el **CAPITULO XIV "CONTROL DE LA ENCUESTA"** parte B **"Crítica y codificación"**, el nombre completo del crítico-codificador, el código asignado y la fecha en que se criticó y codificó el formulario.

En el espacio de "observaciones" el crítico-codificador anotará los comentarios respecto a la información consignada en el formulario.

En el cuadro derecho del sub-capítulo B, el supervisor de crítica, después de hecha la revisión del formulario criticado y codificado, anotará su nombre completo, el código asignado, la fecha y marcará una X en **aceptada** si la encuesta se halló sin errores y en **rechazada** si los tuvo. El espacio de observaciones se utilizará en los casos que el supervisor de crítica considere relevante hacer algún comentario al respecto.

## II. DATOS DE LA ESTRUCTURA DONDE ESTA UBICADA LA VIVIENDA

Cuando en una misma estructura fue seleccionada más de una vivienda este capítulo se debe diligenciar sólo en la primera de las viviendas encuestadas (la principal). Si en alguno de los hogares encuestados de la estructura hay más de 6 personas y por lo tanto se tuvo que emplear más de un cuestionario, en los formularios que contienen la información de las personas 07 en adelante, debe aparecer diligenciados únicamente los capítulos I y VII los restantes quedarán en blanco.

### PREGUNTA 1: TIPO DE ESTRUCTURA

Debe tener marcada sólo una opción y ésta tiene que ser consistente con la alternativa marcada en la pregunta 1-III. Por ejemplo cuando en la pregunta 1-II aparezca código 4, en la pregunta 1-III debe aparecer código 5.

Si fue omitido el tipo de estructura trate de deducir su respuesta a partir de la opción marcada en la pregunta 1-III o de la dirección de la vivienda (numeral 14-I). Cuando aparece un número de apartamento en 14-I seguramente el tipo de estructura es apartamento.

Si no se puede deducir el **tipo de estructura** devuelva el formulario.

### PREGUNTA 2: CUANTOS PISOS TIENE ESTA ESTRUCTURA?

La respuesta debe venir anotada a 2 dígitos así: 3 pisos: 03; 15 pisos: 15.

Si la pregunta viene en blanco revise el Recuento de Viviendas del segmento para sacar de éste el número de pisos de la estructura. Si no se puede deducir la respuesta anote 99.

Acepte estructuras tipo 1 de más de 3 pisos cuando deduzca o determine que sólo hay una vivienda en la estructura.

**PREGUNTA 3: CUANTOS AÑOS HACE QUE FUE CONSTRUIDA ESTA ESTRUCTURA?**

Debe tener sólo una respuesta marcada, si fué omitida marque el código 9.

**PREGUNTA 4: EN ESTA ESTRUCTURA HAY LOCALES DESTINADOS A INDUSTRIA, COMERCIO, SERVICIOS, ETC.?**

Debe tener sólo una respuesta y en caso que haya sido omitida marque el código 9.

### III. DATOS DE LA VIVIENDA

Quando en la vivienda hay más de un hogar este capítulo se debe diligenciar únicamente para el hogar principal (01).

#### PREGUNTA 1: TIPO DE VIVIENDA.

Debe tener marcada sólo una opción y ésta debe ser consistente con la pregunta 1-II así:

Al código 1 corresponde 1 en 1-II

Al código 2 corresponde 1 ó 2 en 1-II

Al código 3 corresponde 1 ó 3 en 1-II

Al código 4 corresponde 3 en 1-II

AL código 5 corresponde 4 en 1-II

Si fue omitida o tiene más de una opción observe:

1. Numeral 14-I para ver si se trata de un apartamento.
2. La Carpeta para ver si existe alguna información sobre el tipo de vivienda que permita corregir la pregunta.
3. Si con base en lo anterior no es posible determinar el tipo de vivienda, *devuelva el formulario para completar la información*, ~~anote el tipo que predomine en las demás viviendas de la manzana o sección.~~

#### PREGUNTA 2: LA VIVIENDA HA SIDO AMPLIADA O REMODELADA EN LOS ULTIMOS CINCO AÑOS?

Debe tener sólo una opción marcada. Si fue omitida marque código 9.

#### PREGUNTA 3: MATERIAL PREDOMINANTE DE LAS PAREDES EXTERIORES.

Si esta pregunta fue omitida y en 3-II hay código 1 a 4 anote código 1; ~~Si~~ *Si* en la pregunta 3 del capítulo II tiene código 5 ó 9 *devuelva el formulario para completar la información.*

#### PREGUNTA 4: MATERIAL PREDOMINANTE DE LOS PISOS.

Deben tener solo una opción marcada y por ningún motivo se aceptan en blanco. Si hay más de una alternativa marcada

deje la primera o sea el código más bajo. Si fue **omitida devuelva el formulario para completar la información.**

**PREGUNTA 5: LA VIVIENDA CUENTA CON SERVICIO DE:**

Para cada tipo de servicio debe venir marcada una sola opción y por ningún motivo se acepta en blanco la pregunta.

Si fue omitida trate de determinar la respuesta con base en las siguientes indicaciones.

1. Cuando en la misma estructura hay varias viviendas <sup>encuestadas</sup> y alguna de ellas tienen servicio de **acueducto, alcantarillado, energía o recolección de basura**, asuma que todas las viviendas de la estructura tienen el servicio.
2. Escriba código 1 en **"Acueducto"** cuando en alguno de los hogares de la vivienda viene señalado código 1 en 7-IV ó cuando en 12-V está registrado algún valor.
3. Escriba código 1 en **"Alcantarillado"** cuando en alguno de los hogares de la vivienda esté señalado código 1 en 10-IV.
4. Escriba código 1 en **"Energía"** cuando en alguno de los hogares de la vivienda viene señalado el gasto por este servicio en 13-V, o cuando en el capítulo XI dice que posee 1 o más electrodomésticos (Betamax, horno eléctrico, aspiradora, etc.)
5. Escriba código 1 en **"Teléfono"** cuando en alguno de los hogares de la vivienda viene señalado el gasto por este servicio en 4-V o en capítulo XI viene tenencia de teléfono en el numeral 18.

6. Para los servicios de "Gas por tubería" y "Recolección de basuras", cuando vengan omitidos trate de deducir la respuesta a partir de las otras viviendas de la manzana.

**NOTA:** Si con los criterios anteriores no se pueden deducir las respuestas devuelva el formulario para ser completada la información.

**PREGUNTA 6: CUALES DE LOS SIGUIENTES SERVICIOS HAY EN EL BARRIO O CERCA DE LA VIVIENDA?**

Puede tener varias alternativas marcadas y por ningún motivo se acepta sin diligenciar, si esto sucede transcriba la información anotada en la encuesta de la vivienda más cercana a ésta y de la misma manzana.

Si vienen varias alternativas marcadas para una opción, deje el primer código que aparezca marcado.

**PREGUNTA 7: CUALES SON LOS PROBLEMAS DE SU BARRIO O SECTOR?**

Varias alternativas pueden venir marcadas. **Por ningún motivo se acepta en blanco.** En caso de ser así siga las mismas instrucciones dadas en pregunta anterior. Si simultáneamente vienen marcadas códigos 1 y 2 tache código 2.

**PREGUNTA 8: CUANTOS CUARTOS O PIEZAS EN TOTAL TIENE ESTA VIVIENDA?**

El número de cuartos de la vivienda, debe ser mayor o igual a la suma de los cuartos que usan los hogares que la habitan (Pregunta I-IV). Si el número de cuartos de la vivienda es menor a esa suma, corrija anotando la suma mencionada.

Si está omitida coloque el total de la suma de los cuartos de los hogares encuestados y si este dato también fue omitido devuelva la encuesta con el fin de que se complete la información.

**PREGUNTA 9: CUANTOS BAÑOS TIENE ESTA VIVIENDA?**

Debe venir la cantidad a un dígito. Si fue omitida y en la vivienda sólo hay un hogar observe 3-IV y transcriba dicho número aquí. **Si vienen 8 o más baños escriba 7.**

Si viene en blanco y en la vivienda existen varios hogares llame por teléfono para obtener la información. De no ser ésta posible trate de deducir la respuesta con los formularios de los otros hogares de la vivienda. Si agotados todos los recursos no es posible deducir la respuesta anote 9 en el espacio correspondiente.

**PREGUNTA 10: DE QUE OTROS ESPACIOS DISPONE ESTA VIVIENDA?**

Varias opciones de respuesta son posibles, si está en blanco déjela así. Cuando venga marcada la última opción de código 1 (otros espacios), informe al supervisor de crítica quien elaborará un listado de otros espacios en las viviendas.

**PREGUNTA 11: CUANTOS GRUPOS DE PERSONAS (HOGARES) QUE PREPARAN LOS ALIMENTOS POR SEPARADO HAY EN ESTA VIVIENDA?**

Verifique la consistencia de ésta información con el número de encuestas de la vivienda contenidas en la Carpeta de Muestra y con el dato de la columna No. 4 del Informe de Recorrido para esa vivienda; **si es diferente devuelva la encuesta para precisar la información.**

Si está omitida siga el mismo procedimiento descrito anteriormente y si el material está completo deduzca la información y escriba el número en las casillas correspondientes.

#### IV. DATOS DEL HOGAR

##### **PREGUNTA 1: DE CUANTOS CUARTOS O PIEZAS DISPONE ESTE HOGAR?**

Si está omitida corrija así:

- Cuando hay un sólo hogar en la vivienda, transcriba aquí la información dada en pregunta 8-III, siempre y cuando en pregunta 15-IV haya código 1 y en 20-IV haya código 2.
- En última instancia devuelva el formulario para completar la información.

##### **PREGUNTA 2: CUANTOS DE ESOS CUARTOS O PIEZAS USAN PARA DORMIR LAS PERSONAS DE ESTE HOGAR?**

El número de cuartos usados para dormir no puede ser superior al total de cuartos que usa el hogar. Si esto sucede anule la información y coloque el número de cuartos de la pregunta anterior. **Si viene en blanco devuelva el formulario para completar la información.**

##### **PREGUNTA 3: CUANTOS BAÑOS USAN LAS PERSONAS DE ESTE HOGAR?**

Debe venir una cantidad marcada para cada alternativa. En caso de que esté marcada una y la otra esté en blanco constate esta información con 9-III, en caso contrario corrija así:

- Cuando hay un sólo hogar en la vivienda, el número de baños debe aparecer diligenciado en **forma exclusiva** y debe ser menor o igual a 9-III. Si es superior anule esta información y transcriba el dato de 9-III. Si no viene información observe el mismo procedimiento y en **forma compartida** deje 0.

- Cuando hay varios hogares observe la misma pregunta en las encuestas de los otros hogares y compare: si hay hogares que usan baños en **forma compartida** la sumatoria de baños en **forma exclusiva** debe ser menor que 9-III. Si esto no es así llame por teléfono a la vivienda para verificar la información.

**PREGUNTA 4: ESTE HOGAR PREPARA ALIMENTOS EN LA VIVIENDA?**

Si está marcado código 2, no deben aparecer diligenciadas las preguntas 5 y 6 de este capítulo, en caso que esto suceda, escriba código 1 y tache código 2. Si está omitida al igual que preguntas 5 y 6 pero en pregunta 1-V hay anotado algún valor marque código 1, en caso contrario marque código 2.

**PREGUNTA 5: DONDE PREPARA LOS ALIMENTOS?**

Debe tener sólo una opción marcada. Cuando venga con varias opciones señaladas deje la primera. Solo se acepta sin diligenciar cuando en la pregunta 4 hay código 2. Si está omitida y en la pregunta 4 hay código 1 siga las siguientes indicaciones:

- Cuando hay un solo hogar marque:  
Código 1 cuando en 1-III hay código 1 ó 2.  
Código 2 cuando en 1-III hay código 3 a 5.
- Cuando hay más de un hogar trate de deducir la respuesta con base en la información de los otros hogares en las preguntas 1-III; 5, 6 y 7 de capítulo IV.  
Si finalmente no se puede deducir la respuesta devuelva el formulario.

**PREGUNTA 6: LA COCINA O SITIO PARA PREPARAR LOS ALIMENTOS ES:**

Sólo debe venir una opción marcada, si vienen ambas deje código 1. Debe venir sin diligenciar cuando en la pregunta

4 haya código 2, Si está omitida y en pregunta 4 hay código tenga en cuenta lo siguiente:

- Si hay un sólo hogar marque código 1.
- Cuando hay varios hogares deduzca la respuesta con base en las preguntas 1-III; 4, 5 y 6 del capítulo IV de los otros hogares.

Si finalmente no se puede deducir la respuesta devuelva el formulario.

**PREGUNTA 7: DE DONDE OBTIENE EL AGUA ESTE HOGAR?**

Debe tener sólo una opción marcada. Si está señalado código 8 informe al supervisor de crítica. Si vienen marcados códigos 5 a 8 la pregunta siguiente debe estar en blanco. Si está omitida siga las siguientes instrucciones:

- a) Si en 5-III la vivienda tiene acueducto marque código 1.
- b) Cuando hay más de un hogar revise la respuesta a esta pregunta en los otros hogares y con base en esta trate de deducir la opción más adecuada.
- c) Cuando hay un solo hogar en la vivienda marque:
  - Código 1 si en 8-IV hay código 1 y en 12-V paga servicio de agua.
  - Código 2 si en 8-IV hay código 1 y en 12-V no paga servicio de agua.
  - Código 3 si en 12-V no paga servicio de agua.
- d) Si finalmente no se puede deducir la respuesta devuelva el formulario.

**PREGUNTA 8: DONDE ESTA UBICADO EL SUMINISTRO DE AGUA?.**

Si hay dos respuestas marcadas deje la primera. Cuando esté omitida corrija así:

- a) Cuando hay más de un hogar trate de extraer la respuesta a partir de la información obtenida en los otros hogares.
- b) Si hay un solo hogar en la vivienda marque código 1 si en 7-IV tiene código 1 ó 2.
- c) Si no se puede deducir la respuesta devuelva el formulario.

Si en pregunta 7-IV hay códigos 5, 6, 7 u 8 y en pregunta 8-IV hay código 1 se corrije anulando la información en pregunta 8.

**PREGUNTA 9: A CUANTAS CUADRAS DE LA VIVIENDA ESTA EL SUMINISTRO DE AGUA**

La respuesta debe ser consistente con las opciones señaladas en las dos preguntas anteriores. Si viene en blanco devuelva el formulario.

**PREGUNTA 10: CON QUE TIPO DE SERVICIO SANITARIO CUENTA ESTE HOGAR**

Si viene marcado código 4 la pregunta 11 debe venir en blanco. Si viene marcado código 5 pasará a pregunta 14.

Cuando están marcadas varias opciones deje la primera. Si está omitida corrija así:

- a) Si hay varios hogares, deduzca la respuesta a partir de la información de ellos.
- b) Si hay código 1 en 5-III, opción "Alcantarillado" asigne en 10-IV código 1.

Si no se puede deducir la respuesta devuelva el formulario.

**PREGUNTA 11: EL INODORO TIENE TANQUE DE DESCARGA DE AGUA?**

Sólo una opción vendrá marcada. Si vienen ambas deje la primera. Si viene en blanco deje así.

**PREGUNTA 12: DONDE ESTA UBICADO EL SERVICIO SANITARIO?**

Debe tener sólo una opción marcada. Debe venir en blanco únicamente cuando en 10-IV hay código 5.

Si debiendo venir diligenciada aparece en blanco haga lo siguiente:

- Marque código 1, si en 10-IV hay código 1.
- Si hay más de un hogar revise las respuestas dadas por ellos, con base en esto trate de deducir la respuesta más adecuada.

Si no se puede deducir la respuesta devuelva el formulario.

**PREGUNTA 13: EL SERVICIO SANITARIO ES:**

Sólo una opción puede estar marcada. Debe venir en blanco siempre y cuando en 10-IV venga código 5 en caso contrario corrija así:

- Marque código 1 cuando solo exista un hogar en la vivienda. Si hay más de un hogar revise las respuestas dadas en los demás y deduzca la más adecuada.

Si no se puede deducir la respuesta devuelva el formulario.

**PREGUNTA 14: ESTE HOGAR DISPONE DE:**

Debe estar diligenciada para cada uno de los dos servicios y en caso de tener código 1 (SI), en alguno de los

servicios, debe estar especificado si es de "Uso exclusivo" o "Compartido".

Si no se pueden deducir las respuestas deje así.

**PREGUNTA 15: TIENE ESTE HOGAR EN ESTA VIVIENDA ALGUN TIPO DE NEGOCIO (TALLER, TIENDA, VENTA DE ALIMENTOS, ALMACEN, ETC.) DE PROPIEDAD DE ALGUN MIEMBRO DEL HOGAR?**

Debe tener solo una opción marcada. Si está omitida corrija así:

- Cuando venga diligenciada una o más de las preguntas 16 a 21 marque código 1.
  
- Cuando vengan en blanco las preguntas 16 a 21 marque código 2.

**PREGUNTA 16: A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA ESTE NEGOCIO?**

En pregunta 16 anote en las casillas sombreadas el código de la rama de actividad del negocio, el cual se obtiene del **anexo 3** "Código de las ramas de actividad". Si vienen varias actividades prima la producción, ejemplo: producir y vender pan, se tacha "y vender" y se deja producir pan.

Si no viene especificada la actividad codifique 00.

**PREGUNTA 17: CUANTOS AÑOS HACE QUE TIENE ESTE NEGOCIO?**

En la pregunta 17 las respuestas deben venir escritas a 2 dígitos, verifique que estén bien anotadas y en caso contrario corrija. Si viene omitida debiendo estar diligenciada escriba 99. Si viene 00 deje así.

**PREGUNTA 18: CUANTAS PERSONAS TRABAJAN EN ESTE NEGOCIO?**

En pregunta 18 deben estar diligenciadas las dos posibilidades y la primera no puede tener un número mayor

al último número de orden de 1-VII, si esto ocurre deje aquí el número de la última columna diligenciada en todo el capítulo VII.

Cuando esten diligenciadas las preguntas 16 a 21 del capítulo IV, pero en la pregunta 18 una de las dos opciones está en blanco anote en ella 00, si ambas vienen en blanco anote 99 en cada una.

**PREGUNTA 19: CUAL ES LA GANANCIA NETA PROMEDIO MENSUAL EN ESTE NEGOCIO?**

Debe venir algún valor registrado. Si viene en blanco debiendo estar diligenciada escriba 99. Si existen pérdidas anote 00.

**PREGUNTA 20: ¿ESTE NEGOCIO FUNCIONA EN UN LOCAL, CUARTO O PIEZA DESTINADA EXCLUSIVAMENTE A ESE FIN?**

Sólo una opción vendrá marcada, si fue omitida deje así.

**PREGUNTA 21: ¿ESTE NEGOCIO FUE CENSADO ENTRE JULIO Y SEPTIEMBRE DE 1990 POR FUNCIONARIOS DEL CENSO ECONOMICO NACIONAL?**

Debe tener marcada sólo una opción. Si fue omitida marque código 9.

**PREGUNTA 22: LA VIVIENDA OCUPADA POR ESTE HOGAR ES:**

Debe tener sólo una opción marcada. Si tiene más de una alternativa señalada o está omitida corrija así:

Cuando hay un sólo hogar marque:

- Código 1, si en 24-IV tiene código 1 y en 3-V no reporta gastos por "Arriendo o cuotas de amortización".

9: En caso que sí reporte gastos por este concepto marque código 2 si el hogar tiene "Casas y/o apartamento" en

0 capítulo VI. y tiene deudas por hipoteca.

Cuando hay más de un hogar trate de deducir la alternativa correcta a partir de las respuestas dadas por ellos a las preguntas 22 y 24 del capítulo IV, 3-V y 1-VI. Cuando venga diligenciada la última opción observe si se puede asimilar a una de las anteriores y de ser así marque donde corresponda.

Si no puede deducir la respuesta devuelva el formulario.

**PREGUNTA 23: ¿COMO ADQUIRIO ESTE HOGAR LA VIVIENDA O EL LOTE?**

Solo vendrá en blanco si en pregunta 22 tiene códigos 3 a 6, en caso contrario varias opciones pueden aparecer señaladas. En caso que la última esté marcada informe al supervisor para elaborar una lista de opciones y frecuencias para las alternativas no incluidas en la pregunta.

Si debiendo estar diligenciada esta pregunta no lo está devuelva el formulario.

**PREGUNTA 24: ¿EL PROPIETARIO AUTOCONSTRUYO ESTA VIVIENDA?**

Si la respuesta se omitió debiendo estar diligenciada y hay respuesta en la pregunta 25-IV corrija y marque en pregunta 24 código 1. En caso contrario marque código 2.

**PREGUNTA 25: LA AUTOCONSTRUCCION FUE CON MANO DE OBRA:**

Varias opciones pueden venir marcadas. Si la respuesta está en blanco déjela así.

**PREGUNTA 26: SI TUVIERA QUE PAGAR ARRIENDO POR ESTA VIVIENDA CUANTO ESTIMA QUE TENDRIA QUE PAGAR MENSUALMENTE?**

1. Debe venir diligenciada cuando en la pregunta 22 de este capítulo, estan señalados algunos de los códigos 1, 2, 5 ó 6, si en este último la modalidad es invasor, herencia, donación, etc.

En caso que venga diligenciada la pregunta 26 y en la pregunta 22 este marcado código 3 (En arriendo) ó 4 (En subarriendo), traslade el valor de la pregunta 26 a la pregunta 3 del capítulo V (Arriendo o cuotas de amortización) cuando ésta última se halle en blanco. Si esto no es así, es decir hay información en 3-V, se anula el valor consignado en pregunta 26.

2. Si está omitida y en pregunta 22-IV hay código <sup>1,2,5 ó 6</sup>~~1 ó 5~~ anote 99.

**PREGUNTA 27: CUANTOS AÑOS HACE QUE SE FORMO ESTE HOGAR?**

Debe venir diligenciada a 2 dígitos, verifique que esten correctamente anotados y en caso contrario corrija. Si viene 00 deje así, si esta omitida escriba 99.

**PREGUNTA 28: ESTE HOGAR SIEMPRE HA RESIDIDO EN ESTA VIVIENDA?**

Solamente una opción debe venir marcada. Si está marcado código 1 las preguntas 29 y 30 deben venir en blanco, en caso contrario corrija tachando código 1 y marcando código 2.

Si viene en blanco y no hay información en preguntas 29 y 30 asigne código 1.

**PREGUNTA 29: CUANTOS AÑOS HACE QUE RESIDE ESTE HOGAR EN ESTA VIVIENDA?**

La respuesta debe venir a 2 dígitos y vendrá diligenciada únicamente si en pregunta 28 hay código 2.

Si debiendo venir diligenciada está en blanco anote 99.

**PREGUNTA 30: ¿DONDE VIVIA ESTE HOGAR INMEDIATAMENTE ANTES DE RESIDIR EN ESTA VIVIENDA?**

Debe venir solo una opción marcada siempre y cuando en 28-IV venga marcado código 2. Si en esta pregunta vienen ambas alternativas marcadas observe si hay dirección o nombre del barrio y de ser así tache código 2. Si falta algún dato para determinar el sector remítase al numeral 15-I y si hay teléfono anotado llame hasta conseguir la información. Si esto no es posible devuelva el formulario al supervisor de crítica anotando los datos para su control de ciudad, alcaldía, sector, sección y manzana.

El sector debe escribirse a 4 dígitos, para esto consulte el **anexo No. 1** (listado de sectores cartográficos) y asigne el código correcto. En caso de duda ayúdese con el plano de la ciudad y consulte con el supervisor de crítica.

## V. GASTOS DEL HOGAR

### CUANTO GASTA ESTE HOGAR EN:

Verifique que las cifras estén bien anotadas.

### PREGUNTA 1: COMPRA DE GRANOS, VERDURAS, PAN, LECHE, HUEVOS, CARNE, ETC. (EXCLUYA LOS PRODUCTOS DE ASEO).

Si en 4-IV tiene código 1, entonces en 1-V debe aparecer un valor diferente de 00. Si en 4-IV viene código 2 y en 1-V viene en blanco anote 00 (No consume). Si en 4-IV viene código 1 y en 1-V viene en blanco anote 99.

Si en 4-IV viene código 2 y en 1-IV cualquier cantidad deje así.

### PREGUNTA 2: DESAYUNOS, ALMUERZOS O COMIDAS TOMADAS FUERA DE LA CASA POR PERSONAS QUE ESTUDIAN O TRABAJAN

Si 1-V quedó en ceros aquí debe venir algún valor aunque se considere bajo y si no viene valor anote 99.

### PREGUNTA 3: ARRIENDO O CUOTAS DE AMORTIZACION.

Debe estar diligenciada para todos los hogares así:

- Si en 22-IV están marcados códigos 1, 5 ó 6 esta pregunta debe aparecer con ceros (00).
- Si en 22-IV están marcados códigos 2, 3 ó 4 esta pregunta debe aparecer con un valor diferente a 00, si viene con ceros o en blanco anote 99.

### PREGUNTA 4: SERVICIO DE TELEFONO

Verifique si en 5-III rubro "Teléfono" viene marcado código 1.

Si esto es así tenga en cuenta lo siguiente:

- Si hay un solo hogar en la vivienda debe aparecer un valor anotado diferente a 0. Si está omitido coloque 99.

Si hay varios hogares en la vivienda tenga en cuenta lo siguiente:

- Sólo debe aparecer valor pagado por este servicio en el hogar 01. Si los otros hogares tienen valores iguales al del hogar 01 deje el valor solo para el hogar 01 y anote 00 a todos los demás. Si hay valores diferentes, llame al hogar 01, confirme el valor y aclare la situación.

#### **PREGUNTA 5: GAS**

Verifique en 5-III si en el rubro "Servicio de gas por tubería" está marcado código 1 (SI), en tal caso debe venir registrado algún valor diferente a 00. Si viene omitido anote 99. Si viene omitida y en 5-III "Servicio de gas por tubería" viene código 2, asigne en esta pregunta 00.

*Si viene en blanco y en P.5 el valor es mayor de 00 asigne aquí 00*

#### **PREGUNTA 6: COCINOL, PETROLEO O GASOLINA ROJA.**

Deberá estar necesariamente diligenciada con un valor diferente a 00, si en 5-III la vivienda no cuenta con servicios de energía eléctrica o gas por tubería y además en 4-IV viene código 1 (SI). Si viene omitido anote 99.

Si la vivienda cuenta con energía y/o gas por tubería y pregunta 6 viene en blanco asigne 00.

#### **PREGUNTA 7: ADMINISTRACION, VIGILANCIA Y/O CELADURIA.**

Constata o verifique en capítulo I, numerales 13 y 14 si aparece diligenciado una urbanización (Conjunto cerrado) y número de apartamentos respectivamente y además en 1-III alternativa 2 está marcada. Si esto es así, debe venir registrado un valor y si está omitido anote 99.

Si la vivienda no está en conjunto cerrado, y pregunta 7 está omitida anote 00.

**PREGUNTA 8: SERVICIO DOMESTICO.**

Verifique si en 3-VII hay alguien con parentesco "Servicio doméstico" y si 8-V está en blanco asigne como valor el ingreso llevado al mes que esa persona reportó en 60-VII.

Si en 3-VII no aparece ninguna persona con parentesco "Servicio doméstico" y pregunta 8 viene en blanco asigne 00.

**PREGUNTA 9: CUIDADO DE LOS NIÑOS, PAGOS A GUARDERIAS O A OTRAS PERSONAS CON ESTE FIN.**

Debe estar necesariamente diligenciada con valor diferente a cero si en 23-VII tiene código 09 a 12. Si está omitido anote 99.

Si la situación anterior no se da y esta pregunta está omitida anote 00.

**PREGUNTA 10: TRANSPORTE: PASAJES, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO DEL VEHICULO PARTICULAR.**

Debe venir un valor diferente de 00, si está omitido anote 99.

**PREGUNTA 11: CULTURA Y RECREACION: COMPRA DE PERIODICOS, REVISTAS, LIBROS, DISCOS, ETC.**

Debe venir algún valor. Si viene 00 o 99 deje así. Si está en blanco asigne 99.

**PREGUNTA 12: SERVICIO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y RECCOLECCION DE BASURAS.**

Observe si en 5-III items "Acueducto, Alcantarillado y Recolección de basuras" tiene código 1 en este caso debe

aparecer algún valor diferente de cero, si fue omitido anote 99. Si en observaciones dice que el servicio es pirateado debe venir 00 aquí, *si no viene escribalo.*

Si en 5-III los items tienen código 2 y pregunta 12 está omitida anote 00.

**PREGUNTA 13: SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA.**

- Si en 5-III dice que la vivienda tiene éste servicio, deberá aparecer el valor bimestral pagado por él, si fue omitido anote 99, si viene una anotación que es pirateado aquí vendrá 00.

Si en 5-III este item tiene código 2 y pregunta **13** está en blanco anote 00.

**PREGUNTA 14: SALUD: CONSULTAS, EXAMENES, MEDICAMENTOS Y TRATAMIENTOS**

Si esta omitida verifique si en VII-20 y 22 tiene código 1 y esta anotada una cantidad cualquiera, en este caso sume los valores dados en estas dos preguntas por las personas del hogar y transcriba dicho valor, ~~si pregunta 14 viene en blanco anote 99.~~ ?

Si la situación anterior no se da y pregunta 14 viene en blanco anote 00.

**PREGUNTA 15: EDUCACION: MATRICULAS, PENSIONES, TRANSPORTE Y ALIMENTACION EN PREESCOLAR, PRIMARIA, SECUNDARIA Y/O UNIVERSITARIA.**

- Si en 23-VII están marcadas alternativas 08 <sup>8</sup> ~~7~~ en P 36-VII código 1, debe existir algún valor, si pregunta 15 fue omitida anote 99.

Si la situación anterior no se da y pregunta 15 está en blanco anote 00.

**PREGUNTA 16: CUAL ES APROXIMADAMENTE EL TOTAL DE GASTOS MENSUALES DE ESTE HOGAR?**

El valor anotado debe ser mayor que la suma de todos los valores mensuales de los items 1 a 11. Si no viene información escriba 99.

**PREGUNTA 17: ESTE HOGAR CONSUME ALIMENTOS DE TIENDA O NEGOCIO DE SU PROPIEDAD?**

Si en 15-IV hay código 1 y en 16-IV hay producción o venta de alimentos debe existir aquí código 1 y un valor diferente a 00, si viene en blanco existiendo producción o venta marque código 1 y asigne 99 en valor. Si viene en blanco y en 15-IV hay código 2, en 17-V señale código 2 y el valor déjelo en blanco.

## VI. PATRIMONIO DEL HOGAR

### PREGUNTA 1: QUE BIENES POSEE ESTE HOGAR?

a. Constate que estén marcadas las casillas con código 1 (SI) correspondientes a aquellos bienes que posee el hogar y para los cuales existe información sobre su "Valor comercial y/o deudas sobre posesión".

Por ejemplo si en pregunta 22 del capítulo IV tiene código 1 ó 2 en pregunta 1-VI debe estar marcado "casas o aptos" (código 1).

b. En aquellos bienes que contienen información para "deudas sobre posesión", pero no aparece su "valor comercial" anote 99.

c. Si para alguno de los bienes se marco código 1 (SI) y el espacio de **valor comercial** esta en blanco, anote aquí 99.

d. En caso de duda consulte con el supervisor de crítica.

**VII. DATOS DE LAS PERSONAS DEL HOGAR**

**VII-A CARACTERISTICAS GENERALES  
(PARA TODAS LAS PERSONAS DEL HOGAR)**

**PREGUNTA 1: NUMERO DE ORDEN DE LAS PERSONAS.**

- a. A cada una de las personas anotadas en el formulario cuyo nombre y apellido aparezcan en la pregunta 2 deberá corresponder solamente el número de orden dado en la pregunta 1.
- b. No cambie el número de orden, por una mala relación de parentesco.
- c. Por ningún motivo debe quedar una columna intermedio en blanco. Si este caso se presenta tache todos los números de orden a partir de éste y con lápiz rojo escriba la numeración correcta.
- d. La persona que tenga el número de orden 01 deberá coincidir con la designada en la pregunta 3-VII como jefe.

**PREGUNTA 2: NOMBRES Y APELLIDOS DE CADA UNA DE LAS PERSONAS.**

Déjela tal y como viene.

**PREGUNTA 3: PARENTESCO CON EL JEFE DEL HOGAR.**

- a. Solamente una persona podrá ser designada como jefe y ésta tendrá asignado el número de orden 01. Si aparece más de una persona o ninguna como jefe hay que buscar una base razonable para considerar como jefe la más adecuada así:

- Si el esposo no está listado, pero aparece la esposa,

entonces se considera como jefe a ésta, y si no aparece tampoco listada la esposa se considera como jefe al mayor de los hijos, ya sea soltero o casado.

- Si es un hogar en el que difícilmente se puede establecer una base razonable para asignar a una persona como jefe, se opta por aquella que sea mayor de edad, siempre y cuando ésta no sea mayor de 65 años.

- En todos los casos el parentesco de las otras personas del hogar será establecido sobre la base de la posible relación que tenga con la persona asignada como jefe, según se puede deducir en pregunta 2 y 4 de este capítulo.

b. Una sola persona debe ser señalada como esposa o compañera del jefe. Si en esta asignación hay dos o más personas en esta condición, hay que examinar los nombres y grados de relación del parentesco, es posible que una de ellas sea esposa de un hermano o hijo.

Si no existe una base sólida para determinar cual es la esposa del jefe, se deberá designar como tal a aquella persona cuya edad sea más similar a la del jefe y la otra u otras personas se clasificarán de acuerdo con cualquier relación de parentesco que se logre obtener de la información registrada en el formulario, tal como nombre, sexo, edad y estado civil (41-VII-E) si esto no es posible considere a esta persona como "Otros parientes del jefe", y asigne el código 07 en esta pregunta.

c. Tenga presente que pueden encontrarse en el hogar personas, cuyo parentesco con el jefe es "Empleado doméstico", el cual por ningún motivo se debe cambiar.

Si encuentra en pregunta 51 de capítulo VII-E que un pariente del jefe del hogar trabaja como "Empleado doméstico" (código 03) en ese hogar, cambie el parentesco y escriba código de empleado doméstico.

d. En la casilla sombreada el codificador anotará el código de parentesco de acuerdo con el **anexo 2** del presente manual.

e. Tenga presente que los hijastros se codifican de igual forma que los hijos y que no se admite en esta pregunta la categoría desconocida o en blanco.

**PREGUNTA 4: SEXO.**

Si la pregunta aparece en blanco, trate de diligenciarla con base al nombre de la persona o el parentesco con el jefe. Cuando no pueda establecer el sexo razonablemente debe proceder a marcar código 1, si la persona tiene número de orden impar (Por ejemplo 01, 03, 05, etc.) código 2 si la persona tiene número de orden par (02, 04, 06, etc.). Siga el mismo proceso si para una persona cualquiera aparecen anotadas simultáneamente los dos códigos (1 y 2).

Por ningún motivo se admite esta pregunta en blanco.

**PREGUNTA 5: QUE EDAD TIENE?**

Si la persona es menor de dos años la edad debe venir registrada en meses y la casilla de **años** con 00. Si es mayor de dos años debe aparecer la edad en años y las casillas de **meses** con 00. Por consiguiente la edad debe aparecer registrada así:

Ejemplo:

Edad: 7 años

Edad: Año y medio

Años cumplidos 1\_0\_1\_7\_1

Años cumplidos 1\_0\_1\_0\_1

Meses cumplidos 1\_0\_1\_0\_1

Meses cumplidos 1\_1\_1\_8\_1

Es decir, siempre alguna de las dos opciones debe tener diligenciado 00, sea en meses o en años. Si falta diligenciar los ceros verifique que la edad consignada sea la correcta y escriba 00 donde corresponda.

Si en las dos opciones aparecen números diferentes a 00 observe otros datos de la persona registrados en otros capítulos del cuestionario (por ejemplo: VII-B Y VII-C) para determinar si es un menor y dejar la cifra correspondiente a meses tachando años y anotando 00 en su lugar; o si por el contrario es mayor de dos años en cuyo caso anule la edad que traiga en meses y anote allí 00.

En caso de faltar la edad de alguna persona del hogar siga alguno de los procedimientos que se enuncian a continuación.

1. Si falta la edad del jefe, agregue 5 años a la de la esposa y asúmalas como edad del jefe.
2. Si falta la edad de la esposa, reste 5 años a la edad del jefe y si da menor de 12 años deje 12 años.
3. Si faltan las edades del jefe y la esposa, proceda de la siguiente manera:
  - Agregue 20 años a la edad del hijo mayor casado o soltero para obtener la edad de la esposa y 25 años para obtener la edad del jefe.
4. En caso de faltar la edad del hijo que aparece listado en primer lugar proceda así:
  - Si el orden de las edades de los demás hijos es estrictamente descendente, se deduce que el primer hijo listado es el mayor.

En este caso, reste 20 años a la edad de la esposa (madre), siempre y cuando la edad resultante no sea menor que la del siguiente hijo listado que aparece con edad. Si esto sucede añada 2 años a la edad del segundo hijo listado para obtener la edad del primero.

Cuando las edades de los hijos no estén en orden estrictamente descendente, esto se puede deber a la presencia de hijos casados en el hogar. En ese caso se debe comparar la edad del primer hijo soltero con las edades anotadas en los hijos casados, si la edad de uno de éstos resulta mayor a la del primer hijo se considera como hijo mayor, para obtener las edades del jefe y de la esposa y para deducir las posibles faltas en las edades de los demás hijos.

5. Cuando falta la edad del segundo hijo reste un año a la edad del hijo mayor.
6. Proceda de modo similar para imputar la edad que falte de los demás hijos dejando un año de diferencia para cada uno de los demás.
7. En caso de que falte la edad de los hijos casados proceda como si fueran jefes del hogar para efectos de imputación de la edad como se dijo en los tres primeros numerales.
8. Si no hay registro de las edades de ninguno de los hijos haga la imputación para todos como se explicó atrás.
9. Cuando falte la edad de los padres del jefe proceda así:
  - Si en el hogar hay un hermano mayor del jefe sume 20 años a su edad para hallar la edad de la madre y 25 para hallar la edad del padre.
  - Si el jefe es el hijo mayor o es del único que hay referencia, haga la misma operación a partir de su edad para hallar la edad de los padres.
10. Cuando falten las edades de los suegros del jefe proceda así:

- Si en el hogar existe un hermano(a) de la esposa (cuñado(a) del jefe), mayor que ella, sume 20 años a su edad para hallar la edad de la suegra y 25 para la del suegro.

- Si la esposa es la mayor de los hermanos o si solamente de ella se tiene referencias adopte el mismo procedimiento del caso anterior.

11. Cuando falte la edad de los hermanos(as) del jefe proceda así:

- Si no hay una base razonable para creer que el hermano (o uno de ellos) es mayor que el jefe, tome a éste como el mayor y proceda como se dijo en el numeral cinco.

- Si son varios hermanos y falta la edad de alguno de ellos proceda de igual manera que en los numerales 5 y 6.

Ejemplo: Si la edad del jefe es 40 años y hay 4 hermanos listados de los cuales el segundo tiene 48 años y de los demás no se tiene información, considere a éste como el segundo en edad, al primero como el mayor de 49 años, al tercero con 47. y al cuarto con 46 años. Para estos casos conserve el orden en que estén listados. Por ejemplo:

No. de orden	1	1	01	1	02	1	03	1	04	1	05	1
Parentesco	1	3	1	Jefe	1	Herm.	1	Herm.	1	Herm.	1	Herm.
Edad	1	5	1	40	1	49	1	48	1	47	1	46

12. Cuando falte la edad de los abuelos del jefe sume 35 años a la edad de éste para hallar aquella de la abuela y 5 años más para la edad del abuelo (40 años).

13. Cuando falte la edad de los primos reste 4 años a la del jefe para el primero de ellos que aparezca listado y uno más, respectivamente, para cada uno de los siguientes:

La edad siempre se anota a dos dígitos así:

EDAD	CODIGO
Tres años	03
Nueve años	09
Diez años	10
Cincuenta años	50
Noventa y siete años y más	97

Por ningún motivo se acepta la edad en blanco.

**PREGUNTA 6: ¿ ... SIN ESTAR ENFERMO CONSULTA AL MEDICO EN FORMA PERIODICA?**

Esta pregunta debe tener una sola alternativa marcada. Si hay dos anotadas deje la primera, si viene en blanco y hay respuesta en pregunta 7 asigne código 1. Si no se puede determinar marque 9.

**PREGUNTA 7: ¿CADA CUANTO CONSULTA AL MEDICO?**

Sólo una alternativa vendrá marcada, si viene en blanco debiendo estar diligenciada (código 1 en pregunta 6) marque código 9.

**PREGUNTA 8: ¿ ... ES AFILIADO, BENEFICIARIO, JUBILADO O PENSIONADO DEL SEGURO SOCIAL O DE UNA CAJA DE PREVISION SOCIAL? (CAJANAL, CAPRECOM, CAPRESUB, ETC.)**

Debe venir una sola opción marcada, en caso que venga en blanco marque código 9.

**PREGUNTA 9: ¿ ... ES AFILIADO O BENEFICIARIO DE UNA CAJA DE COMPENSACION? (CAFAM, COLSUBSIDIO, COMPENSAR, ETC.)**

Debe estar diligenciado sólo un código (1, 2 ó 9), si viene en blanco asigne código 9.

**PREGUNTA 10: ¿A TRAVES DE UNA ASEGURADORA PRIVADA ... ESTA CUBIERTO POR ALGUN SEGURO MEDICO, DE VIDA O DE INVALIDEZ?**

Sólo puede venir marcada una alternativa por tipo de seguro. En el caso que se presenten diligenciadas varias casillas para el mismo seguro, deje la primera. Si viene en blanco y la información corresponde al jefe o al cónyuge observe si el informante del capítulo XI corresponde a estas personas y mire respuesta en ítem 48 para asignar código 1 ó 2 en seguro de vida o invalidez y código 9 en seguro médico. Si la información es de persona distinta a jefe o cónyuge y viene en blanco marque código 9.

**PREGUNTA 11: ¿ ... ESTUVO ENFERMO O TUVO ALGUN ACCIDENTE DURANTE LOS ULTIMOS 2 MESES?**

Esta pregunta es para todas las personas del hogar. Únicamente una opción vendrá marcada. Si viene código 1 y la persona tiene 5 años o más, la pregunta 12 vendrá en blanco, en caso contrario debe venir diligenciada.

Si está marcado código 2 ó 9 y la persona tiene menos de 5 años las preguntas 12 a 22 vendrán en blanco.

Si tiene entre 5 y 11 años estarán sin diligenciar las preguntas 12 a 27.

Si la edad de la persona (pregunta 5-VII) es de 12 años o más las preguntas 12 a 34 no estarán diligenciadas.

En caso que el flujo no sea el correcto haga la corrección adecuada.

**PREGUNTA 12: ¿CUALES DE LAS SIGUIENTES ENFERMEDADES O ACCIDENTES TUVO EL NIÑO ... EN LOS ULTIMOS DOS MESES?**

Debe venir diligenciada sólo cuando en pregunta 11 viene código 1 y el niño tiene menos de 5 años.

Puede tener una o varias alternativas marcadas. Si debiendo venir diligenciada está en blanco deje así.

**PREGUNTA 13: DEBIO SER HOSPITALIZADO, GUARDAR CAMA O DEJAR DE SALIR DE LA CASA POR CAUSA DE LA ENFERMEDAD O ACCIDENTE?**

Se responde únicamente cuando en pregunta 11 está marcado código 1.

En esta pregunta varias alternativas con código 1 pueden venir marcadas. Si viene código 2 ó 9 la pregunta 14 debe venir en blanco. Si debiendo venir diligenciada viene en blanco, observe pregunta 14 y si está diligenciada deje la pregunta 13 en blanco. Si la 14 también está en blanco asigne código 9 en pregunta 13.

**PREGUNTA 14: ¿CUANTOS DIAS DEBIO SER HOSPITALIZADO, GUARDO CAMA O DEJO DE SALIR DE SU CASA?**

Debe venir diligenciada (a dos dígitos), sólo cuando en pregunta anterior tiene una o varias alternativas con código 1 marcadas. Si viene 00 anule la información y corrija pregunta 13 dejando código 2. Si viene en blanco, debiendo estar diligenciada, anote 99.

**PREGUNTA 15: POR QUIEN FUE ATENDIDO?**

Sólo una respuesta se debe presentar. Si viene en blanco ayúdese con información de preguntas 13 y 17. Si hay marcadas alternativas 01 a 07 la pregunta 16 debe venir en blanco.

**PREGUNTA 16: POR QUE RAZON NO RECIBIO ATENCION DEL PERSONAL DE LA SALUD PARA TRATAR SU ENFERMEDAD O ACCIDENTE?**

Debe venir diligenciada solo si en pregunta 15 está marcado código 08 ó 09.

Sólo debe estar marcada una opción, si viene más de una deje la primera. Si vienen en blanco ayúdese con preguntas 13 y 17. En última instancia marque código 9.

Si la persona tiene menos de 5 años las preguntas 17 a 22 deben estar en blanco, si tiene entre 5 y 11 años las preguntas 17 a 27 no estarán diligenciadas; si tiene 12 años o más las preguntas 16 a 34 vendrán sin diligenciar.

**PREGUNTA 17: EN QUE LUGAR FUE ATENDIDO?**

Debe estar diligenciada únicamente si en pregunta 15 hay código 1 a 7, en caso contrario anule la información.

Esta pregunta es excluyente, en consecuencia sólo debe existir una alternativa marcada. Si vienen varias respuestas deje la primera.

Si aparece en blanco debiendo estar diligenciada, y en pregunta 15-VII viene código 04 (farmaceuta o boticario) en pregunta 17 se marcará código 1 (en la droguería o farmacia). Si lo anterior no se da y preguntas 18 y 19 vienen en blanco marque código 9 en pregunta 17.

**PREGUNTA 18: ... CUANTO TIEMPO TUVO QUE ESPERAR EN ESE LUGAR PARA SER ATENDIDO?**

Únicamente debe estar diligenciada una opción, en consecuencia si hay más de una deje la primera. Si debiendo venir diligenciada no lo está asigne código 9.

**PREGUNTA 19: ... SI PUDIERA ESCOGER A DONDE ACUDIR PARA SER ATENDIDO EN CUESTIONES DE SALUD ¿VOLVERIA AL MISMO SITIO?**

Sólo debe tener una opción marcada. Si debiendo estar diligenciada no lo está marque código 9.

**PREGUNTA 20: ¿ ... TUVO QUE PAGAR POR LA ATENCION QUE RECIBIO?**

Si viene marcado código 1 verifique la cantidad, en caso de no tener el valor anote 99 en el espacio asignado. Si viene valor y las opciones vienen en blanco asigne código 1.

Si viene código 2 el espacio de valor debe estar en blanco, en caso contrario tache código 2 y deje 1. Si viene código 2 y valor 00 tache esta cantidad.

Si no hay ningún código marcado asigne código 9.

**PREGUNTA 21: ¿ A ... LE RECETARON REMEDIOS O MEDICAMENTOS?**

Debe venir solo una opción marcada.

Si viene código 1 la pregunta 22 debe estar diligenciada.

Si está marcado código 2 ó 9 y tiene menos de 5 años la pregunta 22 debe estar en blanco, si tiene entre 5 y 11 años las preguntas 22 a 27 no deben estar diligenciadas. Si tiene 12 años o más las preguntas 22 a 34 deben estar en blanco.

Si la pregunta 21 está en blanco observe los flujos y mire que preguntas aparecen diligenciadas y marque donde corresponda. Si no se puede deducir la respuesta marque código 9.

**PREGUNTA 22: ¿ ... COMO ADQUIRIO LOS REMEDIOS O MEDICAMENTOS?**

Pueden venir varias opciones con código 1 marcadas. Si es así verifique que en pregunta anterior venga código 1. Si en esta pregunta aparece marcada la opción **los compré** verifique que venga valor. Si no es así anote 99 en el espacio correspondiente. Si no hay opción marcada señale código 9.

**VII-B. PARA NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS**

**PREGUNTA 23: ¿CON QUIEN PERMANECE ... LA MAYOR PARTE DEL TIEMPO ENTRE SEMANA?**

Debe venir diligenciada sólo una opción, si presentan más de una alternativa deje la primera. Si en el hogar no hay niños menores de 5 años esta pregunta no aplica, verifique esto en 5-VII. Esta pregunta no se acepta en blanco, si lo está devuelva la encuesta para que se complete la información.

**PREGUNTA 24: ¿ ... HA RECIBIDO LAS SIGUIENTES VACUNAS?**

Sólo una de las tres alternativas debe ser diligenciada para cada ítem. En la del polio y triple debe estar especificado el número de dosis y refuerzos. En caso que venga código 1 y no venga la cantidad de dosis y/o refuerzos anote 9 en cada casilla. Si viene No. de dosis o refuerzos el código marcado en la pregunta debe ser 1. Si alguna vacuna no trae alternativa marcada señale en código 9.

**PREGUNTA 25: ¿EN EL ÚLTIMO AÑO A ... LE HAN RECETADO COMPLEMENTO NUTRICIONAL, VITAMINICO O RECONSTITUYENTES?**

Sólo una opción puede venir marcada. Si señalaron varias deje la primera. Si no hay marcación señale código 9.

**PREGUNTA 26: ¿USTED CONSIDERA QUE EL ESTADO NUTRICIONAL DE ... ES:**

Sólo una opción puede venir marcada. Si hay más de una señalada, deje la primera. Si está en blanco trate de deducir la respuesta si hay observaciones sobre esta pregunta, en caso contrario anote código 9.

**PREGUNTA 27: ... CADA CUANTO CONSUME:**

Debe venir marcada una opción por alimento y por columna. Si en algún alimento aparecen señalados dos códigos deje el primero. Si no hay marcación asigne código 9.

Las personas que llegan a ésta pregunta no deben tener información registrada en preguntas 28 a 95 porque son menores de 5 años.

**VII-C. PARA NIÑOS DE 5 A 11 AÑOS.**

**PREGUNTA 28: ¿ ... REALIZA ALGUN TRABAJO RECIBIENDO O NO INGRESOS?**

Debe venir sólo una opción marcada. Si viene código 2 las preguntas 29 a 34 deben estar en blanco, si están diligenciadas anule en pregunta 28 código 2 y deje código 1.

Si la pregunta está en blanco observe las siguientes preguntas (29 a 34) para deducir el flujo correcto y marcar donde corresponda. Si no se puede deducir **devuelva el formulario para completar la información.**

**PREGUNTA 29: ¿ ... CON QUIEN TRABAJA?**

Si en pregunta 28 viene código 1 esta pregunta debe estar diligenciada.

Sólo debe tener una opción marcada. Si existe más de un código diligenciado deje el primero. Si viene en blanco debiendo estar diligenciada **consulte al supervisor de crítica para que determine cómo conseguir la información.**

**PREGUNTA 30: ¿CUAL ES EL OFICIO O LABOR QUE DESEMPEÑA ... ?**

Para codificar ésta pregunta tenga en cuenta lo siguiente:

- La codificación del oficio o labor se hará a dos dígitos con base en la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO), que se halla en el **anexo No. 4**.
- En caso de encontrar nombres genéricos que no describan completamente el oficio, o que exista omisión, observe las preguntas 29, 31 y 32. Ejemplo: Si el niño trabaja con un familiar (pregunta 29-VII, código 1), dentro de su hogar (pregunta 32-VII, código 1) observe 15-IV y 16-IV, y complete la información o trate de deducirla en la forma más apropiada. Si esto no es posible anote código 00 en las casillas sombreadas.

**PREGUNTA 31: ¿A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA PRINCIPALMENTE LA PERSONA, EMPRESA O ESTABLECIMIENTO EN EL CUAL REALIZA ... SU TRABAJO?**

Si ésta pregunta viene sin respuesta las preguntas 29, 30 y 32 le pueden ayudar a resolverla.

Ejemplo: Si en 29 es trabajador independiente, en 30 dice compra y vende periódico, lo más probable es que la actividad a la que se dedica la persona sea comercio al por mayor.

La codificación de ésta pregunta se hará a dos dígitos con base en la "Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas" (CIIU, Revisión 2) contenida en el **anexo 3**.

En los casos que haya duda consulte con el supervisor de crítica y si no se logra obtener una definición clara codifique 00 en las casillas sombreadas.

**PREGUNTA 32: ¿DONDE REALIZA ... SU TRABAJO?**

Sólo una opción debe venir marcada. Si viene en blanco trate de deducir el sitio a partir del oficio y de la actividad de preguntas 30 y 31, si esto no es posible deje pregunta 32 en blanco.

**PREGUNTA 33: ¿ ... RECIBE SALARIO O GANANCIA?**

Sólo se acepta una marcación. Si es código 2 ó 9 la pregunta 34 debe estar en blanco.

Si vienen varios códigos señalados deje el primero.

Si no hay marcación observe pregunta 34 si hay respuesta asigne en 33 código 1. Si en pregunta 34 no hay valor asigne en 33 código 9.

**PREGUNTA 34: ¿CUANTO RECIBE O GANA AL MES?**

Debe venir diligenciada cuando en pregunta anterior hay marcado código 1. Si no hay respuesta debiendo estar diligenciada, escriba 99.

**VII-<sup>b</sup>F. PARA PERSONAS DE 5 AÑOS Y MAS.**

**PREGUNTA 35: ... SABE LEER Y ESCRIBIR? .**

Debe estar señalado código 1 ó 2..

Si la pregunta viene en blanco proceda de la siguiente manera: Corrija la omisión remitiéndose a la pregunta 39 "Nivel educativo".

- a. Si en pregunta 39 viene diligenciada la alternativa 1 ó 7, marque X en código 2 de pregunta 35.
- b. Si en pregunta 39 viene código 2, en pregunta 40 "Años aprobados" 0 asigne código 2 en 35.
- c. Si pregunta 36 código 2, pregunta 39 código 2 y pregunta 40 mayor o igual a 1 asigne código 1 en pregunta 35.
- d. Si en pregunta 39 viene diligenciado código 3, 4 ó 5 marque código 1 en pregunta 35.

Si no se puede deducir la respuesta déjela así.

**PREGUNTA 36: ¿ ... ASISTE ACTUALMENTE A LA ESCUELA, COLEGIO O UNIVERSIDAD?**

Debe venir una sola opción marcada. Si fue omitida deduzca la respuesta con base en las preguntas 37, 38 y 40 así: si en las preguntas 37 y/o 38 hay anotación o pregunta 40 igual a 0 marque código 1 en 36. Si no existe marcación en 37 y/o 38 o pregunta 40 es mayor de cero marque código 2 en 36.

**PREGUNTA 37: ¿EL ESTABLECIMIENTO AL QUE ASISTE ... ES OFICIAL?**

Debe tener señalada sólo una de las tres alternativas y si fue omitida marque código 9 "No sabe".

**PREGUNTA 38: ¿ ... RECIBE COMPLEMENTO ALIMENTARIO (LECHE, ESTARINA, ETC.) EN LA ESCUELA O COLEGIO AL QUE ASISTE?**

Si viene omitida y pregunta <sup>39</sup> tiene códigos 1, 2, 3 ó 6 asigne 9 en pregunta 38. Si pregunta 39 igual a 4, 5, 7 ó 9 asigne código 2 en pregunta 38.

**PREGUNTA 39: ¿CUAL ES EL NIVEL EDUCATIVO MAS ALTO ALCANZADO POR ... ?**

Debe estar marcada sólo una alternativa. Por ningún motivo debe quedar en blanco.

Cuando esté omitida remítase a la pregunta 48-VII y observe si la ocupación que la persona desempeña es de tipo profesional: Licenciado, médico, abogado, etc. en este caso marque código 4 en pregunta 39.

Si no es posible deducir la respuesta y pregunta 40 trae información llame por teléfono, para completar la información. Si pregunta 40 también viene en blanco asigne a pregunta 39 código 9.

Si viene marcado código 7 ó 9 y la persona tiene menos de 12 años las preguntas 40 a 95 deben venir en blanco, si tiene 12 años o más sólo la pregunta 40 debe venir en blanco.

**PREGUNTA 40: ¿CUAL ES EL ULTIMO AÑO APROBADO EN ESE NIVEL POR ... ?**

Debe venir a un solo dígito, en caso contrario corrija.  
Cuando esté omitida esta pregunta siga los siguientes parámetros:

a. Si se trata de una persona con edad entre 5 y 22 años que está asistiendo actualmente a la escuela, colegio ó

universidad asigne el año correspondiente según la tabla No. 1.

b. Revise que el año registrado como aprobado tenga el tope mínimo de edad establecido en la tabla No.1.

**TABLA No.1**

<b>Nivel</b>	<b>Año aprobado</b>	<b>Edad inferior mínima</b>
<b>PRIMARIA</b>	0	5
	1	5
	2	6
	3	7
	4	8
	5	9
<b>SECUNDARIA</b>	0 (6)	10
	1 (6)	10
	2 (7)	11
	3 (8)	12
	4 (9)	13
	5 (10)	14
	6 (11)	15
<b>SUPERIOR</b>	0	15
	1	16
	2	17
	3	18
	4	19
	5	20
	6	21
	7	22

**NOTA:** Los números entre paréntesis de la segunda columna se refieren a la equivalencia de los grados de secundaria adoptados recientemente. Sin embargo para crítica y codificación se continuará utilizando el antiguo sistema de ~~grados~~<sup>años</sup> (1 a 6).

- c. El dato cero (0) en último año aprobado sólo es válido para quienes tienen código 1 en pregunta 36.

Tenga presente que en éstas dos últimas preguntas 39 y 40 se acepta Bachillerato por radio y universidad a distancia para asignar la información correspondiente en caso de no venir diligenciadas las preguntas y traer observaciones. Si presenta duda al respecto llame por teléfono para completar o corroborar la información.

Si la pregunta 40 viene en blanco, en 39 hay código 3 y la información corresponde al jefe o al cónyuge observe el informante del capítulo XI mire item 44 y si tiene bachillerato completo marque 6 en pregunta 40.

Si en 39 vienen marcados alguno de los códigos de 1 a 6 exceptuando la situación anterior y 40 viene en blanco llene código 9.

**VII-E. PARA PERSONAS DE 12 AÑOS Y MAS.**

**PREGUNTA 41: ¿CUAL ES EL ESTADO CIVIL O CONYUGAL ACTUAL DE ... ?**

Debe tener marcado una sola alternativa. Si viene en blanco déjelo así.

**PREGUNTA 42: ¿QUE HIZO ... LA MAYOR PARTE DEL TIEMPO LA SEMANA PASADA?**

Debe venir sólo una alternativa marcada. Si viene diligenciado código 1 ó 2 la pregunta 43 tiene que venir en blanco. En caso contrario anule la información en pregunta 43.

Si está diligenciada la alternativa 9 no debe existir información para preguntas 43 a 77, en caso que esto suceda revise las respuestas para determinar que código es más adecuado de marcar en pregunta 42.

Ejemplo: Si esta diligenciada la pregunta 51 entonces marque código 1 en pregunta 42. Por ningún motivo debe quedar en blanco.

**PREGUNTA 43: ¿ADEMAS DE... REALIZO LA SEMANA PASADA ALGUNA OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA (O SIN REMUNERAR EN UN NEGOCIO FAMILIAR)?**

Esta pregunta debe estar diligenciada únicamente cuando la pregunta 42 tiene marcadas una de las alternativas 3 a 8. Las personas con código 2 no deben tener información de las preguntas 44 a 77, si esto sucede revise las respuestas dadas a esas preguntas para determinar si existe algún error en el diligenciamiento de la pregunta 43.

**PREGUNTA 44: ¿CUANTAS HORAS EN TOTAL TRABAJA A LA SEMANA NORMALMENTE EN SU EMPLEO PRINCIPAL?**

Debe venir la respuesta a 2 dígitos. Si el número de horas tiene decimales hay que aproximarlos a enteros. Ejemplo: 37 horas y 19 minutos = 37 horas; 87 horas y 43 minutos = 88 horas.

Si viene en blanco anote 99 "No informa". Bajo ninguna circunstancia quedará en blanco cuando aplica.

*Si la información corresponde a la empleada del servicio y P.44 está en blanco o 99, observe la P. 81 y si hay información, transcribala aquí.*

**PREGUNTA 45: ¿CUANTOS MESES HA TRABAJADO ESTE AÑO?**

La respuesta debe venir a 2 dígitos y como máximo debe ser igual a 12. Si viene en blanco escriba 99.

**PREGUNTA 46: ¿CUAL ES EL NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO, NEGOCIO, INDUSTRIA, OFICINA O FIRMA DONDE TRABAJA?**

En general el nombre del establecimiento esta compuesto por una parte que identifica su actividad propia y otra que contiene su nombre Ejemplo: Floristería "Johana". Si viene en blanco deje así.

**PREGUNTA 47: ¿A QUE ACTIVIDAD SE DEDICA PRINCIPALMENTE LA EMPRESA O ESTABLECIMIENTO EN EL CUAL REALIZA EL TRABAJO?**

Si esta pregunta viene sin respuesta, las preguntas 46, 48 y 51 le pueden ayudar a obtenerla. Ejemplo: Si en pregunta 48 aparece "Zapatero" en la pregunta 46 "Zapatería" y en la pregunta 51 código 2 lo más probable es que la actividad donde trabaja la persona sea una "Fábrica de calzado".

Hay casos en que la anotación de la ocupación da la pauta para determinar la actividad Ejemplo: Si el informante tiene en pregunta 48 "Agricultor en hortalizas" es muy probable que la actividad sea "Agricultura"; si la persona es un vendedor de paños se puede deducir que la actividad es "Comercio al por menor".

Cuando hay mala anotación del dato porque el encuestador anotó en esta pregunta la razón social en vez de la actividad del establecimiento, por ejemplo "Suárez y Mesa asociados" se puede recurrir a las preguntas 48, 46 y 51 para obtener la actividad, si no es posible lograrlo, busque cualquier medio como el directorio telefónico, la guía industrial o el conocimiento que se tenga del negocio en mención, cuando sea conocido.

Cuando el establecimiento produce y vende como en el caso de las panaderías, almacenes de calzado o de muebles, etc. se debe considerar en la gran división de industria manufacturera, ya que prima la producción del artículo sobre su comercialización y/o sobre la prestación de un servicio.

**NOTA:** Al igual que en el caso de los grupos ocupacionales los críticos codificadores deberán estar plenamente familiarizados con los distintos grupos de actividades y las clases de ocupaciones que son comunes dentro de una rama de actividad en particular. Se deberá tener presente que ciertas ocupaciones pueden encontrarse en varias ramas de actividad, por ejemplo: los médicos pueden trabajar en un hospital o en una fábrica, un ascensorista puede trabajar en un almacén, en una fábrica, etc. pero determinadas ocupaciones se refieren a una rama de actividad específica, tal como:

<b>OCUPACIONES</b>	<b>CODIGO DE OCUPACION</b>	<b>CODIGO DE RAMA DE ACTIVIDAD</b>
SERVICIO DOMESTICO	54	95
AGENTE DE POLICIA	58	91
AGENTE DE SEGUROS	44	82

La codificación se hará con base en la "Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas" **CIIU rev 2** la cual ésta en el **anexo No. 3** "Rama de actividad", a dos dígitos que corresponde al número asignado en esa clasificación a las grandes divisiones de las ocupaciones. Con base en esto anote en las 2 casillas sombreadas de la pregunta 47 el código correspondiente a la actividad de la empresa precisando en qué gran División está incluida.

En los casos en que haya omisión de la información de la rama de actividad o que no exista una clara y correcta descripción de ésta acuda como se dijo anteriormente a preguntas 46, 48 y 51. Si tiene dudas consulte con el supervisor de crítica y si aún así no se logra obtener una definición codifique esta pregunta con 00.

**PREGUNTA 48: ¿CUAL ES LA OCUPACION, OFICIO, PROFESION O LABOR QUE DESEMPEÑA EN ESE TRABAJO?**

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

- a. La codificación de la ocupación, oficio, profesión o labor se expresará a 2 dígitos con base en la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO), el primer dígito corresponde a los grandes grupos de ocupación y el segundo a los subgrupos y grupos primarios, tal como se halla en el **anexo No. 4**.
- b. En caso de encontrar nombres genéricos que no describan completamente la ocupación o que exista omisión observe las preguntas 46, 47 y 51 y complete la información o trate de deducirla en la forma más razonable y apropiada posible.
- c. Para el caso de personas que resultan con ocupación 20 o 21 examine el ingreso capítulo VII, pregunta 60. Si este ingreso es menor de \$150.000 revise la codificación de ocupación y establezca la correcta ocupación de la persona. No modifique el ingreso.

d. Acepte la información que describa la ocupación, oficio, profesión o labor que realiza la persona por ejemplo: Talabartero, secretaría ejecutiva, mecánica de motores, contador, ayudante de albañilería, etc.

Si la ocupación no está especificada codifique 00.

**PREGUNTA 49: ¿CUANTOS AÑOS HACE QUE DESEMPEÑA ESE OFICIO?**

Si viene a un dígito corrija, ejemplo: está marcado 2 debe venir 02.

**PREGUNTA 50: LA JORNADA DE TRABAJO ES:**

Sólo debe tener marcada una alternativa, pues se considera únicamente el empleo principal. Por ningún motivo se acepta en blanco o nta, si esto sucede se debe volver al hogar para solicitar la información ó llamar por teléfono si es posible. Si vienen varias alternativas deje la primera.

**PREGUNTA 51: EN ESE TRABAJO ... ES?**

En el caso que se haya omitido la respuesta, la información podrá obtenerse de las preguntas 46, 47 y 48. Algunas ocupaciones como tornero, albañil, etc. ubican a la persona en la categoría de obrero y otras como oficinista, tesorero, mecanógrafo, etc. en la de empleado.

Verifique que en esta pregunta se aplicaron los siguientes flujos en capítulo VII, según la posición ocupacional de las personas de 12 años o más.

- Cuando en pregunta 51 hay código 1 ó 2, es decir que se trata de trabajadores asalariados, deben estar diligenciadas las preguntas 52 a 62 y 67 a 87 siguiendo los flujos correspondientes.

- Cuando en pregunta 51 hay código 3 es decir que es empleado doméstico, deben estar diligenciadas las preguntas 60 a 62 y 67 a 87 siguiendo los flujos correspondientes.
- Cuando en pregunta 51 hay códigos 4 ó 5, es decir que se trata de trabajador independiente o empleado o patrón se deben diligenciar solo preguntas 63 a 87, siguiendo los flujos correspondientes.
- Cuando en pregunta 51 hay código 6 solo debe tener diligenciadas preguntas 67 a 87 observando los flujos correspondientes.

Para el caso de inconsistencias referidas a errores en la misma información registrada, se tienen las siguientes observaciones

- a. En el caso de personas que resultan con grupo de ocupación 20 "Miembros de cuerpos legislativos y personal directivo de la administración pública" necesariamente deben estar clasificados en posición ocupacional 1 "Obreros o empleados del gobierno". En caso que esto no suceda establezca la verdadera posición u ocupación.
- b. Las personas que trabajen en organismos diplomáticos<sup>2</sup> con sede en nuestro país deben ser considerados como "empleados particulares".
- c. Observe que para empleados domésticos existe una clasificación específica (Código 3) que no permite clasificación en una de las otras categorías de empleados.

Para este caso en particular es necesario tener en cuenta también la distinción entre la persona que acude a varios hogares a prestar sus servicios y el caso de una persona

que presta sus servicios exclusivamente a un solo hogar. En el primer caso la persona se debe catalogar como trabajador por cuenta propia (Código 4). En el segundo caso la persona se clasifica como empleado doméstico (Código 3).

**PREGUNTA 52: ¿CUANTAS PERSONAS TRABAJAN EN LA EMPRESA DONDE ... LABORA?**

Esta pregunta debe tener una sola marcación por ningún motivo debe quedar en blanco. En caso de ser así observe pregunta 46 y si se trata de grandes empresas como Coltejer Bavaria, Telecom marque código 4. Cuando viene en blanco y no se puede deducir de la información contenida en pregunta 46 y 47 marque código 9 en pregunta 52.

**PREGUNTA 53: ¿ ... TIENE CONTRATO ESCRITO DE TRABAJO?**

Sólo debe tener una opción marcada. Si viene en blanco observe pregunta 54 y si viene diligenciada asigne en 53 código 1.

**PREGUNTA 54: ¿EL CONTRATO DE TRABAJO DE ... ES?**

Debe venir en blanco si en pregunta 53 tiene código 2 ó 9. Si fue omitida debiendo estar diligenciada, y pregunta 72 igual 00 asigne código 1. Si esto no es así señale código 9.

**PREGUNTA 55: ¿EN LA EMPRESA, ESTABLECIMIENTO O ENTIDAD DONDE ... TRABAJA HAY SINDICATO?**

Si fue omitida y pregunta 52 igual a 1 asigne código 2. Si no se puede deducir la respuesta ~~deje la así~~ marque 9.

**PREGUNTA 56: ¿EN LA EMPRESA ESTABLECIMIENTO O ENTIDAD DONDE ... TRABAJA HAY OFICINA DE PERSONAL?**

Si fue omitida y en pregunta 52 esta marcado código 1 marque código 2.

Si está en blanco y no se puede deducir la respuesta por 52 ~~deje así.~~ *marque 9*

**PREGUNTA 57: EL DUEÑO O PATRÓN DE LA EMPRESA, ADEMÁS DE ADMINISTRAR Y SUPERVISAR EL NEGOCIO ¿HACE LOS MISMOS OFICIOS Y LABORES QUE SUS EMPLEADOS?**

Debe tener una sola respuesta. Si está omitida ~~deje así.~~ *marque 9.*

**PREGUNTA 58: ¿CUALES DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS O ASPECTOS NEGATIVOS ENCUENTRA ... EN SU TRABAJO?**

**PREGUNTA 59: EN SU SITIO DE TRABAJO ¿CUALES DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS O ASPECTOS NEGATIVOS ENCUENTRA?**

Estas dos preguntas pueden traer varias respuestas con código 1 *marcadas*. Si alguna de las 2 o ambas están en blanco asigne 9. Si viene simultáneamente *marcados* códigos 1 y 2 ó 1 y 9 deje código 1.

**PREGUNTA 60: ¿CUANTO GANA NORMALMENTE ... EN SU EMPLEO?**

Antes de criticar y codificar esta pregunta tenga presente que debe venir diligenciada sólo para personas ocupadas que en pregunta 51 tienen códigos 1, 2 ó 3. Cuando esté escrita la periodicidad *anote en la(s) casillas sombreada(s) el código a 2 dígitos que se asignó en el anexo 5.*

Si no se especifica la periodicidad, pero se informa el valor del ingreso, trate de deducir este dato a partir del resto de la información relativa a esa persona enfrentando la cuantía del ingreso con la ocupación que desempeña. Si determinar la periodicidad no es posible, asigne 99.

La comparación de las respuestas a esta pregunta con las dadas a las preguntas 46, 47 y 48, permitirán identificar a primera vista algunos casos anormales, como por ejemplo, ingresos demasiados altos o muy reducidos para una ocupación determinada. En estos casos consulte al supervisor de crítica para evaluar la necesidad de devolver

el formulario o llamar por teléfono con el fin de completar la información. Por ningún motivo corrija o modifique el ingreso según su concepto o criterio, si viene en blanco asigne 99.

**PREGUNTA 61: ¿ ... RECIBE MENSUALMENTE ALIMENTOS Y/O VIVIENDA COMO PARTE DE PAGO POR SU TRABAJO?**

Debe traer solo una opción marcada. Si es código 1 debe venir valor si no es así escriba 99. Si la respuesta viene en blanco señale código 9. Si viene algún valor anotado y hay marcación en 2 ó 9 anúlelos y señale código 1.

**PREGUNTA 62: POR SU CONTRATO DE TRABAJO TIENE DERECHO A:**

Debe traer marcado solamente código 1, 2 ó 9 para cada una de las alternativas, si vienen marcados más de uno deje el primero. Si está en blanco asigne código 9.

Las personas que contesten esta pregunta no deben traer información en las preguntas 63 a 66 en caso de ser así anule esta información.

**PREGUNTA 63: EL TRABAJO DE ... ES:**

Las preguntas 63, 64 y 65 se aplican únicamente a trabajadores independientes y empleadores o patrones (Código 4 ó 5 de la pregunta 51). Esta pregunta sólo admite una respuesta (Código 1, 2 ó 9). Si viene en blanco, observe la pregunta 49 y en caso que la persona lleve más de 1 año en ese trabajo marque código 1 en esta pregunta.

Si no se puede deducir la respuesta asigne código 9.

**PREGUNTA 64: ¿CUALES DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS TUVO ... EN LOS ULTIMOS 30 DIAS EN EL DESARROLLO DE SU ACTIVIDAD O TRABAJO?**

Varias respuestas con código 1 son posibles. Si está en

blanco señale código 9. Si viene simultáneamente marcados códigos 1 y 2 ó 1 y 9 deje código 1.

**PREGUNTA 65: ¿ ... A QUIEN VENDE LA MAYORIA DE SUS PRODUCTOS O SERVICIOS?**

Debe venir marcada opción 1, 2 ó 9. Si viene omitida trate de deducirla con base a pregunta 46, 47 y 67, si esto no es posible señale código 9.

**PREGUNTA 66: ¿CUAL ES NORMALMENTE LA GANANCIA NETA DE ... EN SU NEGOCIO, PROFESION U OFICIO?**

Antes de criticar y codificar esta pregunta tenga presente que debe venir diligenciada solo para personas ocupadas con código 4 ó 5 en pregunta 51, es decir, trabajadores independientes o por cuenta propia y patronos o empleadores. Codifique la periodicidad según las instrucciones dadas en la pregunta 60. si no hay información de ganancias anote 99.

**Por ningún motivo corrija o modifique el valor del ingreso.**

**PREGUNTA 67: ¿DONDE REALIZA ... PRINCIPALMENTE SU TRABAJO?**

Sólo debe tener marcada una opción. La respuesta debe ser consistente con pregunta 51 así:

- a. Si en pregunta 51 viene código 3, en pregunta 67 se debe marcar código 02 ó 03 según el trabajador viva o nó en el hogar encuestado respectivamente.
- b. Si existen varias opciones marcadas ó esta omitida y hay observaciones aclaratorias, trate por medio de éstas extraer la respuesta correcta.

Si viene en blanco y no es posible deducir la respuesta anote 99. Si está marcado código 02 la siguiente pregunta debe estar en blanco.

**PREGUNTA 68: ¿CUANTOS BUSES, BUSETAS O COLECTIVOS TOMA EN PROMEDIO ... PARA IR A SU TRABAJO?**

Debe venir marcada a un dígito, si es 7 o más deje siete. Si aparece 4 o más verifique su consistencia con pregunta 67 donde debe estar marcado código 06, pregunta 51 códigos 4-6-5. Si no es así consulte al supervisor de crítica. Se acepta cero (0). Si viene en blanco asigne 9.

**PREGUNTA 69: ¿CUANTOS MINUTOS GASTA EN PROMEDIO EN EL VIAJE DE IDA A SU TRABAJO?**

La respuesta debe estar expresada en minutos y a tres dígitos. En caso que esté anotada en horas haga la conversión a minutos, por ejemplo: Media hora = 030; una hora y 30 minutos = 090; dos horas = 120 minutos; cinco minutos = 005; 3 horas y 45 minutos = 225 minutos, etc.

Por ningún motivo se acepta en blanco esta pregunta cuando aplica. Si viene omitida escriba 999.

**PREGUNTA 70: ¿CUANTOS DIAS DESCANSA ... EN LA SEMANA?**

Sólo debe estar marcada una opción, si viene más de una alternativa deje la primera. Si viene omitida señale código 9.

**PREGUNTA 71: ¿CUANTOS AÑOS TENIA CUANDO REALIZO SU PRIMER TRABAJO EN FORMA REMUNERADA O COMO AYUDANTE FAMILIAR SIN REMUNERACION?**

La respuesta debe estar expresada en años y escrita a 2 dígitos, verifique si la edad en que comenzó a laborar es menor a 10 años, esté correctamente escrita, ejemplo: Si viene 8 debe quedar 08.

Esta pregunta debe ser consistente con pregunta 5 y 49-VII, ejemplo: Si la edad actual de la persona es 20 años y hace

12 años que realiza el oficio (Pregunta 49) no puede venir en pregunta 71 anotado 09 en este caso haga la corrección correspondiente en esta pregunta. Si viene en blanco escriba 99.

**PREGUNTA 72: ¿CUANTAS VECES ... HA CAMBIADO DE EMPLEO O TRABAJO EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS?**

La anotación debe realizarse a 2 dígitos, ejemplo 1 vez = 01; 15 veces = 15. Si viene en blanco escriba 99.

**PREGUNTA 73: EN EL TRABAJO ANTERIOR AL ACTUAL ... FUE:**

Sólo estará marcada una alternativa. Si vienen señaladas varias alternativas deje la primera. Si está omitida asigne 9.

**PREGUNTA 74: ¿ADEMAS DE SU ACTIVIDAD PRINCIPAL ... REALIZA NORMALMENTE OTROS TRABAJOS REMUNERADOS?**

Debe venir sólo una opción marcada. Si es código 1 (SI) verifique que preguntas 75, 76 y 77 esten diligenciadas, en caso contrario estas preguntas vendrán en blanco, es decir, si en pregunta 74 está marcado código 1 y las preguntas 75, 76 y 77 vienen omitidas, cambie código 1 por 2 en pregunta 74.

Si la pregunta viene en blanco debiendo aplicar asigne código 9.

**PREGUNTA 75: ¿CUANTAS HORAS SEMANALES DEDICA ... NORMALMENTE A SUS OTROS TRABAJOS?\***

La respuesta debe estar expresada en horas y escrita a 2 dígitos, si viene en minutos haga la conversión así:  
De 0 a 29 minutos = 00; de 30 a 59 minutos = 01; 120 minutos = 02, etc. Si viene en blanco verifique que pregunta 74 tenga código 2 ó 9. Si viene en blanco debiendo aplicar asigne 99.

**PREGUNTA 76: EN LOS OTROS TRABAJOS ... SE DESEMPEÑA COMO:**

Debe venir marcado código 1 ó 2 siempre y cuando en pregunta 74 venga código 1. Si viene en blanco marque 9.

**PREGUNTA 77: ¿CUANTO GANA NORMALMENTE ... EN SUS OTROS EMPLEOS, TRABAJOS, NEGOCIOS O ACTIVIDADES?**

Esta pregunta vendrá diligenciada para todas las personas que tengan trabajos adicionales a su actividad principal, es decir con código 1 (SI) en pregunta 74. El valor 00 es válido, **Por ningún motivo corrija o modifique éste según su criterio.**

Codifique la periodicidad siguiendo las mismas instrucciones dadas en la pregunta 60. Si no hay información sobre periodicidad escriba 99.

**PREGUNTA 78: ... RECIBE MENSUALMENTE INGRESOS POR CONCEPTO DE:**

Las preguntas 78 a 80 vendrán diligenciadas para todas las personas del hogar de 12 años y más sean ocupadas, desocupadas ó inactivas.

En pregunta 78 debe venir marcado código 1, 2 ó 9 para cada una de las alternativas. Si hay código 1 (SI) debe traer valor diferente a 00.

Si viene códigos 2 ó 9 pero trae valor anule marcación en 2 ó 9 y señale código 1.

Si está en blanco alguna de las alternativas marque 9. Si teniendo marcado código 1 (SI) no trae valor escriba 99.

**PREGUNTA 79: ¿CUANTOS SON LOS INGRESOS PROMEDIOS MENSUALES DE ... ?**

Si viene en blanco deje así. **No modifique el valor anotado.**

**PREGUNTA 80: ¿CON CUANTO CONTRIBUYE MENSUALMENTE ... PARA LOS GASTOS DEL HOGAR?**

El valor anotado en ésta pregunta en ningún caso puede ser mayor que el registrado en la pregunta anterior. Si esto sucede, deje en pregunta 80 la cantidad suministrada en pregunta 79. En caso de duda consulte al supervisor de crítica.

Si pregunta 79 igual 00 y pregunta 80 igual blanco anote 00 en 80.

Si pregunta 79 también viene en blanco deje pregunta 80 en blanco.

Si pregunta 79 diferente de blanco y pregunta 80 en blanco, déjela así.

**PREGUNTA 81: ¿CUANTAS HORAS A LA SEMANA DEDICA A LABORES EN EL HOGAR COMO: PREPARAR LAS COMIDAS, CUIDAR LOS NIÑOS, HACER COMPRAS, ETC.?**

Esta pregunta se diligencia a 2 dígitos y se aplica a todas las personas de 12 años o más, trabajen o nó. Si viene en blanco escriba 99. *Si es una empleada del servicio constate que en Preg. 44 aparezca la misma información, si es diferente transcriba aquí el dato de P.44.*

**PREGUNTA 82: ¿CUANTAS HORAS A LA SEMANA DEDICA ... A: VER TELEVISION, LEER, OIR MUSICA, HACER DEPORTES O EJERCICIOS, ASISTIR A CINE O ESPECTACULOS, IR A DISCOTECAS O RESTAURANTES O SALIR A PASEAR?**

Se aplica a todas las personas de 12 años o más. Debe venir la respuesta a dos dígitos, en caso contrario realice la corrección. Si viene en blanco asigne 99.

**PREGUNTA 83: ¿ ... VA REGULARMENTE A CINE?**

Debe traer sólo una opción marcada. Si vienen varias deje la primera.

Si viene en blanco observe la pregunta 84 y si tiene marcación asigne en B3 código 1. Si no es así marque código 9.

Cuando vengán marcadas opciones 2 ó 9 la pregunta 84 debe estar en blanco.

**PREGUNTA 84: ¿CADA CUANTO VA A CINE?**

Debe tener sólo una opción marcada, si vienen varias deje la primera. Si está en blanco deje así.

**PREGUNTA 85: ¿ ... EN CUALES DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES PARTICIPA?**

Varias alternativas con código 1 pueden venir marcadas, si en forma simultánea esta diligenciado código 1 y 2 ó 1 y 9 tache 2 ó 9 y deje 1. Si viene en blanco asigne código 9.

**PREGUNTA 86: DURANTE ESTE AÑO ¿CUANTAS VECES HA SALIDO DE BOGOTÁ EN PLAN DE DESCANSO O VACACIONES POR TRES DÍAS O MAS?**

Si salió sólo una vez, pero el número de días es menor de 03, tache esta información y anote 00 en ambas variables. Si existe información en "No. de veces" pero no en "No. total de días" anote 99. Si hay información en "No. de días" mayor o igual a 3 y "No. de veces" está en blanco escriba 01 aquí. Si la pregunta viene sin diligenciar anote 99 en cada variable.

**PREGUNTA 87: ¿ ... HACE O HA HECHO APORTES AL SEGURO SOCIAL O A ALGUNA CAJA DE PREVISION SOCIAL?**

Sólo una opción debe estar marcada. Si vienen varias deje la primera. Si está en blanco asigne 9.

**VII-F. PARA MUJERES DE 15 A 49 AÑOS**

**PREGUNTA 88: ¿ ... ESTA EMBARAZADA?**

Debe venir sólo una alternativa marcada. Si fue omitida marque código 9.

**PREGUNTA 89: ¿CUANTOS HIJOS NACIDOS VIVOS HA TENIDO EN TODA SU VIDA?**

La respuesta debe venir a 2 dígitos. Si viene en esta pregunta 00 o en blanco y en pregunta 90 viene información diferente de 00 averigue la información telefónicamente.

**PREGUNTA 90: ¿CUANTOS DE ESOS HIJOS VIVEN ACTUALMENTE?**

Debe venir la respuesta a 2 dígitos. Vendrá diligenciada sólo si en pregunta 89 hay una cantidad igual o mayor que 01, en caso contrario corrija. Si viene 00 pregunta 91 debe estar en blanco.

El número de hijos de pregunta 90 debe ser menor o igual a los de pregunta 89.

Si debiendo venir diligenciada viene en blanco busque telefónicamente la información.

**PREGUNTA 91: EL ULTIMO HIJO NACIDO VIVO ESTA:**

Sólo debe venir una alternativa marcada, si viene omitida dedúzcala con base en pregunta 89 y 90, ejemplo: Si en pregunta 89 viene 01 y en pregunta 90 viene 01, en consecuencia en pregunta 91 marque código 2 (Vivo).

Si no viene información cuando aplica asigne código 9.

**PREGUNTA 92: ¿EN QUE FECHA TUVO ... SU ULTIMO HIJO NACIDO VIVO?**

Debe venir el mes y el año correspondiente. Si el mes viene en números romanos realice la conversión y codifique así:

I = Enero = 01	VII = Julio = 07
II = Febrero = 02	VIII = Agosto = 08
III = Marzo = 03	IX = Septiembre = 09
IV = Abril = 04	X = Octubre = 10
V = Mayo = 05	XI = Noviembre = 11
VI = Junio = 06	XII = Diciembre = 12

Si falta el mes o el año escriba 99.

**PREGUNTA 93: DURANTE SU ULTIMO EMBARAZO ... ¿RECIBIO ATENCION MEDICA?**

**PREGUNTA 94: DURANTE SU ULTIMO PARTO ¿QUIEN LA ASISTIO?**

**PREGUNTA 95: ¿EL PARTO FUE NORMAL Y SIN COMPLICACIONES?**

En estas preguntas sólo una opción debe estar marcada. En pregunta 93 si viene código 1 debe estar escrito el número de consultas (Si viene en blanco escriba 99) y en pregunta 94 tener código 1 ó 2.

Si debiendo aplicar viene en blanco marque código 9.

**PREGUNTA 96: PERSONA QUE SUMINISTRO LA INFORMACION**

Aquí siempre debe venir el nombre de la persona que dió la mayor parte de la información relativa a la persona registrada en esa columna.

Codifique en las casillas sombreadas el número de orden registrado en pregunta 1-VII correspondiente a la persona que dió la información. Si viene en blanco revise la información de esta pregunta para las otras personas del hogar y asigne como **informante** al más frecuente y escriba su número de orden correspondiente. Si ninguna persona trae diligenciada esta pregunta llame por teléfono.

### VIII. CONDICIONES DE VIDA DEL HOGAR

#### **PREGUNTA 1: ¿CUALES DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS TENIA LA VIVIENDA DONDE EL HOGAR RESIDIA?**

Cada item tiene 3 posibilidades de ser marcadas en código 1 y una en códigos 2 ó 3, siendo estos excluyentes para cada año, es decir que si se marcó para un año código 1 no debe venir también códigos 2 ó 3, si esto sucede tache 2 ó 3 y deje 1.

Si vienen columnas en blanco déjelas así.

#### **PREGUNTA 2: DURANTE ESTE AÑO ¿DE CUALES DE LOS SIGUIENTES HECHOS VIOLENTOS HA SIDO VICTIMA ALGUNA DE LAS PERSONAS DE ESTE HOGAR?**

Varias respuestas son posibles de marcar (código 1). Si aparece marcado código 2 ó 9 la pregunta 3 no debe estar diligenciada.

Si la pregunta viene en blanco y pregunta 3 está en blanco asigne código 9 en pregunta 2, si viene en blanco y pregunta 3 está diligenciada deje pregunta 2 en blanco.

#### **PREGUNTA 3: FRENTE A ESTOS HECHOS VIOLENTOS QUE HICIERON?**

Varias respuestas pueden venir anotadas, solo se acepta en blanco cuando en pregunta anterior se marcó 2 ó 9.

Si pregunta 2 está diligenciada pero la 3 está en blanco, asigne 9.

#### **PREGUNTA 4: DURANTE ESTE AÑO ¿ALGUNA DE LAS PERSONAS DE ESTE HOGAR HA MUERTO VIOLENTAMENTE?**

Debe venir sólo una opción marcada. Si viene marcado en pregunta 2 el item "Homicidios", en esta pregunta 4 vendrá código 1.

Si debiendo aplicar viene en blanco déjela así.

**PREGUNTA 5: EN ESTE HOGAR HAY PERSONAS CON PROBLEMAS DE ALCOHOLISMO O DROGADICCION?**

Sólo una opción vendrá marcada. Si está omitida dejela así.

**PREGUNTA 6: ¿CUALES DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS TIENEN EN ESTE HOGAR LOS NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS?**

Pueden venir varias alternativas marcadas en código 1, si hay marcación en alternativa 3 la pregunta 7 debe venir en blanco. Constate o verifique las edades en 5-VII.

Si viene en blanco déjela así.

**PREGUNTA 7: ¿DONDE JUEGAN PRINCIPALMENTE LOS NIÑOS MENORES DE 12 AÑOS?**

Debe venir diligenciada únicamente si en pregunta anterior se marcó códigos 1 ó 2. Sólo una opción vendrá marcada, si viene más de una, deje la primera.

Si viene en blanco déjela así.

**PREGUNTA 8: ¿COMO CORRIGEN O CASTIGAN EN ESTE HOGAR A LOS NIÑOS Y/O JOVENES MENORES DE 18 AÑOS?**

Varias respuestas pueden aparecer. Si esta marcado código 2 verifique en 5-VII las edades y haga la corrección correspondiente. En caso de duda consulte al supervisor de crítica.

Si viene en blanco déjela así.

**PREGUNTA 9: DURANTE EL ULTIMO ~~MESES~~ AÑO ALGUNO DE LOS MIEMBROS DE ESTE HOGAR HA COMPRADO:**

Deben venir marcados códigos 1, 2 ó 9 para cada una de las alternativas. Si alguna viene en blanco asigne código 9.

## **IX. ELEMENTOS NECESARIOS PARA TODOS LO HOGARES**

Este capítulo consta de 51 ítems, ninguno de estos se acepta en blanco. Si vienen 2 o más marcaciones en un mismo ítem deje la primera. Si viene alguna en blanco marque código 9. Verifique que la persona que responde sea el jefe ó el cónyuge (personas 01 ó 02) y esté incluida en 2-VII. En caso contrario haga la corrección correspondiente. En caso de duda consulte con el supervisor de crítica.

## **X. HISTORIA DE VIDA DEL JEFE DEL HOGAR**

### **PREGUNTA 1: ¿USTED HA VIVIDO SIEMPRE EN BOGOTA?.**

Debe venir marcada sólo una opción. Si viene diligenciado código 1 las preguntas 2, 3 y 4 estarán en blanco. Si viene omitida y estas preguntas están diligenciadas marque código 2 en pregunta 1.

Si viene código 1 y preguntas 2, 3 y 4 vienen diligenciadas, tache código 1 en pregunta 1 y deje 2.

### **PREGUNTA 2: ¿CUAL FUE LA RAZON PRINCIPAL DE SU VENIDA PARA BOGOTA?**

Esta pregunta sólo aplica si en pregunta 1 es código 2.

Sólo una opción debe estar marcada siempre y cuando en pregunta anterior esté diligenciado código 2. Si viene marcada más de una alternativa deje la primera. Si está diligenciado código 8 y en este se renunció otro aspecto contemplado en las anteriores alternativas, clasifíquelo según sea. Si esto no es posible reporte este caso al supervisor de crítica.

Si viene en blanco déjela así.

### **PREGUNTA 3: ¿CUANTOS AÑOS HA VIVIDO EN BOGOTA?**

Esta pregunta sólo aplica si pregunta 1 es igual a código 2.

La respuesta estará escrita a 2 dígitos, en caso contrario corrija, si fue omitida, escriba 99.

El tiempo que la persona ha vivido en Bogotá debe ser menor a su edad, si es mayor o igual tache y escriba 99.

**PREGUNTA 4: HASTA LOS 18 AÑOS DE EDAD ¿CUANTO TIEMPO VIVIO O HA VIVIDO EN?**

Esta pregunta sólo aplica si la pregunta 1 tiene código 2. Debe venir la respuesta a 2 dígitos en una o más alternativas propuestas. Verifique que la suma de todas las casillas sea igual a 18. Si la suma de las casillas diligenciadas es igual a 18 escriba 00 en las casillas que queden en blanco. Si la suma no es igual a 18 escriba 99 en las demás casillas.

Si fue omitida y, la diferencia entre la edad de la persona (5-VII) y los años que ha vivido en Bogotá (3-X) es menor o igual a 5, anote 18 años en la alternativa **Bogotá** y en las demás escriba 00. Si esto no es posible anote 99 en todas las casillas.

**PREGUNTA 5: DURANTE SU JUVENTUD (HASTA LOS 18 AÑOS DE EDAD) ¿CUALES DE LOS SIGUIENTES ACONTECIMIENTOS LO AFECTARON?**

Varias alternativas de código 1 pueden venir diligenciadas. Si la pregunta viene en blanco marque código 2. Si alguno de los padres hace parte del hogar no debe aparecer "muerte de..."

**PREGUNTA 6: EN SU JUVENTUD (HASTA LOS 18 AÑOS DE EDAD) ¿SE VIO OBLIGADO A INTERRUMPIR SUS ESTUDIOS?**

Si viene marcado código 2 (NO) la pregunta 7 no debe estar diligenciada, en caso que pregunta 7 esté diligenciada tache código 2 y deje 1 en pregunta 6.

Si viene en blanco pero en pregunta 7 hay marcación asigne código 1 de lo contrario asigne código 2.

**PREGUNTA 7: ¿CUAL FUE LA CAUSA PRINCIPAL PARA INTERRUMPIR SUS ESTUDIOS?**

Se responderá sólo si en pregunta 6 viene código 1, únicamente una alternativa debe estar diligenciada, en caso de venir 2 ó más causas deje la primera. En caso de venir omitida y en pregunta 6 viene código 1 marque 99.

**PREGUNTA 8: DURANTE SU JUVENTUD (HASTA LOS 18 AÑOS DE EDAD) ¿ESTUDIO Y TRABAJO AL MISMO TIEMPO?**

Debe venir sólo una alternativa marcada. Si fue omitida remítase a 5-VII (Edad), 39-VII (Nivel educativo), y 49-VII (Tiempo que tiene en el empleo o trabajo) y con base en esto marque la respuesta más razonable. Si no es posible asignar respuesta déjela así.

**PREGUNTA 9: ESTE HOGAR EN RELACION AL HOGAR DONDE SE CRIO, VIVE ECONOMICAMENTE:**

Sólo una opción debe aparecer. Si hay más de una deje la primera, si fue omitido deje así.

**PREGUNTA 10: ¿CUAL FUE EL NIVEL DE ESTUDIOS MAS ALTO ALCANZADO POR SUS PADRES?**

Debe venir diligenciado un ítem para el padre y/o la madre. Si vienen marcados dos niveles para la misma persona deje el más alto. Verifique si los padres del jefe del hogar están relacionados en 3-VII, en cuyo caso no debe venir diligenciada esta pregunta.

Si fue omitida marque código 9 para el padre y/o la madre.

**PREGUNTA 11: SUS PADRES FUERON O HAN SIDO PRINCIPALMENTE:**

Sólo un item vendrá diligenciado tanto para el padre como para la madre. Si vienen 2 o más ocupaciones marcadas deje la primera. Si viene en blanco asigne código 9.

**PREGUNTA 12: ¿CUALES DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS SE PRESENTABAN ENTRE SUS PADRES?**

Puede venir una o dos opciones marcadas con código 1. Las alternativas 2, 3 y 9 son excluyentes. Si vienen simultáneamente marcadas alternativas 1 y cualquiera otro código deje código 1. Si fue omitida asigne código 9.

**PREGUNTA 13: ¿COMO LO CORREGIAN O CASTIGABAN SUS PADRES O LAS PERSONAS QUE LO CRIARON?**

Varias respuestas pueden venir marcadas con código 1. Si fue omitida deje así. Si vienen simultáneamente marcadas alternativas 1 y 2 deje 1.

## XI. ACCESO Y NECESIDAD DEL HOGAR SOBRE ELEMENTOS BASICOS

Este capítulo que contiene 51 items, está dividido en 3 partes a saber:

A. "Para su hogar"

B. "Para los hogares con niños menores de 12 años"

C. "Elementos relativos al informante".

Para la crítica de este capítulo es indispensable dominar plenamente el formulario con el fin de establecer consistencias con otras preguntas de la encuesta. Si no hay marcación para algunos items haga lo siguiente:

- a. Observe las preguntas 1 y 2 de este mismo capítulo y señale columnas 1 ó 2 según corresponda. Si no es posible porque el elemento, bien o servicio buscado no figura en dichas preguntas trate de deducirlas con base en otras preguntas del formulario y/o otros items del capítulo, por ejemplo: el item de **nevera** viene en blanco. Si es un hogar que dispone de horno eléctrico, horno microondas, antena parabólica, computador, donde existen diversos bienes en patrimonio y sus ingresos son considerados altos es muy factible que tenga nevera y en este caso marcará X en "**si lo tiene**" columna 1.
- b. Cuando es muy difícil determinar si lo **tiene o nó** dejela en blanco.
- c. En caso de venir dos o más marcaciones, deje la primera.
- d. En caso de duda consulte con el supervisor de crítica.

Tenga presente que hay items que no aplican para casos en particular ejemplo: si en VII-A (pregunta 1 a 5) aparecen registradas solo personas del sexo masculino, en este capítulo el item 17 "cosméticos para las mujeres" debe

aparecer marcado en columna 3 "No aplica", si todas las personas del hogar son adultas, los items de la parte B vendrán con X en no aplica.

**NOTA:** Los anteriores parámetros son flexibles, es decir sólo sirven como modelos ilustrativos, en consecuencia el critico podrá deducir una respuesta lógica y coherente con base en más o menos variables que según su criterio pueda determinar para obtener una información confiable.

**PREGUNTA 1: DE LAS COSAS QUE ME HA DICHO QUE "SI TIENE" SU HOGAR, LOS NIÑOS O USTED, ¿CUALES CONSIDERA QUE NO SON INDISPENSABLES?**

Esta pregunta debe ser consistente con el cuadro anterior en consecuencia los números registrados aquí deben corresponder a los items marcados en columna 1 (si lo tiene) aunque no sean todos los items señalados en columna 1.

Si en esta pregunta aparece registrado el número de un item que en cuadro anterior está marcado en columna 2 tache, esa marcación y hágalo en columna 1.

**PREGUNTA 2: DE LAS COSAS QUE NO TIENE SU HOGAR, LOS NIÑOS O USTED PERO CONSIDERA NECESARIAS ¿CUALES NO HA PODIDO ADQUIRIR POR FALTA DE RECURSOS?**

Los números registrados aquí deben corresponder a items señalados en la columna 2. (no lo tiene). No necesariamente todos estos deben estar mencionados en pregunta 2, ya que aquí sólo se anotaban los que el hogar **no ha podido adquirir por falta de dinero.**

Si aparece registrado un número que en cuadro anterior esté señalado en columna 1, tache allí y marque en columna 2.

**NOTA:** No modifique ninguno de los números registrados en preguntas 1 y 2 salvo el caso en el cual el mismo número aparezca anotado en estas dos preguntas, en cuyo caso revise el cuadro anterior y anule el que no corresponda. En caso de duda consulte al supervisor de crítica.

**XII. PERCEPCION SOCIAL DEL JEFE DEL HOGAR**

**PREGUNTA 1: SUS CONDICIONES DE VIDA EN EL HOGAR SON:**

Sólo una opción vendrá diligenciada, si está omitida deje así.

**PREGUNTA 2: ¿COMO CREE USTED QUE SERAN SUS CONDICIONES DE VIDA EN EL AÑO 2.000?**

Vendrá únicamente una alternativa diligenciada.  
Si está omitida marque código 9.

**PREGUNTA 3: USTED PIENSA QUE SU NIVEL DE VIDA ACTUAL RESPECTO AL QUE TENIA 5 AÑOS ATRAS ES:**

Sólo una opción vendrá marcada, si viene omitida deje así.

**PREGUNTA 4: ¿USTED CONSIDERA QUE ACTUALMENTE ES POBRE?**

Si viene código 2, no debe venir marcación en pregunta 5.  
Si está en blanco y en la pregunta 5 hay marcación asigne en 4 código 1. Si en la pregunta 5 no hay marcación asigne código 2 en pregunta 4.

**PREGUNTA 5: ¿USTED CONSIDERA QUE SIEMPRE HA SIDO POBRE?**

Esta pregunta debe venir diligenciada si en pregunta 4 viene código 1. Si está en blanco déjela así.

**PREGUNTA 6: ¿USTED CONSIDERA QUE ALGUNAS VECES HA SIDO POBRE?**

Esta pregunta sólo debe venir diligenciada si en pregunta 4 se marcó código 2. Si está en blanco déjela así.

**PREGUNTA 7: DURANTE EL PRESENTE AÑO EL HOGAR HA TENIDO DIFICULTADES POR FALTA DE DINERO PARA:**

Para cada ítem sólo vendrá marcada una opción. Si viene marcada más de una deje la primera.

- Si en pregunta 22 de capítulo IV se marcó código 1, en el ítem **"pago de arriendo o cuotas de amortización"** debe venir marcado código 3 (Ninguna dificultad). Si en 3-V hay valor diferente de cero (0) y aquí está en blanco déjela así.
- Para el caso de **"Pago de servicios"** debe estar señalado código 3 cuando en pregunta 4, 5, 12 y 13 del capítulo V aparecen 00, es decir no se tienen esos gastos. Si en esos rubros hay valor diferente de 0 y aquí está en blanco deje así.
- Si en **"Compra de alimentos"** y **"Pagos en salud"** aparece más de una marcación deje la primera. Si está en blanco deje así.
- Para **"Pagos en educación"** revise si algún miembro del hogar está estudiando (36-VII). Si aparecen gastos por este motivo (15-V) y aquí está en blanco déjela así. Si no se cumplen estas dos condiciones en la pregunta 7 debe estar marcado código 3.

**PREGUNTA 8: ¿CUANTO CONSIDERA USTED DEBE SER EL SALARIO MINIMO LEGAL MENSUAL?**

Si fue omitida la información escriba 99.

**PREGUNTA 9: CUANTO CONSIDERA USTED DEBE SER EL INGRESO MINIMO MENSUAL QUE REQUIERE SU HOGAR PARA PODER SATISFACER ADECUADAMENTE SUS NECESIDADES?**

Si fue omitida la información escriba 99.

**PREGUNTA 10: EN SU OPINION CUALES SON LOS MOTIVOS PARA QUE HAYA GENTE QUE VIVA EN POBREZA?**

Varias alternativas pueden venir marcadas. Si viene omitida deje así.

**PREGUNTA 11: EN SU OPINION EN BOGOTA HAY:**

Sólo una alternativa vendrá marcada. Si viene en blanco asigne código 9.

**PREGUNTA 12: ¿EN QUE FORMA CREE USTED QUE SE HAN PREOCUPADO LOS GOBIERNOS DE LAS SIGUIENTES AREAS?**

Unicamente se acepta una opción marcada por cada área. Si viene omitida marque código 9.

**PREGUNTA 13: EN QUE FORMA CREE USTED QUE LOS PROGRAMAS SOCIALES DEL GOBIERNO AYUDAN A:**

Para cada alternativa debe venir sólo un código marcado. En caso de venir más de uno deje el primero. Si viene omitida asigne código 9.

**PREGUNTA 14: ACEPTARIA UNA NUEVA VISITA PARA PROFUNDIZAR Y AMPLIAR ALGUNOS TEMAS TRATADOS EN ESTA ENCUESTA?**

Debe venir sólo una opción marcada. Si viene en blanco deje así.

### XIII OPINION SOBRE LA ENCUESTA

#### **PREGUNTA 1: PERSONA QUE SUMINISTRO LA MAYORIA DE LA INFORMACION**

Codifique a dos dígitos en las casillas sombreadas el número de orden de la persona que le correspondió en 1-VII.

Si fue omitida utilice el procedimiento indicado para la pregunta 96 del capítulo VII.

#### **PREGUNTA 2: ¿LE GUSTO LA ENCUESTA?**

Sólo un código vendrá marcado. Si está en blanco deje así.

#### **PREGUNTA 3: ¿QUE ASPECTOS NEGATIVOS LE ENCONTRO?**

Pueden venir varias respuestas con código 1 marcadas.

Si simultaneamente están señaladas códigos 1 y 2 anule 2 y deje 1. Si fue omitida déjela así.