

ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES 2007

CONDICIONES DE VIDA Y POBREZA

RELACIONES LOGICAS PARA LA ENTRADA DE DATOS - ENAHO.01

CARATULA

PREGUNTA: VIVIENDA N°

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si 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 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 P11B \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 \neq Blanco \vee P21B \neq Blanco) \Rightarrow (P5587) = Monto s/. $>$ 0

VERDADERO:

FALSO:

Error 10 " Corresponde ingresar monto en P5587 "

CAPITULO 100: CARACTERISTICAS DE LA VIVIVENDA Y DEL HOGAR

PREGUNTA: VARIOS P101 - P104A

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si P011A = 2:5 ⇒ 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	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

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	-	-	5:7	-
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 : 103A EL MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS 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	1,2,3,4,7,8	1,3,4,7,8	1,4,7,8	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

**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	1,7,8	1,7,8	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	1,5,7,8	1,5,7,8	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	-	1,5,7,8	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

VERDADERO:

FALSO :

Error 103 " 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 :

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

VERDADERO:

FALSO :

Error 8 " No se relacionan P101, P104 "

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

UNIVERSO : HOGAR = 1

VERIFICACIÓN :

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	4:14
15	5:15

VERDADERO:

FALSO:

Error 10 " No se relacionan P101, P104, P104A "

PREGUNTA: P101 SU VIVIENDA ES:

UNIVERSO: HOGAR = 1

VERIFICACION:

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

VERDADERO:

FALSO:

Error 12 "No se relacionan P101, P105"

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

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION:

URBANO:

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

RURAL:

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

VERDADERO:

FALSO:

Error 110 "No se relacionan P101 y P110 "

PREGUNTA: P111 EL SERVICIO HIGIÉNICO QUE TIENE SU HOGAR ESTA CONECTADO A:

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION:

URBANO:

P101 Tipo de Vivienda	P111 El servicio higiénico que tiene su vivienda está conectado a:
1	1,2,3,4,5,6
2	1,2,6
3	1,2,6
4	1,2,6
5	-
6	1,2,3,4,5,6
7	1,2,3,4,5,6
8	1,2,3,4,5,6

RURAL:

P101 Tipo de Vivienda	P111 El servicio higiénico que tiene su vivienda está conectado a:
1	1,2,3,4,5,6
2	-
3	-
4	-
5	3,4,5,6
6	-
7	1,2,3,4,5,6
8	1,2,3,4,5,6

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 $(P112(1) = 0 \wedge P112(2) = 0 \wedge \dots \wedge P112(6) = 0) \Rightarrow$ Regresar a P112(1)

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

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

RURAL

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

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

VERIFICACION: Si $(P113(1) = 0 \wedge P113(2) = 0 \wedge \dots \wedge P113(7) = 0) \Rightarrow$ Regresar a P113(1)

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 $(P113(1) = 1 \vee P113(2) = 2 \vee \dots \vee P113(7) = 7) \Rightarrow P113(8) = 0$

VERDADERO:

FALSO:

Error 113 " No se relacionan las alternativas de la misma Preg. "

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 "

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

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION:

**VERIFICACION DEL COMBUSTIBLE QUE MÁ S SE UTILIZA EN EL HOGAR PARA
COCINAR SUS ALIMENTOS (P113), SEGÚ N EL TIPO DE VIVIENDA (P101)
Y EL TIPO DE ALUMBRADO (P112)**

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

Error 22 " P101, P112 y P113 no se relacionan "

PREGUNTA: P114 SU HOGAR TIENE :

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si $(P114(1) = 0 \wedge P114(2) = 0 \wedge \dots \wedge P114(5) = 0) \Rightarrow$ Regresar a P114(1)

VERDADERO:

FALSO:

Error 114 "Al menos debe existir una alternativa marcada "

PREGUNTA: P114 SU HOGAR TIENE :

UNIVERSO: Para TIPO = 01

VERIFICACION: Si $(P114(1) = 1 \vee P114(2) = 2 \vee \dots \vee P114(4) = 4) \Rightarrow P114(5) = 0$

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	∨ P112	∨ P113	∨ 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)

P110	∨ P112	∨ P113	∨ P114	P117
-	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
3:10, 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
	0	0	0	2:3
11:14	N	0	-	0
	N	N	-	0
	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 $P117D(1) = 1,3 \vee P117D(2) = 1,3 \Rightarrow P105 = 1$

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 (esposa) 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 "

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 "La esposa o compañera 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 "La trabajadora 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 " La trabajadora 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 $P208A \geq 14 \wedge (P204=1 \vee (P204=2 \wedge P206=1)) \Rightarrow P200N=INFORMANTE N^{\circ}$

VERDADERO:

FALSO:

Error 208 "Edad del informante 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 "La esposa o compañera 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 tener mayor o igual 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: P208B ¿QUE EDAD TIENE EN AÑOS CUMPLIDOS?

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si P208A = 99 \Rightarrow P208B = 99

VERDADERO:

FALSO:

Error 208 " P208A y/o P208B deben ser igual a 99 "

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 = UBIGEO

VERDADERO:

FALSO:

Error 208 - A " Ubigeo no corresponde "

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

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si P208A1 = 0 \Rightarrow P208A2 < > UBIGEO

VERDADERO:

FALSO:

Error 208 - A " P208A1 debe ser igual a 1 "

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

UNIVERSO: Para TIPO = 02

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

VERDADERO:

FALSO:

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 "

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 "

PREGUNTA: P210 LA SEMANA PASADA:

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $P208A \geq 6 \wedge P208A \leq 20 \Rightarrow P210 = 1:2$

VERDADERO:

FALSO:

Error 210 " Edad no corresponde "

PREGUNTA: P211 LA SEMANA PASADA:

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: Si $P208A \geq 6 \wedge P208A \leq 20 \Rightarrow P211 = 1:9$

VERDADERO:

FALSO:

Error 211 " Edad no corresponde "

PREGUNTA: P211 LA SEMANA PASADA:

UNIVERSO: Para TIPO = 02

VERIFICACION: (Si $P208A \geq 6 \wedge P208A \leq 20$) & $P203=8 \Rightarrow P211 = 6$

VERDADERO:

FALSO:

Error 211 " P211 debe ser = 6 "

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:

Error 214 " No corresponde al indicador del capítulo "

CAPITULO 600: GASTOS DEL HOGAR

PREGUNTA: INFORMANTE N° (P600I)

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si P208A (del Informante N°) $\geq 14 \wedge (P204 = 1 \vee (P204 = 2 \wedge P206 = 1)) \Rightarrow P600I$

VERDADERO:

FALSO:

Error 600 " Edad del informante no corresponde "

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" ⇒ 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) ⇒ 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) ⇒ 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) ⇒ 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) ⇒ P601D3 < > 11 (litro)

VERDADERO:

FALSO:

Error 601D3 " Unidad de medida 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: 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 "

NOTA: Los productos que tengan unidad de medida en gramos, no deberá aceptarse en cantidad del producto menor a un gramo.

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:

FALSO:

Verificar 602-A " Verificar... Nº 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:

FALSO:

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

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... Nº de veces por semana > 7 "

FALSO:

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

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P603A8 = 8 \Rightarrow (P603A1:P603A7) = 0$

VERDADERO:

FALSO:

Error 603 "P603A no se relaciona "

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

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P604A8 = 8 \Rightarrow (P604A1:P604A7) = 0$

VERDADERO:

FALSO:

Error 604 "P604A no se relaciona "

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

UNIVERSO: Para TIPO = 06

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

VERDADERO:

FALSO:

Error 605 "P605A no se relaciona "

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

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P605A3 = 3 \Rightarrow (P605A1:P605A2) = 0 \wedge (P608A4:P608A6) = 0$

VERDADERO:

FALSO:

Error 605 "P605A no se relaciona "

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

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P606A8 = 8 \Rightarrow (P606A1:P606A7) = 0$

VERDADERO:

FALSO:

Error 606 "P606A no se relaciona "

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

UNIVERSO: Para TIPO = 06

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

VERDADERO:

FALSO:

Error 606E "P606E no se relaciona "

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

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P607A8 = 8 \Rightarrow (P607A1:P607A7) = 0$

VERDADERO:

FALSO:

Error 607 "P607A no se relaciona "

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

UNIVERSO: Para TIPO = 06

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

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 "P608A no se relaciona "

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

UNIVERSO: Para TIPO = 06

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

VERDADERO:

FALSO:

Error 611 "P611A no se relaciona "

PREGUNTA: P612-G a P612-H

UNIVERSO: Para TIPO = 06

VERIFICACION: Si $P612-C \geq 1997 \Rightarrow (P612-G: P612-H) < > \text{Blanco}$

VERDADERO:

FALSO:

Error 612 "Sí es menor 1997 no 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

PREGUNTA: INFORMANTE N° (P700I)

UNIVERSO: Para TIPO = 07

VERIFICACION: Si $P208A \text{ (del Informante N°)} \geq 14 \wedge (P204 = 1 \vee (P204 = 2 \wedge P206 = 1)) \Rightarrow P700I$

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 DE ALGUN ORGANISMO O INSTITUCIÓN (COMO: VASO DE LECHE, COMEDOR POPULAR, DESAYUNO ESCOLAR, ETC.)?

UNIVERSO: Para TIPO = 07

VERIFICACION: Si $P701 = 9 \Rightarrow P700I = 0$

VERDADERO:

FALSO:

Error 701 "Verificar el número de informantes "

PREGUNTA: P703 ¿QUÉ PROGRAMAS SOCIALES DE AYUDA ALIMENTARIA RECIBIO?

UNIVERSO: Para TIPO = 07

VERIFICACION: Si $P702 < > (i) \wedge P703 = N \Rightarrow P702 = (i) \wedge P703 < > N$

VERDADERO:

FALSO:

Error 703 "Verificar el numero de informantes "

PREGUNTA: P704 PROGRAMAS SOCIALES – SEGÚN LUGAR ¿DÓNDE LO RECIBIÓ?

UNIVERSO: Para TIPO = 07

VERIFICACION: Si $(P703 = 2 \wedge P704 \geq 1) \vee ((P703 = 3 \vee P703 = 4) \wedge P704 = 1) \Rightarrow$

Continuar P705.

VERDADERO:

FALSO:

Verificar 704 - "Ver programa según lugar donde lo recibió "

PREGUNTA: P703 ¿QUÉ PROGRAMAS SOCIALES DE AYUDA ALIMENTARIA RECIBIO?

UNIVERSO: Para TIPO = 07 Y P702 (i)

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: P703 ¿QUÉ PROGRAMAS SOCIALES DE AYUDA ALIMENTARIA RECIBIO?

UNIVERSO: Para TIPO = 07 Y P702 (i)

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

VERDADERO:

FALSO:

Verificar 703 - "Ver programa de ayuda alimentaria: Papilla según edad "

CAPITULO 800: PARTICIPACIÓN CIUDADANA

PREGUNTA: INFORMANTE N° (P800I)

UNIVERSO: Para TIPO = 08

VERIFICACION: Si $P208A$ (del Informante N°) $\geq 14 \wedge (P204 = 1 \vee (P204 = 2 \wedge P206 = 1)) \Rightarrow P800I$

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, ASOCIACIÓN Y/O PROGRAMA SOCIAL:

UNIVERSO: Para TIPO = 08

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

VERDADERO:

FALSO:

Error 801 "Omisión de módulo "

PREGUNTA: P803 ¿ASOCIACIONES CIVILES?

UNIVERSO: Para TIPO = 08

VERIFICACION: Si $P802 < > (i) \wedge P803 = N \Rightarrow P802 = (i) \wedge P803 < > N$

VERDADERO:

FALSO:

Error 803 "Verificar el número de informantes "
