

PAUTAS DE CONTROL Y CORRECCION POR PREGUNTAS PARA LAS CEDULAS "A" (ampliada) Y "B" (básica)

VIVIENDA

PREGUNTA NRO. 1 : CONDICION DE OCUPACION

1.1.- PAUTAS DE CONTROL

1.1.1. Rango válido: 1 A 7 Y 9

1. Con moradores presentes
2. Con moradores ausentes
3. Se usa para veraneo o fin de

semana

4. Está en alquiler o venta
5. Está en construcción
6. Se usa con fines no

habitacionales

7. Otra razón
9. Ignorado

1.1.2. Si hay registro de población (cantidad de personas distinta de 0) debe estar respondido el código 1: "con moradores presentes".

1.1.3. De haberse respondido a cualquiera de los códigos 2 al 7 y 9 y no haber registro de población, corresponde que estén en blanco las preguntas que van desde la 2 hasta la 16 (cédula A) y desde la 2 hasta la 12 (cédula B).

1.1.4. De haberse respondido la opción "ocupada con moradores presentes" (cód.1) debe tener registro de población y estar contestadas las preguntas 2 a la 12 (cédula B) y 2 a la 16 (cédula A).

1.1.5. Si en la cédula A se respondió la preg. 2A (tipo de vivienda colectiva), o sea, si se trata de un segmento 90, la preg. 2B (tipo de viv.particular) tiene que estar en blanco.(\*)

1.1.6. Tiene que tener respuesta, si es vivienda colectiva, en el cód. 1 (ocupada con moradores presentes).

(\*) Observación: Al no haberse previsto el relevamiento de las viviendas colectivas mediante el cuestionario básico y ante el hecho concreto de su presencia fue necesario desdoblarse el registro respectivo (cédula ampliada), en dos partes, correspondiéndoles el ítem 2A, en tanto que el 2B se asignó para las viviendas particulares.

## 1.2.- RESPUESTAS POR ASIGNACION AUTOMATICA ANTE LOS ERRORES

- 1.2.1. Si el código es inválido y existe cuestionario de población se asigna: "ocupada con moradores presentes" (cód. 1).
- 1.2.2. Si el código es inválido y no existe cuestionario de población se asigna " desconocido" (cód. 8).
- 1.2.3. En el caso de que se trate de una vivienda colectiva y, simultáneamente, se haya llenado el  
cód.5: "pensión u hotel" se asigna, a 2A, el  
cód.8: "hotel". Si el código es distinto de  
5 (en 2B), 2A asume el cód. 9: "desconocido".

PREGUNTA NRO. 2 : TIPO DE VIVIENDA (en cédula A corresponde a 2B)

### 2.1.- PAUTAS DE CONTROL

2.1.1. Rango válido: 1 a 7

1. Casa
2. Rancho o casilla
3. Departamento
4. Casa de inquilinato
5. Pensión u hotel
6. Local no construido para

habitación

7. Vivienda móvil

2.1.2. Debe tener respuesta si en " condición de ocupación" (preg.1) se contestó: "ocupada con moradores presentes" (Cód.1).

### 2.2.- RESPUESTAS POR ASIGANCION AUTOMATICA ANTE LOS ERRORES

2.2.1. Si la respuesta en " condición de ocupación" (preg. 1) es distinta de "ocupada con moradores presentes" se le asigna blancos.

2.2.2. Si presenta código inválido y la condición de ocupación (preg.1) es "ocupada con moradores presentes" (cód. 1) se le asigna " desconocido" (cód.9).

PREGUNTA NRO.3: CANTIDAD DE HOGARES EN LA VIVIENDA PARTICULAR

Esta pregunta se controla a través de la estructura jerárquica.

PREGUNTA NRO. 4: CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LOS  
PISOS?

4.1.- PAUTAS DE CONTROL

4.1.1. Rango válido: 1 a 4

1. Cerámica, baldosa, mosaico,  
alfombra o plástico
2. Cemento o ladrillo fijo
3. Tierra
4. Otros

4.1.2. Debe tener respuesta si en " condición de ocupación" (preg. 1) se contestó "ocupada con moradores presentes" (cód. 1).

4.2.- RESPUESTAS POR ASIGNACION AUTOMATICA ANTE LOS ERRORES

4.2.1. Si en "condición de ocupación" (preg. 1) se respondió con cualquiera de los códigos distintos del 1:"con moradores presentes" (o sea, cód. 2 a 7 y 9) se le asigna blancos.

4.2.2. Si tiene código inválido se le asigna "desconocido" (cód. 8).

PREGUNTA NRO. 5: TIENE AGUA?

5.1.- PAUTAS DE CONTROL

5.1.1. Rango válido: 1 a 3

1. Por cañería dentro de la  
vivienda
- dentro 2. Fuera de la vivienda pero  
del terreno
3. Fuera del terreno

5.1.2. Si en "condición de ocupación" (preg. 1) se tildó: "con moradores presentes" (cod.1), debe tener contestación.

5.2.- RESPUESTAS POR ASIGNACION AUTOMATICA ANTE LOS ERRORES

5.2.1. Si por "condición de ocupación" (preg.1) le cupo un código distinto de "ocupada con moradores presentes" (pregs.2 a 12 de la cédula B) se le asigna blancos.

5.2.2. Si presenta código inválido se le asigna "desconocido" (cód. 8).

PREGUNTA NRO. 6: OBTIENE EL AGUA A TRAVES DE ? (de la cédula B y 9 de la A)

6.1.- PAUTAS DE CONTROL:

6.1.1. Rango válido: 1 a 7

1. Red pública (agua corriente)
2. Perforación con bomba a motor
3. Perforación con bomba manual
4. Pozo
5. Agua de lluvia
6. Transporte por cisterna
7. Río, canal, arroyo, etc.

6.1.2. Debe tener respuesta si en "condición de ocupación" (preg.1) es "con moradores presentes" (cód. 1).

6.2.- RESPUESTAS POR ASIGNACION AUTOMATICA ANTE LOS ERRORES

6.2.1. Si en condición de ocupación (preg.1) es distinta de "ocupada con moradores presentes" (pregs.2 a 12) se le asigna blancos.

6.2.2. Si tiene código inválido se le asigna "desconocido" (cód. 8).

PREGUNTA NRO.7: CUANTOS CUARTOS DE USO EXCLUSIVO TIENE EL HOGAR, SIN CONTAR BAÑO Y COCINA? (de la cédula B y 10 de la A)

7.1.- PAUTAS DE CONTROL

7.1.1. Rango válido: 0 a 8

0. Ninguno
1. Uno
2. Dos
3. Tres
4. Cuatro
5. Cinco
6. Seis
7. Siete
8. Ocho o más

7.1.2. Debe tener respuesta si en " condición de ocupación" (preg. 1) se señaló " con moradores presentes" (cód.1).

## 7.2.- RESPUESTAS POR ASIGNACION AUTOMATICA ANTE LOS ERRORES

7.2.1. Si en " condición de ocupación" (preg.1) es distinta de "ocupada con moradores presentes" (pregs. 2 a 12 de la cédula B y 2 a 16 de la A), se le asignan blancos.

7.2.2. Si tiene código inválido se le asigna " desconocido" (cód.9).

7.2.3. Si no tiene ningún cuarto (cód.0) y existe sólo un hogar se le asigna " desconocido" (cód.9).

PREGUNTA NRO. 8: EN EL BAÑO TIENE INODORO O RETRETE CON DESCARGA DE AGUA (A BOTON, CADENA , ETC.)?

### 8.1.- PAUTAS DE CONTROL

8.1.1. Rango válido: 1 a 3 miembros

1. De uso exclusivo de los del hogar
2. De uso compartido con otro hogar
3. No tiene inodoro o retrete con descarga de agua en el baño

8.1.2. Debe tener respuesta si en "condición de ocupación" (preg.1) se respondió: "con moradores presentes" (cód. 1).

8.1.3. Si "no tiene inodoro o retrete con descarga de agua en el baño" (cód.3), debe tener blancos en las opciones de la preg. 9 de la cédula B ( 13 de la A): "desagüe del inodoro o retrete".

8.1.4. Si es "de uso exclusivo de los miembros del hogar" (cód.1) o "de uso compartido con otro hogar" (cód. 2), en "provisión de agua" (preg. 5 de la cédula B y 12 de la A) debe ser: "por cañería dentro de la vivienda" (cód.1) o "fuera de la vivienda pero dentro del terreno" (cód.2).

### 8.2.- RESPUESTAS POR ASIGNACION AUTOMATICA ANTE LOS ERRORES

8.2.1. Si es "de uso exclusivo de los miembros del hogar" (cód.1) o "de uso compartido con otro hogar" (cód.2) y la variable procedencia del agua (preg.5) no es "por cañería dentro de la vivienda" (cód.1) ni fuera de la vivienda pero dentro del terreno" (cód.2) se asigna: "no

tiene inodoro o retrete con descarga de agua en el baño" (cód.3).

8.2.2. Si no tiene respuesta en los códigos 1 y 2 y la variable desagüe del inodoro o retrete (preg.9) tiene blancos, se asigna "ignorado" (cód.8).

8.2.3. Si tiene código inválido y la variable desagüe del inodoro o retrete (preg.9) tiene respuesta se asigna según matriz (hot deck) compuesta por las variables: provisión de agua (preg. 5) y tipo de desagüe del inodoro o retrete (preg.9).

PREGUNTA NRO. 9: EL DESAGÜE DEL INODORO O RETRETE ES... (de la cédula B y 13 de la A)

#### 9.1.- PAUTAS DE CONTROL

9.1.1. Rango válido: 1 a 3 y 9  
1. a red pública (cloaca)  
2. a cámara séptica y pozo ciego  
3. sólo a pozo ciego  
9. ignorado

9.1.2. Debe tener no respuesta sólo si la variable: disponibilidad de inodoro o retrete (preg.8) es "no tiene inodoro o retrete" (cód.3), o es "desconocido" (cód. 8).

9.1.3. Si en la variable "tipo de vivienda particular" (preg.2 de la cédula B y 2B de la A) se marcó "vivienda móvil" (cód. 7), no debe ser en "tipo de desagüe del inodoro o retrete" (preg.9 de la cédula B y 13 de la A): "a red pública (cloaca)" (cód.1).

#### 9.2.- RESPUESTAS POR ASIGNACION AUTOMATICA ANTE LOS ERRORES

9.2.1. Si en la variable disponibilidad de inodoro o retrete con descarga de agua (preg. 8) tiene, simultáneamente, respuesta en: "de uso exclusivo" (cód.1) y en "de uso compartido" (cód.2), se asigna "desconocido" (cód.8).

9.2.2. Si tiene respuesta pero en la variable disponibilidad de inodoro o retrete (preg.8 de la céd.B y 12 de la A) no es "de uso exclusivo" (cód.1) ni "de uso compartido" (cód.2), asignar blancos.

9.2.3. Si la respuesta es "a red pública (cloaca)" (cód.1) y en la pregunta "tipo de vivienda particular" (preg.2B de la cédula A y 2 de la B) se marcó "vivienda móvil" (cód.7), se asigna por vector (hot deck) correspondiente a la

variable tipo de desagüe

del inodoro o retrete.

PREGUNTA NRO.10: CON RESPECTO A LA TENENCIA ES? (de la cédula B y 14 de la A)

10.1.- PAUTAS DE CONTROL

10.1.1. Rango válido: 1 a 7 y 9

el 1. Propietario de la vivienda y terreno

2. Propietario de la vivienda

solamente

3. Inquilino o arrendatario

4. Ocupante por relación de dependencia

5. Ocupante por préstamo, cesión o permiso

6. Ocupante de hecho de la

vivienda

7. Otro

9. Ignorado.

10.1.2. Debe tener respuesta si en "condición de ocupación" (preg.1) se marcó: "con moradores presentes" (cód.1).

10.2.- RESPUESTAS POR ASIGNACION AUTOMATICA ANTE LOS ERRORES

10.2.1. Si es código inválido se asigna "desconocido" (cód. 8).

## POBLACION

VARIABLE: 1. RELACION DE PARENTESCO  
2. SEXO  
3. EDAD

PREGUNTAS: 1. CUAL ES EL PARENTESCO O RELACION CON EL JEFE O LA JEFA DEL HOGAR?  
2. SEXO  
3. CUAL ES LA EDAD ACTUAL EN AÑOS CUMPLIDOS?

Estas tres variables se controlan simultáneamente ya que, para su corrección, se tiene en cuenta la relación entre ellas. En primer lugar se examina la relación de parentesco, luego, la edad y, por último, el sexo. Para la corrección automática se han considerado distintos casos:

Caso 1. Cuando las 3 (tres) variables están correctas. Este caso se tiene en cuenta para la alimentación de la matriz de actualización.

Caso 2. Cuando se tienen datos incorrectos solamente en Edad, la información de las variables Sexo y Relación de Parentesco es correcta.

Caso 3. Cuando se tienen datos incorrectos solamente en la variable Sexo, la información de las variables Edad y Relación de Parentesco es correcta.

Caso 4. Cuando se tienen datos incorrectos solamente en la variable Relación de Parentesco, la información de las variables Sexo y Edad es

correcta.

Caso 5. Cuando se tienen datos incorrectos en las variables Edad y Sexo, la información de la variable Relación de Parentesco es correcta.

Caso 6. Cuando se tiene datos incorrectos en las variables Edad y Relación de Parentesco, la información de la variable Sexo es correcta.

Caso 7. Cuando se tienen datos incorrectos en las variables Relación de Parentesco y Sexo, la información de la variable Edad es correcta.

Caso 8. Cuando los datos de las tres variables son incorrectos.

Para determinar los diversos casos se establecieron pautas de control donde se clasificaron las distintas situaciones que pudieran presentarse.

El caso 1 proporciona todos los registros correctos que se utilizan para la actualización de la matriz empleada para la corrección de los errores.

Los casos 2 a 8 corresponden a todos los posibles errores que se presentan en los registros y que luego se corrigen por medio de la asignación automática de respuesta ante los mismos.

A continuación se definen las pautas de control:

A.- PAUTAS DE CONTROL PARA LAS TRES PRIMERAS PREGUNTAS DE POBLACION

A.1. RELACION DE PARENTESCO

A.1.1. Rango válido:

0. Residente en vivienda colectiva

1. Jefe/a
2. Cónyuge o pareja
3. Hijo(a) / hijastro (a)
4. Padre o madre/ suegro/a
5. Yerno / nuera
6. Nieto / nieta
7. Otro familiar
8. Servicio doméstico y sus

familiares

9. Otro no familiar.

A.2. EDAD

A.2.1. Rango válido:

- 00. Menores de un año
- 01 a 98. de 1 a 98 años
- 99. Mayores de 99 años
- . Ignorado

A.2.2. Si se trata de un segmento 90 tiene que ser residente en vivienda colectiva (Cód. 0).

A.2.3. Es jefe/a (cód. 1) si es 1er. registro.

A.2.4. Si es 2do. registro no puede ser jefe, por consiguiente, debe tener cód. 2 a 9.

A.2.5. Si es 3er. registro o mayor no puede ser cónyuge, debe tener cód. 3 a 9.

A.2.6. Si es jefe/a (cód.1) tiene que tener una edad de 14 o más años.

A.2.7. Si es cónyuge (cód.2) tiene que tener una edad de 14 o más años y ser 2do. registro.

A.2.8. Si es hijo/a (cód.3) tiene que tener una diferencia de edad con el jefe o cónyuge de, lo menos, 14 años.

por

A.2.9. Si es padre o madre, suegro/a (cód. 4) del jefe años. tiene que tener una edad de 28 o más

jefe años.

A.1.10. Si es yerno/nuera (cód.5) tiene que tener una edad de 14 o más años.

A.3. SEXO

A.3.1. Rango válido:

- 1. Femenino.
- 2. Masculino.

A.3.2. Si en Relación de Parentesco (preg.1) es cónyuge opuesto o pareja (cód. 2) éste debe tener sexo al del jefe/a.

## B.- RESPUESTAS POR ASIGNACION AUTOMATICA ANTE LOS ERRORES

CASO 1: Como ya se mencionara anteriormente (pág.8), una vez efectuados los controles de las tres variables (relación de parentesco, edad y sexo) y comprobar que los datos están correctos pasan a integrar la matriz de actualización.

### CASO 2: ASIGNACION PARA EDAD

- 2.1. Si tiene código distinto de cero y corresponde al segmento 90 se asigna vivienda colectiva (cód. 0).
- 2.2. Si la variable educación tiene respuesta se asigna edad según matriz (hot deck) compuesta por las variables: nivel de educación, sexo y relación de Parentesco.
- 2.3. Si la variable educación no tiene respuesta se asigna edad según matriz (hot deck) compuesta por las variables Sexo y Relación de Parentesco.

### CASO 3: ASIGNACION PARA SEXO

- 3.1. Si en Relación de Parentesco (preg.1) es jefe/a (cód.1) y existe cónyuge (cód.2) y el sexo de éste es válido se le asigna al primero el sexo opuesto al del cónyuge.
- 3.2. Si en Relación de Parentesco (preg.1) es Jefe/a (cód.1) y existe cónyuge o pareja con sexo inválido se le asigna a éste el sexo opuesto al del jefe/a según matriz (hot deck) compuesta por las variables: edad del jefe/a con cónyuge o pareja.
- 3.3. Si en Relación de Parentesco (preg.1) es jefe/a (cód.1) y no existe cónyuge se le asigna sexo según matriz (hot deck) compuesta por las variables: Edad del Jefe/a y Relación de Parentesco.
- 3.4. Si en Relación de Parentesco (preg.1) es cónyuge (cód.2) se le asigna a éste el sexo opuesto al del Jefe/a.
- 3.5. Si en Relación de Parentesco (preg.1) tiene códigos.3 al 9 se le asigna Sexo conforme a la

matriz (hot deck) compuesta por las  
variables Nivel de Educación alcanzado,  
Relación de Parentesco y Edad.

3.6. Para los hogares unipersonales (aquellos en los que existe únicamente jefe/a) se asigna Sexo por matriz compuesta por el cruce de variables: Edad del Jefe/a sin cónyuge o pareja.

#### CASO 4: ASIGNACION PARA RELACION DE PARENTESCO

4.1. Si es reg.2 (cód.2 de la preg.1) y tiene Sexo válido y opuesto al del jefe/a se le asigna Relación de Parentesco por matriz (hot deck) compuesta por las variables: diferencia de edad con el Jefe/a y Sexo con posibilidad de ser cónyuge o pareja.

4.2. Si es reg.2 (cód.2 de la preg.1) y tiene Sexo válido e igual al del jefe/a se asigna Relación de Parentesco por vector (hot deck) compuesto donde los códigos a imputar pueden ser 3 al 9.

4.3. Si es reg.2 (cód.2 de la preg.1) y tiene Sexo inválido se asigna Relación de Parentesco por vector (hot deck) configurado por la variable diferencia de edad donde los códigos a atribuir pueden ser 2 al 9.

4.4. Si no es reg.2 (cód.2 de la preg.1) y tiene sexo válido se asigna Relación de Parentesco por diferencia de edad y sexo y, en consecuencia, los códigos a adjudicar pueden ser del 3 al 9. Si el sexo es inválido la asignación se efectúa por vector (hot deck), constituido por diferencia de edad pudiéndole caber, asimismo, cualquiera de los códigos entre el 3 y el 9.

#### CASO 5: ASIGNACION PARA EDAD Y SEXO

5.1. Si tiene respuesta en la variable Educación se asignan Edad y Sexo según matriz (hot deck) compuesta por las variables nivel de estudios alcanzado y relación de parentesco.

5.2. Si no tiene respuesta en la variable Educación se asignan Edad y Sexo mediante matriz (hot

de deck) compuesta por las variables Relación Parentesco y Diferencia de Edad.

CASO 6: ASIGNACION PARA EDAD Y RELACION DE PARENTESCO

- matriz educación.
- 6.1. Si la variable educación tiene respuesta se asignan Edad y Relación de Parentesco con (hot deck) compuesta por las variables diferencia de edad y nivel de educación.
- 6.2. Si la variable Educación tiene respuesta se asignan por la matriz (hot deck) compuesta diferencia de edad y sexo.

CASO 7: ASIGNACION PARA RELACION DE PARENTESCO Y SEXO

- asigna edad, y es códigos 2 al
- 7.1. Si es 2do. reg. y tiene sexo inválido se por el vector (hot deck) diferencia de edad, y si la variable relación de parentesco es incorrecta se controla desde los 9.
- 7.2. Si no es 2do. reg. y tiene sexo inválido se asigna por el vector (hot deck) diferencia de edad para los códigos 3 al 9.

CASO 8: ASIGNACION PARA RELACION DE PARENTESCO, EDAD Y SEXO

- pautas
- 8.1. Si se tienen códigos inválidos en las tres variables, a Relación de Parentesco se le adjudica "otro no familiar" (cód.9) y Sexo y Edad se asignan teniendo en cuenta las pautas de control definidas anteriormente.

PREGUNTA NRO.: 4 DONDE NACIO? (de la cédula B y 7 de la A)

4.1.-PAUTAS DE CONTROL

4.1.1. RANGO VALIDO: 1 A 4 Y 9

1. En esta provincia
2. En otra provincia argentina
3. En Bolivia, Brasil, Chile,

Paraguay o Uruguay

4. En otro país
9. Ignorado

4.1.2. Debe tener siempre respuesta.

4.2.-RESPUESTAS POR ASIGNACION AUTOMATICA ANTE LOS ERRORES

- 4.1.1. Si tiene código inválido se asigna por matriz (hot

deck) compuesta por las variables: Relación de Parentesco, Sexo y Edad.

PREGUNTA NRO.5: ASISTE A ALGUN ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL?  
(de la cédula B y 11 de la A)

#### 5.1.- PAUTAS DE CONTROL

5.1.1. RANGO VALIDO: 1 a 4 y 9

1. Asiste a establ. público
2. Asiste a establ. privado
3. No asiste pero asistió
4. Nunca asistió
9. Ignorado

5.1.2. Debe tener respuesta si Edad (preg.3) es mayor o igual a 3 años.

5.1.3. Si es "Asiste a establ. público" (cód. 1) o "Asiste a establ. privado" (cód.2) no debe tener respuesta en las variables: nivel que cursó (preg.6 de la cédula B y 14 de la A) y completó el nivel (preg.8 de la céd. B y 16 de la A).

5.1.4. Si es "Asiste a establ. público" (cód.1) o "Asiste a establ. privado" (cód.2) debe tener respuesta en la variable nivel que cursa (preg.7 de la céd. B y 12 de la A).

5.1.5. Si es "nunca asistió" (cód.4) o "Ignorado" (cód.9) no debe tener respuesta en las variables: nivel que cursó (preg.6 de la céd. B y 14 de la A ), ni nivel que cursa (preg.7de la céd. B y 12 de la A), como tampoco, en completó el nivel (preg.8 de la céd. B y 16 de la A).

#### 5.2.- RESPUESTAS POR ASIGNACION AUTOMATICA ANTE LOS ERRORES

5.2.1. Si tiene código inválido y en la variable Edad es mayor o igual a 3 años y: nivel que cursa (preg.7 de la céd.B y 12 de la A), nivel que cursó (preg. 6 de la céd. B y 14 de la A) y completó el nivel (preg.8 de la céd. B y 16 de la A) tienen blanco, se asigna "desconocido" (cód.8).

5.2.2. Si el código es cualquiera con excepción del 3 "no asiste pero asistió" y la variable edad es igual o mayor a 3 años y no existe respuesta en la variable nivel que cursa (preg. 7 de la céd.B y 12 de la A) pero sí en nivel que cursó (preg.6 de la céd.B y 14 de la A) y en completó el nivel (preg. 8 de la céd.B y 16 de la A), se asigna no

asiste pero asistió (cód.3).

5.2.3. Si no tiene respuesta en "asiste a establ. público" (cód. 1) ni en "asiste a establ. privado" (cód.2), como tampoco en: nivel más alto cursado (preg. 6 de la céd.B y 14 de la A) y en "completó el nivel" (preg.8 de la céd.B y 16 de la A) pero sí la hay en "nivel que cursa" (preg. 7 de la céd.B y 12 de la A), con edad igual o mayor a 3 años se asignan, por matriz (hot deck) compuesta por Relación de Parentesco, Edad y Sexo, códigos. 1 ó 2.

5.2.4. Si presenta código inválido y en nivel más alto cursado (preg.6 de la céd. B y 14 de la A), "completó el nivel" (preg.8 de la céd. B y 16 de la A) y nivel que cursa (preg. 7 de la céd. B y 12 de la A) tienen respuesta se asignan, por matriz (hot deck) según Relación de Parentesco, Edad y sexo: "no asiste pero asistió" (cód. 3) o "nunca asistió" (cód.4).

5.2.5. Si no es "asiste a establ. público " (cód.1), ni "asiste a establ.privado" (cód.2) y la variable Edad es mayor o igual a 3 años, con respuestas en las variables: nivel que cursa (preg.7), nivel que cursó (preg.6) y "completó el nivel" (preg.8) se asigna por matriz (hot deck) por Relación de Parentesco, Edad y Sexo.

5.2.6. Si no tiene respuesta y la variable Edad es mayor o igual a 3 años con respuesta en las variables nivel que cursa (preg.7), nivel que cursó (preg.6) y "completó el nivel" (preg.8) se asigna con matriz (hot deck) según Relación de Parentesco, Edad y Sexo.

5.2.7. Si la edad es menor que 3 años se le adjudica blanco desde la preg.5 hasta la 8.

PREGUNTA NRO.6: CUAL ES EL NIVEL MAS ALTO QUE CURSO?

6.1.- PAUTAS DE CONTROL

6.1.1. Rango válido: 1 a 5 y 9

1. Jardín o Preescolar
2. Primario
3. Secundario
4. Terciario
5. Universitario
9. Ignorado

- "no
- 6.1.2. Debe tener respuesta si la variable asistencia escolar (preg.5 de la cédula B y 11 de la A) es "asiste pero asistió" (cód.3).
  - 6.1.3. Si en la variable edad es menor o igual a 5 años le corresponde "Jardín o Preescolar (cód.1).
  - 6.1.4. Si la edad es de 6 años le pueden corresponder los códigos 1: "preescolar" ó 2, "primario".
  - 6.1.5. Si en la variable edad es igual o mayor a 6 años y menor a 12 debe ser "primario" (cód.2).
  - 6.1.6. Si en la variable edad es 12 o más años los códigos que pueden caberle son: 2 "primario" ó 3 "secundario".

#### 6.2.- RESPUESTAS POR ASIGNACION ANTE LOS ERRORES

- 6.2.1. Si no tiene respuesta se asigna, con matriz (hot deck) compuesta por las variables Edad y Asistencia Escolar.

PREGUNTA NRO. 7: QUE NIVEL CURSA? (de la céd. B y 12 de la A)

#### 7.1.- PAUTAS DE CONTROL

- 7.1.1. Rango válido: 1 a 5 y 9
  - 1. Jardín o preescolar
  - 2. Primario
  - 3. Secundario
  - 4. Terciario
  - 5. Universitario
  - 9. Ignorado
- 7.1.2. Tiene que tener respuesta si en la variable Asistencia Escolar es "Asiste a establ. público" (cód.1) o "Asiste a establ. privado" (cód.2) y registra una edad mayor a 3 años.
- 7.1.3. Si la edad es mayor o igual a 5 años debe ser "Jardín o Preescolar" (cód. 1).
- 7.1.4. Si por edad registra 6 años, corresponde: "Jardín o Preescolar" (cód.1) o "Primario" (cód.2).
- 7.1.5. Si la edad es mayor o igual a 7, y menor o igual a 11 años, debe ser "Primario" (cód.2).

7.1.6. Si la edad respectiva es 12, corresponde asignar "Primario" (Cód.2) o "Secundario" (cód.3).

7.1.7. Si la edad es de 15 o más años se le atribuye "Terciario" (cód.4) o "Universitario" (cód. 5).

#### 7.2.- RESPUESTAS POR ASIGNACION AUTOMATICA ANTE LOS ERRORES

7.2.1. Si el código es inválido se asigna la respuesta de acuerdo con la matriz (hot deck) integrada por Asistencia Escolar y Edad.

PREGUNTA NRO. 8: COMPLETO EL NIVEL? (de la cédula B y 16 de la A)

#### 8.1.- PAUTAS DE CONTROL

8.1.1. Rango válido: 1 , 2 y 9  
1. Sí  
2. No  
9. Ignorado

8.1.2. Debe tener respuesta si registra una edad igual o mayor a 3 años y en Asistencia Escolar es "Asiste a establ. público" (cód.1) o "Asiste a establ. privado" (cód.2).

8.1.3. Si la edad es menor a 11 años debe ser: No completó el nivel" (cód.2).

8.1.4. Si presenta una edad menor a 16 años y el nivel que cursa corresponde a "Secundario" se le debe atribuir "No completó el nivel" (cód.2).

#### 8.2.- RESPUESTAS POR ASIGNACION AUTOMATICA ANTE LOS ERRORES

8.2.1. Si la edad es menor o igual a 11 años cabe asignar: No completó el nivel (cód.2).

8.2.2. Si la edad es menor a 16 años y el nivel que cursa es el secundario se debe consignar: No completó el nivel (cód. 2).

8.2.3. Si el código es inválido se le asigna según matriz (hot deck) compuesta por Edad , Nivel que cursó y Sexo.