# ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES

# METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE VARIABLES CALCULADAS (SUMARIA- PANEL)

Lima, SETIEMBRE de 2016

#### ESPECIFICACIONES PARA LA OBTENCIÓN DE LA SUMARIA PANEL - ENAHO

Esta tarea comprende:

#### 1.1 ANUALIZACION DEL INGRESO MONETARIO

#### a. OBJETIVO

Anualizar la información de Ingresos, llevándola a un mismo período de investigación, para su posterior procesamiento y análisis.

#### b. DEFINICION OPERATIVA DEL INGRESO MONETARIO

Los Ingresos del hogar son las retribuciones monetarias y/o en especie, que reciben los miembros del hogar durante el período de referencia. Se incluye también el autoconsumo y el autosuministro.

#### c. RELACION DE VARIABLES DE LA SUMARIA

- (1)Se consideran a todas las personas que en la P201\_N=1 hayan o no omitido el Capítulo Empleo e Ingreso.
- (2)Para el cálculo de los ingresos no se consideran aquellas personas que han omitido el Capítulo Empleo e Ingreso. Preguntas: (P501- P504) = Missing ∧ (P505 P544) = b

Las bases están identificadas por el año de la encuesta, es decir se distinguen las variables de los diferentes año agregando al final del nombre dela variable el año.

1. FACTOR07 N = Factor de Expansión de Población (Antes FACTORHO)

$$\forall$$
 (P204\_N =1  $\vee$  (P204\_N = 2  $\wedge$  P206\_N = 1))

2. Total de miembros del hogar (1)

 $MIEPERHO_N = \sum P201_N$ 

3. Total de personas en el hogar (1)

$$\forall$$
 (P204 N=1  $\vee$  (P204 N=2  $\wedge$  P206 N = 1))

**TOTMIEHO\_N** =  $\sum P201_N$ 

4. Total de perceptores de ingresos (1)

 $\forall \ \ P204\_N=1 \ \land \ (P203\_N\neq 8,9) \ \land \ \ P208A\_N \ \ge \ 14 \ \land \ (I524-A\_N>0 \ \lor \ D529\_N>0 \ \lor \ I530A\_N>0 \ \lor \ I536\_N>0 \ \lor \ I538-A\_N>0 \ \lor \ D540\_N>0 \ \lor \ I541A\_N>0 \ \lor \ I543\_N>0 \ \lor \ D544T \ \ N>0 \ \lor \ D556 \ \ N>0 \ \lor \ DP557 \ \ N>0 \ \lor \ D558 \ \ N>0)$ 

**PERCEPHO\_N** =  $\sum$  P500N\_N

5. Ingreso bruto de la actividad principal monetario (dependiente) (2)

```
\forall P204_N=1 \land (P203_N≠8, 9) \land P208A_N ≥ 14 \land P507_N=3, 4, 6, 7 \land I524-A_N > 0
```

**INGBRUHD\_N** = 
$$\sum 1524$$
-A\_N

6. Ingreso neto de la actividad principal monetario (dependiente) (2)

$$\forall$$
 P204\_N=1  $\land$  (P203\_N≠8, 9)  $\land$  P208A\_N  $\ge$   $\land$  P507\_N=3, 4, 6, 7  $\land$  I524-E\_N> 0  $\land$  I524-B N≥ 0

**INGNETHD** N = 
$$\sum$$
 1524- E N

7. Ingreso por pago en especie de la actividad principal, (2)

$$\forall$$
 P204\_N=1  $\wedge$  (P203\_N $\neq$ 8, 9)  $\wedge$  P208A\_N  $\geq$  14  $\wedge$  P507\_N=3, 4, 6, 7

**PAGESPHD\_N** = 
$$\sum$$
 (D529T\_N)

8. Ingreso por actividad principal independiente (2)

$$\forall$$
 P204 N=1  $\land$  (P203 N $\neq$ 8, 9)  $\land$  P208A N  $\geq$  14  $\land$  P507 N=1,

**INGINDHD\_N** = 
$$\sum 1530A_N$$

9. Ingreso por autoconsumo de la actividad principal independiente, (2)

$$\forall$$
 P204 N=1  $\land$  (P203 N $\neq$ 8, 9)  $\land$  P208A N  $\geq$  14  $\land$  P507 N=1,2

**INGAUTHD\_N** = 
$$\sum D536_N$$

10. Ingreso bruto de la actividad secundaria dependiente(2)

**INSEDTHD\_N** = 
$$\sum 1538$$
-A\_N

11. Ingreso neto de la actividad secundaria dependiente(2)

 $\forall \ P204\_N=1 \ \land \ (P203\_N\neq 8,9) \ \land \ P208A\_N \geq 14 \ \land \ P507\_N=1:4,6,7 \ \land \ [[P514\_N=1 \ \lor \ (P514\_N=2 \ \land \ P515\_N=1(Al \ menos \ una \ alternativa))] \ \land \ P537\_N=P537\_N=1,2,3,4,5,6,10,11)]$ 

**INSEDLHD** N = 
$$\Sigma$$
 I538-E

12. Ingreso pago en especie de la actividad secundaria dependiente(2)

$$\forall$$
 P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\ge$  14  $\land$  P507\_N=1:4,6,7  $\land$  [[P514\_N=1  $\lor$  (P514\_N=2  $\land$  P515\_N=1(Al menos una alternativa))]  $\land$  P537 N=1,2,3,4,5,6,10,11)]

**PAESECHD N** = 
$$\sum$$
 (D540T N)

13. Ingreso neto de la actividad secundaria independiente(2)

```
\forall P204_N=1 \land (P203_N≠8,9) \land P208A_N \ge 14 \land P507_N=1:4,6,7 \land [[P514_N=1 \lor (P514_N=2 \land P515_N=1(Al menos una alternativa))] \land P537_N=6,7,8)]
```

**INGSEIHD\_N** =  $\sum$  1541A N

14. Ingreso por autoconsumo de la actividad secundaria independiente(2)

$$\forall$$
 P204\_N=1  $\land$  (P203\_N≠8,9)  $\land$  P208A\_N  $\ge$  14  $\land$  P507\_N=1:4,6,7  $\land$  [[P514\_N=1  $\lor$  (P514\_N=2  $\land$  P515\_N=1(Al menos una alternativa))]  $\land$  P537\_N=6,7,8)]

**ISECAUHD\_N** =  $\sum$  D543 N

15. Ingresos extraordinarios por trabajo(2)

$$\forall$$
 P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\geq$  14  $\land$  (P507\_N=3,4,6,7  $\lor$  P517\_N=3,4,6,7)

**INGEXTHD\_N** =  $\sum$  D544T\_N

16. Ingreso por transferencias corrientes monetarias del país(2)

$$\forall P204_N=1 \land (P203_N \neq 8,9) \land P208A_N \geq 14$$

**INGTRAHD\_N** =  $\sum$  D556T1\_N

17. Ingreso por transferencias corrientes del extranjero (2)

$$\forall P204_N=1 \land (P203_N \neq 8,9) \land P208A_N \geq 14$$

**INGTEXHD N** =  $\sum$  D556T2 N

18. Ingreso por Transferencia corrientes Privada

$$\forall$$
 P204\_N=1  $\wedge$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\wedge$  P208A\_N  $\geq$  14  $\wedge$  P556-Ia\_N (i =1,2,3,8) D556T3\_N =  $\sum$  D556ic\_N + D556ie\_N (i)

**INGTPRHD\_N** =  $\sum$  D556T3 N

19. Ingreso por Transferencia corrientes Juntos

$$\forall$$
 P204\_N=1  $\land$  (P203\_N≠8,9)  $\land$  P208A\_N  $\ge$  14  $\land$  P556-la-N (i = 6) D556T4\_N =  $\sum$  D556ic\_N

INGTPU01\_N =  $\sum D556T4_N$ 

20. Ingreso por otras Transferencia corrientes Públicas (sin juntos)

$$\forall$$
 P204\_N=1  $\wedge$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\wedge$  P208A\_N  $\geq$  14 P556-iA\_N (i =4,5,8))

INGTPU02\_N =  $\sum D556T5_N$ 

21. Ingreso por Transferencia corrientes Pública

INGTPUHD N = INGTPU01 N + INGTPU02 N

22. Ingreso por rentas de la propiedad monetario(2)

$$\forall P204_N=1 \land (P203_N \neq 8,9) \land P208A_N \geq 14$$

**INGRENHD\_N** = 
$$\sum$$
 D557T\_N

23. Otros Ingresos Extraordinarios (2)

$$\forall$$
 P204\_N=1  $\wedge$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\wedge$  P208A\_N  $\geq$  14

INGOEXHD\_N =  $\sum$  D558T\_N

24. Ingreso alquiler imputado de la vivienda

$$\forall$$
 P105A N = 2,3,4,6,7  $\wedge$  P106 N > 0

**IA01HD\_N** =  $\sum 1106$  N

25. Ingreso por transferencia de alquiler

$$\forall P105A_N = 5 \land P106_N > 0$$

**IA02HD\_N** = 
$$\sum 1106_N$$

26. Gasto por alquiler

$$\forall$$
 P105A\_N = 1  $\wedge$  P105B\_N > 0

**GA03HD\_N** =  $\sum$  I105B\_N

27. Gasto por alquiler imputado

$$\forall$$
 P105A\_N = 2,3,4,5,6,7  $\wedge$  P106\_N > 0

**GA04HD\_N** = 
$$\sum 1106$$
\_N

28. Gastos por ampliación del hogar - Recursos Propios

$$\forall$$
 P108(1) \_N > 0 Si P108\_N (1) = Missing ⇒ P108\_N (1) = 0

**G01HD\_N** =  $\sum$  D108\_N (1)

29. Ingresos y Gastos por ampliación del hogar - Autosuministro

$$\forall$$
 P108\_N (3) > 0 Si P108\_N (3) = Missing  $\Rightarrow$  P108\_N (3) = 0   
IG02HDA1\_N =  $\sum$  D108\_N (3)

30. Ingresos y Gastos por ampliación del hogar - Donado, Regalado, otros

$$\forall$$
 P108\_N (2) > 0 Si P108\_N (2) = Missing  $\Rightarrow$  P108\_N (2) = 0   
IG02HD2\_N =  $\sum$  D108\_N (2)

31. Ingresos y Gastos por ampliación del hogar - Donado, Regalado, otros

$$\forall$$
 P108\_N (4) > 0 Si P108\_N (4) = Missing ⇒ P108\_N (4) = 0

**IG02HD3 N** =  $\sum$  D108 N (4)

32. Ingresos y Gasto por ampliación del hogar - Crédito total

```
\forall P10861_N = 1 \land (P108A13_N = 1 \lor P108A23_N = 1 \lor P108A33_N = 1 \lor P108A43 N = 1 \lor P108A53 N = 1) \land D10862 N \gt0
```

**IG03HD\_N** =  $\sum D108_N$  (6)

33. Gastos por amortización del Crédito

 $\forall$  (P10861\_N = 1  $\land$  (P108A13\_N = 0  $\lor$  P108A23 \_N = 0  $\lor$  P108A33\_N = 0  $\lor$  P108A43\_N = 0  $\lor$  P108A53\_N = 0)  $\land$  D108A\_N (i)2>0)

**G04HD N** =  $\sum$  D108A(i)2

34. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - Otros - Pagó

 $\forall$  P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\geq$  14  $\land$  P559-D\_N (i) > 0  $\land$  T559-B\_N (i) = 1:6, 8, 10, 15:20  $\land$  P559-C\_N (i) = 1;

**G05HD\_N** =  $\sum$  I559-D\_N (1) + I559-D\_N (2) + ....+ I559-D\_N (n)

35. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - Otro Hogar - Pagó

 $\forall$  P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\ge$  14  $\land$  P559-D\_N (i) > 0  $\land$  T559-B\_N (i) = 7  $\land$  P559-C N (i) = 1;

**G05HD1\_N** =  $\sum$  I559-D N (1) + I559-D N (2) + ....+ I559-D N (n)

 Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Prepara sus alimentos -Pagó

 $\forall$  P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\ge$  14  $\land$  P559-D\_N (i) > 0  $\land$  T559-B\_N (i) = 9  $\land$  P559-C\_N (i) = 1;

**G05HD2** N =  $\sum$  1559-D N (1) + 1559-D N (2) + ....+ 1559-D N (n)

37. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Prepara sus alimentos en el Centro de Trabajo - Pagó

 $\forall$  P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\ge$  14  $\land$  P559-D\_N (i) > 0  $\land$  T559-B\_N (i) = 11  $\land$  P559-C N (i) = 1;

**G05HD3\_N** =  $\sum$  1559-D\_N (1) + 1559-D\_N (2) + ....+ 1559-D\_N (n)

38. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - Aula del Instituto - Pagó

 $\forall$  P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\geq$  14  $\land$  P559-D(i) > 0  $\land$  T559-B\_N (i) = 12  $\land$  P559-C\_N (i) = 1;

**G05HD4\_N** =  $\sum$  I559-D N (1) + I559-D N (2) + ....+ I559-D N (n)

39. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - Autosuministro - Pagó

 $\forall$  P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\ge$  14  $\land$  P559-D\_N (i) > 0  $\land$  T559-B\_N (i) = 13  $\land$  P559-C\_N (i) = 1;

**G05HD5** N =  $\sum$  1559-D N (1) + 1559-D N (2) + ....+ 1559-D N (n)

40. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - Campamento - Pagó

 $\forall$  P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\ge$  14  $\land$  P559-D\_N (i) > 0  $\land$  T559-B\_N (i) = 14  $\land$  P559-C N (i) = 1;

**G05HD6\_N** =  $\sum$  1559-D N (1) + 1559-D N (2) + ....+ 1559-D N (n)

41. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Alimentos Crudos Preparados - Pagó

 $\forall$  P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\ge$  14  $\land$  P559-D\_N (i) > 0  $\land$  T559-B\_N (i) = 21  $\land$  P559-C\_N (i) = 1;

**G05HD7\_N** =  $\sum 1559$ -D\_N (1) + 1559-D\_N (2) + ....+ 1559-D\_N (n)

42. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - Otros - NO Pagó

 $\forall$  P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\geq$  14  $\land$  P559-D\_N (i) > 0  $\land$  T559-B\_N (i) = 1:6, 8, 10, 15:20  $\land$  P559-C N (i) = 2;

 $IG06HD_N = \sum 1559-D_N (1) + 1559-D_N (2) + .... + 1559-D_N (n)$ 

43. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - Otro Hogar - NO Pagó

 $\forall$  P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\ge$  14  $\land$  P559-D\_N (i) > 0  $\land$  T559-B\_N (i) = 7  $\land$  P559-C N (i) = 2;

 $IG06HD1_N = \sum 1559-D_N (1) + 1559-D_N (2) + .... + 1559-D_N (n)$ 

44. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Prepara sus AlimentosNO Pagó

 $\forall$  P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\ge$  14  $\land$  P559-D\_N (i) > 0  $\land$  T559-B\_N (i) = 9  $\land$  P559-C N (i) = 2;

 $IG06HD2_N = \sum 1559-D \ N (1) + 1559-D \ N (2) + .... + 1559-D \ N (n)$ 

45. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Prepara sus alimentos en su Centro de Trabajo – NO Pagó

 $\forall$  P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\ge$  14  $\land$  P559-D\_N (i) > 0  $\land$  T559-B\_N (i) = 11  $\land$  P559-C\_N (i) = 2;

 $IG06HD3_N = \sum 1559-D \ N (1) + 1559-D \ N (2) + .... + 1559-D \ N (n)$ 

 Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Aula del Instituto – NO Pagó

 $\forall$  P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\ge$  14  $\land$  P559-D\_N (i) > 0  $\land$  T559-B\_N (i) = 12  $\land$  P559-C\_N (i) = 2;

 $IG06HD4_N = \sum 1559-D_N (1) + 1559-D_N (2) + .... + 1559-D_N (n)$ 

47. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Autosuministro – NO Pagó

 $\forall$  P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\ge$  14  $\land$  P559-D\_N (i) > 0  $\land$  T559-B\_N (i) = 13  $\land$  P559-C\_N (i) = 2;

$$IG06HD5_N = \sum 1559-D_N (1) + 1559-D_N (2) + .... + 1559-D_N (n)$$

### 48. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - Campamento - NO Pagó

$$\forall \ P204\_N=1 \ \land \ (P203\_N \neq 8,9) \ \land \ P208A\_N \geq 14 \ \land \ P559-D\_N \ (i) > 0 \ \land \ T559-B\_N \ (i) = 14 \ \land \ P559-C\_N \ (i) = 2;$$

$$IG06HD6_N = \sum 1559-D \ N (1) + 1559-D \ N (2) + .... + 1559-D \ N (n)$$

#### 49. Otros Gastos transporte - Pagó

$$\forall$$
 P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\geq$  14  $\land$  P560-D\_N (i) > 0  $\land$  P560-C\_N (i) = 1;

Si P560-A\_N (i) = Missing 
$$\Rightarrow$$
 P560-A\_N (i) = 1

**G07HD\_N** = 
$$\sum 1560$$
-D\_N (1) +  $1560$ -D\_N (2) +  $1560$ -D\_N (3) +  $1560$ -D\_N (4)

#### 50. Ingresos y Gastos, Otros - No Pagó

$$\forall$$
 P204\_N=1  $\land$  (P203\_N $\neq$ 8,9)  $\land$  P208A\_N  $\geq$  14  $\land$  P560-D\_N (i) > 0  $\land$  P560-C\_N (i) = 2

$$IG08HD_N = \sum 1560-D_N (1) + 1560-D_N (2) + 1560-D_N (3) + 1560-D_N (4)$$

#### 51. Grupo 1: Alimentos - Gasto

$$\forall$$
 P601-C\_N(i) > 0  $\land$  P601-A1\_N(i) =1; (i) =  $\neq$  49

$$\forall$$
 P602-D2\_N(i) = 1  $\land$  I602-E3\_N(i) > 0

$$\forall$$
 P602-D2\_N(i) = 2  $\land$  I602-E4\_N(i) > 0

**GRU11HD\_N** = 
$$\sum$$
 1601-C(i) + 1602-E3\_N (1) + ...+ 1602-E3\_N (7) + 1602-E4\_N (1) + 1602-E4\_N (7)

#### 52. Grupo 1: Alimentos - Autosuministro, Autoconsumo

$$\forall$$
 1601-E\_N(i) > 0  $\land$  (P601-A2\_N(i) = 1  $\lor$  P601-A3\_N(i) = 1); (i)  $\neq$  49,  $\neq$  47,  $\neq$  50

**GRU12HD1\_N** = 
$$\sum 1601-E_N(i)$$

#### 53. Grupo 1: Alimentos - Pago en especie

$$\forall$$
 I601-E\_N(i) > 0  $\land$  (P601-A4\_N(i) = 1); (i) =  $\neq$  49,  $\neq$  47,  $\neq$  50

**GRU12HD2\_N** = 
$$\sum 1601-E \ N(i)$$

#### 54. Grupo 1: Alimentos - Donación Público

$$\forall$$
 1601-E\_N(i) > 0  $\land$  (P601-A6\_N(i)= 6); (i)  $\neq$  49,  $\neq$  47,  $\neq$  50

$$\forall$$
 P602-D2\_N(i) = 3  $\land$  I602-E4\_N(i) > 0

**GRU13HD1\_N** = 
$$\sum 1601-E_N(i) + 1602-E4_N$$

55. Grupo 1: Alimentos - Donación Privada

$$\forall$$
 1601-E\_N(i) > 0  $\land$  (P601-A5\_N(i) = 1); (i)  $\neq$  49,  $\neq$  47,  $\neq$  50

GRU13HD2\_N =  $\sum$  1601-E\_N(i)

56. Grupo 1: Alimentos - otros

$$\forall$$
 1601-E\_N(i) > 0  $\land$  (T601-A71(i) = 1); (i)  $\neq$  49,  $\neq$  47,  $\neq$  50

**GRU13HD3\_N** = 
$$\sum 1601-E_N(i)$$

57. Grupo 1: Alimentos - Donado, regalado, otro (Bienes Libres 2)

$$\forall$$
 1601-E\_N(i) > 0  $\land$  (T601-A72(i) = 1); (i)  $\neq$  49,  $\neq$  47,  $\neq$  50

**GRU13HD34\_N** = 
$$\sum 1601-E_N(i)$$

58. Grupo 1: Alimentos preparados consumir en el hogar - Pagado

$$\forall$$
 I601-C(i) > 0  $\land$  (P601-A1\_N(i) = 1); (i) = 47, 50

**GRU14HD N** = 
$$\sum$$
 1601-C N (i)

59. Grupo 1: Alimentos preparados consumir en el hogar - Autoconsumo , auto suministro

$$\forall$$
 I601-E N(i) > 0  $\land$  (P601-A2 N(i) = 1  $\lor$  P601-A3 N(i) = 1); (i) 47, 50

**GRU14HD1\_N** = 
$$\sum 1601-E_N(i)$$

60. Grupo 1: Alimentos preparados consumir en el hogar - Especie

$$\forall$$
 I601-E\_N(i) > 0  $\land$  (P601-A4\_N(i) = 1); (i) 47, 50

$$GRU14HD2_N = \sum 1601-E_N(i)$$

61. Grupo 1: Alimentos preparados consumir en el hogar - Donado publico

$$\forall$$
 I601-E N(i) > 0  $\land$  (P601-A6 N(i) = 1); (i) 47, 50

**GRU14HD3\_N** = 
$$\sum 1601-E_N(i)$$

62. Grupo 1: Alimentos preparados consumir en el hogar - Donado privado

$$\forall$$
 1601-E\_N(i) > 0  $\land$  (P601-A5\_N(i) = 1); (i) 47, 50

**GRU14HD4\_N** = 
$$\sum 1601$$
-E N(i)

63. Grupo 1: Alimentos preparados consumir en el hogar - otro

$$\forall$$
 I601-E\_N(i) > 0  $\land$  (T601-A71\_N (i) = 1); (i) 47, 50

**GRU14HD5\_N** = 
$$\sum 1601-E_N(i)$$

64. Grupo 1: Alimentos consumidos Fuera del Hogar -Bienes libres

$$\forall$$
 I601-E\_N(i) > 0  $\land$  T601-A72 N (i) = 1; (i) 47, 50

**GRU14HD6\_N** = 
$$\sum 1601-E_N(i)$$

65. Gastos por alimentos para consumir dentro del hogar obtenidos de instituciones benéficas- pagado

$$\forall$$
 P602-D1\_N (i) = 1  $\land$  I602-E1\_N (i) > 0  $\forall$  P602-D1\_N (i) = 2  $\land$  I602-E2\_N (i) > 0

**SG23\_N** = 
$$\sum$$
 (I602-E1(1) + . + I602-E1(7) + I602-E2 (1) + ... +  $\wedge$  I602-E2 (7)

66. Ingresos y Gastos por alimentos para consumir dentro del hogar (no pago)

$$\forall$$
 P602-D1\_N (i) = 3  $\land$  I602-E2\_N (i) > 0

**SIG24\_N** = 
$$\sum$$
 (I602-E1\_N (1) + I602-E1\_N (2) + .... + I602-E1\_N (7))

67. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar de instituciones benéficas- pagado

$$\forall$$
 P602-D2\_N(i) = 1  $\land$  I602-E3\_N(i) > 0  $\forall$  P602-D2\_N(i) = 2  $\land$  I602-E4\_N(i) > 0

**SG25\_N** = 
$$\sum$$
 (I602-E3\_N(1) +. . + I602-E3\_N(7) + I602-E4\_N (1) + .+  $\wedge$  I602-E4\_N (7)

68. Ingresos y Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar de instituciones benéficas- pagado (no pago)

$$\forall$$
 P602-D2 N(i) = 3  $\land$  I602-E3 N(i) > 0

**SIG26\_N** = 
$$\sum$$
 (1602-E3 N(1) + 1602-E3 N(2) + .... + 1602-E3 N(7))

69. Grupo 2: Vestido y Calzado - Gasto

$$\forall$$
 (P607-A1 N (i) = 1  $\land$  1607-B N (i) > 0)  $\lor$  1311B N (1:2) > 0

**GRU21HD\_N** = 
$$\sum 1607-B_N (i) + 1311B_N (1:2)$$

70. Grupo 2: Vestido y Calzado - Autoconsumo, Autosuministro

$$\forall$$
 ( (P607-A2\_N (i) = 1  $\lor$  P607-A3\_N (i) = 1)  $\land$  (I607-C\_N (i) > 0)  $\lor$  (P311A\_N (1:2) = 2,3  $\land$  I311D\_N (1:2) > 0 ) )

**GRU22HD1**\_N = 
$$\sum$$
 1607-C\_N (i) + 1311D\_N (1:2)

71. Grupo 2: Vestido y Calzado - Pago en especie

$$\forall$$
 ( (P607-A4\_N (i) = 1  $\land$  l607-C\_N (i) > 0)  $\lor$  (P311A\_N (1:2) = 4  $\land$  l311D\_N (1:2) > 0 ) )

```
GRU22HD2_N = \sum 1607-C_N (i) + 1311D_N (1:2)
```

72. Grupo 2: Vestido y Calzado - Donación Pública

$$\forall$$
 (P607-A6\_N (i)=1  $\land$  I607-C\_N (i) > 0)  $\lor$  (P311A\_N (1:2) = 6  $\land$  I311D\_N (1:2) > 0 ))

**GRU23HD1\_N** = 
$$\sum$$
 1607-C N (i) + 1311D N (1:2)

73. Grupo 2: Vestido y Calzado - Donación Privada

$$\forall$$
 (P607-A5\_N (i)= 1  $\land$  l607-C\_N (i) > 0)  $\lor$  (P311A\_N (1:2) = 5  $\land$  l311D\_N (1:2) > 0 ) )

**GRU23HD2\_N** = 
$$\sum$$
 1607-C\_N (i) + 1311D\_N (1:2)

74. Grupo 2: Vestido y Calzado - Otro

$$\forall$$
 (P607-A7\_N (i) = 1  $\land$  I607-C\_N (i) > 0)  $\lor$  (P311A\_N (1:2) = 7  $\land$  I311D\_N (1:2) > 0 ) )

**GRU23HD3\_N** = 
$$\sum$$
 1607-C\_N (i) + 1311D\_N (1:2)

75. Grupo 2: Vestido y Calzado - No gasto, no sabe

$$\forall$$
 (P607-A8 N (i) = 1  $\land$  1607-B N (i) > 0 )

**GRU24HD\_N** = 
$$\sum 1607-B_N$$
 (i)

76. Grupo 3: Alquiler de Vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la Vivienda - Gasto

```
\forall (I117B_N (1:10,15) > 0 \land P117E_N (1:10,15) = 0) \lor (P603-A1_N (14) = 1 \land I603-B_N (14) > 0) \lor (P605-A1_N (5,6) = 1 \land I605-B_N (5,6) > 0) \lor (P611-A1_N (5) = 1 \land I611-B_N (5) > 0)
```

**GRU31HD\_N** = 
$$\sum$$
 I117B\_N (1:10,15) + I603-B\_N (14) + I605-B\_N (5,6) + I611-B\_N (5)

77. Grupo 3: Alquiler de Vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la Vivienda – Autoconsumo, Autosuministro

```
\forall I117D_N (1:10,15) > 0 \lor ( (P603-A2_N (14) = 1 \lor P603-A3_N (14) = 1) \land I603-C_N (14) > 0 ) \lor ( (P611-A2_N (5) = 1 \lor P611-A3_N (5) = 1) \land I611-C(5)_N > 0 )
```

**GRU32HD1\_N** = 
$$\sum$$
 I117D\_N (1:10,15) + I603-C\_N (14) + I611-C\_N (5)

78. Grupo 3: Alquiler de Vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la Vivienda - Pago en especie

$$\forall$$
 (P603-A4\_N (14) = 1  $\land$  P603-C\_N (14) > 0 )

**GRU32HD2\_N** = 
$$\sum 1603$$
-C N (14)

79. Grupo 3: Alquiler de Vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la Vivienda – Donación Pública

```
\forall (P603-A6_N (14) =1 \land 1603-C_N (14) > 0 )

GRU33HD1_N = \sum 1603-C_N (14)
```

80. Grupo 3: Alquiler de Vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la Vivienda – Donación Privada

```
\forall I117C_N (1:10,15) > 0 \lor (P603-A5_N (14) = 1 \land I603-C_N (14) > 0 ) \lor (P605-A2_N (5,6) = 1 \land I605-C_N (5,6) > 0 ) \lor (P611-A4_N (5) = 1 \land I611-C_N (5) > 0 )
```

**GRU33HD2\_N** =  $\sum$  I603-C\_N (14) + I605-C\_N (5,6) + I611-C\_N (5) + I117C\_N (1:10,15)

81. Grupo 3: Alquiler de Vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la Vivienda - Otro

```
\forall \quad (P603-A7\_N\ (14) = 1 \land I603-C\_N\ (14) > 0\ ) \lor \\ (P605-A5\_N\ (5,6) = 1 \land I605-C\_N\ (5,6) > 0\ ) \lor \\ (P611-A6\_N\ (5) = 1 \land I611-C\_N\ (5) > 0\ )
```

**GRU33HD3\_N** =  $\sum$  1603-C\_N (14) + 1605-C\_N (5,6) + 1611-C\_N (5)

82. Grupo 3: Alquiler de Vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la Vivienda – imputado ,No gastó, no sabe

```
 \forall \quad (\text{I117B\_N (1:10,15)} > 0 \land \text{P117E (1:10,15)} = 3) \lor \\ (\text{P603-A8\_N (14)} = 1 \land \text{I603-B\_N (14)} > 0) \lor \\ ((\text{P605-A6\_N (5,6)} = 1 \land \text{I605-B\_N (5,6)} > 0) \lor (\text{P605-A3\_N (5,6)} = 1 \land \text{I605-C\_N (5,6)} > 0) \lor (\text{P611-A7\_N (5)} = 1 \land \text{I611-B\_N (5)} > 0) \lor (\text{P611-A5\_N (5)} = 1 \land \text{I611-C\_N (5)} > 0)
```

**GRU34HD\_N** = (
$$\sum$$
 I117B\_N (1:10,15) + I603-B\_N (14) + I605-B\_N (5,6) + I605-C\_N (5,6) + I611-B\_N (5) + I611-C\_N (5) ) +GA04HD\_N

83. Grupo 4: Muebles y Enseres, y Mantenimiento de la Vivienda - Gasto

```
 \forall \ (\text{P603-A1\_N} \ (1:13, \ 15) = 1 \land \text{I603-B\_N} \ (1:13, \ 15) > 0 \ ) \lor \\ (\text{P605-A1\_N} \ (2:4,7,8) = 1 \land \text{I605-B} \ (2:4,7,8) > 0 \ ) \lor \\ (\text{P610-A1\_N} \ (1,3:6) = 1 \land \text{I610-B\_N} \ (1,3:6) > 0 \ )
```

**GRU41HD** N =  $\sum$  1603-B N (1:13, 15) + 1605-B N (2:4,7,8) + 1610-B N (1,3:6)

84. Grupo 4: Muebles y Enseres, y Mantenimiento de la Vivienda – Autoconsumo - Autosuministro

```
\forall ((P603-A2_N (1:13, 15) = 1 \lor P603-A3_N (1:13, 15) = 1) \land I603-C_N (1:13, 15) > 0 ) \lor ((P610-A2_N (1,3:6) = 1 \lor P610-A3_N (1,3:6) = 1) \land I610-C_N (1,3:6) > 0 )
```

**GRU42HD1\_N** =  $\sum$  1603-C N (1:13, 15) + 1610-C N (1,3:6)

85. Grupo 4: Muebles y Enseres, y Mantenimiento de la Vivienda - Pago en especie

```
\forall (P603-A4_N (1:13, 15) = 1 \land I603-C (1:13, 15) > 0 ) \lor (P610-A4_N (1,3:6) = 1 \land I610-C (1,3:6) > 0 )
```

**GRU42HD2\_N** = 
$$\sum$$
 1603-C (1:13, 15) + 1610-C (1,3:6)

86. Grupo 4: Muebles y Enseres, y Mantenimiento de la Vivienda – Donación Pública

```
\forall (P603-A6_N (1:13, 15) = 1 \land 1603-C_N (1:13, 15) > 0) \lor (P610-A6_N (1,3:6) = 1 \land 1610-C_N (1,3:6) > 0)
```

**GRU43HD1\_N** = 
$$\sum$$
 1603-C\_N (1:13, 15) + 1610-C\_N (1,3:5)

87. Grupo 4: Muebles y Enseres, y Mantenimiento de la Vivienda – Donación Privada

```
\forall (P603-A5 _N(1:13, 15) = 1 \land I603-C_N (1:13, 15) > 0 ) \lor (P605-A2 _N(2:4,7,8) = 1 \land I605-C_N (2:4,7,8) > 0 ) \lor (P610-A5_N (1,3:6) = 1 \land I610-C_N (1,3:6) > 0 )
```

**GRU43HD2\_N** = 
$$\sum$$
 1603-C (1:13, 15) + 1605-C (2:4,7,8) + 1610-C (1,3:5)

88. Grupo 4: Muebles y Enseres, y Mantenimiento de la Vivienda - Otros

$$\forall$$
 (P603-A7\_N (1:13, 15) = 1  $\land$  I603-C \_N(1:13, 15) > 0 )  $\lor$  (P605-A5\_N (2:4,7,8) = 1  $\land$  I605-C \_N(2:4,7,8) > 0)  $\lor$  (P610-A7 N(1,3:6) = 1  $\land$  I610-C N(1,3:6) > 0 )

**GRU43HD3** N = 
$$\sum$$
 1603-C N (1:13, 15) + 1605-C N (2:4,7,8) + 1610-C N (1,3:5)

89. Grupo 4: Muebles y Enseres, y Mantenimiento de la Vivienda - No gastó, no sabe

```
\forall (P603-A8 (1:13, 15) = 1 \land I603-B (1:13, 15) > 0) \lor (P605-A6 (2:4,7,8) = 1 \land I605-B (2:4,7,8) > 0) \lor (P605-A3(2:4,7,8) = 1 \land I605-C_N (2:4,7,8) > 0) \lor (P610-A8_N (1,3:6) = 1 \land I610-B_N (1,3:6) > 0)
```

**GRU44HD\_N** = 
$$\sum$$
 1603-B\_N (1:13, 15) + 1605-B\_N (2:4,7,8) + 1605-C\_N (2:4,7,8) + 1610-B\_N (1,3:6)

90. Grupo 5: Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - Gasto

$$\forall$$
 ( (P4151\_N (i) = 1  $\land$  I416\_N (i) > 0)  $\lor$  I609A\_N (7) > 0 )

**GRU51HD\_N** = 
$$\sum 1416_N$$
 (i) +  $1609_N$  (7)

91. Grupo 5: Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos – Autosuministro, Autoconsumo

$$\forall$$
 (P415 (2, 3) \_N (i) = 1  $\land$  I418\_N (i) > 0)   
**GRU52HD1\_N** =  $\sum$  I418\_N (i)

92. Grupo 5: Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos – Donación Pública

```
\forall (P415 (5) _N (i) = 1 or ( P415 (7) _N (i) \land P419_N (1,4:7) ) ) = 1 \land I418_N (i) > 0)
```

```
GRU53HD1_N = \sum 1418_N (i)
```

93. Grupo 5: Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos – Donación Privada

```
\forall (P415 (4, 6) _N (i) = 1 or (P415 (7) _N (i) \land P419_N (2,3, 8, 9) ) ) = 0 \land I418_N (i) > 0) 
GRU53HD2 N = \Sigma I418 N (i)
```

94. Grupo 5: Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - Otros

```
\forall (T415(81)_N(i) = 1 \land I418_N(i) > 0)

GRU53HD3_N = \sum I418_N(i)
```

95. Grupo 5: Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - Otros Bienes libres

```
\forall (T415_N (82)(i) = 1 \land I418_N (i) > 0) GRU53HD3_N = \sum I418_N (i)
```

96. Grupo 5: Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - No gastó, no sabe

$$\forall$$
 (P415\_N (9)(i) = 1  $\wedge$  I416\_N (i) > 0)

**GRU54HD\_N** = 
$$\sum 1416_N$$
 (i)

97. Grupo 6: Transportes y Comunicaciones - Gasto

$$\forall$$
 I117B (11:14) > 0  $\lor$  I315A\_N > 0  $\lor$  (P604-A1\_N (i) = 1  $\land$  I604-B\_N (i) > 0)  $\lor$  (P605-A1\_N (1) = 1  $\land$  I605-B\_N (1) > 0)

**GRU61HD\_N** = 
$$\sum$$
 I117B\_N (11:14) + I315A\_N + I604-B\_N (i) + I605-B\_N (1)

98. Grupo 6: Transportes y Comunicaciones - Autosuministro, Autoconsumo

```
\forall I117D_N (11:14) > 0 \lor (P315$2_N = 1 \land I315B_N > 0) \lor ( (P604-A2_N (i) = 1 \lor P604-A3_N (i) = 1) \land I604-C_N (i) > 0 )
```

**GRU62HD1**\_N = 
$$\sum 1117D_N (11:14) + 1315B_N + 1604-C_N (i)$$

99. Grupo 6: Transportes y Comunicaciones - Pago en especie

$$\forall$$
 (P315\$3\_N = 1  $\land$  I315B\_N > 0)  $\lor$  (P604-A4\_N (i) = 1  $\land$  I604-C\_N (i) > 0 )

**GRU62HD2\_N** = 
$$\sum$$
 I315B\_N + I604-C\_N (i)

100. Grupo 6: Transportes y Comunicaciones - Donación Pública

$$\forall$$
 (P315\$5\_N = 1  $\land$  I315B\_N > 0)  $\lor$ 

```
(P604-A6_N (i) = 1 \land 1604-C_N (i) > 0)
```

**GRU63HD1** N =  $\sum$  I315B N + I604-C N (i)

101. Grupo 6: Transportes y Comunicaciones - Donación Privada

```
I117C_N (11:14) > 0 \lor

(P315\$4 = 1 \land I315B > 0) \lor

(P604-A5_N (i) = 1 \land I604-C_N (i) > 0) \lor

(P605-A2 N (1) = 1 \land I605-C N (1) > 0)
```

**GRU63HD2\_N** =  $\sum 1117B(11:14) + 1315B + 1604-C_N(i) + 1605-C(1)$ 

102. Grupo 6: Transportes y Comunicaciones - Otro

```
\forall (P315$6_N = 1 \land I315B_N > 0) \lor (P604-A7_N (i) = 1 \land I604-C_N (i) > 0 ) \lor (P605-A5_N (1) = 1 \land I605-C_N (1) > 0 )
```

**GRU63HD3\_N** =  $\sum$  1315B\_N + 1604-C\_N (i) + 1605-C\_N (1)

103. Grupo 6: Transportes y Comunicaciones - No gastó, no sabe

```
\forall ( P117E (11:14) = 3 \land I117B (11:14) > 0 ) \lor ( P604-A8_N (i) = 1 \land I604-B_N (i) > 0 ) \lor ( (P605-A6_N (1) = 1 \land I605-B_N (1) > 0) \lor (P605-A3_N (1) = 1 \land I605-C_N (1) > 0 ) )
```

**GRU64HD\_N** =  $\sum$  1117B N (11:14) + 1604-B N (i) + 1605-B N (1) + 1605-C N (1)

104. Grupo 7: Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza -Gasto

```
\forall I311B_N (3:7) > 0 \vee I312B_N (1:2) > 0 \vee (P606-A1_N (i) = 1 \wedge I606-B_N (i) > 0 ) \vee (P610-A1_N (2) = 1 \wedge I610-B_N (2) > 0 ) \vee (P611-A1_N (4) = 1 \wedge I611-B_N (4) > 0 )
```

**GRU71HD\_N** =  $\sum$  |311B\_N (3:7) + |312B\_N (1:2) + |606-B\_N ( $\mathbf{i}$ ) + |610-B\_N (2) + |611-B\_N (4)

105. Grupo 7: Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza - Autosuministro, Autoconsumo

```
 \forall \quad ( (P311A2_N (3:7) = 1 \lor P311A3_N (3:7) = 1 ) \land I311D_N (3:7) > 0 ) \lor \\ (P312A2_N (1:2) = 1 \land I312C_N (1:2) > 0 ) \lor \\ ( (P606-A2_N (i) = 1 \lor P606-A3_N (i) = 1) \land I606-C_N (i) > 0 ) \lor \\ ( (P610-A2_N (2) = 1 \lor P610-A3_N (2) = 1) \land I610-C_N (2) > 0 ) \lor \\ ( (P611-A2_N (4) = 1 \lor P611-A3_N (4) = 1) \land I611-C_N (4) > 0 )
```

**GRU72HD1\_N** =  $\sum$  I311D\_N (3:7) + I312C\_N (1:2) + I606-C\_N (**i**) + I610-C\_N (2)+ I611-C\_N (4)

106. Grupo 7: Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza - Pago en especie

```
\forall (P311A4_N (3:7) = 1 \land I311D_N (3:7) > 0) \lor
```

```
(P312A3 \ N \ (1:2) = 1 \land I312C \ N \ (1:2) > 0) \lor
        (P606-A4_N (i) = 1 \land 1606-C_N (i) > 0) \lor
        (P610-A4 \ N (2) = 1 \land I610-C \ N (2) > 0)
     GRU72HD2 N = \sum I311D N (3:7) + I312C N (1:2) + I606-C N (\hat{i}) + I610-C N (2)
107. Grupo 7: Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza -
    Donación Pública
     \forall (P311A6 N (3:7) = 1 \land I311D N(3:7) > 0) \lor
        (P312A5 (1:2) = 1 \land I312C (1:2) > 0) \lor
        (P606-A6 \ N \ (i) = 1 \land 1606-C \ N \ (i) > 0) \lor
        (P610-A6 \ N (2) = 1 \land I610-C \ N (2) > 0)
     GRU73HD1 N = \sum I311D N (3:7) + I312C N (1:2) + I606-C N (1) + I610-C N (2)
108. Grupo 7: Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza –
    Donación Privada
     \forall (P311A5 _N(3:7) = 1 \land I311D _N(3:7) > 0) \lor
        (P312A4 _N(1:2) = 1 \land I312C_N (1:2) > 0) \lor
        (P606-A5 \ N \ (i) = 1 \land 1606-C \ N \ (i) > 0) \lor
        (P610-A5 \ N \ (2) = 1 \land I610-C \ N \ (2) > 0) \lor
        (P611-A4 \ N \ (4) = 1 \land I611-C \ N \ (4) > 0)
     GRU73HD2_N= \sum |311D N (3:7) + |312C N (1:2) + |606-C N (i) + |610-C N (2)
                      + I611-C N (4)
```

109. Grupo 7: Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza -

```
\forall (P311A7 N (3:7) = 1 \land I311D N (3:7) > 0) \lor
   (P312A4 N(1:2) = 1 \land I312C N (1:2) > 0) \lor
   (P606-A7 \ N \ (i) = 1 \land 1606-C \ N \ (i) > 0) \lor
   (P610-A7 \ N (2) = 1 \land I610-C \ N (2) > 0) \lor
   (P611-A6(4) = 1 \land I611-C_N(4) > 0)
```

**Otros** 

**GRU73HD3\_N** =  $\sum 1311D(3:7) + 1312C(1:2) + 1606-C(i) + 1610-C(2) + 1611-C(4)$ 

110. Grupo 7: Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza -No gastó, no sabe

```
\forall (P606-A8 N (i) = 1 \land P606-B N (i) > 0) \lor
   (P610-A8 \ N \ (2) = 1 \land I610-B \ N \ (2) > 0) \lor
   (P611-A7_N (4) = 1 \land I611-B_N (4) > 0) \lor (P611-A5_N (4) = 1 \land I611-C_N (4)
   > 0)
```

**GRU74HD\_N** =  $\sum$  1606-B N (i) + 1610-B N (2) + 1611-B N (4) + 1611-C N (4)

111. Grupo 8: Otros Bienes y Servicios - Gasto

```
(P601-A1 N(49) = 1 \land 1601-C N(49) > 0) \lor
 (P606-E1 \ N \ (i) = 1 \land 1606-F \ N \ (i) > 0) \lor
 (P611-A1 \ N \ (1:3,6:11) = 1 \land I611-B \ (1:3,6:11) > 0)
```

**GRU81HD** N =  $\sum$  1601-B N (49) + 1606-F N (i) + 1611-B N (1:3,6:11)

#### 112. Grupo 8: Otros Bienes y Servicios - Autosuministro, Autoconsumo

**GRU82HD1\_N** = 
$$\sum$$
 1601-D N (49) + 1606-G N (i) + 1611-C N (1:3,6:11)

#### 113. Grupo 8: Otros Bienes y Servicios - Pago en especie

```
\forall (P601-A4_N(49) = 1 \land l601-E_N(49) > 0 ) \lor (P606-E4_N (i) = 1 \land l606-G_N (i) > 0 ) \lor
```

**GRU82HD2\_N** = 
$$\sum$$
 I601-D\_N (49) + I606-G\_N (i)

#### 114. Grupo 8: Otros Bienes y Servicios - Donación Pública

$$\forall$$
 ( P601-A6\_N(49) =1  $\land$  I601-E\_N(49) > 0)  $\lor$  ( P606-E6\_N (i) = 1  $\land$  I606-G\_N (i) > 0 )  $\lor$ 

**GRU83HD1\_N** = 
$$\sum$$
 I601-E\_N(49) + I606-G\_N (i)

#### 115. Grupo 8: Otros Bienes y Servicios - Donación Privada

```
\forall (P601-A5_N(49) = 1 \land 1601-E_N(49) > 0 ) \lor (P606-E5(i) = 1 \land 1606-G(i) > 0 ) \lor (P611-A4(1:3,6:11) = 1 \land P611-C(1:3,6:11) > 0 )
```

**GRU83HD2\_N** = 
$$\sum$$
 1601-E\_N(49) + 1606-G(i) + 1611-C(1:3,6:11)

#### 116. Grupo 8: Otros Bienes y Servicios - Otros

```
\forall (P601-A7_N(49) = 1 \land I601-E_N(49) > 0) \lor (P606-E7_N (i) = 1 \land I606-G_N (i) > 0 ) \lor (P611-A6_N (1:3,6:11) = 1 \land I611-C_N (1:3,6:11) > 0 )
```

**GRU83HD3**\_N = 
$$\sum$$
 1601-E\_N(49) + 1606-G\_N (i) + 1611-C\_N (1:3,6:11)

#### 117. Grupo 8: Alimentos para mascotas - bien libre

$$\forall$$
 (P601-A7\_N(49) = 1  $\land$  I601-E\_N(49) > 0)  $\land$  T601A71\_N = 1

**GRU83HD4\_N** = 
$$\sum 1601-E_N(49)$$

#### 118. Grupo 8: Otros Bienes y Servicios - No gastó, no sabe

$$\forall$$
 (P606-E8\_N (i) = 1  $\land$  1606-F\_N (i) > 0 )  $\lor$  (P611-A7\_N (1:3,6:11) = 1  $\land$  P611-B\_N (1:3,6:11) > 0)  $\lor$  (P611-A5\_N (1:3,6:11) = 1  $\land$  1611-C\_N (1:3,6:11) > 0)

**GRU84HD**\_N = 
$$\sum$$
 1606-G\_N (i) + 1611-C\_N (1:3,6:11)

## 119. Grupo 8: Otros Bienes y Servicios - Otros bienes y servicios fiestas familiares y sociales - pagado

$$\forall$$
 T611N\_N =12  $\lor$  (P611-A1\_N (9) = 1  $\land$  I611-B\_N (9) > 0 )

```
GRU84HD1_N = \sum I611-B_N (12)
```

120. Grupo 8: Otros bienes y servicios fiestas familiares y socialesautoconsumo, auto suministro

$$\forall$$
 T611N\_N =12  $\lor$  (P611-A2\_N (9) = 1  $\lor$  P611-A3\_N (9) = 1  $\land$  I611-C\_N (9) > 0)

**GRU85HD1\_N** = 
$$\sum$$
 1611-C\_N (9)

121. Grupo 8: Otros bienes y servicios fiestas familiares y sociales- donado privado

$$\forall$$
 T611N\_N =12  $\lor$  (P611-A4\_N (9) = 1  $\land$  P611-C\_N (9) > 0)

**GRU86HD1\_N** = 
$$\sum$$
 1611-C\_N (9)

122. Grupo 8: Otros bienes y servicios fiestas familiares y sociales- donado - otro

$$\forall$$
 T611N\_N =12  $\vee$  (P611-A6\_N (9) = 1  $\wedge$  P611-C\_N (9) > 0)

**GRU86HD2\_N** = 
$$\sum$$
 1611-C N (9)

123. Grupo 8: Otros bienes y servicios fiestas familiares y sociales- no gastó, no sabe

$$\forall$$
 T611N\_N =12  $\lor$  ((P611-A5\_N (9) = 1  $\land$  P611-C\_N (9)  $\gt$  0) (P611-A7\_N (9) = 1  $\land$  P611-B\_N (9)  $\gt$  0)  $\lor$  (P611-A5\_N (9) = 1  $\land$  I611-C\_N (9)  $\gt$  0))

**GRU87HD\_N** = 
$$\sum$$
 I611-C\_N (9)

124. Gastos por Equipamiento del hogar COMPRADOS – TV, computadora, sonido

$$\forall$$
 (P612-A\_N (1:7) = 1  $\land$  P612\_N = 1  $\land$  P612B\_N = 1

$$SG42_N = \sum 1612-G_N$$

125. Gastos por Equipamiento del hogar COMPRADOS – Electrodomésticos

$$\forall$$
 (P612-A\_N (8:15) = 1  $\land$  P612\_N = 1  $\land$  P612B\_N = 1

**SG421\_N** = 
$$\sum$$
 I612-G\_N

126. Gastos por Equipamiento del hogar COMPRADOS - Transporte

$$\forall$$
 (P612-A\_N (16:21) = 1  $\land$  P612\_N = 1  $\land$  P612B\_N = 1;

**SG422** N = 
$$\sum$$
 I612-G N

127. Gastos por Equipamiento del hogar COMPRADOS - Otros

$$\forall$$
 (P612-A N (22:26) = 1  $\wedge$  P612 N = 1  $\wedge$  P612B N = 1

$$SG423_N = \sum 1612-G_N$$

128. Gastos por Equipamiento del hogar DONADOS – TV., computadora, sonido

$$\forall$$
 (P612-A\_N (1:7) = 1  $\wedge$  P612\_N = 1  $\wedge$  P612B\_N = 1  
**SG42D\_N** =  $\sum$  I612-G\_N

129. Gastos por Equipamiento del hogar DONADOS – Electrodomésticos

$$\forall$$
 (P612-A\_N (8:15) = 1  $\land$  P612\_N = 1  $\land$  P612B\_N = 1   
**SG42D1\_N** =  $\sum$  I612-G N

130. Gastos por Equipamiento del hogar DONADOS - Transporte

$$\forall$$
 (P612-A\_N (16:21) = 1  $\land$  P612\_N = 1  $\land$  P612B\_N = 1

**SG42D2\_N** =  $\sum$  I612-G N

131. Gastos por Equipamiento del hogar DONADOS - Otros

$$\forall$$
 (P612-A\_N (22:26) = 1  $\land$  P612\_N = 1  $\land$  P612B\_N = 1  
**SG42D3** N =  $\sum$  I612-G N

Ingresos Monetario (1)

- 132. INGMO1HD(BRUTO)= INGBRUHD\_N + INGINDHD\_N + INSEDTHD\_N + INGSEIHD\_N + INGEXTHD\_N + INGTRAHD\_N + INGTEXHD\_N + INGRENHD N + INGOEXHD N
- 133. INGMO2HD(NETO) = INGNETHD\_N + INGINDHD\_N + INSEDLHD\_N + INGSEIHD\_N + INGTEXHD\_N + INGRENHD N + INGOEXHD N

Ingresos total anuales (2)

- 134. INGHOG1D(BRUTO) = INGBRUHD\_N + INGINDHD\_N + INSEDTHD\_N + INGSEIHD N + INGEXTHD N + INGTEXHD N INGRENHD N + INGOEXHD N + PAGESPHD N + INGAUTHD N + PAESECHD + ISECAUHD\_N + IA01HD\_N + IG06HD\_N + IG08HD\_N + SIG24\_N + SIG26\_N + GRU13HD1\_N + GRU13HD2\_N + GRU13HD3\_N + GRU23HD1 N + GRU23HD2\_N + GRU23HD3\_N + GRU24HD\_N + GRU33HD1 N GRU33HD2\_N + GRU33HD3\_N + GRU34HD\_N + GRU43HD1 N GRU43HD3 N + GRU44HD N + GRU43HD2 N + GRU53HD1 N GRU53HD3\_N + GRU54HD\_N + GRU63HD1\_N GRU53HD2\_N + GRU63HD2 N + GRU63HD3\_N + GRU64HD\_N + GRU73HD1 N GRU73HD3 N + GRU74HD N + GRU83HD1 N GRU73HD2 N +  $GRU83HD2^{-}N + GRU83HD3^{-}N + GRU84HD^{-}N + GRU14HD3^{-}N$ GRU14HD4 N + GRU14HD5 N + SG42D N + SG42D1 N + SG42D2 N + SG42D3 N
- 135. INGHOG2D(NETO) = INGNETHD\_N + INGINDHD\_N + INSEDTHD\_N + INGSEIHD\_N + INGEXTHD\_N + INGTEXHD\_N + INGRENHD\_N + INGOEXHD\_N + PAGESPHD\_N + INGAUTHD\_N + PAESECHD\_N + ISECAUHD\_N + IA01HD\_N + IG06HD\_N + IG08HD\_N + SIG24\_N + SIG26\_N + GRU13HD1\_N + GRU13HD2\_N + GRU23HD1\_N + GRU23HD1\_N + GRU23HD1\_N + GRU23HD1\_N + GRU33HD2\_N + GRU33HD2 + GRU33HD3 + GRU33HD3 + GRU33HD3 + GRU33HD3 N + GRU44HD N + GRU53HD1 N + GRU53HD2 N +

```
GRU53HD3 N +
               GRU54HD N +
                             GRU63HD1 N +
                                            GRU63HD2 N +
GRU63HD3 N +
               GRU64HD N +
                             GRU73HD1 N
                                        + GRU73HD2 N +
                                            GRU83HD2_N +
GRU73HD3_N +
               GRU74HD_N +
                             GRU83HD1_N +
GRU83HD3 N +
              GRU84HD N +
                            GRU14HD3 N +
                                            GRU14HD4 N +
GRU14HD5 N + SG42D N + SG42D1 N + SG42D2 N + SG42D3 N
```

#### 136. Gasto Monetario Anuales

GASHOG1D\_N = G05HD\_N + G05HD1\_N + G05HD2\_N + G05HD3\_N + G05HD4\_N + G05HD5\_N + G05HD6\_N + G07HD\_N + SG23\_N + SG25\_N + GRU21HD\_N + GRU11HD\_N + GRU14HD\_N + GRU31HD\_N + GRU41HD\_N + GRU51HD\_N + GRU61HD\_N + GRU71HD\_N + GRU81HD\_N + SG42\_N + SG423\_N

#### 137. Gasto Total Anuales

```
GASHOG2D N = G05HD N + G05HD1 N + G05HD2 N + G05HD3 N +
           G05HD4 N + G05HD5 N + G05HD6 N + IG06HD N
           G07HD N + IG08HD N + SG23 N + SIG24 N + SG25 N +
           SIG26 \overline{N} + GRU11H\overline{D}N + GRU12HD1_N + \overline{G}RU12HD2_N +
           GRU13HD1 N +
                          GRU13HD2_N +
                                          GRU13HD3 N
           GRU21HD_N +
                          GRU22HD1_N +
                                           GRU22HD2_N
           GRU23HD1 N +
                          GRU23HD2 N +
                                           GRU23HD3 N
           GRU24HD_N +
                          GRU31HD N +
                                          GRU32HD1 N
           GRU32HD2 N +
                          GRU33HD1 N +
                                          GRU33HD2 N
           GRU33HD3 N +
                          GRU34HD N
                                      +
                                            GRU41HD N
           GRU42HD1_N +
                          GRU42HD2_N +
                                           GRU43HD1_N
           GRU43HD2 N +
                           GRU43HD3 N +
                                           GRU44HD N
                          GRU52HD1 N +
           GRU51HD N +
                                           GRU53HD1 N
           GRU53HD2 N +
                          GRU53HD3 N +
                                          GRU54HD N
           GRU61HD N +
                           GRU62HD1 N +
                                            GRU62HD2
           GRU63HD1 N +
                           GRU63HD2 N +
                                           GRU63HD3 N
                       + GRU71HD N +
           GRU64HD N
                                           GRU72HD1 N
                          GRU73HD1 N +
           GRU72HD2 N +
                                           GRU73HD2 N
           GRU73HD3 N
                            GRU74HD N +
                                           GRU81HD N
           GRU82HD1 N +
                           GRU82HD2 N +
                                           GRU83HD1 N
           GRU83HD2 N +
                          GRU83HD3 N +
                                          GRU84HD N
           GRU14HD N +
                          GRU14HD1 N +
                                           GRU14HD2 N
                                                       +
           GRU14HD3 N +
                          GRU14HD4 N +
                                          GRU14HD5 N
           SG42 N + SG421 N + SG422 N + SG423 N + SG42D N +
           SG42D1 N + SG42D2 N + SG42D3 N
```

#### RELACIÓN DE LAS VARIABLES - SUMARIA

IAO1HD\_N : Ingreso alquiler imputado de la vivienda IAO2HD N : Ingreso por transferencia de alquiler

INGBRUHD\_N : Ingreso bruto actividad principal monetaria (dependiente)
INGNETHD\_N : Ingreso neto de la actividad principal monetario (dependiente)

PAGESPHD\_N : Ingreso por pago en especie de la actividad principal

INGINDHD\_N : Ingreso por actividad principal independiente

INGAUTHD\_N : Ingreso por autoconsumo de la actividad principal independiente

INSEDTHD\_N : Ingreso bruto de la actividad secundaria dependiente INSEDLHD\_N : Ingreso neto de la actividad secundaria dependiente

PAESECHD\_N : Ingreso pago en especie de la actividad secundaria dependiente

INGSEIHD\_N : Ingreso neto de la actividad secundaria independiente

ISECAUHD\_N : Ingreso por autoconsumo de la actividad secundaria independiente

INGEXTHD\_N : Ingresos extraordinarios por trabajo

INGTRAHD\_N
 Ingreso por transferencias corrientes monetarias del pais
 INGTEXHD\_N
 Ingreso por transferencias corrientes del extranjero
 INGRENHD\_N
 Ingreso por rentas de la propiedad monetaria

INGOEXHD\_N : Otros Ingresos Extraordinarios

GO5HD N : Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - pagó

IG06HD\_N : Ingresos y Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar-no pago G05HD1\_N : Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar en otro hogar- pagó

Ingresos y Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - otro hogar-no

IG06HD1\_N : pago

Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar prepara sus alimentos -

G05HD2\_N : pagó

Ingresos y Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - prepara sus

IG06HD2\_N : alimentos

Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar prepara sus alim en su

GO5HD3\_N : centro de trabajo- pagó

Ingresos y Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - prepara sus alim

IG06HD3 N : en el centro de trabajo-no pago

Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar en el aula del centro

G05HD4\_N : educativo - pagó

Ingresos y Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar- aula de su centro

IG06HD4 N : educativo-no pago

G05HD5\_N : Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar a autoconsumo
IG06HD5\_N : Ingresos y Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - no pago
G05HD6 N : Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar campamento - pagó

Ingresos y Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - campamento-no

IG06HD6\_N : pago

GO7HD N : Otros gastos - pagó

IGO8HD\_N : Ingresos y Gastos, Otros - no pagó

SG23\_N : Gastos por alimentos para consumir dentro del hogar SIG24 N : Ingresos y Gastos por alimentos para consumir en el hogar

SG25\_N : Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar (menores de 14 años)
SIG26 N : Ingresos y Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar (menores de 14

años)

GA03HD\_N : Gasto por alquiler

GA04HD N : Gasto por alquiler imputado

GO1HD\_N : Gastos por ampliación del hogar - recursos propios

IGO2HD1\_N : Ingresos y gastos por ampliación del hogar - AUTOSUMINISTRO

IG02HD3 N : Otro

IGO2HD2\_N : Ingresos y gastos por ampliación del hogar - DONACION, REGALADO

IGO3HD N : Ingresos y gasto por ampliación del hogar - crédito total

IGO4HD N : Gastos por amortización del crédito

Gastos por equipamiento del hogar COMPRADOS- equipos tv, computa,

SG42\_N : sonido

Gastos por equipamiento del hogar ADQUIRIDOS - equipos tv, computa,

SG42D\_N : sonido

SG421\_N : Gastos por equipamiento del hogar COMPRADOS- electrodomésticos SG42D1\_N : Gastos por equipamiento del hogar ADQUIRIDOS- electrodomésticos

SG422\_N : Gastos por equipamiento del hogar COMPRADOS - transporte SG42D2\_N : Gastos por equipamiento del hogar ADQUIRIDOS- transporte SG423\_N : Gastos por equipamiento del hogar COMPRADOS- otros SG42D3\_N : Gastos por equipamiento del hogar ADQUIRIDOS- otros

INGTPRHD\_N : Ingreso por transferencia corrientes privada INGTPUHD\_N : Ingreso por transferencia corrientes publica

INGTPU01\_N : Ingreso por transferencia corrientes publica juntos

GRU11HD N : Grupo 1 : Alimentos - gasto

GRU12HD1 N : Grupo 1 : Alimentos - autoconsumo, auto suministro

GRU12HD2\_N : Grupo 1 : Alimentos - pago en especie
GRU13HD1\_N : Grupo 1 : Alimentos - donación pública
GRU13HD2\_N : Grupo 1 : Alimentos - donación privada
GRU13HD3 N : Grupo 1 : Alimentos - otros gastos

GRU13HD4\_N : Grupo 1: Alimentos consumidos dentro hogar -bienes libres

GRU14HD\_N : Alimentos preparados consumir en el hogar - Pagado

GRU14HD1 N : Alimentos preparados consumir en el hogar - Autoconsumo, auto suministro

GRU14HD2\_N : Alimentos preparados consumir en el hogar - Especie

GRU14HD3\_N : Alimentos preparados consumir en el hogar - Donado publico GRU14HD4\_N : Alimentos preparados consumir en el hogar - Donado Privado

GRU14HD5\_N : Alimentos preparados consumir en el hogar - Otros

GRU14HD6 N : Grupo 1: Alimentos consumidos Fuera del Hogar -Bienes libres

GRU21HD\_N : Grupo 2 : Vestido y Calzado - gasto

GRU22HD1\_N : Grupo 2 : Vestido y Calzado - autoconsumo, auto suministro

GRU22HD2\_N : Grupo 2 : Vestido y Calzado - pago en especie GRU23HD1\_N : Grupo 2 : Vestido y Calzado - donación publica GRU23HD2 N : Grupo 2 : Vestido y Calzado - donación privada

GRU23HD3\_N : Grupo 2 : Vestido y Calzado - otros

GRU24HD\_N : Grupo 2 : Vestido y Calzado - no gasto, no sabe

Grupo 3 : Alquiler de vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la

GRU31HD N : Vivienda - gasto

Grupo 3 : Alquiler de vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la

GRU32HD1\_N : Vivienda - autoconsumo, auto suministro

Grupo 3 : Alquiler de vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la

GRU32HD2\_N : Vivienda - pago en especie

Grupo 3 : Alquiler de vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la

GRU33HD1\_N : Vivienda - donación publica

Grupo 3 : Alquiler de vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la

GRU33HD2\_N : Vivienda - donación privada

Grupo 3 : Alquiler de vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la

GRU33HD3\_N : Vivienda - otros

Grupo 3 : Alquiler de vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la

GRU34HD\_N : Vivienda - imputado, no gastó, no sabe

GRU35HD N : Grupo 3: Gasto en ampliación o modificaciones de vivienda

Grupo 3: Ingreso y gasto en ampliación o modificación de vivienda -

GRU35HD1\_N : autoconsumo

Grupo 3: Ingreso y gasto en ampliación o modificación de vivienda - donado o

GRU35HD2\_N : regalado

GRU35HD3 N : Grupo 3: Ingreso y gasto en ampliación o modificación de vivienda - otros

GRU41HD\_N : Grupo 4 : Muebles, Enseres y Mantenimiento de la vivienda - gasto

Grupo 4: Muebles, Enseres y Mantenimiento de la vivienda - autoconsumo,

GRU42HD1 N : auto suministro

GRU42HD2\_N : Grupo 4 : Muebles, Enseres y Mantenimiento de la vivienda - pago en especie GRU43HD1\_N : Grupo 4 : Muebles, Enseres y Mantenimiento de la vivienda - donación pública GRU43HD2\_N : Grupo 4 : Muebles, Enseres y Mantenimiento de la vivienda - donación privada

GRU43HD3\_N : Grupo 4 : Muebles, Enseres y Mantenimiento de la vivienda - otros

Grupo 4 : Muebles, Enseres y Mantenimiento de la vivienda - no gastó, no

GRU44HD\_N : sabe

GRU51HD\_N : Grupo 5 : Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - gasto

Grupo 5 : Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos -

GRU52HD1\_N : autoconsumo, auto suministro

Grupo 5 : Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - donación

GRU53HD1\_N : pública

Grupo 5 : Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - donación

GRU53HD2 N : privada

GRU53HD3\_N : Grupo 5 : Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - otros

Grupo 5 : Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - BIENES

GRU53HD4\_N : LIBRES

Grupo 5 : Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - no gastó, no

GRU54HD N : sabe

GRU61HD\_N : Grupo 6 : Transportes y Comunicaciones - gasto

GRU62HD1 : Grupo 6 : Transportes y Comunicaciones - autoconsumo, auto suministro

GRU62HD2\_N : Grupo 6 : Transportes y Comunicaciones - pago en especie
GRU63HD1\_N : Grupo 6 : Transportes y Comunicaciones - donación pública
GRU63HD2 N : Grupo 6 : Transportes y Comunicaciones - donación privada

GRU63HD3\_N : Grupo 6 : Transportes y Comunicaciones - otros

GRU64HD N : Grupo 6 : Transportes y Comunicaciones - no gasto, no sabe

GRU71HD N : Grupo 7 : Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza - gasto

Grupo 7: Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza -

GRU72HD1\_N : autoconsumo, auto suministro

Grupo 7: Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza - pago

GRU72HD2 N : en especie

Grupo 7: Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza -

GRU73HD1\_N : donación pública

Grupo 7: Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza -

GRU73HD2\_N : donación privada

GRU73HD3\_N : Grupo 7 : Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza - otros

Grupo 7: Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza - no

GRU74HD N : gastó, no sabe

GRU81HD\_N : Grupo 8 : Otros bienes y servicios - gasto

GRU82HD1\_N : Grupo 8 : Otros bienes y servicios - autoconsumo, auto suministro

GRU82HD2\_N : Grupo 8 : Otros bienes y servicios - pago en especie GRU83HD1\_N : Grupo 8 : Otros bienes y servicios - donación pública GRU83HD2 N : Grupo 8 : Otros bienes y servicios - donación privada

GRU83HD3\_N : Grupo 8 : Otros bienes y servicios - otros

GRU83HD4\_N : Grupo 8: Alimentos para mascotas - bien libre

GRU84HD\_N : Grupo 8 : Otros bienes y servicios - no gastó, no sabe

GRU84HD1\_N : Grupo 8 : Otros bienes y servicios fiestas familiares y sociales - pagado

Grupo 8: Otros bienes y servicios fiestas familiares y sociales- autoconsumo,

GRU85HD1\_N : auto suministro

GRU86HD1\_N : Grupo 8 : Otros bienes y servicios fiestas familiares y sociales- donado privado GRU86HD2\_N : Grupo 8 : Otros bienes y servicios fiestas familiares y sociales- donado - otro

Grupo 8 : Otros bienes y servicios fiestas familiares y sociales- no gastó, no

GRU87HD N : sabe

INGOTRHD\_N:Otras TransaccionesINGMO1HD\_N:Ingreso monetario (bruto)INGMO2HD\_N:Ingreso monetario (neto)

INGHOG1D\_N : Ingreso bruto INGHOG2D\_N : Ingreso neto total

GASHOG1D N : Gasto Monetario con inversion sin bienes libres

GASHOG2D N : Gasto Total bruto

INGTPU02 N : Ingreso por transferencias corrientes publicas otros

linpe\_N : Línea de Pobreza alimentaria

linea N : Line de Pobreza total

POBREZA\_N : Pobreza