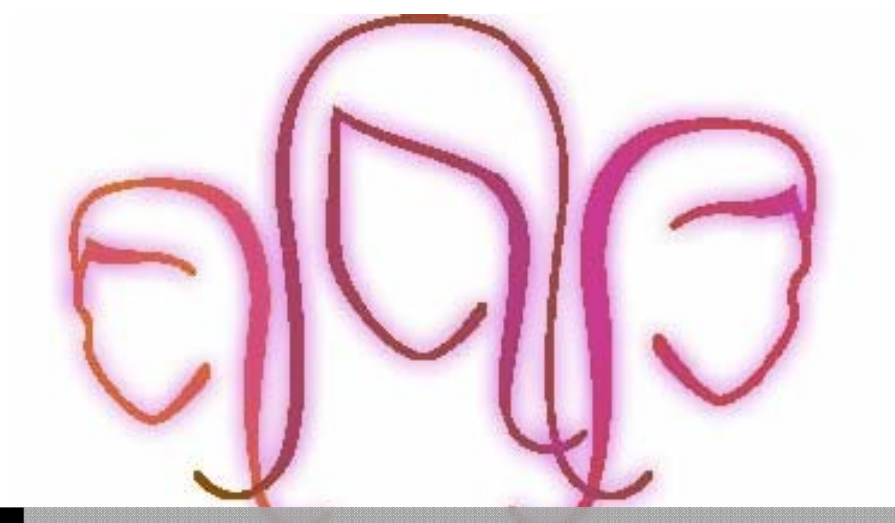


# Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica



ENADID  
2009

## GUÍA DEL ANALISTA



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



## PRESENTACIÓN

---

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) como organismo público autónomo realiza la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID) 2009 con el propósito de fortalecer la generación de la información sobre población y la dinámica demográfica dentro del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

La ENADID 2009 busca dar continuidad a la serie de encuestas demográficas que se han levantado en el país en las últimas décadas y tiene como objetivo general actualizar la información estadística relacionada con el nivel y el comportamiento de los componentes de la dinámica demográfica: fecundidad, mortalidad y migración en México, previo al levantamiento del XIII Censo de Población y Vivienda 2010, así como:

- Generar información para cada entidad federativa\* por tamaño de localidad sobre:
  - La composición por edad y sexo de la población.
  - Los niveles y estructuras de la fecundidad y la prevalencia de la anticoncepción.
- Producir información en el ámbito nacional para:
  - Conocer los niveles y tendencias de la mortalidad infantil.
  - Actualizar la información sobre migración interestatal e internacional.
  - Relacionar el comportamiento de las variables demográficas con las características socioeconómicas de la población.

La presente guía está diseñada para ofrecer los conocimientos necesarios que permitan al analista realizar las actividades de clarificación y validación primaria durante el procesamiento de la información.



## ÍNDICE

---

### INTRODUCCIÓN

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PUESTO DEL ANALISTA DE PROCESOS

|   |   |
|---|---|
| 1.1 ACTIVIDADES GENERALES A DESARROLLAR | 3 |
| 1.2 ESTRUCTURA DEL PUESTO               | 3 |
| 1.3 ESQUEMA GENERAL DE PROCESOS         | 4 |

#### 2. INSTRUMENTOS DE CAPTACIÓN

|  |   |
|--|---|
| 2.1 ESTRUCTURA GENERAL DEL CUESTIONARIO,<br>MÓDULOS Y HOJA DE NO RESPUESTA | 5 |
|--|---|

#### 3. CLARIFICACIÓN

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 3.1 ACTIVIDADES DURANTE LA DIGITACIÓN | 17 |
|---------------------------------------|----|

#### 4. VALIDACIÓN PRIMARIA

|   |    |
|---|----|
| 4.1 ACTIVIDADES DEL ANALISTA                            | 18 |
| 4.2 ESQUEMA DE ACTIVIDADES DE LA VALIDACIÓN<br>PRIMARIA | 19 |
| 4.3 INTEGRIDAD  | 20 |
| 4.4 CÓDIGOS VÁLIDOS                                     | 29 |
| 4.5 CONGRUENCIAS BÁSICAS                                | 30 |



## INTRODUCCIÓN

---

La presente guía se ha elaborado como documento de consulta y apoyo para el personal que llevará a cabo las actividades de clarificación, análisis de procesos y validación primaria, durante el procesamiento de la información para la ENADID.

El capítulo uno muestra la descripción del puesto, sus objetivos y las actividades generales a desarrollar.

La descripción de la estructura de los instrumentos de captación se encuentra en el capítulo dos.

El capítulo tres muestra la estrategia utilizada para la clarificación de la información en la sala de captura, cuando la capturista así lo requiera.

Los aspectos a revisar durante la validación primaria se encuentran en el capítulo cuatro, así como la estrategia para las correcciones respectivas.





## **1. DESCRIPCIÓN DEL PUESTO DE ANALISTA DE PROCESOS**

### **1.1 ACTIVIDADES GENERALES A DESARROLLAR**

Este puesto se creó en esta encuesta para realizar las siguientes actividades:

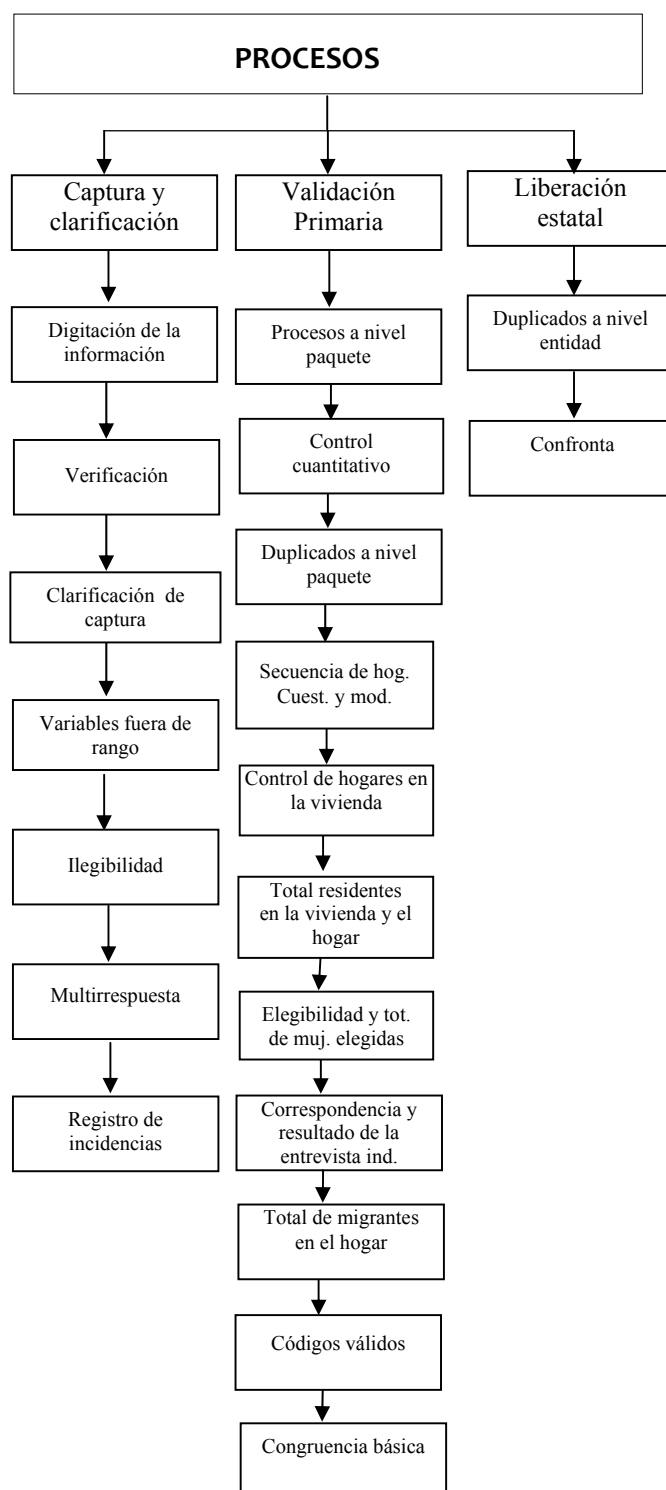
- ▶ Clarificar la información cuando lo soliciten las capturistas.
- ▶ Analizar y corregir los reportes resultantes de la integridad y la validación primaria

### **1.2 ESTRUCTURA DEL PUESTO**

Esta figura depende directamente del responsable de procesamiento, el cual le asignará sus cargas de trabajo y estará al pendiente del desarrollo de las actividades.

### 1.3 ESQUEMA GENERAL DE PROCESOS

A continuación se presenta, el Esquema general de los procesos que se realizarán en las oficinas estatales.



## **2. INSTRUMENTOS DE CAPTACIÓN**

Este capítulo contiene una breve descripción de los instrumentos de captación diseñados para levantar la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, los cuales se aplican para obtener información estadística relacionada con el nivel y el comportamiento de los componentes de la dinámica demográfica como son fecundidad, mortalidad y migración en México.

### **2.1 ESTRUCTURA GENERAL DEL CUESTIONARIO DEL HOGAR, MÓDULO PARA LA MUJER Y HOJA DE NO RESPUESTA**

Los instrumentos utilizados durante el levantamiento de la ENADID 2009 son dos; un cuestionario para el hogar donde se captan las características de la vivienda y de las personas residentes de las mismas, así como también su migración a los Estados Unidos de América.

El módulo para la mujer está diseñado para captar información dirigida a las mujeres de 15 a 54 años de edad residentes de la vivienda.

A continuación se describe tanto el cuestionario como el módulo.

## CUESTIONARIO PARA EL HOGAR (tipo de instrumento A)

El cuestionario está estructurado de la siguiente manera:

Carátula del cuestionario:

**1. Datos de identificación.** Describe la información que identifica geográficamente cada cuestionario (los datos que contiene se refieren a la entidad federativa, municipio o delegación, localidad, clave de AGEB).

**2. Control de vivienda.** Describe la información del número de control, vivienda seleccionada y el tipo de instrumento.

**3. Domicilio de la vivienda.** Se registran aquí los datos de la ubicación de la vivienda.

**4. Control de hogares y cuestionarios.** Se registra el orden de los hogares en la vivienda, y cuestionarios utilizados en el hogar.

**5. Resultado de la visita a la vivienda.** En este recuadro se hace referencia al número de visita en que fue realizada la entrevista, a la fecha en que se aplicó el cuestionario, la duración de su aplicación y el resultado obtenido por el entrevistador.

**6. Resultado de la entrevista individual en el hogar.** En este apartado se registra el número de renglón de cada una de las mujeres de 15 a 54 años de edad integrantes del hogar y el total de ellas, el número de la visita y el código de la entrevista obtenido por la entrevistadora.

**7. Resultado de la supervisión.** En este recuadro se hace referencia a la fecha y al resultado del supervisor.

**8. Resultado del hogar.** En este apartado el validador registra la fecha y el código de resultado.

**9. Responsables.** Identifica con nombre y clave al personal involucrado en el levantamiento de la información como son la entrevistadora, supervisor(a) y validador(a).

**10. Control de paquete.** Identifica el paquete dentro de una entidad, así como la ubicación del cuestionario en el paquete (en este apartado se encuentra el folio de paquete y el número consecutivo del cuestionario en el paquete).

**Al interior del cuestionario:**

**I. Características de la vivienda.** En esta primera sección se capta información detallada sobre las características de la vivienda particular habitada.

[illegible]

**II. Residentes, hogares y lista de personas.** Esta sección tiene preguntas que se refieren al hogar como son el total de personas, si existe más de un hogar y cuantos hogares son en la vivienda, lista de residentes en el hogar, identificación de elegibilidad de las mujeres de 15 a 54 años de edad, verificación del total de integrantes del hogar y renglón del informante.

### III. Características de las personas. Capta información sobre las características de cada integrante del hogar, tales como nombre, parentesco con el jefe de familia, sexo, edad, fecha de nacimiento, lugar de nacimiento, afiliación a servicios de salud, migración interna, condición de habla indígena, nivel de instrucción, condición de actividad, verificación de actividad, posición en la ocupación, fuente de ingresos, alguna vez embarazada, hijos fallecidos, hijos sobrevivientes, condición de hijos fuera del país.

III. Características de las personas

PERSONA 1 Ahora le voy a preguntar por:

| PERSONA 1                                 |  | PERSONA 2 |  | PERSONA 3 |  | PERSONA 4 |  | PERSONA 5 |  |
|---|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|
| ¿Qué es su nombre completo?               |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Nombre: _____                             |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Cuál es su fecha de nacimiento?          |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Fecha: _____                              |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Cuál es su lugar de nacimiento?          |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Lugar: _____                              |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Cuál es su nivel de instrucción?         |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Nivel: _____                              |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Cuál es su actividad principal?          |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Actividad: _____                          |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Cuál es su fuente de ingresos principal? |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Fuente: _____                             |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Alguna vez estuvo embarazada?            |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Sí/No: _____                              |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Algunos hijos han fallecido?             |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Sí/No: _____                              |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Algunos hijos han sobrevivido?           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Sí/No: _____                              |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Algunos hijos han salido del país?       |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Sí/No: _____                              |  |           |  |           |  |           |  |           |  |

| PERSONA 1                                 |  | PERSONA 2 |  | PERSONA 3 |  | PERSONA 4 |  | PERSONA 5 |  |
|---|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|
| ¿Qué es su nombre completo?               |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Nombre: _____                             |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Cuál es su fecha de nacimiento?          |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Fecha: _____                              |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Cuál es su lugar de nacimiento?          |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Lugar: _____                              |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Cuál es su nivel de instrucción?         |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Nivel: _____                              |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Cuál es su actividad principal?          |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Actividad: _____                          |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Cuál es su fuente de ingresos principal? |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Fuente: _____                             |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Alguna vez estuvo embarazada?            |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Sí/No: _____                              |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Algunos hijos han fallecido?             |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Sí/No: _____                              |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Algunos hijos han sobrevivido?           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Sí/No: _____                              |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| ¿Algunos hijos han salido del país?       |  |           |  |           |  |           |  |           |  |
| Sí/No: _____                              |  |           |  |           |  |           |  |           |  |

### IV. Migración a los Estados Unidos de América. Determina a las personas que formaban o forman parte del hogar y que se fueron a vivir a los Estados Unidos de América en el transcurso de los últimos cinco años.

IV. Migración a los Estados Unidos de América

| MIGRANTE 1                                |  | MIGRANTE 2 |  | MIGRANTE 3 |  | MIGRANTE 4 |  | MIGRANTE 5 |  |
|---|--|------------|--|------------|--|------------|--|------------|--|
| ¿Cuál es su nombre completo?              |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| Nombre: _____                             |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| ¿Cuál es su fecha de nacimiento?          |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| Fecha: _____                              |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| ¿Cuál es su lugar de nacimiento?          |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| Lugar: _____                              |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| ¿Cuál es su nivel de instrucción?         |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| Nivel: _____                              |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| ¿Cuál es su actividad principal?          |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| Actividad: _____                          |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| ¿Cuál es su fuente de ingresos principal? |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| Fuente: _____                             |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| ¿Alguna vez estuvo embarazada?            |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| Sí/No: _____                              |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| ¿Algunos hijos han fallecido?             |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| Sí/No: _____                              |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| ¿Algunos hijos han sobrevivido?           |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| Sí/No: _____                              |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| ¿Algunos hijos han salido del país?       |  |            |  |            |  |            |  |            |  |
| Sí/No: _____                              |  |            |  |            |  |            |  |            |  |

[illegible]


Al final de este cuestionario hay un área para registrar observaciones, y dos recuadros en la parte inferior que especifican la confidencialidad y obligatoriedad al proporcionar la información para esta encuesta.

**Nota:** En 1 cuestionario para el hogar se pueden captar las características sociodemográficas de hasta 6 personas, y las características de migración de 4.

## MÓDULO PARA LA MUJER (tipo de instrumento B)


Se aplica directamente a todas y cada una de las mujeres residentes en la vivienda que tengan la característica de 15 a 54 años de edad.

Está diseñado con cinco secciones (secciones V a IX), y su descripción es la siguiente:



**ENCUESTA NACIONAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA 2009**

**Módulo para la mujer**



**1. IDENTIFICACIÓN GEOGRÁFICA**

ENTIDAD FEDERATIVA \_\_\_\_\_

MUNICIPIO DELEGACIÓN \_\_\_\_\_

LOCALIDAD \_\_\_\_\_

AGCB \_\_\_\_\_

**2. CONTROL DE VIVIENDA**

NÚMERO DE CONTROL \_\_\_\_\_

NÚMERO DE VIVIENDA \_\_\_\_\_

SELECCIÓN DE \_\_\_\_\_

TIPO DE INSTRUMENTO \_\_\_\_\_

**3. CONTROL DE HOGAR Y ENCUADRE**

HOGAR \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ EN LA VIVIENDA

MÓDULO \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DEL HOGAR

**4. RESULTADO DE LA ENTREVISTA INDIVIDUAL**

RESULTADO \_\_\_\_\_

FECHA \_\_\_\_\_

CÓDIGO PARA EL RESULTADO DE LA ENTREVISTA \_\_\_\_\_

1. Completo  
2. Incompleto  
3. Ausente  
4. Faltante  
5. No se entrevistó  
(Escriba en otras ocasiones)

PÁGINA PRINCIPAL DE LA ENCUESTA INDIVIDUAL

PARA EL NÚMERO DE CONTROL Y VIVIENDA, VERIFICAR EN EL CUESTIONARIO DEL HOGAR Y EN LA VIVIENDA, INDICANDO CORRESPONDENCIA

NÚMERO DE \_\_\_\_\_ NOMBRE DE \_\_\_\_\_

**V. Fecundidad e historia de embarazos**

**5. FERTILIZACIÓN**

Para esta mujer, ¿le han nacido hijos o niñas?

SI, ¿cuántos hijos o niñas le han nacido?

SI, ¿cuántos hijos o niñas le han nacido vivos?

SI, ¿cuántos hijos o niñas le han nacido muertos?

**6. HISTORIA DE EMBARAZOS**

¿Cuántos embarazos ha tenido en su vida?

¿Cuántos embarazos ha tenido vivos?

¿Cuántos embarazos ha tenido muertos?

¿Cuántos embarazos ha tenido abortados?

### Carátula

- 1. Identificación geográfica.** Entidad federativa, municipio o delegación, localidad y AGCB se transcriben del apartado 1. del Cuestionario para el hogar, al terminar la entrevista.
- 2. Control de vivienda.** Número de control y número de vivienda igualmente se transcribe del apartado 2 del Cuestionario del hogar. (estos datos se registran una vez que la mujer acceda a la entrevista)

**V. Fecundidad e historia de embarazos.** El objetivo de esta sección es obtener información sobre la experiencia reproductiva de las mujeres de 15 a 54 años.

**V. Fecundidad e historia de embarazos**

| FERTILIZACIÓN                         |   |   |   | HISTORIA DE EMBARAZOS                    |                                     |                                       |   |
|---------------------------------------|---|---|---|--|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 5.1                                   | 5.2   | 5.3   | 5.4   | 6.1                                      | 6.2                                 | 6.3                                   | 6.4                                     |
| ¿Cuántos hijos o niñas le han nacido? | ¿Cuántos hijos o niñas le han nacido vivos? | ¿Cuántos hijos o niñas le han nacido muertos? | ¿Cuántos hijos o niñas le han nacido abortados? | ¿Cuántos embarazos ha tenido en su vida? | ¿Cuántos embarazos ha tenido vivos? | ¿Cuántos embarazos ha tenido muertos? | ¿Cuántos embarazos ha tenido abortados? |
| 1                                     | 2   | 3   | 4   | 1  | 2                                   | 3                                     | 4                                       |
| 5                                     | 6   | 7   | 8   | 5  | 6                                   | 7                                     | 8                                       |
| 9                                     | 10  | 11  | 12  | 9  | 10                                  | 11                                    | 12                                      |
| 13                                    | 14  | 15  | 16  | 13                                       | 14                                  | 15                                    | 16                                      |
| 17                                    | 18  | 19  | 20  | 17                                       | 18                                  | 19                                    | 20                                      |
| 21                                    | 22  | 23  | 24  | 21                                       | 22                                  | 23                                    | 24                                      |
| 25                                    | 26  | 27  | 28  | 25                                       | 26                                  | 27                                    | 28                                      |
| 29                                    | 30  | 31  | 32  | 29                                       | 30                                  | 31                                    | 32                                      |
| 33                                    | 34  | 35  | 36  | 33                                       | 34                                  | 35                                    | 36                                      |
| 37                                    | 38  | 39  | 40  | 37                                       | 38                                  | 39                                    | 40                                      |
| 41                                    | 42  | 43  | 44  | 41                                       | 42                                  | 43                                    | 44                                      |
| 45                                    | 46  | 47  | 48  | 45                                       | 46                                  | 47                                    | 48                                      |
| 49                                    | 50  | 51  | 52  | 49                                       | 50                                  | 51                                    | 52                                      |
| 53                                    | 54  | 55  | 56  | 53                                       | 54                                  | 55                                    | 56                                      |
| 57                                    | 58  | 59  | 60  | 57                                       | 58                                  | 59                                    | 60                                      |
| 61                                    | 62  | 63  | 64  | 61                                       | 62                                  | 63                                    | 64                                      |
| 65                                    | 66  | 67  | 68  | 65                                       | 66                                  | 67                                    | 68                                      |
| 69                                    | 70  | 71  | 72  | 69                                       | 70                                  | 71                                    | 72                                      |
| 73                                    | 74  | 75  | 76  | 73                                       | 74                                  | 75                                    | 76                                      |
| 77                                    | 78  | 79  | 80  | 77                                       | 78                                  | 79                                    | 80                                      |
| 81                                    | 82  | 83  | 84  | 81                                       | 82                                  | 83                                    | 84                                      |
| 85                                    | 86  | 87  | 88  | 85                                       | 86                                  | 87                                    | 88                                      |
| 89                                    | 90  | 91  | 92  | 89                                       | 90                                  | 91                                    | 92                                      |
| 93                                    | 94  | 95  | 96  | 93                                       | 94                                  | 95                                    | 96                                      |
| 97                                    | 98  | 99  | 100   | 97                                       | 98                                  | 99                                    | 100                                     |

Continúe con la sección VI

**V. Fecundidad e historia de embarazos**

| FERTILIZACIÓN                         |   |   |   | HISTORIA DE EMBARAZOS                    |                                     |                                       |   |
|---------------------------------------|---|---|---|--|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 5.1                                   | 5.2   | 5.3   | 5.4   | 6.1                                      | 6.2                                 | 6.3                                   | 6.4                                     |
| ¿Cuántos hijos o niñas le han nacido? | ¿Cuántos hijos o niñas le han nacido vivos? | ¿Cuántos hijos o niñas le han nacido muertos? | ¿Cuántos hijos o niñas le han nacido abortados? | ¿Cuántos embarazos ha tenido en su vida? | ¿Cuántos embarazos ha tenido vivos? | ¿Cuántos embarazos ha tenido muertos? | ¿Cuántos embarazos ha tenido abortados? |
| 1                                     | 2   | 3   | 4   | 1  | 2                                   | 3                                     | 4                                       |
| 5                                     | 6   | 7   | 8   | 5  | 6                                   | 7                                     | 8                                       |
| 9                                     | 10  | 11  | 12  | 9  | 10                                  | 11                                    | 12                                      |
| 13                                    | 14  | 15  | 16  | 13                                       | 14                                  | 15                                    | 16                                      |
| 17                                    | 18  | 19  | 20  | 17                                       | 18                                  | 19                                    | 20                                      |
| 21                                    | 22  | 23  | 24  | 21                                       | 22                                  | 23                                    | 24                                      |
| 25                                    | 26  | 27  | 28  | 25                                       | 26                                  | 27                                    | 28                                      |
| 29                                    | 30  | 31  | 32  | 29                                       | 30                                  | 31                                    | 32                                      |
| 33                                    | 34  | 35  | 36  | 33                                       | 34                                  | 35                                    | 36                                      |
| 37                                    | 38  | 39  | 40  | 37                                       | 38                                  | 39                                    | 40                                      |
| 41                                    | 42  | 43  | 44  | 41                                       | 42                                  | 43                                    | 44                                      |
| 45                                    | 46  | 47  | 48  | 45                                       | 46                                  | 47                                    | 48                                      |
| 49                                    | 50  | 51  | 52  | 49                                       | 50                                  | 51                                    | 52                                      |
| 53                                    | 54  | 55  | 56  | 53                                       | 54                                  | 55                                    | 56                                      |
| 57                                    | 58  | 59  | 60  | 57                                       | 58                                  | 59                                    | 60                                      |
| 61                                    | 62  | 63  | 64  | 61                                       | 62                                  | 63                                    | 64                                      |
| 65                                    | 66  | 67  | 68  | 65                                       | 66                                  | 67                                    | 68                                      |
| 69                                    | 70  | 71  | 72  | 69                                       | 70                                  | 71                                    | 72                                      |
| 73                                    | 74  | 75  | 76  | 73                                       | 74                                  | 75                                    | 76                                      |
| 77                                    | 78  | 79  | 80  | 77                                       | 78                                  | 79                                    | 80                                      |
| 81                                    | 82  | 83  | 84  | 81                                       | 82                                  | 83                                    | 84                                      |
| 85                                    | 86  | 87  | 88  | 85                                       | 86                                  | 87                                    | 88                                      |
| 89                                    | 90  | 91  | 92  | 89                                       | 90                                  | 91                                    | 92                                      |
| 93                                    | 94  | 95  | 96  | 93                                       | 94                                  | 95                                    | 96                                      |
| 97                                    | 98  | 99  | 100   | 97                                       | 98                                  | 99                                    | 100                                     |

Continúe con la sección VI



## VI. Preferencias reproductivas. Conocer la aspiración de las mujeres de tener hijos, el tiempo que les gustaría esperar antes de tener al primero o los sucesivos, así como el número ideal de hijos que preferirían tener a lo largo de su vida reproductiva.

VI. Preferencias reproductivas

| ¿A cuántos hijos desea tener?  | ¿Cuánto tiempo le gustaría esperar para tener un hijo?   | ¿Cuántos hijos le gustaría tener en total?   |
|--|--|--|
| <p>¿A cuántos hijos desea tener?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p>                          | <p>¿Cuánto tiempo le gustaría esperar para tener un hijo?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p> | <p>¿Cuántos hijos le gustaría tener en total?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p>             |
| <p>¿Cuánto tiempo le gustaría esperar para tener un hijo?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p> | <p>¿Cuántos hijos le gustaría tener en total?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p>             | <p>¿Cuánto tiempo le gustaría esperar para tener un hijo?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p> |
| <p>¿Cuántos hijos le gustaría tener en total?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p>             | <p>¿Cuánto tiempo le gustaría esperar para tener un hijo?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p> | <p>¿Cuántos hijos le gustaría tener en total?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p>             |

Continúe con la pregunta 0.30

## VII. Anticoncepción. Obtener información sobre el conocimiento y uso de métodos anticonceptivos de las mujeres de 15 a 54 años; identificar cuales métodos han usado ella o su pareja, en qué lugar los consiguieron; las razones de uso, no uso u abandono de los mismos; el tiempo que los han usado, y su efectividad.

VII. Anticoncepción

| ¿Usa algún método anticonceptivo?   | ¿Usa algún método anticonceptivo?   | ¿Usa algún método anticonceptivo?   |
|---|---|---|
| <p>¿Usa algún método anticonceptivo?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p> | <p>¿Usa algún método anticonceptivo?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p> | <p>¿Usa algún método anticonceptivo?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p> |
| <p>¿Usa algún método anticonceptivo?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p> | <p>¿Usa algún método anticonceptivo?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p> | <p>¿Usa algún método anticonceptivo?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p> |
| <p>¿Usa algún método anticonceptivo?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p> | <p>¿Usa algún método anticonceptivo?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p> | <p>¿Usa algún método anticonceptivo?</p> <p>Si ..... 1</p> <p>No ..... 2</p> <p>No sabe ..... 3</p> |

Continúe con la pregunta 7.2

[illegible]

**VIII. Salud materno infantil.** Conocer algunos aspectos de la salud reproductiva de las mujeres durante el embarazo, parto y posparto, así como del desarrollo del feto o recién nacido(a), mediante el contacto o atención que la mujer y/su hijo(a) tienen en los servicios de salud.


VIII. Salud materno infantil (ficha de base)

| A. DATOS DE IDENTIFICACIÓN  |  | B. DATOS DE IDENTIFICACIÓN |  | C. DATOS DE IDENTIFICACIÓN |  | D. DATOS DE IDENTIFICACIÓN |  | E. DATOS DE IDENTIFICACIÓN |  |
|---|--|----------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|--|
| 1. ¿Quién le dio la orden de embarazo? (1) <input type="checkbox"/> 1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/> 5. <input type="checkbox"/> 6. <input type="checkbox"/> 7. <input type="checkbox"/> 8. <input type="checkbox"/> 9. <input type="checkbox"/> 10. <input type="checkbox"/> 11. <input type="checkbox"/> 12. <input type="checkbox"/> 13. <input type="checkbox"/> 14. <input type="checkbox"/> 15. <input type="checkbox"/> 16. <input type="checkbox"/> 17. <input type="checkbox"/> 18. <input type="checkbox"/> 19. <input type="checkbox"/> 20. <input type="checkbox"/> 21. <input type="checkbox"/> 22. <input type="checkbox"/> 23. <input type="checkbox"/> 24. <input type="checkbox"/> 25. <input type="checkbox"/> 26. <input type="checkbox"/> 27. <input type="checkbox"/> 28. <input type="checkbox"/> 29. <input type="checkbox"/> 30. <input type="checkbox"/> 31. <input type="checkbox"/> 32. <input type="checkbox"/> 33. <input type="checkbox"/> 34. <input type="checkbox"/> 35. <input type="checkbox"/> 36. <input type="checkbox"/> 37. <input type="checkbox"/> 38. <input type="checkbox"/> 39. <input type="checkbox"/> 40. <input type="checkbox"/> 41. <input type="checkbox"/> 42. <input type="checkbox"/> 43. <input type="checkbox"/> 44. <input type="checkbox"/> 45. <input type="checkbox"/> 46. <input type="checkbox"/> 47. <input type="checkbox"/> 48. <input type="checkbox"/> 49. <input type="checkbox"/> 50. <input type="checkbox"/> 51. <input type="checkbox"/> 52. <input type="checkbox"/> 53. <input type="checkbox"/> 54. <input type="checkbox"/> 55. <input type="checkbox"/> 56. <input type="checkbox"/> 57. <input type="checkbox"/> 58. <input type="checkbox"/> 59. <input type="checkbox"/> 60. <input type="checkbox"/> 61. <input type="checkbox"/> 62. <input type="checkbox"/> 63. <input type="checkbox"/> 64. <input type="checkbox"/> 65. <input type="checkbox"/> 66. <input type="checkbox"/> 67. <input type="checkbox"/> 68. <input type="checkbox"/> 69. <input type="checkbox"/> 70. <input type="checkbox"/> 71. <input type="checkbox"/> 72. <input type="checkbox"/> 73. <input type="checkbox"/> 74. <input type="checkbox"/> 75. <input type="checkbox"/> 76. <input type="checkbox"/> 77. <input type="checkbox"/> 78. <input type="checkbox"/> 79. <input type="checkbox"/> 80. <input type="checkbox"/> 81. <input type="checkbox"/> 82. <input type="checkbox"/> 83. <input type="checkbox"/> 84. <input type="checkbox"/> 85. <input type="checkbox"/> 86. <input type="checkbox"/> 87. <input type="checkbox"/> 88. <input type="checkbox"/> 89. <input type="checkbox"/> 90. <input type="checkbox"/> 91. <input type="checkbox"/> 92. <input type="checkbox"/> 93. <input type="checkbox"/> 94. <input type="checkbox"/> 95. <input type="checkbox"/> 96. <input type="checkbox"/> 97. <input type="checkbox"/> 98. <input type="checkbox"/> 99. <input type="checkbox"/> 100. <input type="checkbox"/> 101. <input type="checkbox"/> 102. <input type="checkbox"/> 103. <input type="checkbox"/> 104. <input type="checkbox"/> 105. <input type="checkbox"/> 106. <input type="checkbox"/> 107. <input type="checkbox"/> 108. <input type="checkbox"/> 109. <input type="checkbox"/> 110. <input type="checkbox"/> 111. <input type="checkbox"/> 112. <input type="checkbox"/> 113. <input type="checkbox"/> 114. <input type="checkbox"/> 115. <input type="checkbox"/> 116. <input type="checkbox"/> 117. <input type="checkbox"/> 118. <input type="checkbox"/> 119. <input type="checkbox"/> 120. <input type="checkbox"/> 121. <input type="checkbox"/> 122. <input type="checkbox"/> 123. <input type="checkbox"/> 124. <input type="checkbox"/> 125. <input type="checkbox"/> 126. <input type="checkbox"/> 127. <input type="checkbox"/> 128. <input type="checkbox"/> 129. <input type="checkbox"/> 130. <input type="checkbox"/> 131. <input type="checkbox"/> 132. <input type="checkbox"/> 133. <input type="checkbox"/> 134. <input type="checkbox"/> 135. <input type="checkbox"/> 136. <input type="checkbox"/> 137. <input type="checkbox"/> 138. <input type="checkbox"/> 139. <input type="checkbox"/> 140. <input type="checkbox"/> 141. <input type="checkbox"/> 142. <input type="checkbox"/> 143. <input type="checkbox"/> 144. <input type="checkbox"/> 145. <input type="checkbox"/> 146. <input type="checkbox"/> 147. <input type="checkbox"/> 148. <input type="checkbox"/> 149. <input type="checkbox"/> 150. <input type="checkbox"/> 151. <input type="checkbox"/> 152. <input type="checkbox"/> 153. <input type="checkbox"/> 154. <input type="checkbox"/> 155. <input type="checkbox"/> 156. <input type="checkbox"/> 157. <input type="checkbox"/> 158. <input type="checkbox"/> 159. <input type="checkbox"/> 160. <input type="checkbox"/> 161. <input type="checkbox"/> 162. <input type="checkbox"/> 163. <input type="checkbox"/> 164. <input type="checkbox"/> 165. <input type="checkbox"/> 166. <input type="checkbox"/> 167. <input type="checkbox"/> 168. <input type="checkbox"/> 169. <input type="checkbox"/> 170. <input type="checkbox"/> 171. <input type="checkbox"/> 172. <input type="checkbox"/> 173. <input type="checkbox"/> 174. <input type="checkbox"/> 175. <input type="checkbox"/> 176. <input type="checkbox"/> 177. <input type="checkbox"/> 178. <input type="checkbox"/> 179. <input type="checkbox"/> 180. <input type="checkbox"/> 181. <input type="checkbox"/> 182. <input type="checkbox"/> 183. <input type="checkbox"/> 184. <input type="checkbox"/> 185. <input type="checkbox"/> 186. <input type="checkbox"/> 187. <input type="checkbox"/> 188. <input type="checkbox"/> 189. <input type="checkbox"/> 190. <input type="checkbox"/> 191. <input type="checkbox"/> 192. <input type="checkbox"/> 193. <input type="checkbox"/> 194. <input type="checkbox"/> 195. <input type="checkbox"/> 196. <input type="checkbox"/> 197. <input type="checkbox"/> 198. <input type="checkbox"/> 199. <input type="checkbox"/> 200. <input type="checkbox"/> 201. <input type="checkbox"/> 202. <input type="checkbox"/> 203. <input type="checkbox"/> 204. <input type="checkbox"/> 205. <input type="checkbox"/> 206. <input type="checkbox"/> 207. <input type="checkbox"/> 208. <input type="checkbox"/> 209. <input type="checkbox"/> 210. <input type="checkbox"/> 211. <input type="checkbox"/> 212. <input type="checkbox"/> 213. <input type="checkbox"/> 214. <input type="checkbox"/> 215. <input type="checkbox"/> 216. <input type="checkbox"/> 217. <input type="checkbox"/> 218. <input type="checkbox"/> 219. <input type="checkbox"/> 220. <input type="checkbox"/> 221. <input type="checkbox"/> 222. <input type="checkbox"/> 223. <input type="checkbox"/> 224. <input type="checkbox"/> 225. <input type="checkbox"/> 226. <input type="checkbox"/> 227. <input type="checkbox"/> 228. <input type="checkbox"/> 229. <input type="checkbox"/> 230. <input type="checkbox"/> 231. <input type="checkbox"/> 232. <input type="checkbox"/> 233. <input type="checkbox"/> 234. <input type="checkbox"/> 235. <input type="checkbox"/> 236. <input type="checkbox"/> 237. <input type="checkbox"/> 238. <input type="checkbox"/> 239. <input type="checkbox"/> 240. <input type="checkbox"/> 241. <input type="checkbox"/> 242. <input type="checkbox"/> 243. <input type="checkbox"/> 244. <input type="checkbox"/> 245. <input type="checkbox"/> 246. <input type="checkbox"/> 247. <input type="checkbox"/> 248. <input type="checkbox"/> 249. <input type="checkbox"/> 250. <input type="checkbox"/> 251. <input type="checkbox"/> 252. <input type="checkbox"/> 253. <input type="checkbox"/> 254. <input type="checkbox"/> 255. <input type="checkbox"/> 256. <input type="checkbox"/> 257. <input type="checkbox"/> 258. <input type="checkbox"/> 259. <input type="checkbox"/> 260. <input type="checkbox"/> 261. <input type="checkbox"/> 262. <input type="checkbox"/> 263. <input type="checkbox"/> 264. <input type="checkbox"/> 265. <input type="checkbox"/> 266. <input type="checkbox"/> 267. <input type="checkbox"/> 268. <input type="checkbox"/> 269. <input type="checkbox"/> 270. <input type="checkbox"/> 271. <input type="checkbox"/> 272. <input type="checkbox"/> 273. <input type="checkbox"/> 274. <input type="checkbox"/> 275. <input type="checkbox"/> 276. <input type="checkbox"/> 277. <input type="checkbox"/> 278. <input type="checkbox"/> 279. <input type="checkbox"/> 280. <input type="checkbox"/> 281. <input type="checkbox"/> 282. <input type="checkbox"/> 283. <input type="checkbox"/> 284. <input type="checkbox"/> 285. <input type="checkbox"/> 286. <input type="checkbox"/> 287. <input type="checkbox"/> 288. <input type="checkbox"/> 289. <input type="checkbox"/> 290. <input type="checkbox"/> 291. <input type="checkbox"/> 292. <input type="checkbox"/> 293. <input type="checkbox"/> 294. <input type="checkbox"/> 295. <input type="checkbox"/> 296. <input type="checkbox"/> 297. <input type="checkbox"/> 298. <input type="checkbox"/> 299. <input type="checkbox"/> 300. <input type="checkbox"/> 301. <input type="checkbox"/> 302. <input type="checkbox"/> 303. <input type="checkbox"/> 304. <input type="checkbox"/> 305. <input type="checkbox"/> 306. <input type="checkbox"/> 307. <input type="checkbox"/> 308. <input type="checkbox"/> 309. <input type="checkbox"/> 310. <input type="checkbox"/> 311. <input type="checkbox"/> 312. <input type="checkbox"/> 313. <input type="checkbox"/> 314. <input type="checkbox"/> 315. <input type="checkbox"/> 316. <input type="checkbox"/> 317. <input type="checkbox"/> 318. <input type="checkbox"/> 319. <input type="checkbox"/> 320. <input type="checkbox"/> 321. <input type="checkbox"/> 322. <input type="checkbox"/> 323. <input type="checkbox"/> 324. <input type="checkbox"/> 325. <input type="checkbox"/> 326. <input type="checkbox"/> 327. <input type="checkbox"/> 328. <input type="checkbox"/> 329. <input type="checkbox"/> 330. <input type="checkbox"/> 331. <input type="checkbox"/> 332. <input type="checkbox"/> 333. <input type="checkbox"/> 334. <input type="checkbox"/> 335. <input type="checkbox"/> 336. <input type="checkbox"/> 337. <input type="checkbox"/> 338. <input type="checkbox"/> 339. <input type="checkbox"/> 340. <input type="checkbox"/> 341. <input type="checkbox"/> 342. <input type="checkbox"/> 343. <input type="checkbox"/> 344. <input type="checkbox"/> 345. <input type="checkbox"/> 346. <input type="checkbox"/> 347. <input type="checkbox"/> 348. <input type="checkbox"/> 349. <input type="checkbox"/> 350. <input type="checkbox"/> 351. <input type="checkbox"/> 352. <input type="checkbox"/> 353. <input type="checkbox"/> 354. <input type="checkbox"/> 355. <input type="checkbox"/> 356. <input type="checkbox"/> 357. <input type="checkbox"/> 358. <input type="checkbox"/> 359. <input type="checkbox"/> 360. <input type="checkbox"/> 361. <input type="checkbox"/> 362. <input type="checkbox"/> 363. <input type="checkbox"/> 364. <input type="checkbox"/> 365. <input type="checkbox"/> 366. <input type="checkbox"/> 367. <input type="checkbox"/> 368. <input type="checkbox"/> 369. <input type="checkbox"/> 370. <input type="checkbox"/> 371. <input type="checkbox"/> 372. <input type="checkbox"/> 373. <input type="checkbox"/> 374. <input type="checkbox"/> 375. <input type="checkbox"/> 376. <input type="checkbox"/> 377. <input type="checkbox"/> 378. <input type="checkbox"/> 379. <input type="checkbox"/> 380. <input type="checkbox"/> 381. <input type="checkbox"/> 382. <input type="checkbox"/> 383. <input type="checkbox"/> 384. <input type="checkbox"/> 385. <input type="checkbox"/> 386. <input type="checkbox"/> 387. <input type="checkbox"/> 388. <input type="checkbox"/> 389. <input type="checkbox"/> 390. <input type="checkbox"/> 391. <input type="checkbox"/> 392. <input type="checkbox"/> 393. <input type="checkbox"/> 394. <input type="checkbox"/> 395. <input type="checkbox"/> 396. <input type="checkbox"/> 397. <input type="checkbox"/> 398. <input type="checkbox"/> 399. <input type="checkbox"/> 400. <input type="checkbox"/> 401. <input type="checkbox"/> 402. <input type="checkbox"/> 403. <input type="checkbox"/> 404. <input type="checkbox"/> 405. <input type="checkbox"/> 406. <input type="checkbox"/> 407. <input type="checkbox"/> 408. <input type="checkbox"/> 409. <input type="checkbox"/> 410. <input type="checkbox"/> 411. <input type="checkbox"/> 412. <input type="checkbox"/> 413. <input type="checkbox"/> 414. <input type="checkbox"/> 415. <input type="checkbox"/> 416. <input type="checkbox"/> 417. <input type="checkbox"/> 418. <input type="checkbox"/> 419. <input type="checkbox"/> 420. <input type="checkbox"/> 421. <input type="checkbox"/> 422. <input type="checkbox"/> 423. <input type="checkbox"/> 424. <input type="checkbox"/> 425. <input type="checkbox"/> 426. <input type="checkbox"/> 427. <input type="checkbox"/> 428. <input type="checkbox"/> 429. <input type="checkbox"/> 430. <input type="checkbox"/> 431. <input type="checkbox"/> 432. <input type="checkbox"/> 433. <input type="checkbox"/> 434. <input type="checkbox"/> 435. <input type="checkbox"/> 436. <input type="checkbox"/> 437. <input type="checkbox"/> 438. <input type="checkbox"/> 439. <input type="checkbox"/> 440. <input type="checkbox"/> 441. <input type="checkbox"/> 442. <input type="checkbox"/> 443. <input type="checkbox"/> 444. <input type="checkbox"/> 445. <input type="checkbox"/> 446. <input type="checkbox"/> 447. <input type="checkbox"/> 448. <input type="checkbox"/> 449. <input type="checkbox"/> 450. <input type="checkbox"/> 451. <input type="checkbox"/> 452. <input type="checkbox"/> 453. <input type="checkbox"/> 454. <input type="checkbox"/> 455. <input type="checkbox"/> 456. <input type="checkbox"/> 457. <input type="checkbox"/> 458. <input type="checkbox"/> 459. <input type="checkbox"/> 460. <input type="checkbox"/> 461. <input type="checkbox"/> 462. <input type="checkbox"/> 463. <input type="checkbox"/> 464. <input type="checkbox"/> 465. <input type="checkbox"/> 466. <input type="checkbox"/> 467. <input type="checkbox"/> 468. <input type="checkbox"/> 469. <input type="checkbox"/> 470. <input type="checkbox"/> 471. <input type="checkbox"/> 472. <input type="checkbox"/> 473. <input type="checkbox"/> 474. <input type="checkbox"/> 475. <input type="checkbox"/> 476. <input type="checkbox"/> 477. <input type="checkbox"/> 478. <input type="checkbox"/> 479. <input type="checkbox"/> 480. <input type="checkbox"/> 481. <input type="checkbox"/> 482. <input type="checkbox"/> 483. <input type="checkbox"/> 484. <input type="checkbox"/> 485. <input type="checkbox"/> 486. <input type="checkbox"/> 487. <input type="checkbox"/> 488. <input type="checkbox"/> 489. <input type="checkbox"/> 490. <input type="checkbox"/> 491. <input type="checkbox"/> 492. <input type="checkbox"/> 493. <input type="checkbox"/> 494. <input type="checkbox"/> 495. <input type="checkbox"/> 496. <input type="checkbox"/> 497. <input type="checkbox"/> 498. <input type="checkbox"/> 499. <input type="checkbox"/> 500. <input type="checkbox"/> 501. <input type="checkbox"/> 502. <input type="checkbox"/> 503. <input type="checkbox"/> 504. <input type="checkbox"/> 505. <input type="checkbox"/> 506. <input type="checkbox"/> 507. <input type="checkbox"/> 508. <input type="checkbox"/> 509. <input type="checkbox"/> 510. <input type="checkbox"/> 511. <input type="checkbox"/> 512. <input type="checkbox"/> 513. <input type="checkbox"/> 514. <input type="checkbox"/> 515. <input type="checkbox"/> 516. <input type="checkbox"/> 517. <input type="checkbox"/> 518. <input type="checkbox"/> 519. <input type="checkbox"/> 520. <input type="checkbox"/> 521. <input type="checkbox"/> 522. <input type="checkbox"/> 523. <input type="checkbox"/> 524. <input type="checkbox"/> 525. <input type="checkbox"/> 526. <input type="checkbox"/> 527. <input type="checkbox"/> 528. <input type="checkbox"/> 529. <input type="checkbox"/> 530. <input type="checkbox"/> 531. <input type="checkbox"/> 532. <input type="checkbox"/> 533. <input type="checkbox"/> 534. <input type="checkbox"/> 535. <input type="checkbox"/> 536. <input type="checkbox"/> 537. <input type="checkbox"/> 538. <input type="checkbox"/> 539. <input type="checkbox"/> 540. <input type="checkbox"/> 541. <input type="checkbox"/> 542. <input type="checkbox"/> 543. <input type="checkbox"/> 544. <input type="checkbox"/> 545. <input type="checkbox"/> 546. <input type="checkbox"/> 547. <input type="checkbox"/> 548. <input type="checkbox"/> 549. <input type="checkbox"/> 550. <input type="checkbox"/> 551. <input type="checkbox"/> 552. <input type="checkbox"/> 553. <input type="checkbox"/> 554. <input type="checkbox"/> 555. <input type="checkbox"/> 556. <input type="checkbox"/> 557. <input type="checkbox"/> 558. <input type="checkbox"/> 559. <input type="checkbox"/> 560. <input type="checkbox"/> 561. <input type="checkbox"/> 562. <input type="checkbox"/> 563. <input type="checkbox"/> 564. <input type="checkbox"/> 565. <input type="checkbox"/> 566. <input type="checkbox"/> 567. <input type="checkbox"/> 568. <input type="checkbox"/> 569. <input type="checkbox"/> 570. <input type="checkbox"/> 571. <input type="checkbox"/> 572. <input type="checkbox"/> 573. <input type="checkbox"/> 574. <input type="checkbox"/> 575. <input type="checkbox"/> 576. <input type="checkbox"/> 577. <input type="checkbox"/> 578. <input type="checkbox"/> 579. <input type="checkbox"/> 580. <input type="checkbox"/> 581. <input type="checkbox"/> 582. <input type="checkbox"/> 583. <input type="checkbox"/> 584. <input type="checkbox"/> 585. <input type="checkbox"/> 586. <input type="checkbox"/> 587. <input type="checkbox"/> 588. <input type="checkbox"/> 589. <input type="checkbox"/> 590. <input type="checkbox"/> 591. <input type="checkbox"/> 592. <input type="checkbox"/> 593. <input type="checkbox"/> 594. <input type="checkbox"/> 595. <input type="checkbox"/> 596. <input type="checkbox"/> 597. <input type="checkbox"/> 598. <input type="checkbox"/> 599. <input type="checkbox"/> 600. <input type="checkbox"/> 601. <input type="checkbox"/> 602. <input type="checkbox"/> 603. <input type="checkbox"/> 604. <input type="checkbox"/> 605. <input type="checkbox"/> 606. <input type="checkbox"/> 607. <input type="checkbox"/> 608. <input type="checkbox"/> 609. <input type="checkbox"/> 610. <input type="checkbox"/> 611. <input type="checkbox"/> 612. <input type="checkbox"/> 613. <input type="checkbox"/> 614. <input type="checkbox"/> 615. <input type="checkbox"/> 616. <input type="checkbox"/> 617. <input type="checkbox"/> 618. <input type="checkbox"/> 619. <input type="checkbox"/> 620. <input type="checkbox"/> 621. <input type="checkbox"/> 622. <input type="checkbox"/> 623. <input type="checkbox"/> 624. <input type="checkbox"/> 625. <input type="checkbox"/> 626. <input type="checkbox"/> 627. <input type="checkbox"/> 628. <input type="checkbox"/> 629. <input type="checkbox"/> 630. <input type="checkbox"/> 631. <input type="checkbox"/> 632. <input type="checkbox"/> 633. <input type="checkbox"/> 634. <input type="checkbox"/> 635. <input type="checkbox"/> 636. <input type="checkbox"/> 637. <input type="checkbox"/> 638. <input type="checkbox"/> 639. <input type="checkbox"/> 640. <input type="checkbox"/> 641. <input type="checkbox"/> 642. <input type="checkbox"/> 643. <input type="checkbox"/> 644. <input type="checkbox"/> 645. <input type="checkbox"/> 646. <input type="checkbox"/> 647. <input type="checkbox"/> 648. <input type="checkbox"/> 649. <input type="checkbox"/> 650. <input type="checkbox"/> 651. <input type="checkbox"/> 652. <input type="checkbox"/> 653. <input type="checkbox"/> 654. <input type="checkbox"/> 655. <input type="checkbox"/> 656. <input type="checkbox"/> 657. <input type="checkbox"/> 658. <input type="checkbox"/> 659. <input type="checkbox"/> 660. <input type="checkbox"/> 661. <input type="checkbox"/> 662. <input type="checkbox"/> 663. <input type="checkbox"/> 664. <input type="checkbox"/> 665. <input type="checkbox"/> 666. <input type="checkbox"/> 667. <input type="checkbox"/> 668. <input type="checkbox"/> 669. <input type="checkbox"/> 670. <input type="checkbox"/> 671. <input type="checkbox"/> 672. <input type="checkbox"/> 673. <input type="checkbox"/> 674. <input type="checkbox"/> 675. <input type="checkbox"/> 676. <input type="checkbox"/> 677. <input type="checkbox"/> 678. <input type="checkbox"/> 679. <input type="checkbox"/> 680. <input type="checkbox"/> 681. <input type="checkbox"/> 682. <input type="checkbox"/> 683. <input type="checkbox"/> 684. <input type="checkbox"/> 685. <input type="checkbox"/> 686. <input type="checkbox"/> 687. <input type="checkbox"/> 688. <input type="checkbox"/> 689. <input type="checkbox"/> 690. <input type="checkbox"/> 691. <input type="checkbox"/> 692. <input type="checkbox"/> 693. <input type="checkbox"/> 694. <input type="checkbox"/> 695. <input type="checkbox"/> 696. <input type="checkbox"/> 697. <input type="checkbox"/> 698. <input type="checkbox"/> 699. <input type="checkbox"/> 700. <input type="checkbox"/> 701. <input type="checkbox"/> 702. <input type="checkbox"/> 703. <input type="checkbox"/> 704. <input type="checkbox"/> 705. <input type="checkbox"/> 706. <input type="checkbox"/> 707. <input type="checkbox"/> 708. <input type="checkbox"/> 709. <input type="checkbox"/> 710. <input type="checkbox"/> 711. <input type="checkbox"/> 712. <input type="checkbox"/> 713. <input type="checkbox"/> 714. <input type="checkbox"/> 715. <input type="checkbox"/> 716. <input type="checkbox"/> 717. <input type="checkbox"/> 718. <input type="checkbox"/> 719. <input type="checkbox"/> 720. <input type="checkbox"/> 721. <input type="checkbox"/> 722. <input type="checkbox"/> 723. <input type="checkbox"/> 724. <input type="checkbox"/> 725. <input type="checkbox"/> 726. <input type="checkbox"/> 727. <input type="checkbox"/> 728. <input type="checkbox"/> 729. <input type="checkbox"/> 730. <input type="checkbox"/> 731. <input type="checkbox"/> 732. <input type="checkbox"/> 733. <input type="checkbox"/> 734. <input type="checkbox"/> 735. <input type="checkbox"/> 736. <input type="checkbox"/> 737. <input type="checkbox"/> 738. <input type="checkbox"/> 739. <input type="checkbox"/> 740. <input type="checkbox"/> 741. <input type="checkbox"/> 742. <input type="checkbox"/> 743. <input type="checkbox"/> 744. <input type="checkbox"/> 745. <input type="checkbox"/> 746. <input type="checkbox"/> 747. <input type="checkbox"/> 748. <input type="checkbox"/> 749. <input type="checkbox"/> 750. <input type="checkbox"/> 751. <input type="checkbox"/> 752. <input type="checkbox"/> 753. <input type="checkbox"/> 754. <input type="checkbox"/> 755. <input type="checkbox"/> 756. <input type="checkbox"/> 757. <input type="checkbox"/> 758. <input type="checkbox"/> 759. <input type="checkbox"/> 760. <input type="checkbox"/> 761. <input type="checkbox"/> 762. <input type="checkbox"/> 763. <input type="checkbox"/> 764. <input type="checkbox"/> 765. <input type="checkbox"/> 766. <input type="checkbox"/> 767. <input type="checkbox"/> 768. <input type="checkbox"/> 769. <input type="checkbox"/> 770. <input type="checkbox"/> 771. <input type="checkbox"/> 772. <input type="checkbox"/> 773. <input type="checkbox"/> 774. <input type="checkbox"/> 775. <input type="checkbox"/> 776. <input type="checkbox"/> 777. <input type="checkbox"/> 778. <input type="checkbox"/> 779. <input type="checkbox"/> 780. <input type="checkbox"/> 781. <input type="checkbox"/> 782. <input type="checkbox"/> 783. <input type="checkbox"/> 784. <input type="checkbox"/> 785. <input type="checkbox"/> 786. <input type="checkbox"/> 787. <input type="checkbox"/> 788. <input type="checkbox"/> 789. <input type="checkbox"/> 790. <input type="checkbox"/> 791. <input type="checkbox"/> 792. <input type="checkbox"/> 793. <input type="checkbox"/> 794. <input type="checkbox"/> 795. <input type="checkbox"/> 796. <input type="checkbox"/> 797. <input type="checkbox"/> 798. <input type="checkbox"/> 799. <input type="checkbox"/> 800. <input type="checkbox"/> 801. <input type="checkbox"/> 802. <input type="checkbox"/> 803. <input type="checkbox"/> 804. <input type="checkbox"/> 805. <input type="checkbox"/> 806. <input type="checkbox"/> 807. <input type="checkbox"/> 808. <input type="checkbox"/> 809. <input type="checkbox"/> 810. <input type="checkbox"/> 811. <input type="checkbox"/> 812. <input type="checkbox"/> 813. <input type="checkbox"/> 814. <input type="checkbox"/> 815. <input type="checkbox"/> 816. <input type="checkbox"/> 817. <input type="checkbox"/> 818. <input type="checkbox"/> 819. <input type="checkbox"/> 820. <input type="checkbox"/> 821. <input type="checkbox"/> 822. <input type="checkbox"/> 823. <input type="checkbox"/> 824. <input type="checkbox"/> 825. <input type="checkbox"/> 826. <input type="checkbox"/> 827. <input type="checkbox"/> 828. <input type="checkbox"/> 829. <input type="checkbox"/> 830. <input type="checkbox"/> 831. <input type="checkbox"/> 832. <input type="checkbox"/> 833. <input type="checkbox"/> 834. <input type="checkbox"/> 835. <input type="checkbox"/> 836. <input type="checkbox"/> 837. <input type="checkbox"/> 838. <input type="checkbox"/> 839. <input type="checkbox"/> 840. <input type="checkbox"/> 841. <input type="checkbox"/> 842. <input type="checkbox"/> 843. <input type="checkbox"/> 844. <input type="checkbox"/> 845. <input type="checkbox"/> 846. <input type="checkbox"/> 847. <input type="checkbox"/> 848. <input type="checkbox"/> 849. <input type="checkbox"/> 850. <input type="checkbox"/> 851. <input type="checkbox"/> 852. <input type="checkbox"/> 853. <input type="checkbox"/> 854. <input type="checkbox"/> 855. <input type="checkbox"/> 856. <input type="checkbox"/> 857. <input type="checkbox"/> 858. <input type="checkbox"/> 859. <input type="checkbox"/> 860. <input type="checkbox"/> 861. <input type="checkbox"/> 862. <input type="checkbox"/> 863. <input type="checkbox"/> 864. <input type="checkbox"/> 865. <input type="checkbox"/> 866. <input type="checkbox"/> 867. <input type="checkbox"/> 868. <input type="checkbox"/> 869. <input type="checkbox"/> 870. <input type="checkbox"/> 871. <input type="checkbox"/> 872. <input type="checkbox"/> 873. <input type="checkbox"/> 874. <input type="checkbox"/> 875. <input type="checkbox"/> 876. <input type="checkbox"/> 877. <input type="checkbox"/> 878. <input type="checkbox"/> 879. <input type="checkbox"/> 880. <input type="checkbox"/> 881. <input type="checkbox"/> 882. <input type="checkbox"/> 883. <input type="checkbox"/> 884. <input type="checkbox"/> 885. <input type="checkbox"/> 886. <input type="checkbox"/> 887. <input type="checkbox"/> 888. <input type="checkbox"/> 889. <input type="checkbox"/> 890. <input type="checkbox"/> 891. <input type="checkbox"/> 892. <input type="checkbox"/> 893. <input type="checkbox"/> 894. <input type="checkbox"/> 895. <input type="checkbox"/> 896. <input type="checkbox"/> 897. <input type="checkbox"/> 898. <input type="checkbox"/> 899. <input type="checkbox"/> 900. <input type="checkbox"/> 901. <input type="checkbox"/> 902. <input type="checkbox"/> 903. <input type="checkbox"/> 904. <input type="checkbox"/> 905. <input type="checkbox"/> 906. <input type="checkbox"/> 907. <input type="checkbox"/> 908. <input type="checkbox"/> 909. <input type="checkbox"/> 910. <input type="checkbox"/> 911. <input type="checkbox"/> 912. <input type="checkbox"/> 913. <input type="checkbox"/> 914. <input type="checkbox"/> 915. <input type="checkbox"/> 916. <input type="checkbox"/> 917. <input type="checkbox"/> 918. <input type="checkbox"/> 919. <input type="checkbox"/> 920. <input type="checkbox"/> 921. <input type="checkbox"/> 922. <input type="checkbox"/> 923. <input type="checkbox"/> 924. <input type="checkbox"/> 925. <input type="checkbox"/> 926. <input type="checkbox"/> 927. <input type="checkbox"/> 928. <input type="checkbox"/> 929. <input type="checkbox"/> 930. <input type="checkbox"/> 931. <input type="checkbox"/> 932. <input type="checkbox"/> 933. <input type="checkbox"/> 934. <input type="checkbox"/> 935. <input type="checkbox"/> 936. <input type="checkbox"/> 937. <input type="checkbox"/> 938. <input type="checkbox"/> 939. <input type="checkbox"/> 940. <input type="checkbox"/> 941. <input type="checkbox"/> 942. <input type="checkbox"/> 943. <input type="checkbox"/> 944. <input type="checkbox"/> 945. <input type="checkbox"/> 946. <input type="checkbox"/> 947. <input type="checkbox"/> 948. <input type="checkbox"/> 949. <input type="checkbox"/> 950. <input type="checkbox"/> 951. <input type="checkbox"/> 952. <input type="checkbox"/> 953. <input type="checkbox"/> 954. <input type="checkbox"/> 955. <input type="checkbox"/> 956. <input type="checkbox"/> 957. <input type="checkbox"/> 958. <input type="checkbox"/> 959. <input type="checkbox"/> 960. <input type="checkbox"/> 961. <input type="checkbox"/> 962. <input type="checkbox"/> 963. <input type="checkbox"/> 964. <input type="checkbox"/> 965. <input type="checkbox"/> 966. <input type="checkbox"/> 967. <input type="checkbox"/> 968. <input type="checkbox"/> 969. <input type="checkbox"/> 970. <input type="checkbox"/> 971. <input type="checkbox"/> 972. <input type="checkbox"/> 973. <input type="checkbox"/> 974. <input type="checkbox"/> 975. <input type="checkbox"/> 976. <input type="checkbox"/> 977. <input type="checkbox"/> 978. <input type="checkbox"/> 979. <input type="checkbox"/> 980. <input type="checkbox"/> 981. <input type="checkbox"/> 982. <input type="checkbox"/> 983. <input type="checkbox"/> 984. <input type="checkbox"/> 985. <input type="checkbox"/> 986. <input type="checkbox"/> 987. <input type="checkbox"/> 988. <input type="checkbox"/> 989. <input type="checkbox"/> 990. <input type="checkbox"/> 991. <input type="checkbox"/> 992. <input type="checkbox"/> 993. <input type="checkbox"/> 994. <input type="checkbox"/> 995. <input type="checkbox"/> 996. <input type="checkbox"/> 997. <input type="checkbox"/> 998. <input type="checkbox"/> 999. <input type="checkbox"/> 1000. <input type="checkbox"/> 1001. <input type="checkbox"/> 1002. <input type="checkbox"/> 1003. <input type="checkbox"/> 1004. <input type="checkbox"/> 1005. <input type="checkbox"/> 1006. <input type="checkbox"/> 1007. <input type="checkbox"/> 1008. <input type="checkbox"/> 1009. <input type="checkbox"/> 1010. <input type="checkbox"/> 1011. <input type="checkbox"/> 1012. <input type="checkbox"/> 1013. <input type="checkbox"/> 1014. <input type="checkbox"/> 1015. <input type="checkbox"/> 1016. <input type="checkbox"/> 1017. <input type="checkbox"/> 1018. <input type="checkbox"/> 1019. <input type="checkbox"/> 1020. <input type="checkbox"/> 1021. <input type="checkbox"/> 1022. <input type="checkbox"/> 1023. <input type="checkbox"/> 1024. <input type="checkbox"/> 1025. <input type="checkbox"/> 1026. <input type="checkbox"/> 1027. <input type="checkbox"/> 1028. <input type="checkbox"/> 1029. <input type="checkbox"/> 1030. <input type="checkbox"/> 1031. <input type="checkbox"/> 1032. <input type="checkbox"/> 1033. <input type="checkbox"/> 1034. <input type="checkbox"/> 1035. <input type="checkbox"/> 1036. <input type="checkbox"/> 1037. <input type="checkbox"/> 1038. <input type="checkbox"/> 1039. <input type="checkbox"/> 1040. <input type="checkbox"/> 1041. <input type="checkbox"/> 1042. <input type="checkbox"/> 1043. <input type="checkbox"/> 1044. <input type="checkbox"/> 1045. <input type="checkbox"/> 1046. <input type="checkbox"/> 1047. <input type="checkbox"/> 1048. <input type="checkbox"/> 1049. <input type="checkbox"/> 1050. <input type="checkbox"/> 1051. <input type="checkbox"/> 1052. <input type="checkbox"/> 1053. <input type="checkbox"/> 1054. <input type="checkbox"/> 1055. <input type="checkbox"/> 1056. <input type="checkbox"/> 1057. <input type="checkbox"/> 1058. <input type="checkbox"/> 1059. <input type="checkbox"/> 1060. <input type="checkbox"/> 1061. <input type="checkbox"/> 1062. <input type="checkbox"/> 1063. <input type="checkbox"/> 1064. <input type="checkbox"/> 1065. <input type="checkbox"/> 1066. <input type="checkbox"/> 1067. <input type="checkbox"/> 1068. <input type="checkbox"/> 1069. <input type="checkbox"/> 1070. <input type="checkbox"/> 1071. <input type="checkbox"/> 1072. <input type="checkbox"/> 1073. <input type="checkbox"/> 1074. <input type="checkbox"/> 1075. <input type="checkbox"/> 1076. <input type="checkbox"/> 1077. <input type="checkbox"/> 1078. <input type="checkbox"/> 1079. <input type="checkbox"/> 1080. <input type="checkbox"/> 1081. <input type="checkbox"/> 1082. <input type="checkbox"/> 1083. <input type="checkbox"/> 1084. <input type="checkbox"/> 1085. <input type="checkbox"/> 1086. <input type="checkbox"/> 1087. <input type="checkbox"/> 1088. <input type="checkbox"/> 1089. <input type="checkbox"/> 1090. <input type="checkbox"/> 1091. <input type="checkbox"/> 1092. <input type="checkbox"/> 1093. <input type="checkbox"/> 1094. <input type="checkbox"/> 1095. <input type="checkbox"/> 1096. <input type="checkbox"/> 1097. <input type="checkbox"/> 1098. < |  |                            |  |                            |  |                            |  |                            |  |

Al final del módulo tenemos un área para registrar las observaciones que surjan en el transcurso de la aplicación de la entrevista. En la parte inferior se encuentran también dos recuadros donde se especifica la confiabilidad y obligatoriedad al proporcionar la información para esta encuesta.

## HOJA DE NO RESPUESTA (tipo de instrumento C)

Este módulo está estructurado de la siguiente manera:

|    |  |        |       |       |       |   |   |            |       |       |       |       |       |
|--|--|--------|-------|-------|-------|---|---|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ENCUESTA NACIONAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA 2009<br><b>Hoja de no respuesta</b>   |  |        |       |       |       |   |   |            |       |       |       |       |       |
| <b>I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN</b><br>ENTIDAD: _____<br>MUNICIPIO: _____<br>LOCALIDAD: _____<br>AGES: _____   | <b>II. CONTROL DE VIVIENDA</b><br>NÚMERO DE CONTROL: _____<br>NÚMERO DE VIVIENDA SELECCIONADA: _____<br>TIPO DE INSTRUMENTO: _____ C |        |       |       |       |   |   |            |       |       |       |       |       |
| <b>III. DIRECCIÓN DE LA VIVIENDA</b><br>CALLE, AVENIDA, CARRETERA, CAMINO: _____<br>NÚMERO EXTERIOR: _____ INTERIOR: _____<br>CULTURA, PROYECTO, SECTOR, MEDIO AMBIENTAL: _____  |  |        |       |       |       |   |   |            |       |       |       |       |       |
| <b>IV. RESULTADO DE LA VISITA Y SUPERVISIÓN</b><br><table border="1"> <thead> <tr> <th>VISTAS</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RESULTADO:</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table><br><b>CÓDIGOS DE NO RESPUESTA</b><br>Informante inadecuado: 05      Vivienda de uso temporal: 10<br>Ausencia de ocupantes: 07      No existe la vivienda: 11<br>Negativa: 08      Otra situación (seguna situación no incluida en los códigos 0 a 11): 12<br>Vivienda destruida: 09 |  | VISTAS | 1     | 2     | 3     | 4 | 5 | RESULTADO: | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| VISTAS   | 1  | 2      | 3     | 4     | 5     |   |   |            |       |       |       |       |       |
| RESULTADO:   | _____  | _____  | _____ | _____ | _____ |   |   |            |       |       |       |       |       |
| <b>V. RESPONSABLE</b><br>ENTREVISTADOR(A): _____<br>SUPERVISORA DE ENTREVISTADORAS: _____<br>VALIDADOR(A): _____   | <b>VI. CONTROL DE PAQUETE</b><br>FOLIO DE PAQUETE: _____<br>CONSECUTIVO DE CUESTIONARIO EN EL PAQUETE: _____                         |        |       |       |       |   |   |            |       |       |       |       |       |
| <b>OBSERVACIONES</b><br>_____<br>_____<br>_____  |  |        |       |       |       |   |   |            |       |       |       |       |       |

### Carátula de la hoja de no respuesta:

- I. Datos de identificación.** Describe la información que identifica geográficamente cada cuestionario (los datos que contiene se refieren a la entidad federativa, municipio, localidad, clave de AGEB).
- II. Control de vivienda.** Describe la información del número de control, vivienda seleccionada y el tipo de instrumento que es "C".
- III. Dirección de la vivienda.** Se registran aquí los datos de la ubicación de la vivienda.
- IV. Resultado de la visita y supervisión.** Se registra el resultado de las visitas así como el resultado final.
- V. Responsables.** Se registra al entrevistador, supervisor y validador
- VI. Control de paquete.** Se registra el folio de paquete y el consecutivo de cuestionario.

**Observaciones.** Es el apartado donde el personal de campo puso algún comentario o aclaración.

### Resultado de la visita **con** cuestionario

La aplicación del cuestionario para el hogar (*tipo de instrumento A*) y del módulo para la mujer (*tipo de instrumento B*), se realiza cuando el resultado de la entrevista fue alguno de los siguientes:

- 01 Entrevista completa con mujeres de 15 a 54 años.
- 02 Entrevista completa sin mujeres de 15 a 54 años.
- 03 Vivienda con algún hogar pendiente.
- 04 Entrevista sin información de alguna mujer de 15 a 54 años.
- 05 Entrevista incompleta.

### Resultado de la visita **sin** cuestionario

Se considera como no respuesta cuando el resultado de la entrevista fue alguno de los siguientes:

- 06 Informante inadecuado.
- 07 Ausencia de ocupantes.
- 08 Negativa.
- 09 Vivienda deshabitada.
- 10 Vivienda de uso temporal.
- 11 No existe la vivienda.
- 12 Otra situación (*alguna situación no incluida en los códigos 6 al 11*).

Para estos códigos se va a aplicar sólo una Hoja de no respuesta.

El folio de paquete está conformado de cuatro dígitos, los dos primeros corresponde a la clave del validador o área de validación y los dos siguientes son un número consecutivo desde 01 hasta tantos paquetes conforme el validador.

### 3. CLARIFICACIÓN

La clarificación es una actividad que desarrolla el analista al mismo tiempo que se efectúa la captura. Tiene como objetivo atender las necesidades de las capturistas en lo referente a las dudas que surjan al momento de la digitación, ya sea porque los datos del cuestionario no son legibles o se encuentran mal anotados, respetando siempre la información contenida en el cuestionario.

#### 3.1 ACTIVIDADES DURANTE LA DIGITACIÓN

En esta sección se mencionan los procedimientos que se aplican para realizar adecuadamente las actividades de clarificación al ser detectados errores en variables fuera de rango, multirrespuesta e ilegibilidad.

##### **Variables fuera de rango**

El sistema tiene definidos los rangos admisibles para cada variable; si no son admisibles no se pueden capturar y se consideran variables fuera de rango. Para las variables fuera de rango, ya sea en datos de identificación o en cualquier pregunta del cuestionario o módulos, se verifican los rangos que permite el cuestionario para cada opción de respuesta de la pregunta, los cuales se pueden consultar en la tabla de descripción de archivo (FD) que contiene los rangos válidos.

- ▶ Si hay una variable que no se puede capturar, debe verificarse en el FD los rangos permitidos, si realmente la variable está fuera de rango en el cuestionario, se nulifica la respuesta y se captura como blanco; sólo que para el apartado I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN, II. CONTROL DE VIVIENDA y IV. CONTROL DE HOGAR Y CUESTIONARIOS tanto en el cuestionario como en los módulos, se debe rescatar esta información de los demás cuestionarios del paquete.
- ▶ Si la variable está dentro del rango y el sistema no la captura, se notifica al Responsable de procesamiento.
- ▶ En caso de que no pueda resolverlo el Responsable de Procesamiento se consulta con el Responsable Estatal.

##### **Ilegibilidad**

Para las preguntas en las que la respuesta no se entiende por ser ilegible, se hace el intento de interpretar junto con la capturista la respuesta. En caso de no tener interpretación sobre el dato asentado, se considera como fuera de rango y se captura como blanco, excepto en las secciones que anteriormente se menciono, ya que estos datos se rescatan de los demás cuestionarios del paquete.

Si existen frecuencias altas de error, se notifica la situación al Responsable de Procesamiento.

## Multirrespuesta

La multirrespuesta es considerada error en todas las preguntas en donde aparece la leyenda **CIRCULE UN SOLO CÓDIGO** o **REGISTRE UNA SOLA RESPUESTA**. La solución es capturar la primera opción marcada y cancelar las demás con dos líneas diagonales.

4.6 ESTADO DE DESTINO EN LOS EE.UU.

¿A qué estado de los Estados Unidos de América se fue la última vez (NOMBRE)?

REGISTRE UNA SOLA RESPUESTA

|                              |   |
|------------------------------|---|
| California .....             | 1 |
| Texas .....                  | 2 |
| Illinois .....               | 3 |
| Arizona .....                | 4 |
| Nueva York .....             | 5 |
| Florida .....                | 6 |
| Otro estado de los EUA ..... | 7 |

ESPECIFIQUE

4.6 ESTADO DE DESTINO EN LOS EE.UU.

¿A qué estado de los Estados Unidos de América se fue la última vez (NOMBRE)?

REGISTRE UNA SOLA RESPUESTA

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| California .....             | 1            |
| Texas .....                  | 2            |
| Illinois .....               | 3            |
| Arizona .....                | <del>4</del> |
| Nueva York .....             | 5            |
| Florida .....                | 6            |
| Otro estado de los EUA ..... | 7            |

ESPECIFIQUE

## Registro de incidencias

Es recomendable que el analista lleve en una libreta un registro de incidencias de los casos que se le presenten durante la clarificación, para detectar si en alguna pregunta en específico está dejando pasar el verificador errores de llenado y poder hacer la aclaración con base en cifras latentes, más sin embargo si el problema radica en el levantamiento, igual mente poder hacer una aclaración basándose en esas cifras, está información se la entregara al responsable de procesos en el momento que él se lo indique.

## 4. VALIDACIÓN PRIMARIA

En este capítulo se describen los procedimientos para revisar y corregir los reportes generados por el proceso de captura y la validación primaria. Asimismo, se mencionan las actividades del analista y cómo debe llevarlas a cabo.

### 4.1 ACTIVIDADES DEL ANALISTA

En este apartado se presentan, de manera general, las actividades que desarrolla el analista en el área de captura para analizar y/o corregir los reportes de los procesos de captura, durante el procesamiento de la información.

Realiza las tareas operativas del área, mediante las actividades siguientes:

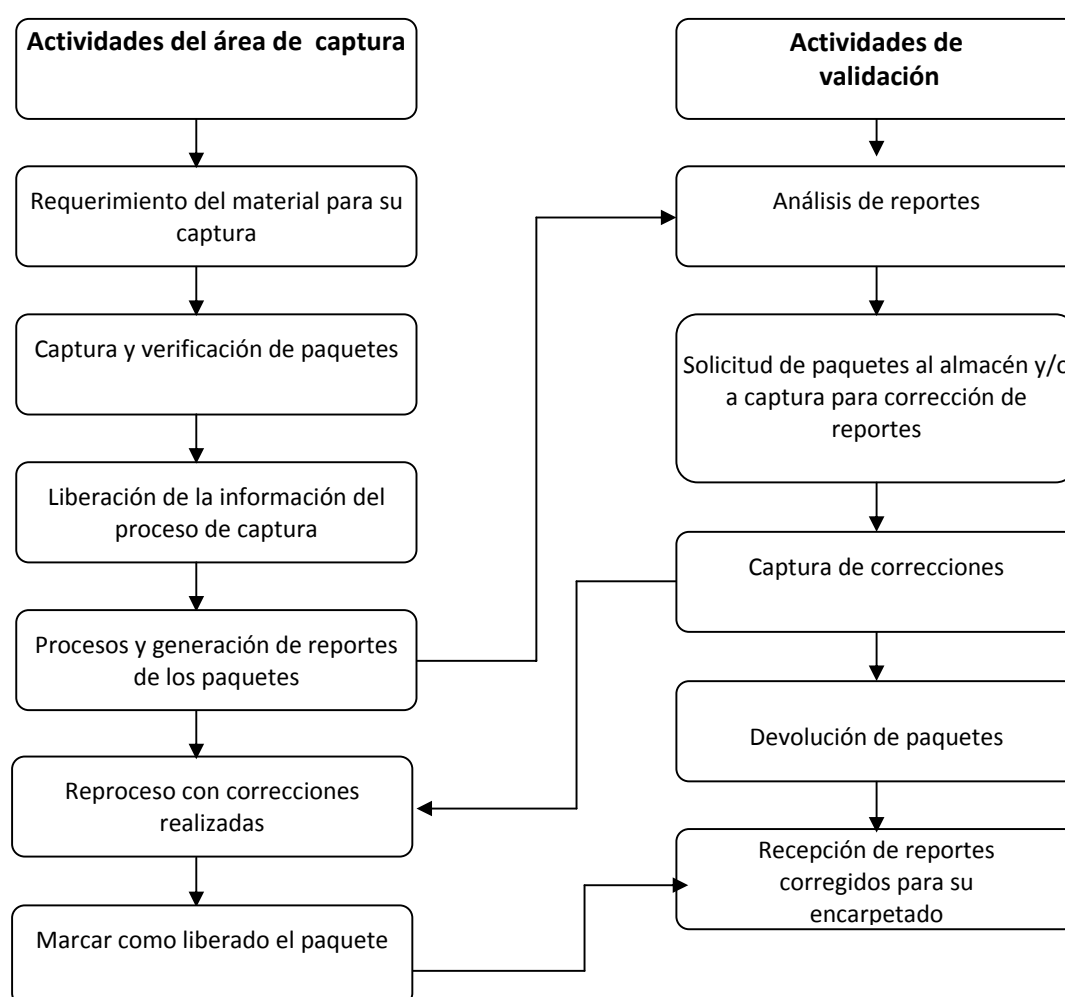
- Acondicionar el área de trabajo.



- ▶ Corregir los reportes con base en los lineamientos establecidos en esta guía.
- ▶ Mantener comunicación permanente con el Responsable de Procesamiento.
- ▶ Informar al Responsable de Procesamiento de los problemas que se presenten durante el análisis de los reportes.
- ▶ Separar los reportes pendientes e informar al Responsable de Procesamiento sobre los problemas que tienen, para que se realice su corrección de forma inmediata.

#### 4.2 ESQUEMA GENERAL DE ANÁLISIS DE LA VALIDACIÓN PRIMARIA

En esta etapa del procesamiento de la información, la captura de los cuestionarios pasa por diversos procesos en los cuales se generan reportes que se analizan y son el insumo para corregir los problemas que se presentan. En el siguiente esquema se muestran las actividades generales referentes a la captura e integridad así como los reportes de sus procesos.



### 4.3 INTEGRIDAD

El objetivo principal del proceso es asegurar que se capturen todos los instrumentos contenidos en el paquete.

Si alguno de los totales declarados en la etiqueta del paquete es diferente al conteo realizado por el sistema de los instrumentos capturados del paquete, se plasma en el reporte.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA  
ENCUESTA NACIONAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA 2009

FECHA : 16-MAR-2009  
HORA : 10:10  
PAGINA : 1 DE 1

CONTROL CUANTITATIVO

INT - 01

FOUO DE PAQUETE : 0101

| NUMERO DE CONTROL | VIV. SEL. | TIPO INST. | CONS. CUEST. | HOGAR | DE | CUEST. DE | MODULO DE | OBSERVACIONES |
|-------------------|-----------|------------|--------------|-------|----|-----------|-----------|---------------|
| 010001            | 01        | A          | 10           | 1     | 2  | 1         | 1         |               |
| 010001            | 01        | A          | 11           | 2     | 2  | 1         | 1         |               |
| 010001            | 01        | B          |              | 2     | 2  |           | 1         | 2             |
| 010001            | 01        | B          |              | 2     | 2  |           | 2         | 2             |
| 010001            | 01        | B          |              | 2     | 2  |           | 3         | 3             |

| TOTALES | ETIQUETA | CAPTURA |
|---------|----------|---------|
| VIVS    | 2        | 1       |
| A       | 2        | 2       |
| B       | 3        | 3       |
| C       | 0        | 0       |

En el reporte anterior se ejemplifica un paquete con diferencias entre las cantidades registradas en la etiqueta de paquete y el conteo del sistema, en cualquiera de los casos es necesario contabilizar al interior del paquete para ver si son los datos registrados en la etiqueta del paquete los que están mal, de ser así se corrige la etiqueta, puede ser que falte capturar algún instrumento o se haya capturado alguno de más, para determinarlo deberá cotejarse cada uno de los instrumentos del paquete contra la captura para ubicar el o los instrumentos con el problema y capturar o eliminar el instrumento, según sea necesario.

El objetivo de éste proceso es localizar los duplicados tanto de vivienda, hogar, personas, migrantes, módulos, historia de embarazos y hojas de no respuesta.

El sistema busca en los paquetes revisando que no exista más de un instrumento con la misma referencia, en alguna de las tablas, si se encontrara algún caso se reporta.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA  
ENCUESTA NACIONAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA 2009

FECHA : 16-MAR-2009  
HORA : 10:10  
PAGINA : 1 DE 1

DUPLICADOS

INT - 02

| NUMERO DE CONTROL | VIV SEL | TIPO INST. | PRIMER CUESTIONARIO O MODULO |     |       |        |         | SEGUNDO CUESTIONARIO O MODULO |     |       |        |         |
|-------------------|---------|------------|------------------------------|-----|-------|--------|---------|-------------------------------|-----|-------|--------|---------|
|                   |         |            | FOLIO PAQ                    | HOG | CUEST | CONSEC | PERSONA | FOLIO PAQ                     | HOG | CUEST | CONSEC | PERSONA |
| 010001            | 01      | A          | 0101                         | 1   | 1     | 15     |         |                               |     |       |        |         |
|                   |         |            |                              | 1   | 1     | 16     |         |                               |     |       |        |         |
| 010001            | 02      | A          | 0101                         | 1   | 1     | 10     |         |                               |     |       |        |         |
|                   |         |            |                              | 1   | 1     | 11     |         |                               |     |       |        |         |
| 010001            | 03      | B          | 0210                         | 2   |       | 25     |         |                               |     |       |        |         |
|                   |         |            |                              | 2   |       | 25     |         |                               |     |       |        |         |
| 010001            | 04      | A          | 0101                         | 1   | 1     | 09     | 03      |                               |     |       |        |         |
|                   |         |            |                              | 1   | 2     | 10     | 03      |                               |     |       |        |         |
| 010001            | 05      | A          | 0601                         | 1   | 1     | 07     | 01      |                               |     |       |        |         |
|                   |         |            |                              | 1   | 1     | 07     | 01      |                               |     |       |        |         |

En el ejemplo anterior se muestran dos viviendas duplicadas, un modulo duplicado y dos pobladores duplicados.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA  
ENCUESTA NACIONAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA 2009

FECHA : 16-MAR-2009  
HORA : 10:10  
PAGINA : 1 DE 1

DUPLICADOS

INT - 09

| NUMERO DE CONTROL | VIV SEL | TIPO INST. | PRIMER CUESTIONARIO O MODULO |     |       |        |         | SEGUNDO CUESTIONARIO O MODULO |     |       |        |         |
|-------------------|---------|------------|------------------------------|-----|-------|--------|---------|-------------------------------|-----|-------|--------|---------|
|                   |         |            | FOLIO PAQ                    | HOG | CUEST | CONSEC | PERSONA | FOLIO PAQ                     | HOG | CUEST | CONSEC | PERSONA |
| 010001            | 01      | A          | 0101                         | 1   | 1     | 15     |         | 0112                          |     |       | 02     |         |
| 010001            | 02      | A          | 0101                         | 1   | 1     | 10     |         | 0205                          | 1   | 1     | 10     |         |
| 010001            | 03      | A          | 0210                         | 1   | 2     | 25     |         | 0215                          | 1   | 2     | 10     |         |
| 010001            | 04      | A          | 0101                         | 1   | 1     | 09     | 03      | 0210                          | 1   | 1     | 09     | 03      |
| 010001            | 05      | C          | 0601                         |     |       | 07     |         | 0308                          | 1   | 1     | 07     |         |

En este ejemplo se muestran las mismas dos viviendas duplicadas, un modulo duplicado y dos pobladores duplicados pero ahora en diferentes paquetes.

El objetivo del proceso es revisar la correcta secuenciación de los hogares en la vivienda, cuestionarios y módulos en el hogar

Si en alguno de los siguientes apartados:

HOGAR \_\_ DE \_\_ EN LA VIVIENDA

CUESTIONARIO \_\_ DE \_\_ DEL HOGAR

MODULO \_\_ DE \_\_ DEL HOGAR

se encuentra error de llenado considerando que el primer espacio corresponde a un número consecutivo a partir de 1 y hasta el total de instrumentos que conforman el grupo y el segundo corresponde al total de los mismos, por lo tanto el primero nunca podrá ser mayor al segundo y debe ir en orden ascendente hasta llegar a ser igual.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA  
ENCUESTA NACIONAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA 2009

FECHA : 16-MAR-2009  
HORA : 10:10  
PAGINA : 1 DE 1

SECUENCIA DE HOGARES, CUESTIONARIOS Y MÓDULOS

INT - 03

FOLIO DE PAQUETE : 0101

| NUMERO DE CONTROL | VIV. SEL. | TIPO INST. | CONS. CUEST. | HOGAR | DE | CUEST. | DE | MODULO | DE | OBSERVACIONES |
|-------------------|-----------|------------|--------------|-------|----|--------|----|--------|----|---------------|
| 010001            | 01        | A          | 10           | 1     | 1  | 1      | 1  |        |    |               |
| 010001            | 01        | A          | 11           | 2     | 2  | 2      | 2  |        |    |               |
| 010001            | 01        | B          |              | 1     | 1  |        |    | 1      | 1  |               |
| 010001            | 01        | B          |              | 1     | 1  |        |    | 2      | 2  |               |
| 010001            | 01        | B          |              | 1     | 1  |        |    | 3      | 3  |               |

En el reporte anterior se ejemplifica una vivienda, con un hogar, para el cual fueron necesarios dos cuestionarios y tres módulos, y tiene errores tanto en la secuencia de hogar, cuestionario y en la de módulos.

El objetivo principal del proceso es localizar las viviendas en donde no se encuentren todos los hogares que conforman la vivienda.

Para determinar si hay o no más de un hogar en la vivienda se toma como base la respuesta en 2.2 y el total de hogares declarados en 2.3 del primer cuestionario del primer hogar y se compara con el campo DE\_VIV de cualquiera de los cuestionarios del hogar, si se encuentra alguna diferencia se reporta.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA  
ENCUESTA NACIONAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA 2009

FECHA : 16-MAR-2009  
HORA : 10:10  
PAGINA : 1 DE 1

CONTROL DE HOGARES EN LA VIVIENDA

INT - 04

FOLIO DE PAQUETE : 0101

| NUMERO DE CONTROL | VIV SEL | 2.2 GASTO COMÚN | 2.3 NÚM. HOGARES | NUM. HOG. CONTADOS | CONSECUTIVOS DE CUESTIONARIO DE LOS HOGARES CAPTURADOS | OBSERVACIONES |
|-------------------|---------|-----------------|------------------|--------------------|--|---------------|
| 010001            | 01      | 2               | 03               | 02                 | 15 16  |               |
| 010001            | 10      | 1               |                  | 02                 | 12 20  |               |
| 010020            | 05      | 2               | 02               | 04                 | 18 22 23 28  |               |

En el reporte se presentan tres viviendas con diferencia en los hogares declarados y los hogares encontrados por el sistema.

El objetivo principal del proceso es confirmar que se haya capturado a todas las personas residentes de la vivienda y en cada uno de los hogares que conforman la misma.

Se toma como base el total de personas declarado en la variable 2.1 del primer cuestionario del primer hogar y se compara con el conteo de las personas capturadas en la vivienda, también se toma el total de personas declaradas en la variable 2.5 de cada hogar y se compara con el conteo de las personas capturadas en cada hogar, si se encuentra alguna diferencia en cualquiera de los totales se reporta desglosando el total de pobladores encontrados en la vivienda y en cada hogar.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA  
ENCUESTA NACIONAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA 2009

FECHA : 16-MAR-2009  
HORA : 10:10  
PAGINA : 1 DE 1

TOTAL DE RESIDENTES EN LA VIVIENDA Y EN EL HOGAR

INT - 05

FOLIO DE PAQUETE : 0101

| NUMERO DE CONTROL | VIV. SEL | CONS. CUEST. | 2.1 NUM DE PERS. VIV. | TOT PER CAPTURA | 2.5 POR HOGAR |    |    |    |    | CONTEO POR HOGAR |    |    |    |    | OBSERVACIONES |
|-------------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------|---------------|----|----|----|----|------------------|----|----|----|----|---------------|
|                   |          |              |                       |                 | 01            | 02 | 03 | 04 | 05 | 01               | 02 | 03 | 04 | 05 |               |
| 010001            | 01       | 01           | 15                    | 16              | 16            |    |    |    |    | 16               |    |    |    |    |               |
| 010001            | 07       | 10           | 7                     | 9               | 3             | 6  |    |    |    | 3                | 6  |    |    |    |               |
| 010001            | 09       | 16           | 8                     | 7               | 8             |    |    |    |    | 7                |    |    |    |    |               |
| 010001            | 11       | 22           | 55                    | 55              | 12            | 6  | 11 | 3  | 25 | 12               | 5  | 10 | 3  | 25 |               |
| 010001            | 20       | 27           | 25                    | 22              | 10            | 6  | 6  |    |    | 10               | 6  | 6  |    |    |               |

En el reporte tenemos cinco viviendas en las que encontramos diferencias entre el total de pobladores declarados en la vivienda y en los hogares y los pobladores contabilizados por el sistema.

El objetivo de este proceso es revisar que cada una de las mujeres relacionadas en la lista de personas que cumplan con las características de elegibilidad se encuentren seleccionadas, relacionadas en el apartado 6 de la caratula del cuestionario para el hogar y el conteo de las mismas sea igual al total registrado en el mismo apartado 6 de la caratula y sea mayor o igual al total de módulos levantados para el hogar.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA  
ENCUESTA NACIONAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA 2009

FECHA : 16-MAR-2009  
HORA : 10:10  
PAGINA : 1 DE 1

ELEGIBILIDAD Y TOTAL DE MUJERES ELEGIDAS

INT - 06

FOLIO DE PAQUETE : 9999

| NUMERO DE CONTROL | VIV. SEL | NUM HOGAR | CONS. CUEST. | PERSONA SELECC. | ELEGIDAS EN 2.4C | MUJ ELEG RES IND | TOT MUJ DECLARADO | OBSERVACIONES |
|-------------------|----------|-----------|--------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|
| 010001            | 01       | 1         | 01           | 02              |                  |                  |                   |               |
| 010001            | 07       | 2         | 10           | 01              |                  |                  |                   |               |
| 010001            | 09       | 1         | 16           |                 | 06               | 06               | 09                |               |
| 010001            | 11       | 1         | 22           |                 | 10               | 10               | 06                |               |
| 010001            | 20       | 3         | 27           | 04              |                  |                  |                   |               |

En el reporte tenemos cinco casos en los que se encontraron diferencias en el conteo de las mujeres elegidas en los módulos(PERSONA SECECC), seleccionadas en la lista de personas(ELEGIDAS EN 2.4C), registradas en el apartado 6 de la caratula(MUJ ELEG RES IND) y el total declarado en el apartado 6 de la caratula(TOT MUJ DECLARADO).

El objetivo principal del proceso es revisar que cada uno de los módulos de mujer encuentre su correspondencia en persona, lista de personas(elegibilidad) y su resultado de entrevista sea igual al registrado en el apartado 6 de la caratula.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA  
ENCUESTA NACIONAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA 2009

FECHA : 16-MAR-2009

HORA : 10:10

PAGINA : 1 DE 1

## CORRESPONDENCIA Y RESULTADO DE ENTREVISTA INDIVIDUAL

INT - 07

FOLIO DE PAQUETE : 0101

| NUM<br>CONT | VIV.<br>SEL | CONS.<br>CUEST | NUM<br>HOGAR | NUM<br>CUEST | MODULO  |           | ELEGIDA |           | OBSERVACIONES |
|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|---------|-----------|---------|-----------|---------------|
|             |             |                |              |              | ELEGIDA | RESULTADO | REGLON  | RESULTADO |               |
| 010001      | 01          | 99             | 1            | 1            | 06      | 01        | 06      | 02        |               |
| 010001      | 03          | 99             | 1            | 1            | 03      | 01        |         |           |               |
| 010001      | 05          | 99             | 1            | 2            |         |           | 06      | 02        |               |
| 010001      | 07          | 99             | 2            | 1            | 01      | 02        | 01      | 01        |               |
| 010001      | 09          | 99             | 2            | 2            | 01      | 01        |         |           |               |

En el reporte encontramos cinco hogares en los que encontramos diferencias entre lo registrado en el cuestionario y el módulo.



El objetivo principal de este proceso es asegurar que el número de migrantes declarado, corresponda con los migrantes identificados en la lista de la pregunta 4.3 y el número de migrantes capturados.

Si alguno de los tres totales no coincide se reporta

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA  
ENCUESTA NACIONAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA 2009

FECHA : 16-MAR-2009  
HORA : 10:10  
PAGINA : 1 DE 1

TOTAL DE MIGRANTES EN EL HOGAR

INT - 08

FOLIO DE PAQUETE : 0101

| NUM<br>CONT | VIV.<br>SEL. | CONS.<br>CUEST. | NUM<br>HOGAR | 4.2 TOT DE<br>MIGRANTES | 4.3 IDENT<br>MIGRANTES | MIGRANTES<br>CAPTURADOS | OBSERVACIONES |
|-------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| 010001      | 01           | 01              | 1            | 15                      | 16                     | 16                      |               |
| 010001      | 07           | 10              | 1            | 7                       | 9                      | 9                       |               |
| 010001      | 09           | 16              | 1            | 7                       | 7                      | 6                       |               |
| 010001      | 11           | 22              | 2            | 3                       | 3                      | 4                       |               |
| 010001      | 20           | 27              | 2            |                         | 2                      | 2                       |               |

En el reporte se presentan cinco hogares con diferencias en los totales de migrantes declarados(4.2), total de migrantes registrados en la lista(4.3) y el total de migrantes encontrados.

El objetivo principal del proceso es asegurar que todas la viviendas contenidas en la muestra se encuentren capturadas, así como revisar que todas las viviendas capturadas se encuentren en la muestra.

La confronta se realiza en dos etapas primero Se toma como base la muestra y se busca cada referencia de vivienda en las tablas de captura, si no se encuentra alguna se reporta, para la segunda vuelta se toma como base las tablas de captura para buscar las viviendas en la muestra y de igual manera si no se encuentra alguna referencia se reporta.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA  
ENCUESTA NACIONAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA 2009

FECHA : 16-MAR-2009  
HORA : 10:10  
PAGINA : 1 DE 1

CONFRONTA

INT - 10

| NUMERO DE CONTROL | VIV. SEL | CAPTURADAS NO LOCALIZADAS EN MUESTRA |         |     |     |      |       | LISTADAS EN MUESTRA NO LOCALIZADAS EN CAPTURA |           |           |       |
|-------------------|----------|--------------------------------------|---------|-----|-----|------|-------|---|-----------|-----------|-------|
|                   |          | FOLIO P.                             | CONSEC. | ENT | MUN | LOC  | AGEB  | ENTIDAD                                       | MUNICIPIO | LOCALIDAD | AGEB  |
| 010001            | 01       | 0210                                 | 15      | 01  | 001 | 0001 | 153-5 |   |           |           |       |
| 010001            | 02       | 0301                                 | 09      | 01  | 001 | 0001 | 112-A |   |           |           |       |
| 010001            | 03       | 0412                                 | 02      | 01  | 002 | 0101 | 025-3 |   |           |           |       |
| 010001            | 14       |                                      |         |     |     |      |       | 01  | 001       | 0102      | 132-1 |
| 010001            | 25       |                                      |         |     |     |      |       | 01  | 001       | 0021      | 254-A |
| 010001            | 36       |                                      |         |     |     |      |       | 01  | 001       | 0006      | 326-9 |

#### 4.4 CÓDIGOS VÁLIDOS

Los instrumentos de captación tienen definidos los rangos admisibles para cada pregunta. A estos rangos se les conoce como **códigos válidos**.

Si no son admisibles se consideran respuestas fuera de rango. Para estos casos se verifican los códigos establecidos de acuerdo a los instrumentos de captación, para ello el reporte de errores en su última columna contiene los códigos aceptables.

#### Detección de errores

Durante el proceso se genera el siguiente reporte:

| <b>Sexta Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2009</b><br>Reporte de errores de Secuencias y Códigos Válidos<br><b>Validación Estatal</b> |           |         |               |              |                            |  |        |               |                     |
|---|-----------|---------|---------------|--------------|----------------------------|--|--------|---------------|---------------------|
| No. de Paquete  | Llave     | Renglón | No. de Módulo | No. de error | Tipo de Instrumento        | Error en la pregunta:  | Opción | Valor actual: | Códigos aceptables: |
| (1)   | (2)       | (3)     | (4)           | (5)          | (6)                        | (7)  | (8)    | (9)           | (10)                |
| 0301  | 010002011 |         |               | H1-003       | Cuestionario para el hogar | 1.3 ¿Esta vivienda tiene un cuarto para cocinar? <i>Código no válido</i>   | -      |               | 1, 2                |
| 0301  | 010002011 |         |               | H1-007       | Cuestionario para el hogar | 1.7 ¿En esta vivienda tienen agua de: <i>Código no válido</i>  | -      |               | 1...7               |
| 0301  | 010002011 |         |               | H1-008       | Cuestionario para el hogar | 1.8 ¿Tienen excusado, retrete, sanitario, letrina u hoyo negro? <i>Secuencia incorrecta entre 1.9 y 1.10</i>               | -      | 2             | 1, 2                |
| 0301  | 010002011 |         |               | H1-011       | Cuestionario para el hogar | 1.11 ¿Esta vivienda tiene drenaje o desagüe conectado a: <i>Código no válido</i>   | -      |               | 1...5               |
| 0301  | 010002011 |         |               | H1-013       | Cuestionario para el hogar | 1.13 ¿Esta vivienda es propiedad de alguna de las personas que vive aquí? <i>Secuencia incorrecta en 1.14</i>              | -      | 2             | 1, 2                |
| 0301  | 010002011 |         |               | H1-015       | Cuestionario para el hogar | 1.15 Entonces: <i>Código no válido</i>   | -      |               | 1...3               |
| 0301  | 010002011 |         |               | H1-022       | Cuestionario para el hogar | 2.2 ¿Todas las personas que viven en esta vivienda comparten un mismo gasto para comer? <i>Secuencia incorrecta en 2.3</i> | -      | 1             | 1, 2                |
| 0301  | 010002011 | 01      |               | SD-006       | Cuestionario para el hogar | 3.5 ¿En qué estado de la República o país nació (NOMBRE)? <i>Secuencia incorrecta en 3.5 Especifique</i>                   | -      | 1             | 1...4               |

Este reporte contiene:

- (1) El número de paquete donde se encuentra el cuestionario que contiene error.
- (2) La Llave, que es un modo de identificar el cuestionario. Se compone de la unión de los siguientes datos: control, vivienda y hogar.
- (3) El Renglón del residente, sólo si el error se encuentra en los datos sociodemográficos.

- (4) En la columna *Número de módulo*, se presenta el dígito de la casilla módulo, que se encuentra en el Módulo para la mujer en donde se encontró el error.
- (5) El *Número de error*, que es una clave con dos letras que se refieren al instrumento y/o sección y un número consecutivo para su identificación.
- (6) El *Tipo de instrumento*, que registra si el error se encuentra en el Cuestionario para el hogar o en el Módulo para la mujer.
- (7) La columna *Código no válido en la pregunta*, nos ubica en qué pregunta se detectó el error.
- (8) La columna *Opción* nos indica la opción donde se detectó el error: Día, Mes o Código, opción 1, opción 2, etc.
- (9) La columna *Valor actual* indica el código erróneo que tiene la pregunta
- (10) La columna *Códigos aceptables*, indica el rango válido de códigos para cada pregunta

#### 4.5 CONGRUENCIAS BÁSICAS

Congruencia se define como las relaciones existentes entre preguntas, secciones del cuestionario y entre módulos

Durante este proceso se genera un reporte que muestra los errores de congruencia, existentes en el archivo de datos, que afectan la información.

| <b>REPORTE DE CONGRUENCIA BASICA PARA LA ENCUESTA NACIONAL<br/>DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA 2009</b> |          |        |               |                   |   |                        |
|--|----------|--------|---------------|-------------------|---|------------------------|
| NO. DE<br>PAQUETE  | LLAVE    | REGLÓN | NO.<br>MÓDULO | CLAVE DE<br>ERROR | DESCRIPCIÓN   | PREGUNTAS RELACIONADAS |
| (1)  | (2)      | (3)    | (4)           | (5)               | (6)   | (7)                    |
| 0101   | 26012121 | 03     | A             | CB_01             | La edad de la persona seleccionada es de 15 a 54 años y no está marcada la elegibilidad | EDAD=25 ,P2_5= ''      |

Las columnas que contiene son:

- (1) *El número de paquete*, donde se encuentra el cuestionario que contiene el error
- (2) *La Llave*, es el modo de identificar el cuestionario. Se compone de la unión de los siguientes datos: control, vivienda y hogar.
- (3) Es el *Renglón* del residente, sólo si el error se encuentra en los datos sociodemográficos.
- (4) En la columna *Número de módulo*, se presenta el dígito de la casilla módulo, que se encuentra en la sección 3 de la carátula del instrumento B, en donde se encontró el error.
- (5) *La Clave del error*, es la columna que contiene la nomenclatura que distingue cada error, esta se compone por dos letras mayúsculas que identifican el proceso de Congruencia Básica y dos números consecutivos para su identificación.
- (6) En la columna *Descripción*, se presenta una breve explicación del error detectado.
- (7) *Preguntas relacionadas*, esta columna muestra los nombres y valores asignados a las variables, tal como se encuentran en el archivo de datos.

## Corrección de errores

Una vez que el analista recibe el reporte, ubica los cuestionarios donde se detectaron los errores y analiza la situación.

Si fue un error de digitación en la captura, se corrige el archivo utilizando el *Modo de modificación* y se anota en la columna de observaciones la leyenda 'corregido'

Si se trata de un error que corresponde a lo registrado en el cuestionario, se justifica en la en la columna de observaciones del reporte correspondiente a ese paquete con la leyenda "Justificado"

Una vez realizadas las correcciones se procesa nuevamente el paquete para corroborar que se han corregido todos los casos.