

ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES 2014

CONDICIONES DE VIDA Y POBREZA

RELACIONES LOGICAS PARA LA ENTRADA DE DATOS EN SISTEMAS PBASICO - PDA ENAHO.01

CARATULA

NOTA: El marco muestral del mes es cargado al sistema PBasico y PDA

PREGUNTA: VIVIENDA N°

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si $\text{ESTRATO} = 1:5 \Rightarrow P8 = 1:6$

VERDADERO:

FALSO:

Error 3 "No corresponde número de vivienda"

PREGUNTA: VIVIENDA N°

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si $\text{ESTRATO} = 6:8 \Rightarrow P8 = 1:8$

VERDADERO:

FALSO:

Error 3 "No corresponde número de vivienda"

PREGUNTA: P11A HOGAR N°

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si $P10 = N \Rightarrow P11A \leq P10$

VERDADERO:

FALSO:

Error 10 "No corresponde el número de hogar"

PREGUNTA: P11B HOGAR N°

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si $P10 = N \Rightarrow P10 = P11B$

VERDADERO:

FALSO:

Error 10 "No corresponde el número de hogares"

PREGUNTA: P11B HOGAR N°

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si $P11A = N \Rightarrow P11A \leq P11B$

VERDADERO:

FALSO:

Error 10 "No corresponde el número de hogar"

PREGUNTA: P21 PREGUNTA 558-N° DE CUESTIONARIO

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si $(P21A < > \text{Blanco} \vee P21B < > \text{Blanco}) \Rightarrow (P5587) = \text{Monto s/.} > 0$

VERDADERO:

FALSO:

Error 10 "Corresponde ingresar monto en P5587"

NOTA: Regla válida para la exportación de datos al Sistema de Procesamiento Básico.

CAPITULO 100: CARACTERISTICAS DE LA VIVENDA Y DEL HOGAR

PREGUNTA: VARIOS P101 - P104A

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si P11A = 2:5 \Rightarrow P101:P104A = Blanco

VERDADERO:

FALSO:

Error 101 " Es hogar secundario "

PREGUNTA: 103 EL MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS ES:

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION:

VERIFICACION DEL MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS (P103) SEGUN; EL MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES (P102A) Y TECHO (P103A)

SI P101 = (2:3)

P103A P102A	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1:5	1:5	1:5	1:5	3:5	-	-	-
2	1:5	4:5	4:5	4:5	4:5	-	-	-
3	1:5	1:5	1:5	1:5	3:5	-	-	-
4	1:5	1:5	1:5	1:5	3:5	-	-	-
5	-	1:5	4:5	4:5	4:5	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	1:5	-	1:5	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-

VERIFICACION DEL MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS (P103) SEGUN; EL MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES (P102A) Y TECHO (P103A)

SI P101 = (1, 4, 7, 8)

P103A P102A	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1:7	1:7	1:7	1:7	3:7	5:7	5:7	5:7
2	1:7	4:7	4:7	4:7	4:7	5:7	5:7	5:7
3	1:7	1:7	1:7	1:7	3:7	5:7	4:7	2, 3, 5:7
4	1:7	1:7	1:7	1:7	3:7	5:7	4:7	5:7
5	-	1:7	4:7	4:7	4:7	5:7	4:7	5:7
6	-	-	4:7	4:7	5:7	6:7	6:7	6:7
7	-	1:7	4:7	1:7	4:7	4:7	4:7	4:7
8	-	-	-	4:7	5:7	5:7	4:7	5:7
9	-	4:7	5:7	4:7	5:7	5:7	4:7	5:7

Por excepción:

Se presentan casos reales en campo (Área Rural) en que debe considerarse P102A=3 y P103A=8... Otros. Ejemplo: "Caña o estera con cemento" dando como resultado P103=2,3.

VERIFICACION DEL MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS (P103) SEGUN; EL MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES (P102A) Y TECHO (P103A)

SI P101 = (5:6)

P103A P102A	1	2	3	4	5	6	7	8
1	-	-	-	-	-	-	-	-

2	-	-	-	4:7	-	-	-	-
3	-	-	4:7	4:7	4:7	5:7	4:7	5:7
4	-	-	4:7	4:7	4:7	5:7	4:7	5:7
5	-	4:7	4:7	4:7	4:7	5:7	4:7	5:7
6	-	-	4:7	4:7	5:7	6:7	6:7	6:7
7	-	4:7	4:7	4:7	4:7	4:7	4:7	4:7
8	-	-	-	4:7	5:7	5:7	4:7	5:7
9	-	4:7	5:7	4:7	5:7	5:7	4:7	5:7

VERDADERO:

FALSO:

Error 6 “No se relacionan P101, P102A, P103 y P103A”

PREGUNTA: 101 EL TIPO DE VIVIENDA ES:

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION:

**VERIFICACION DEL TIPO DE VIVIENDA (P101) SEGUN; EL MATERIAL PREDOMINANTE
EN LAS PAREDES (P102A) Y TECHO (P103A) EN EL AREA URBANA**

P103A P102A	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1,2,3,4,7,8	1,2,3,4,7,8	1,2,3,4,7,8	1,2,3,4,7,8	1,3,4,7,8	1,4,7,8	1,4,7,8	1,4,7,8
2	1,2,3,4,7,8	1,2,3,4,7,8	1,2,3,4,7,8	1,2,3,4,6,7,8	1,3,4,7,8	1,4,7,8	1,4,7,8	1,4,7,8
3	1,2,3,4,7,8	1,2,3,4,7,8	1,2,3,4,7,8	1,2,3,4,6,7,8	1,3,4,7,8	1,4,6,7,8	1,4,7,8	1,4,7,8
4	1,2,3,4,7,8	1,2,3,4,7,8	1,2,3,4,7,8	1,2,3,4,7,8	1,3,4,7,8	1,4,7,8	1,4,7,8	1,4,7,8
5	-	1,2,3,4,7,8	1,3,4,7,8	1,3,4,6,7,8	1,3,4,6,7,8	1,4,6,7,8	1,4,6,7,8	1,4,6,7,8
6	-	-	1,4,7,8	1,4,6,7,8	1,4,7,8	1,4,6,7,8	1,4,6,7,8	1,4,6,7,8
7	-	1,2,3,4,6,7,8	1,4,7,8	1,2,3,4,6,7,8	1,4,6,7,8	1,4,6,7,8	1,4,6,7,8	1,4,6,7,8
8	-	-	-	1,4,6,7,8	1,4,6,7,8	1,4,6,7,8	1,4,6,7,8	1,4,6,7,8
9	-	1,4,6,7,8	1	1,4,6,7,8	1,4,6,7,8	1,4,6,7,8	1,4,6,7,8	1,4,6,7,8

Por excepción:

Se considera el caso en el que P102A=3 y P103A=4, 6 (Para el Área Urbana), dando como resultado P101=6.

**VERIFICACION DEL TIPO DE VIVIENDA (P101) SEGUN; EL MATERIAL PREDOMINANTE
EN LAS PAREDES (P102A) Y TECHO (P103A) EN EL AREA RURAL**

P103A P102A	1	2	3	4	5	6	7	8
1	1,7,8	1,7,8	1,4,7,8	1,4,7,8	1,7,8	1,7,8	1,7,8	1,7,8
2	1,7,8	1,7,8	1,7,8	1,7,8	1,7,8	1,7,8	1,5,7,8	1,7,8
3	1	1,7,8	1,4,5,7,8	1,4,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8
4	1	1,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8
5	-	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8
6	-	-	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8
7	-	1,4,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8
8	-	-	-	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8
9	-	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8	1,5,7,8

Por excepción:

Se presentan casos reales en campo (Área Rural) en que debe considerarse P102A=1 y P103A= 3, 4 ó P102A=3 y P103A= 3, 4 ó P102A=7 y P103A= 2... dando como resultado P101= 4 (Casa de Vecindad).

VERDADERO:

FALSO:

Error 101 “ No se relacionan paredes, techos y tipo de vivienda ”

PREGUNTA: P104 SIN CONTAR BAÑO, COCINA, PASADIZOS NI GARAJE, ¿CUÁNTAS HABITACIONES EN TOTAL TIENE LA VIVIENDA?

UNIVERSO: Para TIPO 01

VERIFICACION:

PBASICO

P101	P104
1	1: 15
2	1: 10
3	1: 10
4	1 : 5
5	1 : 5
6	1 : 5
7	1 : 4
8	1 : 4

PDA

P101	P104
1	1: 15
2	1: 10
3	1: 10
4	1 : 5
5	1 : 5
6	1 : 8
7	1 : 8
8	1 : 5

VERDADERO:

FALSO:

Error 8 “No se relacionan P101, P104 “

PREGUNTA: P104A ¿CUÁNTAS HABITACIONES SE USAN EXCLUSIVAMENTE PARA DORMIR?

UNIVERSO: HOGAR = 1

VERIFICACIÓN:

PBASICO

P104	P104A
1	0:1
2	0:2
3	0:3
4	0:4
5	1:5
6	1:6
7	1:7
8	1:8
9	1:9
10	1:10
11	2:11
12	2:12
13	3:13
14	4:13
15	5:13

PDA

P104	P104A
1	0:1
2	0:2
3	0:3
4	0:4
5	0:5
6	0:6
7	1:7
8	1:8
9	1:9
10	1:10
11	1:11
12	1:12
13	1:13
14	1:14
15	1:15

VERDADERO:

FALSO:

Error 10 “No se relacionan P101, P104, P104A”

PREGUNTA: P104B ¿LA VIVIENDA QUE OCUPA SU HOGAR:

VERIFICACION:

Si $P101 = 6:8 \Rightarrow P104B = \text{Blanco}$.

VERDADERO:

FALSO:

Error "No le corresponde aplicar P104B"

PREGUNTA: P104B ¿LA VIVIENDA QUE OCUPA SU HOGAR:

VERIFICACION:

Si $P101 > 0$ & $P101 < 6 \Rightarrow P104B1 = 1:3$ & $P104B2 = 1:3$.

VERDADERO:

FALSO:

Error "Al menos debe existir una alternativa marcada"

PREGUNTA: P104B ¿LA VIVIENDA QUE OCUPA SU HOGAR:

VERIFICACION:

Si $P104B1(1) = 0$ & $P104B1(2) = 0 \Rightarrow P104B1(3) = 3$.

Si $P104B2(1) = 0$ & $P104B2(2) = 0 \Rightarrow P104B2(3) = 3$.

VERDADERO:

FALSO:

Error "Al menos debe existir una alternativa marcada"

PREGUNTA: P101 SU VIVIENDA ES:

UNIVERSO: HOGAR = 1

VERIFICACION:

PBASICO

P101	P105
1	1:7
2	1:2, 4:7
3	1:2, 4:7
4	1:2, 4:7
5	2:7
6	2:7
7	1:2, 4:7
8	1:7

PDA

P101	P105
1	1:7
2	1:7
3	1:7
4	1:7
5	2:7
6	1:7
7	1:7
8	1:7

Por excepción:

Se considera el caso en el que $P101=4$ y $P105=3$

VERDADERO:

FALSO:

Error 12 "No se relacionan P101, P105"

PREGUNTA: P106A ESTA VIVIENDA TIENE TITULO DE PROPIEDAD:

VERIFICACION:

Si $P105 = 2:4 \Rightarrow P106A = 1:3, \text{MISSING}$.

VERDADERO:

FALSO:

Error "Si vivienda es propia, en P106A ingrese código de 1 a 3"

PREGUNTA: P106A ESTA VIVIENDA TIENE TITULO DE PROPIEDAD:

VERIFICACION:

Si $P106A = 1 \Rightarrow P106B = 1, 2, \text{MISSING}$.

VERDADERO:

FALSO:

Error "Si vivienda es propia, en P106A ingrese código de 1 a 3"

PREGUNTA: P107B... HA OBTENIDO ALGUN CREDITO Ó PRESTAMO?

VERIFICACION:

Donde $N = \text{Monto máx. 6 Dígs.} \ \& \ N > 50$

DESCRIPCION	P107C	P107D
P107B (1:4) = 1	(1:7)	$N(6) > 50, \text{MISSING}$

VERDADERO:

FALSO:

Error "Verificar montos ó missing"

PREGUNTA: P107E... DIFICULTADES QUE LE HAN IMPEDIDO CUMPLIR CON CRONOLOG. DE PAGOS...

VERIFICACION:

Si $P107B(1) = 1 \vee P107B(2) = 1 \vee \dots P107B(4) = 1 \Rightarrow P107E = 1: 2$

VERDADERO:

FALSO:

Error "Le corresponde aplicar P107E"

PREGUNTA: P107E... DIFICULTADES QUE LE HAN IMPEDIDO CUMPLIR CON CRONOLOG. DE PAGOS...

VERIFICACION:

Si $P107B(1) = 1 \vee P107B(2) = 1 \vee \dots P107B(4) = 1 \Rightarrow P107E = 1: 2$

VERDADERO:

FALSO:

Error "Le corresponde aplicar P107E"

PREGUNTA: P107E... DIFICULTADES QUE LE HAN IMPEDIDO CUMPLIR CON CRONOLOG. DE PAGOS...

VERIFICACION:

Si $P107C = 7 \Rightarrow \text{Especificar Literal}$.

VERDADERO:

FALSO:

Error "Le corresponde especificar Literal"

PREGUNTA: P110... ABASTECIMIENTO DE AGUA EN SU HOGAR

VERIFICACION:

Si $P110 = 1:3 \Rightarrow P110A1 = 1 \vee P110A1 = 2$.

VERDADERO:

FALSO:

Error "Corresponde aplicar P110A1"

PREGUNTA: P110 EL ABASTECIMIENTO DE AGUA EN SU HOGAR PROCEDE DE:

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION:

URBANO:

PBASICO

P101 Tipo de Vivienda	P110 El abastecimiento de agua en su vivienda procede de:
1	1,2,3,4,5,6,7
2	1,2
3	1,2
4	1,2,3,4,5,6,7
5	-
6	1,2,3,4,5,6,7
7	1,2,3,4,5,6,7
8	1,2,3,4,5,6,7

PDA

P101 Tipo de Vivienda	P110 El abastecimiento de agua en su vivienda procede de:
1	1,2,3,4,5,6,7
2	1,2,3,4,5,6,7
3	1,2,3,4,5,6,7
4	1,2,3,4,5,6,7
5	-
6	1,2,3,4,5,6,7
7	1,2,3,4,5,6,7
8	1,2,3,4,5,6,7

Por excepción:

Se considera el caso en que $P101=3$, dando como resultado $P110=7$.

RURAL:

PBASICO

P101 Tipo de Vivienda	P110 El abastecimiento de agua en su vivienda procede de:
1	1,2,3,4,5,6,7
2	-
3	-
4	-
5	3,4,5,6,7
6	-
7	1,2,3,4,5,6,7
8	1,2,3,4,5,6,7

PDA

P101 Tipo de Vivienda	P110 El abastecimiento de agua en su vivienda procede de:
1	1,2,3,4,5,6,7
2	-
3	-
4	6
5	3,4,5,6,7
6	-
7	1,2,3,4,5,6,7
8	1,2,3,4,5,6,7

Por excepción: Se considera el caso en que $P101=4$ y $P110=6$.
Abastecimiento de agua que procede de Río, acéquia, manantial...
que llega a través de tuberías pero no es tratada.

VERDADERO:

FALSO:

Error 110 "No se relacionan P101 y P110"

PREGUNTA: P111A EL SERVICIO HIGIÉNICO QUE TIENE SU HOGAR ESTA CONECTADO A:

VERIFICACION:

URBANO:

PBASICO	
P101 Tipo de Vivienda	P111A El servicio higiénico que tiene su vivienda está conectado a:
1	1,2,3,4,5,6,7,8
2	1,2,8
3	1,2,7,8
4	1,2,7,8
5	-
6	1,2,3,4,5,6,7,8
7	1,2,3,4,5,6,7,8
8	1,2,3,4,5,6,7,8

PDA	
P101 Tipo de Vivienda	P111A El servicio higiénico que tiene su vivienda está conectado a:
1	1,2,3,4,5,6,7,8
2	1,2,8
3	1,2,3,4,5,6,7,8
4	1,2,3,4,5,6,7,8
5	-
6	1,2,3,4,5,6,7,8
7	1,2,3,4,5,6,7,8
8	1,2,3,4,5,6,7,8

RURAL:

PBASICO	
P101 Tipo de Vivienda	P111A El servicio higiénico que tiene su vivienda está conectado a:
1	1,2,3,4,5,6,7,8
2	-
3	-
4	2,8
5	3,4,5,6,7,8
6	8
7	1,2,3,4,5,6,7,8
8	1,2,3,4,5,6,7,8

PDA	
P101 Tipo de Vivienda	P111A El servicio higiénico que tiene su vivienda está conectado a:
1	1,2,3,4,5,6,7,8
2	-
3	-
4	2,8
5	3,4,5,6,7,8
6	8
7	1,2,3,4,5,6,7,8
8	1,2,3,4,5,6,7,8

Por excepción: Se considera el caso en que P101=4 y P111=6.
Servicio Higiénico conectado a Río, acequia, manantial... a través
de tuberías pero no es tratada.

VERDADERO:

FALSO:

Error 20 "No se relacionan P101, P111"

PREGUNTA: P112 ¿CUAL ES EL TIPO DE ALUMBRADO QUE TIENE SU HOGAR?

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION:

Si (P112 (1) = 1 \vee P112 (2) = 2 \vee ... \vee P112 (6) = 6) \Rightarrow P112 (7) = 0.... (PBASICO)

Si (P112 (1) = 0 \wedge P112 (2) = 0 \wedge ... \wedge P112 (6) = 0) \Rightarrow P112 (7) = 7.... (PBASICO)

Si (P112 (7) \diamond blanco \Rightarrow P (1:6) = blanco) OR Si (P112 (1:6) \diamond blanco \Rightarrow P112 (7) = blanco).... (PDA)

VERDADERO:

FALSO:

Error 112 "Al menos debe existir una alternativa marcada"

PREGUNTA: P112 ¿CUAL ES EL TIPO DE ALUMBRADO QUE TIENE SU HOGAR?

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION:

URBANO:

PBASICO	
P101 Tipo de Vivienda	P112 Cuál es el tipo de alumbrado que tiene su hogar
1	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
2	1
3	1
4	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
5	-
6	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
7	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
8	1, 2, 3, 4, 5, 6,7

PDA	
P101 Tipo de Vivienda	P112 Cuál es el tipo de alumbrado que tiene su hogar
1	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
2	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
3	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
4	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
5	-
6	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
7	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
8	1, 2, 3, 4, 5, 6,7

Por excepción: Se considera el caso en que P101=3, dando como resultado P112=4.

RURAL:

PBASICO	
P101 Tipo de Vivienda	P112 Cuál es el tipo de alumbrado que tiene su hogar
1	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
2	-
3	-
4	-
5	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
6	-
7	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
8	1, 2, 3, 4, 5, 6,7

PDA	
P101 Tipo de Vivienda	P112 Cuál es el tipo de alumbrado que tiene su hogar
1	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
2	-
3	1, 2, 3, 4, 5, 6
4	1, 2, 3, 4, 5, 6
5	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
6	-
7	1, 2, 3, 4, 5, 6,7
8	1, 2, 3, 4, 5, 6,7

VERDADERO:

FALSO:

Error 112 “No existe relación entre la P101 y P112”

PREGUNTA: P113 ¿CUAL ES EL COMBUSTIBLE QUE USAN EN EL HOGAR PARA COCINAR SUS ALIMENTOS?

UNIVERSO: Para TIPO = 01

Si (P113 (1) = 1 \vee P113 (2) = 2 \vee ... \vee P113 (7) = 7) \Rightarrow P113 (8) = 0.... (PBASICO)

Si (P113 (1) = 0 \wedge P113 (2) = 0 \wedge ... \wedge P113 (7) = 0) \Rightarrow P113 (8) = 8.... (PBASICO)

Si (P113 (8) \neq blanco \Rightarrow P113 (1:7) = blanco) OR Si (P113 (1:7) \neq blanco \Rightarrow P113 (8) = blanco).... (PDA)

VERDADERO:

FALSO:

Error 113 “Al menos debe existir una alternativa marcada”

PREGUNTA: P113 ¿CUAL ES EL COMBUSTIBLE QUE USAN EN EL HOGAR PARA COCINAR SUS ALIMENTOS?

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si P112 (1) = 0 \Rightarrow P113 (1) = 0

VERDADERO:

FALSO:

Error 113 “P112 (1) y P113 (1) no se relacionan”

Nota: Debería implementarse en PDA.

PREGUNTA: P113 ¿CUAL ES EL COMBUSTIBLE QUE USAN EN EL HOGAR PARA COCINAR SUS ALIMENTOS?

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION:

VERIFICACION DEL COMBUSTIBLE QUE MÁS SE UTILIZA EN EL HOGAR PARA COCINAR SUS ALIMENTOS (P113), SEGÚN EL TIPO DE VIVIENDA (P101) Y EL TIPO DE ALUMBRADO (P112)

PBASICO							PDA						
P112 P101	1	2	3	4	5	6	P112 P101	1	2	3	4	5	6
1	1:8	2:8	2:8	2:8	2:8	2:8	1	1:8	2:8	2:8	2:8	2:8	2:8
2	1:8	-	-	-	-	-	2	1:8	1:8	1:8	1:8	1:8	1:8
3	1:8	-	-	-	-	-	3	1:8	1:8	1:8	1:8	1:8	1:8
4	1:8	2:8	2:8	2:8	2:8	2:8	4	1:8	1:8	1:8	1:8	1:8	1:8
5	2:8	2:8	2:8	2:8	2:8	2:8	5	2:8	2:8	2:8	2:8	2:8	2:8
6	2:8	2:8	2:8	2:8	2:8	2:8	6	1:8	1:8	1:8	1:8	1:8	1:8
7	2:8	2:8	2:8	2:8	2:8	2:8	7	1:8	1:8	1:8	1:8	1:8	1:8
8	2:8	2:8	2:8	2:8	2:8	2:8	8	1:8	1:8	1:8	1:8	1:8	1:8

Por Excepción:

* Se considera el caso en que P112=7 y P101=5, dando como resultado P113=5, 6

* Se considera el caso en que P112=7 y P101=1, dando como resultado P113=2, 4, 5, 6, 7

* Se considera las combinaciones de no utiliza alumbrado ni combustible para cocinar.

Error 22 “P101, P112 y P113 no se relacionan”

PREGUNTA: P114 SU HOGAR TIENE:

UNIVERSO: Para TIPO = 01

Si (P114 (1) = 1 \vee P114 (2) = 2 \vee ... \vee P114 (4) = 4) \Rightarrow P114 (5) = 0.... (PBASICO)

Si (P114 (1) = 0 \wedge P114 (2) = 0 \wedge ... \wedge P114 (4) = 0) \Rightarrow P114 (5) = 5.... (PBASICO)

Si (P114 (5) $\langle \rangle$ blanco \Rightarrow P114 (1:4) = blanco) OR Si (P114 (1:4) $\langle \rangle$ blanco \Rightarrow P114 (5) = blanco).... (PDA)

VERDADERO:

FALSO:

Error 114 “Al menos debe existir una alternativa marcada”

PREGUNTA: P117 EL ULTIMO GASTO MENSUAL POR CONSUMO DE..... FUE:

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION:

P110	ô P112	ô P113	ô P114	P117
1:7	-	-	-	P117(1)
-	P112(1)	P113(1)	-	P117(2)
-	P112(2)	P113(4)	-	P117(3)
-	-	P113(2)	-	P117(4)
-	-	P113(3)	-	P117(5)
-	P112(4)	-	-	P117(6)
-	-	P113(5)	-	P117(7)
-	-	P113(6)	-	P117(8)
-	P112(3)	-	-	P117(9)
	P112(3, 5)	-	-	P117(10)
-	-	-	P114(1)	P117(11)
-	-	-	P114(2)	P117(12)
-	-	-	P114(3)	P117(13)
-	-	-	P114(4)	P117(14)
-	P112(6)	P113(7)	-	P117(15)

Error 117 “P110, P112, P113, P114 y P117 no se relacionan”

PREGUNTA: P117 EL ULTIMO GASTO MENSUAL POR CONSUMO DE..... FUE:

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: (Donde N = Monto)

P117	MONTO GASTADO	MONTO DONADO	AUTOCONS. O AUTOSUM.	ALQUILER / NO GASTO/ NO SABE
1, 2	N	0	-	0
	0	N	-	0
	N	N	-	0
	0	0	-	1:3
3, 4, 6:10, 15	N	0	0	0
	0	N	0	0
	0	0	N	0
	N	N	0	0
	N	0	N	0
	0	N	N	0
	N	N	N	0
5, 11:14	0	0	0	2:3
	N	0	-	0
	N	N	-	0

P117	MONTO GASTADO	MONTO DONADO	AUTOCONS. O AUTOSUM.	ALQUILER / NO GASTO/ NO SABE
	0	N	-	0
	0	0	-	2:3

Error 117 "P117, P117A, P117B, P117C y P117D no se relacionan"

PREGUNTA: P117 EL ULTIMO GASTO MENSUAL POR CONSUMO DE..... FUE:

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si $P110 = (5:6) \wedge P117(1) = 1 \Rightarrow P117D = 2$

VERDADERO:

FALSO:

Error 117 "P110 y/o P117 no se relacionan"

PREGUNTA: P117 EL ULTIMO GASTO MENSUAL POR CONSUMO DE..... FUE:

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si $P117D(1) = 1 \vee P117D(2) = 1 \Rightarrow P105 = 1$

VERDADERO:

FALSO:

Error 117 "P117 y/o P105 no se relacionan"

PREGUNTA: P117 EL ULTIMO GASTO MENSUAL POR CONSUMO DE..... FUE:

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si $P117A(1:15) = N \Rightarrow \Sigma P107AT = P117A(1:15)$

VERDADERO:

FALSO:

Error 117 "Suma errada".

PREGUNTA: P117 EL ULTIMO GASTO MENSUAL POR CONSUMO DE..... FUE:

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si $P117B(1:15) = N \Rightarrow \Sigma P107BT = P117B(1:15)$

VERDADERO:

FALSO:

Error 117 " Suma errada. "

PREGUNTA: P117 EL ULTIMO GASTO MENSUAL POR CONSUMO DE..... FUE:

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si $P117C(3, 4, 6:10,15) = N \Rightarrow \Sigma P107CT = P117C(3, 4, 6:10,15)$

VERDADERO:

FALSO:

Error 117 " Suma errada. "

CAPITULO 200: CARACTERISTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

PREGUNTA: P203 PARENTESCO

UNIVERSO: Para todo $n > 1$, donde n = número de registros

VERIFICACION: Si $P203(1) = 1 \wedge (P203(n) = 1 \text{ or } P203(n+1)=1 \dots \text{ or } P203(n+n)=1)$

VERDADERO:

FALSO:

Error 3 “Existe más de un jefe de hogar”

PREGUNTA: P203 PARENTESCO

UNIVERSO: Para todo $n > 1$, donde n = número de registros

VERIFICACION: Si $P203(1) = 2 \wedge [P203(n) = 2 \text{ or } P203(n+1)=2 \dots \text{ Or } P203(n+n) = 2]$

VERDADERO:

FALSO:

Error 4 “Existe más de un cónyuge en el hogar”

PREGUNTA: P203 PARENTESCO

UNIVERSO: Para todo $n > 1$, donde n = número de registros

VERIFICACION: Si $P203(n) = 6 \wedge P203(n+1) = 6 \wedge [P203(n+2) = 6 \text{ or } \dots \text{ or } P203(n+n)=6]$

VERDADERO:

FALSO:

Error 5 “Existe más de dos padres/suegros en el hogar”

Nota:

Podrían existir más de dos padres/suegros, considerando que como máximo se aceptan dos padres y dos suegros.

PREGUNTA: P204 ¿ES MIEMBRO DEL HOGAR FAMILIAR?

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $P203 = 1 \Rightarrow P204 = 1$

VERDADERO:

FALSO:

Error 204 “El jefe del hogar debe ser miembro del hogar”

PREGUNTA: P204 ¿ES MIEMBRO DEL HOGAR FAMILIAR?

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $P203 = 2 \Rightarrow P204 = 1$

VERDADERO:

FALSO:

Error 204 “El cónyuge debe ser miembro del hogar”

PREGUNTA: P204 ¿ES MIEMBRO DEL HOGAR FAMILIAR?

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $P203 = 8 \Rightarrow P204 = 2$

VERDADERO:

FALSO:

Error 204 "El (la) trabajador(a) del hogar no es miembro del hogar"

PREGUNTA: P204 ¿ES MIEMBRO DEL HOGAR FAMILIAR?

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $P203 = 8 \ \& \ P204 = 2 \Rightarrow P206 = 1$

VERDADERO:

FALSO:

Error 204 "El (la) trabajador(a) del hogar con cama afuera no debe registrarse"

PREGUNTA: P205 ¿SE ENCUENTRA AUSENTE DEL HOGAR 30 DIAS O MAS?

UNIVERSO: Para TIPO = 02, donde n = número de registros

VERIFICACION: Si $P201=N \ \& \ P205(N) = 1 \Rightarrow \text{ERROR}$

VERDADERO:

FALSO:

Error 205 "Por lo menos uno de los miembros del hogar debe estar presente"

PREGUNTA: P207 SEXO

UNIVERSO: Para todo $n > 1$, donde n = número de registros

VERIFICACION: Si $P203(1) = 1 \wedge P203(n) = 2 \Rightarrow P207(1) < > P207(n)$

VERDADERO:

FALSO:

Error 207 "El sexo de la persona no corresponde"

PREGUNTA: P208A ¿QUE EDAD TIENE EN AÑOS CUMPLIDOS?

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $P208A \geq 14 \wedge (P204=1 \vee (P204=2 \wedge P206=1)) \Rightarrow P200I = \text{INFORMANTE N}^\circ$

VERDADERO:

FALSO:

Error 208 "Edad del informante no corresponde"

PREGUNTA: P208A ¿QUE EDAD TIENE EN AÑOS CUMPLIDOS?

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $P208A(\text{años}) > 0 \Rightarrow P208A(\text{meses}) = \text{Blanco} \ \text{ó} \ \text{Saltar a P208A1}$

VERDADERO:

FALSO:

Error 208 "Edad del informante en meses no corresponde"

PREGUNTA: P208A ¿QUE EDAD TIENE EN AÑOS CUMPLIDOS?

UNIVERSO: Para todo $n > 1$, donde n = número de registros

VERIFICACION: Si $P203(1) = 1 \wedge P203(n) = 3 \Rightarrow P208A(1) - P208A(n) \geq 12$

VERDADERO:

FALSO:

Error 208 "La diferencia de edades del jefe del hogar y el hijo no corresponde"

PREGUNTA: P208A ¿QUE EDAD TIENE EN AÑOS CUMPLIDOS?

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $P203 = 1 \Rightarrow P208A \geq 14$

VERDADERO:

FALSO:

Error 208 "La edad del Jefe del hogar debe ser mayor o igual a 14 años"

PREGUNTA: P208A ¿QUE EDAD TIENE EN AÑOS CUMPLIDOS?

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $P203 = 2 \Rightarrow P208A \geq 12$

VERDADERO:

FALSO:

Error 208 "El cónyuge debe ser mayor o igual a 12 años"

PREGUNTA: P208A ¿QUE EDAD TIENE EN AÑOS CUMPLIDOS?

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $P203 = 6 \Rightarrow P208A \geq 33$

VERDADERO:

FALSO:

Error 208 "Los padres o suegros deben ser mayor o igual a 33 años"

PREGUNTA: P208A ¿QUE EDAD TIENE EN AÑOS CUMPLIDOS?

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $P203 = 8 \Rightarrow P208A \geq 6$

VERDADERO:

FALSO:

Error 208 "La trabajadora del hogar debe ser mayor o igual a 6 años"

PREGUNTA: P208A ¿QUE EDAD TIENE EN AÑOS CUMPLIDOS?

UNIVERSO: Para RFINAL < 3

VERIFICACION: Si $P203 = 4 \Rightarrow P208A \geq 12 \& P208A \leq 80$

VERDADERO:

FALSO:

Error 20 "Verificar la edad del yerno o nuera"

PREGUNTA: P208A ¿QUE EDAD TIENE EN AÑOS CUMPLIDOS?

UNIVERSO: Para RFINAL < 3

VERIFICACION: Si $P203(1) = 1 \wedge P203(n) = 5 \Rightarrow P208A(1) - P208A(n) \geq 30$

VERDADERO:

FALSO:

Error 21 “La diferencia de edades del jefe del hogar y el nieto no corresponde”

PREGUNTA: P208-A ¿EN QUE PROVINCIA Y DISTRITO NACIO?

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $P208A1 = 1 \Rightarrow P208A2 = \text{UBIGEO}$

VERDADERO:

FALSO:

Error 208 - A “Ubigeo no corresponde”

Nota:

Internamente debería cargar en PDA el Código de Ubigeo y debe ser = Código de Distrito.

PREGUNTA: P208-A ¿EN QUE PROVINCIA Y DISTRITO NACIO?

VERIFICACION: Si $P208A1 = 0 \Rightarrow P208A2 < > \text{UBIGEO}$

VERDADERO:

FALSO:

Error 208 - A “P208A1 debe ser igual a 1”

Nota:

Verificar Código de Ubigeo debe ser diferente Código de Distrito.

PREGUNTA: P208-A ¿EN QUE PROVINCIA Y DISTRITO NACIO?

VERIFICACION: Si $(P208A2 < 3000 \vee (P208A2 > 7099 \wedge P208A2 < 10101)) \Rightarrow \text{Regresar a P208A2}$

VERDADERO:

FALSO:

Error 208 A2 “Verificar P208A2, código de ubigeo inexistente”

Nota:

Regla válida para cuando se digita código de ubigeo en sistema Pbasico.

PREGUNTA: P209 ¿CUAL ES SU ESTADO CIVIL O CONYUGAL?

UNIVERSO: Para TIPO 02

VERIFICACION: Si $P209 = 1 \Rightarrow P208A \geq 12$

VERDADERO:

FALSO:

Error 209 “Edad y/o estado civil no corresponde”

PREGUNTA: P209 ¿CUAL ES SU ESTADO CIVIL O CONYUGAL?

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $P208A \geq 12 \Rightarrow P209 = 1:6$

VERDADERO:

FALSO:

Error 209 “Edad y Estado civil no corresponde”

PREGUNTA: P209 ¿CUAL ES SU ESTADO CIVIL O CONYUGAL?

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $P209 = 2:5 \Rightarrow P208A \geq 14$

VERDADERO:

FALSO:

Error 209 "Estado civil no corresponde"

Corregir en PDA:

Ver mensaje de estado civil según la formación de núcleos, no permite realizar modificaciones cuando $P208A < 14$.

PREGUNTA: P209 ¿CUAL ES SU ESTADO CIVIL O CONYUGAL?

UNIVERSO: Para todo $n > 1$, donde n = número de registros

VERIFICACION: Si $P203(1) = 1 \wedge P203(n) = 2 \Rightarrow P209(1) = P209(n)$

VERDADERO:

FALSO:

Error 209 "Estado civil no corresponde"

PREGUNTA: P209 ¿CUAL ES SU ESTADO CIVIL O CONYUGAL?

UNIVERSO: Para todo $n > 1$, donde n = número de registros

VERIFICACION: Si $P203(n) = 2 \Rightarrow P209(1) \vee P209(2)$

VERDADERO:

FALSO:

Error 209 "Estado civil no corresponde"

PREGUNTA: P209 ¿CUAL ES SU ESTADO CIVIL O CONYUGAL?

UNIVERSO: Para todo $n > 1$, donde n = número de registros

VERIFICACION: Si $P203(n) = 4 \Rightarrow P209(1:5)$

VERDADERO:

FALSO:

Error 209 "Estado civil de yerno/nuera no corresponde"

Hijo(a) con nuera/yerno no deben formar núcleo con estado civil = 6 (Soltero)? Ambos deben tener el mismo Estado Civil.

PREGUNTA: P210 LA SEMANA PASADA:

VERIFICACION: Si $P208A \geq 5 \wedge P208A \leq 17 \Rightarrow P210 = 1:2$

VERDADERO:

FALSO:

Error 210 "Edad no corresponde"

PREGUNTA: P211A LA SEMANA PASADA... ¿LA TAREA QUE REALIZÓ FUE?

VERIFICACION: Si $P208A \geq 5 \wedge P208A \leq 17 \Rightarrow P211A = 1:10$

VERDADERO:

FALSO:

Error 211 "Edad no corresponde"

PREGUNTA: P211A LA SEMANA PASADA:

VERIFICACION: $(Si P208A \geq 5 \wedge P208A \leq 17) \& P203 = 8 \Rightarrow P211A = 6$

VERDADERO:

FALSO:

Error 211A "P211A debe ser = 6"

Nota: Debería implementarse en PDA.

PREGUNTA: P211A LA SEMANA PASADA:

VERIFICACION: Si $P210(n) = 2 \Rightarrow P211A = 1: 10$, Si $P211A = 10$, Especificar literal.

VERDADERO:

FALSO:

Error 211A "P210 debe ser = 2"

PREGUNTA: P211C LA SEMANA PASADA... ¿QUE TAREAS REALIZÓ?

VERIFICACION: Si $P211A = 1: 7 \Rightarrow P211C \neq \text{Blanco} \ \& \ P211D \neq \text{Blanco}$

VERDADERO:

FALSO:

Error 211C "P211C y P211D debe ser diferente de vacío"

Nota: Donde P211C debe ser Mayúscula, sin tildes y diferente a caracteres especiales.

PREGUNTA: P211D ¿CUANTAS HORAS EN TOTAL REALIZÓ ESTA TAREA?

VERIFICACION: Si $P210 = 1 \vee P211A = 1: 7 \Rightarrow P211D > 0 \ \& \ P211D < 121$

VERDADERO:

FALSO:

Error "P211D debe ser mayor que cero"

PREGUNTA: P212 CAPITULO 300 EDUCACION

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $(P204 = 1 \vee (P204 = 2 \wedge P206 = 1)) \wedge P208A \geq 3 \Rightarrow P212 = 1$

VERDADERO:

FALSO:

Error 212 "No corresponde al indicador del capítulo"

PREGUNTA: P213 CAPITULO 400 SALUD

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $(P204 = 1 \vee (P204 = 2 \wedge P206 = 1)) \Rightarrow P213 = 1$

VERDADERO:

FALSO:

Error 213 "No corresponde al indicador del capítulo"

PREGUNTA: P214 CAPITULO 500 EMPLEO E INGRESO

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $(P204 = 1 \vee (P204 = 2 \wedge P206 = 1)) \wedge P208A \geq 14 \Rightarrow P214 = 1$

VERDADERO:

FALSO:

CAPITULO 600: GASTOS DEL HOGAR

PREGUNTA: INFORMANTE N° (P600I)

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P208A$ (del Informante N°) $\geq 14 \wedge (P204 = 1) \Rightarrow P600I$

VERDADERO:

FALSO:

Error 600 “Informante no corresponde”

Nota: Actualizar en Cspro y PDA, donde el informante necesariamente tiene que ser miembro del hogar.

MES DE REFERENCIA: EN LOS ULTIMOS 15 DIAS, DESDE... HASTA....

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P600M1$ (Mes de Inicio) $< > 01:12 \vee P600M2$ (mes de termino) $< > 01:12 \Rightarrow$ Regresar a $P600M1$

VERDADERO:

FALSO:

Error 600 “Mes de referencia no corresponde”

MES DE REFERENCIA: EN LOS ULTIMOS 15 DIAS, DESDE... HASTA....

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P600M1$ (Mes de Inicio) $>$ Mes de la entrevista \Rightarrow Regresar a $P600M1$

VERDADERO:

FALSO:

Error 600 “Mes de inicio no puede ser mayor al mes de la entrevista”

PREGUNTA: P601B3 ¿CON QUÉ FRECUENCIA COMPRÓ EL (LA)...CUAL FUE LA CANTIDAD COMPRADA Y DONDE LO COMPRÓ EN ESE PERIODO? – UNIDAD MEDIDA.

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P601A = “2301”: “2304” \Rightarrow P601B3 < > 2$ (gramo) & 9 (kilo)

VERDADERO:

FALSO:

Error 601B3 “Unidad de medida no corresponde”

PREGUNTA: P601D3 ¿CON QUÉ FRECUENCIA COMPRÓ EL (LA)...CUAL FUE LA CANTIDAD COMPRADA Y DONDE LO COMPRÓ EN ESE PERIODO? – UNIDAD MEDIDA.

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P601A = “2301”: “2304” \Rightarrow P601D3 < > 2$ (gramo) & 9 (kilo)

VERDADERO:

FALSO:

Error 601D3 “Unidad de medida no corresponde”

PREGUNTA: P601B3 ¿CON QUÉ FRECUENCIA COMPRÓ EL (LA)...CUAL FUE LA CANTIDAD COMPRADA Y
DONDE LO COMPRÓ EN ESE PERIODO? – UNIDAD MEDIDA.

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si P601A = “402” \Rightarrow P601B3 $< >$ 11 (litro)

VERDADERO:

FALSO:

Error 601B3 “Unidad de medida no corresponde”

PREGUNTA: P601D3 ¿CON QUÉ FRECUENCIA COMPRÓ EL (LA)...CUAL FUE LA CANTIDAD COMPRADA Y
DONDE LO COMPRÓ EN ESE PERIODO? – UNIDAD MEDIDA.

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si P601A = “402” \Rightarrow P601D3 $< >$ 11(litro)

VERDADERO:

FALSO:

Error 601D3 “Unidad de medida no corresponde”

PREGUNTA: P601B3 ¿CON QUÉ FRECUENCIA COMPRÓ EL (LA)...CUAL FUE LA CANTIDAD COMPRADA Y
DONDE LO COMPRÓ EN ESE PERIODO? – UNIDAD MEDIDA.

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si P601A = “403” (LECHE FRESCA DE VACA) \Rightarrow P601B3 $< >$ 2 (gramo) & 9 (kilo)

VERDADERO:

FALSO:

Error 601B3 “Unidad de medida no corresponde”

PREGUNTA: P601D3 ¿CON QUÉ FRECUENCIA COMPRÓ EL (LA)...CUAL FUE LA CANTIDAD COMPRADA Y
DONDE LO COMPRÓ EN ESE PERIODO? – UNIDAD MEDIDA.

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si P601A = “403” (LECHE FRESCA DE VACA) \Rightarrow P601D3 $< >$ 2 (gramo) & 9 (kilo)

VERDADERO:

FALSO:

Error 601B3 “Unidad de medida no corresponde”

PREGUNTA: P601B3 ¿CON QUÉ FRECUENCIA COMPRÓ EL(LA)...CUAL FUE LA CANTIDAD COMPRADA Y
DONDE LO COMPRÓ EN ESE PERIODO? – UNIDAD MEDIDA.

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si P601A = “3001” : “3009” (CONDIMENTOS) \Rightarrow P601B3 $< >$ 11 (litro)

VERDADERO:

FALSO:

Error 601B3 “Unidad de medida no corresponde”

PREGUNTA: P601D3 ¿CON QUÉ FRECUENCIA COMPRÓ EL(LA)...CUAL FUE LA CANTIDAD COMPRADA Y
DONDE LO COMPRÓ EN ESE PERIODO? – UNIDAD MEDIDA.

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si P601A = “3001” : “3009” (CONDIMENTOS) \Rightarrow P601D3 $< >$ 11 (litro)

VERDADERO:

FALSO:

Error 601D3 “Unidad de medida no corresponde”

PREGUNTA: P601B2 Y P601D2 ¿...CUAL FUE LA CANTIDAD COMPRADA Ó CONSUMIDA...?

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P601B3=2 \vee P601D3=2(\text{GRAMOS}) \Rightarrow P601B2 \vee P601D2 (\text{CANTIDAD}) \geq 1$

VERDADERO:

FALSO:

Error 601B2, 601D2 “Cantidad comprada o consumida no corresponde”

PREGUNTA: P601-B Y P601- D FRECUENCIA DE LA CANTIDAD COMPRADA U OBTENIDA

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION:

FRECUENCIA	CODIGO
DIARIO	1
INTERDIARIO	2
SEMANAL	3
QUINCENAL	4
MENSUAL	5
BIMESTRAL	6
TRIMESTRAL	7
SEMESTRAL	8
2 VECES x SEMANA	9
3 VECES x SEMANA	10
4 VECES x SEMANA	11
ANUAL	12

VERDADERO:

FALSO:

Error 601 “Frecuencia no corresponde”

PREGUNTA: P602-C ¿GENERALMENTE, ¿CUÁNTOS MIEMBROS DE SU HOGAR CONSUMIERON CADA VEZ ?

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P201 = N \Rightarrow P602-C \leq N$

Donde N = N° de Miembros

VERDADERO:

FALSO:

Error 602 “P201 y/o P602-C no se relacionan”

PREGUNTA: P602-A GENERALMENTE, ¿CUÁNTAS VECES POR SEMANA?

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P602-A \geq 8 \Rightarrow$ Verificar P602-A

VERDADERO:

Verificar 602-A “Verificar... N° de veces por semana > 7”

PREGUNTA: P602-C2 ¿GENERALMENTE, ¿CUÁNTOS MIEMBROS DE SU HOGAR CONSUMIERON CADA VEZ ?

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $(P204 = 1 \wedge P203 < 8 \wedge P203 < 9) \wedge P208A \leq 14 = M \Rightarrow$

$P602-C2 \leq M$ Donde $M = N^{\circ}$ de Miembros menores de 14 años de edad.

VERDADERO:

Error 602-C2 “Miembros menores de 14 y/o P602-C2 no se relacionan”

Nota:

Regla debe implementarse en sistema Pbasico y PDA.

PREGUNTA: P602-A2 GENERALMENTE, ¿CUÁNTAS VECES POR SEMANA?

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P602-A2 \geq 8 \Rightarrow$ Verificar P602-A

VERDADERO:

Verificar 602-A2 “Verificar... N° de veces por semana > 7 ”

Nota: Regla debe implementarse en sistema Pbasico y PDA.

PREGUNTA: P603-A ¿COMO OBTUVIERON EL(LA) :

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION:

Si $(P603A(1) = 1 \vee P603A(2) = 2 \vee \dots \vee P603A(7) = 7) \Rightarrow P603A(8) = 0 \dots$ **(PBASICO)**

Si $(P603A(1) = 0 \wedge P603A(2) = 0 \wedge \dots \wedge P603A(7) = 0) \Rightarrow P603A(8) = 8 \dots$ **(PBASICO)**

Si $(P603A(8) <> \text{blanco} \Rightarrow P603A(1:7) = \text{blanco})$ OR Si $(P603A(1:7) <> \text{blanco} \Rightarrow P603A(8) = \text{blanco}) \dots$ **(PDA)**

VERDADERO:

FALSO:

Error 603 “P603A no se relaciona”

PREGUNTA: P604-A ¿COMO OBTUVIERON EL(LA) :

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION:

Si $(P604A(1) = 1 \vee P604A(2) = 2 \vee \dots \vee P604A(7) = 7) \Rightarrow P604A(8) = 0 \dots$ **(PBASICO)**

Si $(P604A(1) = 0 \wedge P604A(2) = 0 \wedge \dots \wedge P604A(7) = 0) \Rightarrow P604A(8) = 8 \dots$ **(PBASICO)**

Si $(P604A(8) <> \text{blanco} \Rightarrow P604A(1:7) = \text{blanco})$ OR Si $(P604A(1:7) <> \text{blanco} \Rightarrow P604A(8) = \text{blanco}) \dots$ **(PDA)**

VERDADERO:

FALSO:

Error 604 “P604A no se relaciona”

PREGUNTA: P605-A ¿EL GASTO REALIZADO POR ESTE SERVICIO ... FUE:) :

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P605A6 = 6 \Rightarrow (P605A1:P605A5) = 0$

Si $(P605A(1) = 1 \vee P605A(2) = 2 \vee \dots \vee P605A(5) = 5) \Rightarrow P605A(6) = 0 \dots$ **(PBASICO)**

Si $(P605A(1) = 0 \wedge P605A(2) = 0 \wedge \dots \wedge P605A(5) = 0) \Rightarrow P605A(6) = 6 \dots$ **(PBASICO)**

Si $(P605A(6) \neq \text{blanco} \Rightarrow P605A(1:5) = \text{blanco})$ OR Si $(P605A(1:5) \neq \text{blanco} \Rightarrow P605A(6) = \text{blanco}) \dots$ **(PDA)**

VERDADERO:

FALSO:

Error 605 "P605A no se relaciona"

PREGUNTA: P605-A ¿EL GASTO REALIZADO POR ESTE SERVICIO ... FUE:):

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P605A3 = 3 \Rightarrow (P605A1:P605A2) = 0 \wedge (P605A4:P605A6) = 0$

VERDADERO:

FALSO:

Error 605 "P605A3 (No Gastó) no se relaciona"

PREGUNTA: P606-A ¿COMO OBTUVIERON EL(LA):

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION:

Si $(P606A(1) = 1 \vee P606A(2) = 2 \vee \dots \vee P606A(7) = 7) \Rightarrow P606A(8) = 0 \dots$ **(PBASICO)**

Si $(P606A(1) = 0 \wedge P606A(2) = 0 \wedge \dots \wedge P606A(7) = 0) \Rightarrow P606A(8) = 8 \dots$ **(PBASICO)**

Si $(P606A(8) \neq \text{blanco} \Rightarrow P606A(1:7) = \text{blanco})$ OR Si $(P606A(1:7) \neq \text{blanco} \Rightarrow P606A(8) = \text{blanco}) \dots$ **(PDA)**

VERDADERO:

FALSO:

Error 606 "P606A no se relaciona"

PREGUNTA: P606-E ¿COMO OBTUVIERON EL(LA):

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P606E8 = 8 \Rightarrow (P606E1:P606E7) = 0$

Si $(P606E(1) = 1 \vee P606E(2) = 2 \vee \dots \vee P606E(7) = 7) \Rightarrow P606E(8) = 0 \dots$ **(PBASICO)**

Si $(P606E(1) = 0 \wedge P606E(2) = 0 \wedge \dots \wedge P606E(7) = 0) \Rightarrow P606E(8) = 8 \dots$ **(PBASICO)**

Si $(P606E(8) \neq \text{Blanco} \Rightarrow P606E(1:7) = \text{Blanco})$ OR Si $(P606E(1:7) \neq \text{Blanco} \Rightarrow P606E(8) = \text{Blanco}) \dots$ **(PDA)**

VERDADERO:

FALSO:

Error 606E "P606E no se relaciona"

PREGUNTA: P607-A ¿COMO OBTUVIERON EL(LA):

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION:

Si $(P607A(1) = 1 \vee P607A(2) = 2 \vee \dots \vee P607A(7) = 7) \Rightarrow P607A(8) = 0 \dots$ **(PBASICO)**

Si $(P607A(1) = 0 \wedge P607A(2) = 0 \wedge \dots \wedge P607A(7) = 0) \Rightarrow P607A(8) = 8 \dots$ **(PBASICO)**

Si (P607A (8) <> blanco \Rightarrow P607A (1:7) = blanco) OR Si (P607A (1:7) <> blanco \Rightarrow P607A (8) = blanco).... **(PDA)**

VERDADERO:

FALSO:

Error 607 "P607A no se relaciona"

PREGUNTA: P610-A ¿COMO OBTUVIERON EL(LA) :

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si P610A8 = 8 \Rightarrow (P610A1:P610A7) = 0

Si (P610A (1) = 1 \vee P610A (2) = 2 \vee ... \vee P610A (7) = 7) \Rightarrow P610A (8) = 0.... **(PBASICO)**

Si (P610A (1) = 0 \wedge P610A (2) = 0 \wedge ... \wedge P610A (7) = 0) \Rightarrow P610A (8) = 8.... **(PBASICO)**

Si (P610A (8) <> blanco \Rightarrow P610A (1:7) = blanco) OR Si (P610A (1:7) <> blanco \Rightarrow P610A (8) = blanco).... **(PDA)**

VERDADERO:

FALSO:

Error 610 "P610A no se relaciona"

PREGUNTA: P611-A ¿CÓMO OBTUVIERON EL :

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si P611A5 = 5 \Rightarrow (P611A1:P611A4) = 0 \wedge (P611A6:P611A7) = 0

VERDADERO:

FALSO:

Error 611 "P611A5 (No Gastó) no se relaciona"

PREGUNTA: P611-A ¿COMO OBTUVIERON EL ... :

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si P611A7 = 7 \Rightarrow (P611A1:P611A6) = 0

Si (P611A (1) = 1 \vee P611A (2) = 2 \vee ... \vee P611A (6) = 6) \Rightarrow P611A (7) = 0.... **(PBASICO)**

Si (P611A (1) = 0 \wedge P611A (2) = 0 \wedge ... \wedge P611A (6) = 0) \Rightarrow P611A (7) = 7.... **(PBASICO)**

Si (P611A (7) <> blanco \Rightarrow P611A (1:6) = blanco) OR Si (P611A (1:6) <> blanco \Rightarrow P611A (7) = blanco).... **(PDA)**

VERDADERO:

FALSO:

Error 611 "P611A no se relaciona"

PREGUNTA: P612-G a P612-H

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si P612-C \geq 2004 \Rightarrow (P612-G: P612-H) <> Blanco

VERDADERO:

FALSO:

Error 612 "Sí es menor 2000 no corresponde información"

PREGUNTA: P612-C1 EN QUÉ MES LO ADQUIRIÓ:

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $(P612C = 2013 \vee P612C = 2014) \Rightarrow P612C1 < > \text{Blanco}$

VERDADERO:

FALSO:

Error 612 “Sí es menor 2000 no corresponde información”

PREGUNTA: P612-G a P612-H

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION:

Si $P612-G \geq 0 \Rightarrow P612-H = 0$

Si $P612-H \geq 0 \Rightarrow P612-G = 0$

VERDADERO:

FALSO:

Error 612 - G / H “No le corresponde información”

PREGUNTA: P612-G a P612-H

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P612(22) = 2 \vee P612(23) = 2 \vee \dots \vee P612(26) = 2 \Rightarrow \text{Saltar a P612 - I}$

VERDADERO:

FALSO:

Error 612... Otros “No Le corresponde información”

PREGUNTA: P612_I

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $(P612-I1 = 2 \Rightarrow P612-I11 = \text{Blanco}) \text{ or } (P612-I2 = 2 \Rightarrow P612-I21 = \text{Blanco})$

VERDADERO:

FALSO:

Error 612 “No le corresponde información”

CAPITULO 700: PROGAMAS SOCIALES DE AYUDA ALIMENTARIA O NUTRICION

PREGUNTA: INFORMANTE N° (P700I)

VERIFICACION: Si $P208A(\text{del Informante N}^\circ) \geq 16 \wedge (P204 = 1) \Rightarrow P700I$

VERDADERO:

FALSO:

Error 700 “Edad del informante no corresponde”

PREGUNTA: P701 EN LOS ULTIMOS 3 MESES, DE... A... ALGUN MIEMBRO DE SU HOGAR HA RECIBIDO AYUDA ALIMENTARIA O NUTRICIONAL DE ALGUN PROG. SOCIAL COMO:

VERIFICACION: Si $P701(1 \dots 9) = 99 \Rightarrow P700I = 00$

VERDADERO:

FALSO:

Error 701 “Verificar el número de informante”

PREGUNTA: P701 EN LOS ULTIMOS 3 MESES, DE... A... ALGUN MIEMBRO DE SU HOGAR HA RECIBIDO AYUDA ALIMENTARIA O NUTRICIONAL DE ALGUN PROG. SOCIAL COMO:

VERIFICACION: Si $P701(1) = 99 \Rightarrow P700I = 00$

VERDADERO:

FALSO:

Error 701 “Omisión de módulo”

PREGUNTA: P701 EN LOS ULTIMOS 3 MESES, DE... A... ALGUN MIEMBRO DE SU HOGAR HA RECIBIDO AYUDA ALIMENTARIA O NUTRICIONAL DE ALGUN PROG. SOCIAL COMO:

VERIFICACION: Si $P701(1:8) = 00 \Rightarrow P7019 = 9$

VERDADERO:

FALSO:

Error 701 “Verificar P701 debe ser = 9(No Recibió)”

PREGUNTA: P701 EN LOS ULTIMOS 3 MESES, DE... A... ALGUN MIEMBRO DE SU HOGAR HA RECIBIDO AYUDA ALIMENTARIA O NUTRICIONAL DE ALGUN PROG. SOCIAL COMO:

VERIFICACION: Si $P7019 = 9 \Rightarrow (P702 \wedge P703 \wedge P704 \wedge P705 \wedge P706 \wedge P706A) = \text{Blanco}$.

VERDADERO:

FALSO:

Error 701 “Verificar según P7019”

PREGUNTA: P703 ¿DE QUÉ PROGRAMAS SOCIALES RECIBIÓ AYUDA ALIMENTARIA O NUTRICIONAL?

Para toda persona “i” que recibe más de un programa alimentario:

VERIFICACION: Si $P702 = (i) \wedge P703 = N \Rightarrow \text{Para } P702 = (i): P703 \neq N, \text{ donde } N \neq 8$.

VERDADERO:

FALSO:

Error 703 “Verificar duplicidad de ayuda alimentaria”

PREGUNTA: P704 PROGRAMAS DE AYUDA ALIMENTARIA – SEGÚN LUGAR ¿DÓNDE LO RECIBIÓ?

VERIFICACION: Si $(P703 = 3 \vee P703 = 4) \Rightarrow P704 = 1$.

VERDADERO:

FALSO:

Error 704 “Ver ayuda alimentaria según lugar donde lo recibió”

PREGUNTA: P704 PROGRAMAS DE AYUDA ALIMENTARIA – SEGÚN LUGAR ¿DÓNDE LO RECIBIÓ?

VERIFICACION: Si $(P703 = 5) \Rightarrow P704 = 8$.

VERDADERO:

FALSO:

Verificar 704 “Ver ayuda alimentaria según lugar donde lo recibió”

PREGUNTA: P704 PROGRAMAS DE AYUDA ALIMENTARIA – SEGÚN LUGAR ¿DÓNDE LO RECIBIÓ?

VERIFICACION: Si $(P703 = 2) \Rightarrow P704 = 2, 3, 5, 6, 7, 10, 11$

VERDADERO:

FALSO:

Verificar 704 “Ver ayuda alimentaria según lugar donde lo recibió”

PREGUNTA: P704 PROGRAMAS DE AYUDA ALIMENTARIA – SEGÚN LUGAR ¿DÓNDE LO RECIBIÓ?

VERIFICACION: Si $((P703 = 3 \vee P703 = 4) \wedge (P208A \geq 3 \wedge P208A \leq 20)) \Rightarrow$ Continuar P704.

VERDADERO:

FALSO:

Verificar 703 - “Ver programa escolar según edad”

PREGUNTA: P704 PROGRAMAS DE AYUDA ALIMENTARIA – SEGÚN LUGAR ¿DÓNDE LO RECIBIÓ?

VERIFICACION: Si $(P703 = 5 \wedge (P208A \geq 0 \wedge P208A \leq 5)) \Rightarrow$ Continuar P704.

VERDADERO:

FALSO:

Verificar 703 - “Ver Programa 5 - Según edad”

PREGUNTA: P703 ¿DE QUÉ PROGRAMAS SOCIALES RECIBIÓ LA AYUDA ALIMENTARIA O NUTRICIONAL?

VERIFICACION: Si $P701 = 1: 8 \Rightarrow P703 = a$ todos los programas declarados en P701.

VERDADERO:

FALSO:

Verificar 703 - “deben estar todos los programas declarados en P701”

PREGUNTA: P703 ¿DE QUÉ PROGRAMAS SOCIALES RECIBIÓ LA AYUDA ALIMENTARIA O NUTRICIONAL?

Para N = Número de Programa Alimentario.

VERIFICACION: Si $P703 = N \Rightarrow P701 = N$.

VERDADERO:

FALSO:

Verificar 703 - “Programa Alimentario debe estar declarado en P701”

CAPITULO 700A: PROGRAMAS SOCIALES NO ALIMENTARIOS

PREGUNTA: P710 EN LOS ULTIMOS 3 AÑOS, DE... A... ALGUN MIEMBRO DE SU HOGAR HA SIDO BENEFICIADO POR ALGUN PROG. NO ALIMENTARIO:

VERIFICACION: Si $P710(1...14) = 99 \Rightarrow P710I = 00$ P710I)

VERDADERO:

FALSO:

Error 710 "Verificar el número de informante"

PREGUNTA: P710 EN LOS ULTIMOS 3 AÑOS, DE... A... ALGUN MIEMBRO DE SU HOGAR HA SIDO BENEFICIADO POR ALGUN PROG. NO ALIMENTARIO:

VERIFICACION: Si $P710I = 00 \Rightarrow P710(1) = 99$, Ir a P800I

VERDADERO:

FALSO:

Error 701 "Verificar el número de informante"

PREGUNTA: P712 ¿DE QUÉ PROGRAMAS SOCIALES RECIBIÓ LA AYUDA NO ALIMENTARIA:

VERIFICACION: Si $P710 = 1: 13 \Rightarrow P712 = a$ todos los programas declarados en P710.

VERDADERO:

FALSO:

Verificar 712 - "Deben estar todos los programas declarados en P710"

PREGUNTA: P712 ¿DE QUÉ PROGRAMAS SOCIALES RECIBIÓ LA AYUDA NO ALIMENTARIA:

Para N = Número de Programa No Alimentario.

VERIFICACION: Si $P712 = N \Rightarrow P710 = N$.

VERDADERO:

FALSO:

Verificar 712 - "Programa No Alimentario debe estar declarado en P710"

PREGUNTA: P710 EN LOS ULTIMOS 3 AÑOS, DE... A... ALGUN MIEMBRO DE SU HOGAR HA SIDO BENEFICIADO POR ALGUN PROG. NO ALIMENTARIO:

VERIFICACION: Si $P710I = 00 \wedge P7102 = 00 \wedge \dots \wedge P710I13 = 00 \Rightarrow P710I14 = 14$

VERDADERO:

FALSO:

Error 710 "Verificar, recibió programa No Alimentario"

PREGUNTA: P710 EN LOS ULTIMOS 3 AÑOS, DE... A... ALGUN MIEMBRO DE SU HOGAR HA SIDO BENEFICIADO POR ALGUN PROG. NO ALIMENTARIO:

VERIFICACION: Si $P71014 = 14 \Rightarrow P711 \dots P713 = \text{Blanco}$

VERDADERO:

FALSO:

Error 710 “Verificar, No recibió programa No Alimentario”

PREGUNTA: P711 ¿QUIÉNES RECIBIERON LA AYUDA NO ALIMENTARIA?

Para toda persona “i” que recibe más de un programa no alimentario:

VERIFICACION: Si $P711 = (i) \wedge P712 = N \Rightarrow \text{Para } P711 = (i): P712 < > N$

VERDADERO:

FALSO:

Error “Verificar duplicidad de ayuda No alimentaria”

PREGUNTA: P713 EN LOS ULTIMOS 3 AÑOS, DE... A... ¿DURANTE QUÉ PERIODO FUE BENEFICIARIO DEL PROGRAMA.....?

VERIFICACION: Si $P711(i) > 0: P713A \geq 1 \wedge P713A \leq 12, \text{MISSING.}$

$P713B \geq 2011 \wedge P713B \leq 2014, \text{MISSING.}$

$P713C \geq 1 \wedge P713C \leq 12, \text{MISSING.}$

$P713D \geq 2011 \wedge P713D \leq 2014.$

VERDADERO:

FALSO:

Error “Verificar Valores de periodicidad”

PREGUNTA: P713 EN LOS ULTIMOS 3 AÑOS, DE... A... ¿DURANTE QUÉ PERIODO FUE BENEFICIARIO DEL PROGRAMA.....?

VERIFICACION: Si $(P713C = \text{mes actual de trabajo} \wedge P713D = \text{año actual}) \Rightarrow P713E = 1$

VERDADERO:

FALSO:

Error “Verificar Periodo Final”

PREGUNTA: P713 EN LOS ULTIMOS 3 AÑOS, DE... A... ¿DURANTE QUÉ PERIODO FUE BENEFICIARIO DEL PROGRAMA.....?

VERIFICACION: Si $(P713C \wedge P713D < \text{mes y año actual de trabajo}) \Rightarrow P713E = \text{Blanco}$ (Saltar a la siguiente línea)

VERDADERO:

FALSO:

Error “Verificar Periodo Final”

CAPITULO 800: PARTICIPACIÓN CIUDADANA

PREGUNTA: INFORMANTE N° (P800I)

VERIFICACION: Si $P208A$ (del Informante N°) $\geq 16 \wedge P204 = 1 \Rightarrow P800I$

VERDADERO:

FALSO:

Error 800 "Edad del informante no corresponde"

PREGUNTA: P801. ¿USTED O ALGUN MIEMBRO DE SU HOGAR PERTENECE O PARTICIPA EN ALGUN GRUPO, ORGANIZACIÓN Y/O ASOCIACIÓN:

VERIFICACION: Si $P801(1) = 99 \Rightarrow P800I = 0$

VERDADERO:

FALSO:

Error 801 "Omisión de módulo"

PREGUNTA: P801. ¿USTED O ALGUN MIEMBRO DE SU HOGAR PERTENECE O PARTICIPA EN ALGUN GRUPO, ORGANIZACIÓN Y/O ASOCIACIÓN:

VERIFICACION: Si $P801(1...18) = 99 \Rightarrow P800I = 00$

VERDADERO:

FALSO:

Error 801 "Ver número del Informante"

PREGUNTA: P801. ¿USTED O ALGUN MIEMBRO DE SU HOGAR PERTENECE O PARTICIPA EN ALGUN GRUPO, ORGANIZACIÓN Y/O ASOCIACIÓN:

VERIFICACION: Si $P8011 = 0 \wedge p8012 = 0 \wedge \dots \wedge P80118 = 00 \Rightarrow \mathbf{P80119 = 19}$

VERDADERO:

FALSO: Error 801 "Verificar, No pertenece / No Participa"

PREGUNTA: P801. ¿USTED O ALGUN MIEMBRO DE SU HOGAR PERTENECE O PARTICIPA EN ALGUN GRUPO, ORGANIZACIÓN Y/O ASOCIACIÓN:

VERIFICACION: Si $P803 = 2, 4 : 17 \wedge P208A \geq 16 \Rightarrow$ Continuar P804

VERDADERO:

FALSO: Error 801 "Verificar edad vs. Grupo / Asociación a la que pertenece"

PREGUNTA: P801. ¿USTED O ALGUN MIEMBRO DE SU HOGAR PERTENECE O PARTICIPA EN ALGUN GRUPO, ORGANIZACIÓN Y/O ASOCIACIÓN:

VERIFICACION: Para una persona "i" que participa en más de 1 programa:

Si $P802 = i \wedge P803 = N \Rightarrow$ Para $P802 = i : P803 \diamond N$, donde $N < 19$

VERDADERO:

FALSO:

Error 801 "Verificar edad vs. Grupo / Asociación a la que pertenece"

PREGUNTA: P801. ¿USTED O ALGUN MIEMBRO DE SU HOGAR PERTENECE O PARTICIPA EN ALGUN GRUPO, ORGANIZACIÓN Y/O ASOCIACIÓN:

VERIFICACION: Si $P80119 = 19 \Rightarrow P802 = \text{Blanco} \wedge P803 = \text{Blanco} \wedge P804 = \text{Blanco} \wedge P805 = \text{Blanco}$

VERDADERO:

FALSO:

Error 80119 “Verificar, No Pertenece / No Participa”
