

ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES

2024

**METODOLOGÍA PARA LA
OBTENCIÓN DE VARIABLES
CALCULADAS
(CLASIFICACIÓN DEL CONSUMO
INDIVIDUAL POR FINALIDADES)
SUMARIA**

ESPECIFICACIONES PARA LA OBTENCIÓN DE LA SUMARIA SEGÚN CLASIFICACIÓN DEL CONSUMO INDIVIDUAL POR FINALIDADES (CCIF) - ENAHO 2024

OBJETIVO

La sumaria de la ENAHO (Encuesta Nacional de Hogares) es una base de datos que resume la información más relevante de la encuesta. Sirve principalmente para análisis rápidos y comparaciones generales, ya que contiene variables ya procesadas y consolidadas a nivel de hogar.

FACTOR DE EXPANSION, MIEMBROS, TOTAL PERSONAS, PERCEPTOR

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

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

2. Total de miembros del hogar (1)

$$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8, 9)$$

$$MIEPERHO = \sum P201$$

3. Total de personas en el hogar (1)

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

$$TOTMIEHO = \sum P201$$

4. Total de perceptores de ingresos (1)

$$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8, 9) \wedge P208A \geq 14 \wedge (I524-A > 0 \vee D529 > 0 \vee I530A > 0 \vee I536 > 0 \vee I538-A > 0 \vee D540 > 0 \vee I541A > 0 \vee I543 > 0 \vee D544T > 0 \vee D556T1 > 0 \vee D556T2 > 0 \vee D557T > 0 \vee D558T > 0)$$

$$PERCEPHO = \sum P500N$$

1.1 AGREGACION DE LOS GASTOS DEL HOGAR

a. OBJETIVO

Agregar la información de gastos a nivel de hogar, anualizando y llevando los valores monetarios a un mismo período de investigación, los datos han sido agrupados convenientemente para facilitar su procesamiento y análisis.

b. DEFINICION OPERATIVA DEL GASTO

La metodología del gasto se desarrollará teniendo en cuenta su estandarización con el SCN. Se desagrega por el tipo de adquisición como compra, autoconsumo, auto suministro, pago en especie, donado público, donado privado y a nivel de 12 grupos según la clasificación del consumo individual por finalidad (CCIF).

Por ejemplo con respecto a los gastos de alimentos consumidos dentro del hogar esta resumido en variables independientes aquellos alimentos que el hogar compro, recibió como pago en especie, donado público, donado privado, recibió de programas sociales, de autoconsumo/autosuministro, otra forma.

01. Gasto por alquiler $\forall P105A = 1 \wedge P105B > 0$

$$GA03HD = \sum I105B$$

02. Gasto por alquiler imputado $\forall P105A = 2,3,4,5,6,7 \wedge P106 > 0$

$$GA04HD = \sum I106$$

03. Ingresos obtenidos por crédito a algún miembro del hogar - comprar casa departamento. $\forall P107B1= 1 \wedge D107D1 > 0$

$$IG03HD1 = D107D1$$

04. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Otros - Pagó $\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P559-D(i) > 0 \wedge T559-B(i) = 1:6, 8, 10, 15:20 \wedge P559-C(i) = 1; (i = 1:50))$

$$G05HD = \sum I559-D(1) + I559-D(2) + \dots + I559-D(n)$$

05. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Otro Hogar - Pagó $\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P559-D(i) > 0 \wedge T559-B(i) = 7 \wedge P559-C(i) = 1; (i = 1:50)$

$$G05HD1 = \sum I559-D(1) + I559-D(2) + \dots + I559-D(n)$$

06. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Prepara sus alimentos - Pagó $\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P559-D(i) > 0 \wedge T559-B(i) = 9 \wedge P559-C(i) = 1; (i = 1:50)$

$$G05HD2 = \sum I559-D(1) + I559-D(2) + \dots + I559-D(n)$$

07. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Prepara sus alimentos en el Centro de Trabajo - Pagó $\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P559-D(i) > 0 \wedge T559-B(i) = 11 \wedge P559-C(i) = 1; (i = 1:50)$

$$G05HD3 = \sum I559-D(1) + I559-D(2) + \dots + I559-D(n)$$

08. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Aula del Instituto - Pagó $\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P559-D(i) > 0 \wedge T559-B(i) = 12 \wedge P559-C(i) = 1; (i = 1:50)$

$$G05HD4 = \sum I559-D(1) + I559-D(2) + \dots + I559-D(n)$$

09. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Autosuministro - Pagó $\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P559-D(i) > 0 \wedge T559-B(i) = 13 \wedge P559-C(i) = 1; (i = 1:50)$

$$G05HD5 = \sum I559-D(1) + I559-D(2) + \dots + I559-D(n)$$

10. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Campamento - Pagó

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P559-D(i) > 0 \wedge T559-B(i) = 14 \wedge P559-C(i) = 1; (i = 1:50)$

$$G05HD6 = \sum I559-D(1) + I559-D(2) + \dots + I559-D(n)$$

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

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P559-D(i) > 0 \wedge T559-B(i) = 21 \wedge P559-C(i) = 1; (i = 1:50)$

$$G05HD7 = \sum I559-D(1) + I559-D(2) + \dots + I559-D(n)$$

12. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Otros – NO Pagó

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P559-D(i) > 0 \wedge T559-B(i) = 1:6, 8, 10, 15:20 \wedge P559-C(i) = 2; (i = 1:50)$

$$IG06HD = \sum I559-D(1) + I559-D(2) + \dots + I559-D(n)$$

13. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Otro Hogar – NO Pagó

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P559-D(i) > 0 \wedge T559-B(i) = 7 \wedge P559-C(i) = 2; (i = 1:50)$

$$IG06HD1 = \sum I559-D(1) + I559-D(2) + \dots + I559-D(n)$$

14. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Prepara sus Alimentos – NO Pagó

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P559-D(i) > 0 \wedge T559-B(i) = 9 \wedge P559-C(i) = 2; (i = 1:50)$

$$IG06HD2 = \sum I559-D(1) + I559-D(2) + \dots + I559-D(n)$$

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

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P559-D(i) > 0 \wedge T559-B(i) = 11 \wedge P559-C(i) = 2; (i = 1:50)$

$$IG06HD3 = \sum I559-D(1) + I559-D(2) + \dots + I559-D(n)$$

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

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P559-D(i) > 0 \wedge T559-B(i) = 12 \wedge P559-C(i) = 2; (i = 1:50)$

$$IG06HD4 = \sum I559-D(1) + I559-D(2) + \dots + I559-D(n)$$

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

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P559-D(i) > 0 \wedge T559-B(i) = 13 \wedge P559-C(i) = 2; (i = 1:50)$

$$IG06HD5 = \sum I559-D(1) + I559-D(2) + \dots + I559-D(n)$$

18. Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar – Campamento – NO Pagó

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P559-D(i) > 0 \wedge T559-B(i) = 14 \wedge P559-C(i) = 2; (i = 1:50)$

$$\mathbf{IG06HD6} = \sum I559-D(1) + I559-D(2) + \dots + I559-D(n)$$

19. Otros Gastos transporte - Pagó

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P560-D(i) > 0 \wedge P560-C(i) = 1; (i = 1:7)$

$$\mathbf{G07HD1} = \sum I560-D(i)$$

20. Ingresos y Gastos en transporte, Otros - No Pagó

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P560-D(i) > 0 \wedge P560-C(i) = 2; (i = 1:7)$

$$\mathbf{IG08HD1} = \sum I560-D(i)$$

21. Gastos Comunicaciones - Pagó

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P560-D(i) > 0 \wedge P560-C(i) = 1; (i = 8,9,10)$

$$\mathbf{G07HD2} = \sum I560-D(i)$$

22. Ingresos y Gastos en Comunicaciones, Otros - No Pagó

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P560-D(i) > 0 \wedge P560-C(i) = 2; (i = 8,9,10)$

$$\mathbf{IG08HD2} = \sum I560-D(i)$$

23. Grupo 1: Alimentos - Gasto

$\forall P601-C(i) > 0 \wedge P601-A1(i) = 1; (i) \neq 49, \neq 47, \neq 50, \neq 46, \neq 44$

Nota: para la 46 no se consideran los códigos de alimentos preparados fuera del hogar que en el produc61 comienzan con "8".

$$\mathbf{GRU11HD} = \sum I601-C(i) + G05HD7^*$$

*se adiciona alimentos que se consumen fuera del hogar que no tienen servicios de preparación.

24. Grupo 1: Alimentos - Autosuministro, Autoconsumo

$\forall I601-E(i) > 0 \wedge (P601-A2(i) = 1 \vee P601-A3(i) = 1); (i) \neq 49, \neq 47, \neq 50, \neq 46, \neq 44$

$$\mathbf{GRU12HD} = \sum I601-E(i)$$

Nota: para la 46 no se consideran los códigos de alimentos preparados fuera del hogar que en el produc61 comienzan con "8".

25. Grupo 1: Alimentos - Pago en especie

$\forall I601-E(i) > 0 \wedge (P601-A4(i) = 1); (i) \neq 49, \neq 47, \neq 50, \neq 46, \neq 44$

Nota: para la 46 no se consideran los códigos de alimentos preparados fuera del hogar que en el produc61 comienzan con "8".

$$\mathbf{GRU13HD} = \sum I601-E(i)$$

26. Grupo 1: Alimentos – Donación Público

$\forall I601-E(i) > 0 \wedge (P601-A6(i) = 6); (i) \neq 49, \neq 47, \neq 50, \neq 46, \neq 44$

$$\text{GRU14HD} = \sum I601-E(i)$$

Nota: para la 46 no se consideran los códigos de alimentos preparados fuera del hogar que en el produc61 comienzan con “8”.

27. Grupo 1: Alimentos – Donación Privada

$$\forall I601-E(i) > 0 \wedge (P601-A5(i) = 1); (i) \neq 49, \neq 47, \neq 50, \neq 46, \neq 44$$

$$\text{GRU15HD} = \sum I601-E(i)$$

Nota: para la 46 no se consideran los códigos de alimentos preparados fuera del hogar que en el produc61 comienzan con “8”.

28. Grupo 1: Alimentos – otros

$$\forall I601-E(i) > 0 \wedge (T601-A71(i) = 1); (i) \neq 49, \neq 47, \neq 50, \neq 46, \neq 44$$

$$\text{GRU16HD} = \sum I601-E(i)$$

Nota: para la 46 no se consideran los códigos de alimentos preparados fuera del hogar que en el produc61 comienzan con “8”.

29. Grupo 11: Alimentos - Donado, regalado, otro (Bienes Libres 2)

$$\forall I601-E(i) > 0 \wedge (T601-A72(i) = 1); (i) \neq 49, \neq 47, \neq 50, \neq 46, \neq 44$$

$$\text{GRU10HD} = \sum I601-E(i)$$

Nota: para la 46 no se consideran los códigos de alimentos preparados fuera del hogar que en el produc61 comienzan con “8”.

30. Grupo 11: Alimentos preparados consumir en el hogar - Pagado

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

$$\text{GRU111HD} = \sum I601-C(i)$$

31. Grupo 11: Alimentos preparados consumir en el hogar - Autoconsumo, auto suministro

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

$$\text{GRU112HD} = \sum I601-E(i)$$

32. Grupo 11: Alimentos preparados consumir en el hogar - Especie

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

$$\text{GRU113HD} = \sum I601-E(i)$$

33. Grupo 11: Alimentos preparados consumir en el hogar - Donado publico

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

$$\text{GRU114HD} = \sum I601-E(i)$$

34. Grupo 11: Alimentos preparados consumir en el hogar - Donado privado

$$\forall I601-E(i) > 0 \wedge (P601-A5(i) = 1); (i) = 47, 50$$

$$\text{GRU115HD} = \sum I601-E(i)$$

35. Grupo 11: Alimentos preparados consumir en el hogar - otro

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

$$\text{GRU116HD} = \sum I601-E(i)$$

36. Grupo 11: Alimentos consumidos Fuera del Hogar -Bienes libres

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

$$\text{GRU110HD} = \sum I601-E(i)$$

37. Grupo 11: alimentos preparados en ambulante - gasto

$$\forall I601-E(i) > 0 \wedge (P601-A1(i) = 1); (i) 46, 48$$

$$\text{GRU111HD2} = \sum I601-E(i)$$

Nota: para la 46 se consideran los códigos de alimentos preparados fuera del hogar que en el produc61 comienzan con "8".

38. Gastos por alimentos preparados obtenidos de la olla común - pagado

$$\forall P613-H3(i) = 1 \wedge I613-H4(i) > 0$$

$$\forall P613-H3(i) = 2 \wedge I613-H4(i) > 0$$

$$\text{SG27} = \sum (I613-H3(1) + I613-E3(2) + I613-E3(3))$$

39. Ingresos y Gastos por alimentos preparados de la olla común- no pago

$$\forall P613-H3(i) = 3 \wedge I613-H4(i) > 0$$

$$\text{SIG28} = \sum (I613-E4(1) + I613-E3(2) + I613-E3(3))$$

40. Grupo 11: alimentos preparados en ambulante – autoconsumo, auto suministro

$$\forall I601-E(i) > 0 \wedge (P601-A2(i) = 1 \square P601-A3(i) = 1); (i) 46, 48$$

$$\text{GRU112HD2} = \sum I601-E(i)$$

Nota: para la 46 se consideran los códigos de alimentos preparados fuera del hogar que en el produc61 comienzan con "8".

41. Grupo 11: alimentos preparados en ambulante – pago en especie

$$\forall I601-E(i) > 0 \wedge (P601-A5(i) = 1); (i) 46, 48$$

$$\text{GRU113HD2} = \sum I601-E(i)$$

Nota: para la 46 se consideran los códigos de alimentos preparados fuera del hogar que en el produc61 comienzan con "8".

42. Grupo 11: alimentos preparados en ambulante – donado público

$$\forall I601-E(i) > 0 \wedge (P601-A6(i) = 1); (i) 46, 48$$

$$\text{GRU114HD2} = \sum I601-E(i)$$

Nota: para la 46 se consideran los códigos de alimentos preparados fuera del hogar que en el produc61 comienzan con "8".

43. Grupo 11: alimentos preparados en ambulante – donado privado

$\forall I601-E(i) > 0 \wedge (P601-A5(i) = 1); (i) 46, 48$

GRU115HD2 = $\sum I601-E(i)$

Nota: para la 46 se consideran los códigos de alimentos preparados fuera del hogar que en el produc61 comienzan con “8”.**73. Grupo 11: alimentos preparados en ambulante – otro**

$\forall I601-E(i) > 0 \wedge (T601-A71(i) = 1); (i) 46, 48$

GRU116HD2 = $\sum I601-E(i)$

Nota: para la 46 se consideran los códigos de alimentos preparados fuera del hogar que en el produc61 comienzan con “8”.

44. Grupo 11: alimentos preparados en ambulante – otros bienes libres

$\forall I601-E(i) > 0 \wedge (T601-A72(i) = 1); (i) 46, 48$

GRU116HD2 = $\sum I601-E(i)$

Nota: para la 46 se consideran los códigos de alimentos preparados fuera del hogar que en el produc61 comienzan con “8”.

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

$\forall P602-D1(i) = 1 \wedge I602-E1(i) > 0$

$\forall P602-D1(i) = 2 \wedge I602-E2(i) > 0$

SG23 = $\sum (I602-E1(i) + I602-E2(i))$

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

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

SIG24 = $\sum (I602-E1(i))$

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

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

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

SG25 = $\sum (I602-E3(i) + I602-E4(i))$

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

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

SIG26 = $\sum (I602-E3(1) + I602-E3(2) + \dots + I602-E3(5))$

49. Grupo 2: Bebidas Alcohólicas - Pagado

$\forall I601-C(44) > 0 \wedge P601-A1(44) = 1$

GRU21HD = $\sum I601-C(i)$

50. Grupo 2: Bebidas Alcohólicas - Autoconsumo, auto suministro

$\forall I601-E(44) > 0 \wedge (P601-A2(44) = 1 \vee P601-A3(44) = 1)$

$$\text{GRU22HD} = \sum I601-E(i)$$

51. Grupo 2: Bebidas Alcohólicas – Especie

$$\forall I601-E(44) > 0 \wedge 601-A4(44) = 1$$

$$\text{GRU23HD} = \sum I601-E(i)$$

52. Grupo 2: Bebidas Alcohólicas - Donado publico

$$\forall I601-E(44) > 0 \wedge (P601-A6(44) = 1)$$

$$\text{GRU24HD} = \sum I601-E(i)$$

53. Grupo 2: Bebidas Alcohólicas- Donado privado

$$\forall I601-E(44) > 0 \wedge P601-A5(44) = 1$$

$$\text{GRU25HD} = \sum I601-E(i)$$

54. Grupo 2: Bebidas Alcohólicas - otro

$$\forall I601-E(44) > 0 \wedge T601-A71(44) = 1$$

$$\text{GRU26HD} = \sum I601-E(i)$$

55. Grupo 2: Bebidas Alcohólicas -Bienes libres

$$\forall I601-E(44) > 0 \wedge T601-A72(44) = 1$$

$$\text{GRU20HD} = \sum I601-E(i)$$

56. Grupo 2: Tabaco - Pagado

$$\forall (P611-A1(11) = 1 \wedge I611-B(11) > 0)$$

$$\text{GRU21HD1} = I611-B(11)$$

57. Grupo 2: Tabaco- Autoconsumo, auto suministro

$$\forall (P611-A2(11) = 1 \wedge I611-C2(11) > 0) \vee \\ (P611-A3(11) = 1 \wedge I611-C3(11) > 0)$$

$$\text{GRU22HD1} = I611-C2(11) + I611-C3(11)$$

58. Grupo 2: Tabaco - Donado privado

$$\forall (P611-A4(11) = 1 \wedge I611-C4(11) > 0)$$

$$\text{GRU25HD1} = I611-C5(11)$$

59. Grupo 2: Bebidas Tabaco- otro

$$\forall P611-A6(11) = 1 \wedge I611-C6(11) > 0$$

$$\text{GRU26HD1} = I611-C6(11)$$

60. Grupo 2: Bebidas Tabaco- No gasto, No sabe / No responde

$$\forall (P611-A7(11) = 1 \wedge I611-B7(11) > 0) \vee (P611-A5(11) = 1 \wedge I611-C5(11) > 0)$$

$$GRU27HD1 = I611-B(11) + I611-C5(11)$$

61. Grupo 3: Vestido y Calzado – Gasto

$$\forall (P607-A1(i) = 1 \wedge I607-B(i) > 0) \vee (P311A1(1,2) > 0 \vee I311B(1:2) > 0)$$

$$GRU31HD = \sum I607-B(i) + I311B(1:2)$$

62. Grupo 3: Vestido y Calzado – Autoconsumo, Autosuministro

$$\forall ((P607-A2(i) = 1 \vee P607-A3(i) = 1) \wedge (I607-C2(i) > 0 \vee I607-C3(i) > 0)) \vee (P311A2(1:2) = 1 \vee P311A3(1:2) = 1) \wedge (I311D2(1:2) > 0 \vee I311D3(1:2) > 0))$$

$$GRU32HD = \sum I607-C2(i) + I607-C3(i) \\ + I311D2(1:2) + I311D3(1:2)$$

63. Grupo 3: Vestido y Calzado - Pago en especie

$$\forall ((P607-A4(i) = 1 \wedge I607-C4(i) > 0) \vee (P311A4(1:2) = 1 \wedge I311D4(1:2) > 0))$$

$$GRU33HD = \sum I607-C4(i) + I311D4(1:2)$$

64. Grupo 3: Vestido y Calzado – Donación Pública

$$\forall (P607-A6(i) = 1 \wedge (I607-C6(i)) > 0) \vee (P311A6(1:2) > 0 \wedge I311D6(1:2) > 0)$$

$$GRU34HD = \sum I607-C6(i) + I311D6(1:2)$$

65. Grupo 3: Vestido y Calzado – Donación Privada

$$\forall (P607-A5(i) = 1 \wedge I607-C5(i) > 0) \vee (P311A5(1:2) = 1 \wedge I311D5(1:2) > 0)$$

$$GRU35HD = \sum I607-C5(i) + I311D5(1:2)$$

66. Grupo 3: Vestido y Calzado - Otro

$$\forall (P607-A7(i) = 1 \vee I607-C7(i) > 0) \vee (P311A7(1:2) = 1 \wedge I311D7(1:2) > 0)$$

$$GRU36HD = \sum I607-C7(i) + I311D7(1:2)$$

67. Grupo 3: Vestido y Calzado - No gasto, no sabe

$$\forall ((P607-A8(i) = 1 \wedge P607-A1(i) = 0) \wedge I607-B(i) > 0)$$

$$GRU37HD = \sum I607-B(i)$$

68. Grupo 4: Alojamiento, agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles - Gasto

$$\forall (I1172(1:10,15,16) > 0 \wedge P1175(1:10,15,16) = 0) \vee (P603-A1(14) = 1 \wedge I603-B(14) > 0) \vee (P611-A1(5) = 1 \wedge I611-B(5) > 0) \vee (P605-A1(5,6) = 1 \wedge I605-B(5,6) > 0)$$

GA03HD

$$\text{GRU41HD} = \sum I1172 + I603-B + I611-B + I605B + GA03HD$$

69. Grupo 4: Alojamiento, agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles- guardianía y servicio comunal - Gasto

$$\forall (P605-A1(2,4,7,8) = 1 \wedge I605-B(2,4,7,8) > 0)$$

$$\text{GRU41HD1} = I605-B(2,4,7,8)$$

70. Grupo 4: Alojamiento, agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles – Autoconsumo, Autosuministro

$$\begin{aligned} \forall I1174(1:10,15,16) &> 0 \vee \\ (P603-A2(14) = 1) \wedge (I603-C2(14) > 0) &\quad \vee \\ (P603-A3(14) = 1 \vee P603-C3(14) > 0) &\quad \vee \\ (P611-A2(5) = 1 \wedge I611-C2(5) > 0) &\quad \vee \\ (P611-A3(5) = 1 \wedge I611-C3(5) > 0) &\quad \vee \end{aligned}$$

$$\text{GRU42HD} = \sum I1174(1:10,15) + I603-C2(14) + I603-C3(14) + \\ I611-C2(5) + I611-C3(5)$$

71. Grupo 4: Alojamiento, agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles - Pago en especie

$$\forall P603-A4(14) = 1 \wedge P603-C4(14) > 0$$

$$\text{GRU43HD} = \sum I603-C4$$

72. Grupo 4 : Alojamiento, agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles – Donación Pública

$$\forall P603-A6(14) = 1 \wedge P603-C6(14) > 0$$

$$\text{GRU44HD} = \sum I603-C6$$

73. Grupo 4 : Alojamiento, agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles – Donación Privada

$$\begin{aligned} \forall I1173(1:10,15,16) &> 0 \vee \\ (P603-A5(14) = 1) \wedge (I603-C5(14) > 0) &\quad \vee \\ (P605-A2(5,6) = 1 \wedge I605-C2(5,6) > 0) &\quad \vee \\ (P611-A4(5) = 1 \wedge I611-C4(5) > 0) &\quad \vee \end{aligned}$$

$$\text{GRU45HD} = \sum I603-C5 + I605-C2 + I611-C4 + I1173$$

74. Grupo 4: Alojamiento, agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles - Otro

$$\begin{aligned} \forall (P603-A7(14) = 1 \wedge (I603-C7(14) > 0)) \vee \\ (P605-A5(5,6) = 1 \wedge (I605-C2(5,6) > 0)) \vee \\ (P611-A6(5) = 1 \wedge (I611-C6(5) > 0)) \end{aligned}$$

$$\text{GRU46HD} = \sum I603-C7 + I605-C2 + I611-C6$$

75. Grupo 4 : Alojamiento, agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles – imputado, No gastó, no sabe

$$\begin{aligned} \forall (I1172 (1:10,15,16) > 0 \wedge P1171 (1:10,15,16) = 3) \vee \\ (P603-A8(14) = 1 \wedge I603-B (14) > 0) \vee \end{aligned}$$

$(P605-A6(2,4,5,6,7,8) = 1 \wedge I605-B(2,4,5,6,7,8) > 0) \vee$
 $(P605-A3(5,6) = 1 \wedge I605-C3(5,6) > 0) \vee (P611-A7(5) = 1 \wedge I611-B(5) > 0) \vee (P611-A5(5) = 1 \wedge I611-C5(5) > 0)$

$$\text{GRU47HD} = (\sum I117B(1:10,15) + I603-B(14) + I605-B(2,4,5,6,7,8) + I605-C3(2,4,5,6,7,8) + I611-B(5) + I611-C5(5))$$

76. Grupo 4: Alojamiento, agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles - guardianía servicio comunal - pago

$$\forall P605-A1(2,4,7,8) = 1 \wedge I605-B(2,4,7,8) > 0$$

$$\text{GRU41HD1} = \sum I605-B$$

77. Grupo 4: Alojamiento, agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles - guardianía servicio comunal – donado privado

$$\forall P605-A2(2,4,7,8) = 1 \wedge I605-C2(2,4,7,8) > 0$$

$$\text{GRU45HD1} = \sum I605-C2$$

78. Grupo 4: Alojamiento, agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles - guardianía servicio comunal – otro

$$\forall P605-A5(2,4,7,8) = 1 \wedge I605-C5(2,4,7,8) > 0$$

$$\text{GRU46HD1} = \sum I605-C5$$

79. Grupo 4: Alojamiento, agua, Electricidad, Gas y Otros Combustibles - guardianía servicio comunal – nosa

$$\forall P605-A6(2,4,7,8) = 1 \wedge P605-A1(2,4,7,8)=0 \wedge I605-B(2,4,7,8) > 0 \vee \\ P605-A3(2,4,7,8) = 1 \wedge I605-C3(2,4,7,8) > 0$$

$$\text{GRU47HD1} = \sum I605-B + I605-C3$$

80. Grupo 5: Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación Ordinaria del Hogar - Gasto

$$\forall (P603-A1(1:13, 15) = 1 \wedge I603-B(1:13, 15) > 0) \vee \\ (P605-A1(3) = 1 \wedge I605-B(3) > 0) \vee \\ (P610-A1(1,3,4,5,6) = 1 \wedge I610-B(1,3,4,5,6) > 0)$$

$$\text{GRU51HD} = \sum I603-B + I605-B + I610-B$$

81. Grupo 5: Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación Ordinaria del Hogar – Autoconsumo - Autosuministro

$$\forall (P603-A2(1:13,15) = 1) \wedge I603-C2(1:13,15) > 0 \vee \\ (P603-A3(1:13,15) = 1) \wedge I603-C3(1:13,15) > 0 \vee \\ (P610-A2(i) = 1 \wedge (I610-C2(i) > 0) \vee \\ (P610-A3(1,3,4,5,6) = 1 \wedge (I610-C3(1,3,4,5,6) > 0) \vee$$

$$\text{GRU52HD} = \sum I603-C2 + I603-C3 + I610-C2+ I610-C3$$

82. Grupo 5: Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación Ordinaria del Hogar - Pago en especie

$$\forall (P603-A4(1:13,15) = 1) \wedge I603-C4(1:13,15) > 0 \vee$$

$$(P610-A4(1,3,4,5,6) = 1 \wedge (I610-C4(1,3,4,5,6) > 0) \vee$$

$$\mathbf{GRU53HD} = \sum I603-C4 + I610-C4$$

83. Grupo 5: Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación Ordinaria del Hogar – Donación Pública

$$\forall (P603-A6(1:13,15) = 1) \wedge (I603-C6(1:13,15) > 0) \vee \\ (P610-A6(1,3,4,5,6) = 1 \wedge (I610-C6(1,3,4,5,6) > 0) \vee$$

$$\mathbf{GRU54HD} = \sum I603-C6 + I610-C6$$

84. Grupo 5: Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación Ordinaria del Hogar – Donación Privada

$$\forall (P603-A5(1:13,15) = 1) \wedge (I603-C5(1:13,15) > 0) \vee \\ (P605-A2(3) = 1 \wedge I605C2(3) > 0) \vee \\ (P610-A5(1,3,4,5,6) = 1 \wedge (I610-C5(1,3,4,5,6) > 0) \vee$$

$$\mathbf{GRU55HD} = \sum I603-C5 + I605C2 + I610-C5$$

85. Grupo 5: Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación Ordinaria del Hogar - Otros

$$\forall (P603-A7(1:13,15) = 1) \wedge (I603-C7(1:13,15) > 0) \vee \\ (P605-A5(3) = 1 \wedge I605C5(3) > 0) \vee \\ (P610-A7(1,3,4,5,6) = 1 \wedge (I610-C7(1,3,4,5,6) > 0) \vee$$

$$\mathbf{GRU56HD} = \sum I603-C7 + I605C5 + I610-C7$$

86. Grupo 5: Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación Ordinaria del Hogar - No gastó, no sabe

$$\forall (P603-A8(1:13,15) = 1) \wedge (I603-B(1:13,15) > 0) \vee \\ ((P605-A6(3) = 1 \wedge P605-A1(3) = 1) \wedge I605B(3) > 0) \vee \\ (P605-A3(3) = 1 \wedge I605C3(3) > 0) \vee \\ (P610-A8(1,3,4,5,6) = 1 \wedge (I610-B(1,3,4,5,6) > 0)$$

$$\mathbf{GRU57HD} = \sum I603-B + I605B + I605C3 + I610-B$$

87. Grupo 5: Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación Ordinaria del Hogar - reparación artefactos pago

$$\forall (P610-A1(2) = 1 \wedge (I610-B(2) > 0))$$

$$\mathbf{GRU51HD1} = \sum I610-B$$

88. Grupo 5: Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación Ordinaria del Hogar - reparación artefactos autoconsumo autosuministro

$$\forall (P610-A2(2) = 1 \wedge (I610-C2(2) > 0)) \vee \\ (P610-A3(2) = 1 \wedge (I610-C3(2) > 0))$$

$$\mathbf{GRU52HD1} = \sum I610-C2 + I610-C3$$

89. Grupo 5: Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación Ordinaria del Hogar - reparación artefactos pago en especie

$$\forall P610-A4(2) = 1 \wedge (I610-C4(2) > 0)$$

$$GRU53HD1 = \sum I610-C4$$

89. Grupo 5: Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación Ordinaria del Hogar - reparación artefactos donado público

$$\forall P610-A6(2) = 1 \wedge (I610-C6(2) > 0)$$

$$GRU54HD1 = \sum I610-C6$$

90. Grupo 5: Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación Ordinaria del Hogar - reparación artefactos donado privado

$$\forall P610-A5(2) = 1 \wedge (I610-C5(2) > 0)$$

$$GRU55HD1 = \sum I610-C5$$

91. Grupo 5: Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación Ordinaria del Hogar - reparación artefactos otros.

$$\forall P610-A7(2) = 1 \wedge (I610-C7(2) > 0)$$

$$GRU56HD1 = \sum I610-C7$$

92. Grupo 5: Muebles, Artículos para el Hogar y para la Conservación Ordinaria del Hogar - reparación artefactos no sabe.

$$\forall P610-A8(2) = 1 \wedge P610-A1(2) = 0 \wedge (I610-B(2) > 0)$$

$$GRU57HD1 = \sum I610-B$$

93. Grupo 6: Salud- Gasto

$$\forall (P415-5A(i) = 1 \wedge I416(i) > 0)$$

$$GRU61HD = \sum I416(i)$$

94. Grupo 6: Salud– Autosuministro, Autoconsumo

$$\forall (P415-A2(i) = 1 \wedge I4182(i) > 0) \vee (P415-A3(i) = 1 \wedge I4183(i) > 0)$$

$$GRU62HD = \sum (I4182(i) + I4183(i))$$

95. Grupo 6: Salud– Donación Pública

$$\forall (P415-A5(i) = 1 \wedge I418C5(i) > 0) \vee (P415-A10(i) = 1 \wedge I418C10(i) > 0) \vee (P415-A7(i) = 1 \wedge I418C7(i) > 0);$$

$$GRU64HD = \sum I418C5 + I418C7 + I418C10$$

96. Grupo 6: Salud– Donación Privada

$$\forall (P415-A4(i) = 1 \wedge I418C4(i) > 0) \vee (P415-A6(i) = 1 \wedge I418C6(i) > 0) \vee (P415-A11(i) = 1 \wedge I418C11(i) > 0)$$

$$\text{GRU65HD} = \sum I418C4 + I418C6 + (I418C11$$

99. Grupo 6: Salud- Otros

$$\forall \quad T41581(i) = 1 \wedge I4188(i) > 0$$

$$\text{GRU66HD} = \sum I4181(2)$$

100. Grupo 6: Salud- No gastó, no sabe

$$\forall \quad P41510(i) = 1 \wedge I416(i) > 0$$

$$\text{GRU67HD} = 0$$

101. Grupo 7: Transportes– Gasto

$$\forall \quad (P604-A1(1:5,7:9) = 1 \wedge I604-B(1:5, 7:9) > 0) \vee \\ (P605-A1(1) = 1 \wedge I605-B(1) > 0))$$

$$\text{GRU71HD} = \sum I604-B + I605-B$$

102. Grupo 7: Transportes - Autosuministro, Autoconsumo

$$\forall \quad (P604-A2(1:5,7:9) = 1 \wedge I604-C2(1:5,7:9) > 0) \vee \\ (P604-A3(1:5,7:9) = 1 \wedge I604-C3(1:5,7:9) > 0) \vee$$

$$\text{GRU72HD} = \sum I604-C2 + I604-C3$$

103. Grupo 7: Transportes - Pago en especie

$$\forall \quad (P604-A4(1:5,7:9) = 1 \wedge I604-C4(1:5, 7:9) > 0)$$

$$\text{GRU73HD} = \sum I604-C4$$

104. Grupo 7: Transportes – Donación Pública

$$\forall \quad (P604-A6(1:5,7:9) = 1 \wedge I604-C6(1:5, 7:9) > 0)$$

$$\text{GRU74HD} = \sum I604-C6$$

105. Grupo 7: Transportes – Donación Privada

$$\forall \quad (P605-A2(1) = 1 \wedge I605-C2(1) > 0) \vee \\ (P604-A5(1:5) (7:9) = 1 \wedge I604-C5(1:5)(7:9) > 0)$$

$$\text{GRU75HD} = \sum I604-C5 + I605-C2$$

106. Grupo 7: Transportes – Otro

$$\forall \quad P604-A7(1:5,7:9) = 1 \wedge I604-C7(1:5, 7:9) > 0 \vee \\ (P605-A5(1) = 1 \wedge I605-C5(1) > 0)$$

$$\text{GRU76HD} = \sum I604-C7 + I605-C5$$

107. Grupo 7: Transportes - No gastó, no sabe

$$\forall \quad (P604-A8(1:5,7:9) = 1 \wedge (P604-A1(1:5,7:9) = 0 \wedge$$

$$\begin{aligned} & I604-B(1:5, 7:9) > 0 \vee \\ & (P605-A3(1) = 1 \wedge I605-C3(1) > 0) \vee \\ & (P605-A6(1) = 1 \wedge I605-B(1) > 0) \end{aligned}$$

$$GRU77HD = \sum I604-B(1:5, 7:9) + I605-C3(1) + I605-C6(1)$$

108. Grupo 7: Transportes movilidad escolar- Gasto

$$\forall \quad (P312-A1(2) = 1 \wedge I312-B(2) > 0)$$

$$GRU71HD1 = I312-B$$

109. Grupo 7: Transportes movilidad escolar - Autosuministro, Autoconsumo

$$\forall \quad (P312-A2(2) = 1 \wedge I312-C2(2) > 0)$$

$$GRU72HD1 = \sum I312-C2$$

110. Grupo 7: Transportes movilidad escolar - Pago en especie

$$\forall \quad (P312-A3(2) = 1 \wedge I312-C3(2) > 0)$$

$$GRU73HD1 = \sum I312-C3(2)$$

111. Grupo 7: Transportes movilidad escolar – Donación Pública

$$\forall \quad (P312-A5(2) = 1 \wedge I312-C5(2) > 0)$$

$$GRU74HD1 = \sum I312-C5(2)$$

112. Grupo 7: Transportes movilidad escolar – Donación Privada

$$\forall \quad (P312-A4(2) = 1 \wedge I312-C4(2) > 0)$$

$$GRU75HD1 = \sum I312-C4(2)$$

114. Grupo 7: Transportes movilidad escolar – Otro

$$\forall \quad (P312-A6(2) = 1 \wedge I312-C6(2) > 0)$$

$$GRU76HD1 = \sum I312-C6(2)$$

113. Grupo 7: Transportes parqueo -pago

$$\forall \quad (P611-A1(10) = 1 \wedge I611-B(10) > 0)$$

$$GRU71HD2 = \sum I611-B$$

114. Grupo 7: Transportes parqueo - Autosuministro

$$\forall \quad (P611-A3(10) = 1 \wedge I611-C3(10) > 0) \vee$$

$$GRU72HD2 = \sum I611-C3$$

115. Grupo 7: Transportes parqueo – donado privado

$\forall \quad (P611-A4(10) = 1 \wedge I611-C4(10) > 0) \vee$

$$\mathbf{GRU75HD2} = \sum I611-C4$$

116. Grupo 7: Transportes parqueo – otro

$\forall \quad (P611-A6(10) = 1 \wedge I611-C6(10) > 0) \vee$

$$\mathbf{GRU76HD2} = \sum I611-C6$$

117. Grupo 7: Transportes parqueo – no gasto ,no sabe

$\forall \quad (P611-A5(10) = 1 \wedge I611-C5(10) > 0) \vee$
 $((P611-A7(10) = 1 \wedge P611-A1(10) = 0) \wedge I611-B(10))$

$$\mathbf{GRU77HD2} = \sum I611-C3(10)$$

118. Grupo 8: Comunicaciones– Gasto

$\forall \quad (I1172(11:14) > 0 \wedge P1171(11:14)=1 \wedge P1175(11:14)=0) \vee$
 $(I315A > 0 \wedge P3151=1) \vee$
 $(P604-A1(10:13) = 1 \wedge I604-B(10:13) > 0)$

$$\mathbf{GRU81HD} = \sum I1172 + I315A + I604-B$$

119. Grupo 8: Comunicaciones - Autosuministro, Autoconsumo

$\forall \quad (I1174 (11:14) \wedge P1171=1) > 0 \vee$
 $(P3152 = 1 \wedge I315B2 > 0) \vee$
 $(P604-A2(10:13) = 1 \wedge I604-C2(10:13) > 0) \vee$
 $(P604-A3(10:13) = 1 \wedge I604-C3(10:13) > 0) \vee$

$$\mathbf{GRU82HD} = \sum I117D + I315B2 + I604-C2 + I604-C3$$

120. Grupo 8: comunicaciones - Pago en especie

$\forall \quad (P3153 = 1 \wedge I315B3 > 0) \vee$
 $(P604-A4(10:13) = 1 \wedge I604-C4(10:13) > 0) \vee$

$$\mathbf{GRU83HD} = \sum I315B3 + I604-C4(10:13)$$

121. Grupo 8: Comunicaciones – Donación Pública

$\forall \quad (P3155 = 1 \wedge I315B5 > 0) \vee$
 $(P604-A6(10:13) = 1 \wedge I604-C6(10:13) > 0)$

$$\mathbf{GRU84HD} = \sum I315B5 + I604-C6$$

122. Grupo 8: Comunicaciones – Donación Privada

$\forall \quad (I1173 (11:14) > 0 \wedge P1171=1) \vee$
 $(P3154 = 1 \wedge I315B4 > 0) \vee$
 $(P604-A5(10:13) = 1 \wedge I604-C5(10:13) > 0)$

$$\mathbf{GRU85HD} = \sum I117B (11:14) + I315B4 + I604-C5$$

123. Grupo 8: Comunicaciones – Otro

$$\forall \quad (P3156 = 1 \wedge I315B6 > 0) \vee \\ (P604-A7 = 1 \wedge I604-C7(10:13) > 0)$$

$$\mathbf{GRU86HD} = \sum I315B6 + I604-C7$$

124. Grupo 8: Comunicaciones - No gastó, no sabe

$$\forall \quad (P1175 (11:14) = 3 \wedge I1172(11:14) > 0) \vee \\ (P604-A8(10:13) = 1 \wedge P604A1=0 \wedge I604-B(10:13) > 0)$$

$$\mathbf{GRU87HD} = \sum I1172 + I604-B$$

$$\forall \quad I311B (3:4) > 0 \vee I311B (3:4) > 0 \vee \\ (P606-A1(i) = 1 \wedge I606-B(i) > 0) \vee \\ (P611-A1(4) = 1 \wedge I611-B (4) > 0)$$

$$\mathbf{GRU91HD} = \sum I311B + I606-B + I611-B$$

125. Grupo 9: Recreación y Cultura - Autosuministro, Autoconsumo

$$\forall \quad I311A2(3:4) > 0 \vee I311D2(3:4) > 0 \vee \\ I311A3(3:4) > 0 \vee I311D3(3:4) > 0 \vee \\ (P606-A2(i) = 1 \wedge I606-C2(i) > 0) \vee \\ (P606-A3(i) = 1 \wedge I606-C3(i) > 0) \vee \\ (P611-A2(4) = 1 \wedge I611-C2(4) > 0) \vee \\ (P611-A3(4) = 1 \wedge I611-C3(4) > 0)$$

$$\mathbf{GRU92HD} = \sum I311-C2 + I311-C3 + I606-C2 + I606-C3 \\ + I611-C2 + I611-C4$$

126. Grupo 9: Recreación y Cultura - Pago en especie

$$\forall \quad I311A4(3:4) > 0 \vee I311C4(3:4) > 0 \vee \\ (P606-A4(i) = 1 \wedge I606-C4(i) > 0) \vee$$

$$\mathbf{GRU93HD} = \sum I311C4 + I606-C4(i)$$

127. Grupo 9: Recreación y Cultura – Donación Pública

$$\forall \quad I311A6(3:4) > 0 \vee I311C6(3:4) > 0 \vee \\ (P606-A6(i) = 1 \wedge I606-C6(i) > 0) \vee$$

$$\mathbf{GRU94HD} = \sum I311C6 + I606-C6 + I604-C6$$

128. Grupo 9: Recreación y Cultura – Donación Privada

$$\forall \quad I311A5(3:4) > 0 \vee I311C5(3:4) > 0 \vee \\ (P606-A5(i) = 1 \wedge I606-C5(i) > 0) \vee \\ (P611-A4(4) = 1 \wedge I611-C4(4) > 0)$$

$$\mathbf{GRU95HD} = \sum I311C5 + I606-C5 + I611-C4$$

129. Grupo 9: Recreación y Cultura – Otros

$$\forall \quad I311A7(3:4) > 0 \vee I311C7(3:4) > 0 \vee \\ (P606-A7(i) = 1 \wedge I606-C7(i) > 0) \vee$$

$(P611-A6(4) = 1 \wedge I611-C6(4) > 0)$

$$\mathbf{GRU96HD} = \sum I311C7 + I606-C7 + I611-C6$$

130. Grupo 9: Recreación y Cultura - No gastó, no sabe

$(P606-A8(i) = 1 \wedge P606-A1(i) = 0 \wedge I606-B(i) > 0) \vee$
 $(P611-A5(4) = 1 \wedge I611-C5(4) > 0) \vee (P611-A7(4) = 1$
 $\wedge I611-C7(4) > 0)$

$$\mathbf{GRU97HD} = \sum I606-B + I611-C5 + I611-C7$$

131. Grupo 9: Recreación y Cultura, viaje de turismo- Gasto

$\forall (P604-B1(6) = 1 \wedge I604-B(6) > 0)$

$$\mathbf{GRU91HD1} = \sum I604-B$$

132. Grupo 9: Recreación y Cultura, viaje de turismo - Autosuministro, Autoconsumo

$\forall (P604A2(6) = 1 \wedge I604-C2(6) > 0)$
 $\vee (P604-A3(6) = 1 \wedge I604-C3(6) > 0)$

$$\mathbf{GRU92HD1} = \sum I604-C2 + I604-C3$$

133. Grupo 9: Recreación y Cultura, viaje de turismo - Pago en especie

$\forall (P604A4(6) = 1 \wedge I604-C4(6) > 0)$

$$\mathbf{GRU93HD1} = \sum I604-C4$$

134. Grupo 9: Recreación y Cultura, viaje de turismo – Donación Pública

$\forall (P604A6(6) = 1 \wedge I604-C6(6) > 0)$

$$\mathbf{GRU94HD1} = \sum I604-C6$$

135. Grupo 9: Recreación y Cultura, viaje de turismo – Donación Privada

$\forall (P604A5(6) = 1 \wedge I604-C5(6) > 0)$

$$\mathbf{GRU95HD1} = I604-C5$$

136. Grupo 9: Recreación y Cultura, viaje de turismo – Otros

$\forall (P604A7(6) = 1 \wedge I604-C7(6) > 0)$

$$\mathbf{GRU96HD1} = \sum I604-C7$$

137. Grupo 9: Recreación y Cultura, viaje de turismo - No gastó, no sabe

$$\forall (P604A8(6) = 1 \wedge P604A1(6) = 0 \wedge I604-C8(6) > 0)$$

$$\mathbf{GRU97HD1} = \sum I604-B$$

138. Grupo 9: Recreación y Cultura, Alimentos para animales- Gasto

$$\forall (P601-A1(49) = 1 \wedge I601-C(49) > 0)$$

$$\mathbf{GRU91HD3} = \sum I601-B(49)$$

139. Grupo 9: Recreación y Cultura, Alimentos para animales- Autosuministro, Autoconsumo

$$\forall (P601-A2(49) = 1 \vee P601-A3(49) = 1) \wedge I601-E(49) > 0)$$

$$\mathbf{GRU92HD3} = \sum I601-D(49)$$

140. Grupo 9: Recreación y Cultura Alimentos para animales- Pago en especie

$$\forall (P601-A4(49) = 1 \wedge I601-E(49) > 0)$$

$$\mathbf{GRU93HD3} = \sum I601-D(49)$$

141. Grupo 9: Recreación y Cultura, Alimentos para animales– Donación Pública

$$\forall (P601-A6(49) = 1 \wedge I601-E(49) > 0)$$

$$\mathbf{GRU94HD3} = \sum I601-E(49)$$

142. Grupo 9: Recreación y Cultura, Alimentos para animales– Donación Privada

$$\forall (P601-A5(49) = 1 \wedge I601-E(49) > 0)$$

$$\mathbf{GRU95HD3} = \sum I601-E(49)$$

143. Grupo 9: Recreación y Cultura, Alimentos para animales- Otros

$$\forall (P601-A7(49) = 1 \wedge I601-E(49) > 0)$$

$$\mathbf{GRU96HD3} = \sum I601-E(49)$$

144. Grupo 8: Recreación y Cultura, Alimentos para mascotas - bien libre

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

$$\mathbf{GRU90HD} = \sum I601-E(49)$$

145. Grupo 10: Educación - Gasto

$$\forall I311B(5:6) > 0 \wedge P311A1(5:6) = 1 \vee \\ I3121B > 0 \wedge P3121A1 = 1$$

$$\mathbf{GRU101HD} = \sum I311B + I3121B$$

146. Grupo 10: Educación - Autosuministro, Autoconsumo

$\forall ((P311A2(5:6) = 1 \vee P311A3(5:6) = 1) \wedge (I311D2(5:6) > 0 \vee I311D3(5:6) > 0) \vee (P3121A2 = 1 \wedge I3121C2 > 0)$

$$\text{GRU102HD} = \sum I311D2(5:6) + I311D3(5:6) + I3121C2$$

147. Grupo 10: Educación - Pago en especie

$\forall (P311A4(5:6) = 1 \wedge I311D4(5:6) > 0) \vee (P3121A3 = 1 \wedge I3121C3 > 0) \vee$

$$\text{GRU103HD} = \sum I311D(5:6) + I312C(1)$$

148 . Grupo 10: Educación – Donación Pública

$\forall (P311A6(5:6) = 1 \wedge I311D6(5:6) > 0) \vee (P3121A5 = 1 \wedge I3121C5 > 0)$

$$\text{GRU104HD} = \sum I311D6 + I3121C5$$

149. Grupo 10: Educación – Donación Privada

$\forall (P311A5(5:6) = 1 \wedge I311D5(5:6) > 0) \vee (P3121A4= 1 \wedge I3121C4 > 0)$

$$\text{GRU105HD} = \sum I311D5 + I3121C4$$

150. Grupo 10: Educación - Otros

$\forall (P311A7(5:6) = 1 \wedge I311D7(5:6) > 0) \vee (P312A6 = 1 \wedge I3121C6) > 0) \vee$

$$\text{GRU106HD} = \sum I311D7(5:6) + I3121C6$$

151. Grupo 11: Hoteles- Gasto

$\forall P611-A1(8) = 1 \wedge I611B(8) > 0$

$$\text{GRU111HD1} = \sum I611B$$

152. Grupo 11: Hoteles- Autosuministro, Autoconsumo

$\forall P611-A2(8) = 1 \wedge I611C2(8) > 0 \vee P611-A3(8) = 1 \wedge I611C3(8) > 0$

$$\text{GRU112HD1} = \sum I611C2 + I611C3$$

153. Grupo 11: Hoteles– Donación Privada

$\forall P611-A4(8) = 1 \wedge I611C4(8) > 0 = 1$

$$\text{GRU115HD1} = \sum I611C4$$

154. Grupo 11: Hoteles- Otros

$\forall P611-A6(8) = 1 \wedge I611C6(8) > 0 = 1$

GRU116HD1 = $\sum I611C6$

155. Grupo 11: Hoteles- No sabe y No gasto (t611n=8)

$\forall (P611-A7(8) = 1 \vee P611-A1(8) = 0 \wedge I611B > 0) \vee (P611-A5(8) = 1 \vee I611C5 > 0)$

GRU117HD1 = $\sum I611B + I611C5$

156. Grupo 12: Cuidado Personal – Gasto

Siendo t611N: Número de producto recodificado (1:13)

$\forall (P606D-E1(i) = 1 \wedge I606-F(i) > 0) \vee$

$(P611-A1(1:3,6:7, 9,13) = 1 \wedge I611-B(1:3,6:7,9,13) > 0)$

GRU121HD = $\sum I606D-F(i) + I611-B(1:3,6:7,9,13)$

157. Grupo 12: Cuidado Personal - Autosuministro, Autoconsumo

$\forall (P606D-E2(i) = 1 \wedge I606D-G2(i) > 0) \vee (P606D-E3(i) = 1 \wedge I606D-G3(i) > 0)$

$(P611-A2(1:3,6:7, 9,13 = 1) \wedge I611-C2(1:3,6:7, 9,13) > 0) \vee (P611-A3(1:3,6:7, 9,13 = 1) \wedge I611-C3(1:3,6:7, 9,13) > 0)$

GRU122HD = $\sum I606D-G2+ I606D-G3+ I611-C2 + I611-C3$

158. Grupo 12: Cuidado Personal - Pago en especie

$\forall (P606D-E4(i) = 1 \wedge I606D-G4(i) > 0)$

GRU123HD = $\sum I606D-G4(i)$

159. Grupo 12: Cuidado Personal – Donación Pública

$\forall (P606D-E6(i) = 1 \wedge I606D-G6(i) > 0)$

GRU124HD = $\sum I606D-G6(i))$

160. Grupo 12: Cuidado Personal – Donación Privada

$\forall (P606D-E5(i) = 1 \wedge I606D-G5(i) > 0) \vee$

$(P611-A4(1:3,6:11) = 1 \wedge P611-C4(1:3,6:7, 9,13) > 0)$

GRU125HD = $\sum I606D-G5 + I611-C4$

161. Grupo 12: Cuidado Personal - Otros

$\forall (P606D-E7(i) = 1 \wedge I606D-G7(i) > 0) \vee$

$(P611-A6(1:3,6:11) = 1 \wedge P611-C6(1:3,6:7, 9,13) > 0)$

GRU126HD = $\sum I606D-G7 + I611-C6$

162. Grupo 12: Cuidado Personal - No gastó, no sabe

$\forall (P606D-E8(i) = 1 \wedge I606D-F(i) > 0) \vee (P611-A7(1:3,6:7, 9,13) = 1 \wedge P611-B(1:3,6:7, 9,13) > 0) \vee (P611-A5(1:3,6:7, 9,13) = 1 \wedge I611-C5(1:3,6:7, 9,13) > 0)$

$$\text{GRU127HD} = \sum I606D-F + P611-B + I611-C5$$

163. Grupo 12: Servicio de fotocopias, cuotas extraordinarias – Gasto

$\forall (P311A1(7) = 1 \wedge I311B(7) > 0) \vee$

$$\text{GRU121HD3} = \sum I311B$$

164. Grupo 12 Servicio de fotocopias, cuotas extraordinarias - Autosuministro, Autoconsumo

$\forall (P311A2(7) = 1 \wedge I311D2(7) > 0) \vee (P311A3(7) = 1 \wedge I311D3(7) > 0)$

$$\text{GRU122HD3} = \sum I311D2(7) + I311D3(7)$$

165. Grupo 12: Cuidado Personal - Pago en especie

$\forall (P311A4(7) = 1 \wedge I311D4(7) > 0)$

$$\text{GRU123HD3} = \sum I311D4(7)$$

166. Grupo 12: Servicio de fotocopias, cuotas extraordinarias – Donación Pública

$\forall (P311A6(7) = 1 \wedge I311D6(7) > 0)$

$$\text{GRU124HD3} = \sum I311D6$$

167. Grupo 12: Servicio de fotocopias, cuotas extraordinarias – Donación Privada

$\forall (P311A5(7) = 1 \wedge I311D5(7) > 0)$

$$\text{GRU125HD3} = \sum I311D5$$

168. Grupo 12: Servicio de fotocopias, cuotas extraordinarias - Otros

$\forall (P311A7(7) = 1 \wedge I311D7(7) > 0)$

$$\text{GRU126HD3} = I311D7$$

169. Grupo 12: seguro de vida, salud, accidente - Otros

$\forall (P609(7) = 1 \wedge I609A(7) > 0)$

$$\text{GRU121HD2} = I609A7$$

170. Grupo 12: Cuidado Personal - Otros bienes y servicios fiestas familiares y sociales - pagado

$\forall T611N = 12 \vee (P611-A1(12) = 1 \wedge I611-B(12) > 0)$

GRU121HD4 = $\sum I611-B$

**171. Grupo 12: Cuidado Personal -fiestas familiares y sociales-
autoconsumo, Autosuministro**

$\forall T611N = 12 \vee (P611-A2(12) = 1 \wedge I611C2(12) > 0)$
 $\vee P611-A3(12) = 1 \wedge I611-C3(12) > 0)$

GRU122HD4 = $\sum I611-C (12)$

172. Grupo 12: Cuidado Personal fiestas familiares y sociales- donado privado

$\forall T611N = 12 \vee (P611-A4(12) = 1 \wedge P611-C4(12) > 0)$

GRU125HD4 = $\sum I611-C4$

173. Grupo 12: Cuidado Personal fiestas familiares y sociales- donado – otro

$T611N = 12 \vee (P611-A6(12) = 1 \wedge P611-C6(12) > 0)$

GRU126HD4 = $\sum I611-C6$

174. Grupo 12: Cuidado Personal fiestas familiares y sociales- no gastó, no sabe

$\forall T611N = 12 \vee ((P611-A5(12) = 1 \wedge I611-C5 (12) > 0)$
 $(P611-A7(12) = 1 \wedge P611-A1(12) = 0 \wedge I611-B (12) > 0)$

GRU127HD4 = $\sum I611-C5 (12) + I611B$

175. Gastos por Equipamiento del hogar comprado – TV, computadora, sonido

$\forall (P612-A (1:7) = 1 \wedge P612 = 1 \wedge P612B = 1 \wedge I612-G > 0)$

SG42 = $\sum I612-G$

176. Gastos por Equipamiento del hogar comprado – Electrodomésticos

$\forall (P612-A (8:15) = 1 \wedge P612 = 1 \wedge P612B = 1 \wedge I612-G > 0)$

SG421 = $\sum I612-G$

177. Gastos por Equipamiento del hogar comprado – Transporte

$\forall (P612-A (16:18) = 1 \wedge P612 = 1 \wedge P612B = 1 \wedge I612-G > 0)$

SG422 = $\sum I612-G$

178. Gastos por Equipamiento del hogar donado – TV., computadora, sonido

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

SG42D = $\sum I612-G$

179. Gastos por Equipamiento del hogar donado – Electrodomésticos

$\forall (P612-A (8:15) = 1 \wedge P612 = 1 \wedge P612B = 1 \wedge I612-H > 0)$

$$\mathbf{SG42D1} = \sum I612-H$$

180. Gastos por Equipamiento del hogar donado – Transporte

$$\forall (P612-A (16:21) = 1 \wedge P612 = 1 \wedge P612B = 1 \wedge I612-H > 0)$$

$$\mathbf{SG42D2} = \sum I612-H$$

1.2 AGREGACIÓN DEL INGRESO DEL HOGAR

a. OBJETIVO

Agregar la información de Ingresos a nivel de hogar, anualizando y llevando los valores monetarios 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 consumo por autoconsumo, autosuministro, donados público y donado privado a nivel de 12 grupos de consumo.

(1) Se consideran a todas las personas miembros del hogar que respondieron la P201 , que 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- P5040) = Missing \wedge (P505 - P544) = b

0.1 Ingresos obtenidos por crédito a algún miembro del hogar - comprar terreno para vivienda.

$$\forall P107B2= 1 \wedge D107D2 > 0$$

$$\mathbf{IG03HD2} = D107D2$$

02. Ingresos obtenidos por crédito a algún miembro del hogar - Mejoramiento y/o ampliación de la vivienda.

$$\forall P107B3= 1 \wedge D107D3 > 0$$

$$\mathbf{IG03HD3} = D107D3$$

03. Ingresos obtenidos por crédito a algún miembro del hogar - Construcción de vivienda nueva.

$$\forall P107B4= 1 \wedge D107D4 > 0$$

$$\mathbf{IG03HD4} = D107D4$$

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

$$\forall P204=1 \wedge (P203\neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P507=3,4,6,7 \wedge I524-A > 0$$

$$\mathbf{INGBRUHD} = \sum I524-A$$

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

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P507=3,4,6,7 \wedge I524-E > 0 \wedge I524-B \geq 0$

$$INGNETHD = \sum I524- E$$

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

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

$$PAGESPHD = \sum (D529T)$$

07. Ingreso por actividad principal independiente (2)

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

$$INGINDHD = \sum I530A$$

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

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

$$INGAUTHD = \sum D536$$

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

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

$$INSEDTHD = \sum I538-A$$

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

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

$$INSEDLHD = \sum I538-E$$

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

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

$$PAESECHD = \sum (D540T)$$

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

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P507=1:4,6,7 \wedge [[P514=1 \vee (P514=2 \wedge P515=1(Al menos una alternativa))] \wedge P537=6,7,8]]$

$$INGSEIHD = \sum I541A$$

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

$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P507=1:4,6,7 \wedge [[P514=1 \vee (P514=2 \wedge P515=1(Al menos una alternativa))] \wedge P537=6,7,8]]$

$$\text{ISECAUHD} = \sum D543$$

14. Ingresos extraordinarios por trabajo (2)

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

$$\text{INGEXTHD} = \sum D544T$$

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

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

$$\text{INGTRAHD} = \sum D556T1$$

16. Ingreso por transferencias corrientes del extranjero (2)

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

$$\text{INGTEXHD} = \sum D556T2$$

17. Ingreso por Transferencia corrientes Privada

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

$$\text{INGTPRHD} = \sum D556T3$$

18. Ingreso por Transferencia corrientes Juntos

$$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P556-iA (i=6)$$
$$D556T4 = \sum D556ic (i=6)$$

$$\text{INGTPU01} = \sum D556T4$$

19. Ingreso por Transferencia corrientes Pensión 65

$$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P556-iA (i=7)$$
$$D556T5 = \sum D556ic$$

$$\text{INGTPU03} = \sum D556T5$$

20. Ingreso por Transferencia corrientes Beca 18

$$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge P556-iA (i=10)$$
$$D556T6 = \sum D556ic$$

$$\text{INGTPU04} = \sum D556T10$$

21. Ingreso por Transferencia corrientes Bono de Gas

$$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge T556-iA (i=11)$$
$$D556T11 = \sum D556ic$$

$$\text{INGTPU05} = \sum D556T11$$

22. Ingreso por Transferencia corrientes Bono electricidad

$$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge T556-iA (i=20)$$
$$D556T20 = \sum D556ic$$

$$\text{INGTPU10} = \sum D556T20$$

23. Ingreso por Transferencia corrientes Bono Niño
$$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge T556-iA (i =21)$$
$$D556T21 = \sum D556ic$$

$$\text{INGTPU11} = \sum D556T21$$

24. Ingreso por Transferencia corrientes Bono ONP
$$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge T556-iA (i =22)$$
$$D556T22 = \sum D556ic$$

$$\text{INGTPU12} = \sum D556T22$$

25. Ingreso por Transferencia corrientes Bono Contigo
$$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge T556-iA (i =23)$$
$$D556T23 = \sum D556ic$$

$$\text{INGTPU13} = \sum D556T23$$

26. Ingreso por Transferencia corrientes Bono Yanapay
$$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge T556-iA (i =24)$$
$$D556T24 = \sum D556ic$$

$$\text{INGTPU14} = \sum D556T24$$

26. Ingreso por Transferencia corrientes Bono 600
$$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge T556-iA (i =25)$$
$$D556T25 = \sum D556ic$$

$$\text{INGTPU15} = \sum D556T25$$

27. Ingreso por Transferencia corrientes Bono Alimentario
$$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \wedge T556-iA (i =26)$$
$$D556T25 = \sum D556ic$$

$$\text{INGTPU15} = \sum D556T26$$

28. Ingreso por Transferencia corrientes Públicas TOTAL
$$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14 \quad P556-iA (i =4,5,6,7,8,10,11,12,13, 14,16,17,18,19,24,25,26)) \quad *no hay bono 600 item 25$$
$$\text{INGTPUHD} = \sum D556ic + \sum D556ie$$

29. Ingreso por Otras Transferencia corrientes Pública (sin Juntos, sin Pensión 65, sin Beca 18, sin Bono Gas, sin bono Yo me quedo en casa, sin Bono Independiente, sin Bono Rural, sin Bono Universal, sin Bono Electricidad, sin Bono Niño, sin Bono ONP, sin Bono Contigo, sin bono Yanapay, sin bono alimentario)

$$\text{INGTPU02} = \text{INGTPUHD} - \sum \text{INGTPUi} (i =1,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13, 14, 16)$$

30. Ingreso por rentas de la propiedad monetario (2)
$$\forall P204=1 \wedge (P203 \neq 8,9) \wedge P208A \geq 14$$

$$\text{INGRENHD} = \sum D557T$$

31. Otros Ingresos Extraordinarios (2)

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

$$\text{INGOEXHD} = \sum D558T$$

32. Ingreso alquiler imputado de la vivienda

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

$$\text{IA01HD} = \sum I106$$

33. Ingreso por transferencia de alquiler

$$\forall P105A = 5 \wedge P106 > 0$$

$$\text{IA02HD} = \sum I106$$

Ingresos Monetario (1)

1. **INGMO1HD(BRUTO)**= INGBRUHD + INGINDHD + INSEDTHD + INGSEIHD + INGEXTHD + INGTRAHD + INGTEXHD + INGRENHD + INGOEXHD
2. **INGMO2HD(NETO)** = INGNETHD + INGINDHD + INSEDLHD + INGSEIHD + INGEXTHD + INGTRAHD + INGTEXHD + INGRENHD + INGOEXHD

Ingresos total anuales (2)

3. **INGHOG1D (BRUTO)** = INGBRUHD + INGINDHD + INSEDTHD + INSEDTHD1 +
 INGSEIHD + INGEXTHD + INGTRAHD + INGTEXHD + INGRENHD + INGOEXHD +
 PAGESPHD + INGAUTHD + PAESECHD + PAESECHD1 + ISECAUHD + IA01HD +
 IG06HD + IG08HD1 + IG08HD2 + SIG24 + SIG26 + SIG28 + GRU14HD + GRU15HD
 + GRU16HD + GRU25HD1 + GRU25HD + GRU26HD + GRU26HD1 + GRU27HD1 +
 GRU24HD + GRU34HD + GRU35HD + GRU36HD + GRU37HD + GRU45HD1 +
 GRU46HD1 + GRU47HD1 + GRU44HD + GRU45HD + GRU46HD + GRU47HD +
 GRU54HD1 + GRU55HD1 + GRU56HD1 + GRU57HD1 + GRU54HD + GRU55HD +
 GRU56HD + GRU57HD + GRU64HD + GRU65HD + GRU66HD + GRU67HD +
 GRU74HD + GRU75HD + GRU76HD + GRU77HD + GRU74HD1 + GRU75HD1 +
 GRU76HD1 + GRU75HD2 + GRU76HD2 + GRU77HD2 + GRU84HD + GRU85HD +
 GRU86HD + GRU87HD + GRU94HD + GRU95HD + GRU96HD + GRU97HD +
 GRU94HD1 + GRU95HD1 + GRU96HD1 + GRU97HD1 + GRU94HD3 + GRU95HD3
 + GRU96HD3 + GRU104HD + GRU105HD + GRU106HD + GRU114HD +
 GRU114HD2 + GRU115HD + GRU115HD2 + GRU116HD + GRU116HD2
 GRU115HD1 + GRU116HD1 + GRU117HD1 + GRU124HD + GRU125HD +
 GRU126HD + GRU126HD3 + GRU124HD3 + GRU125HD3 +GRU127HD + SG42D +
 SG42D1 + SG42D2)
4. **INGHOG2D (NETO)**= (INGNETHD + INGINDHD + INSEDTHD + INSEDTHD1 +
 INGSEIHD + INGEXTHD + INGTRAHD + INGTEXHD + INGRENHD + INGOEXHD +
 PAGESPHD + INGAUTHD + PAESECHD + PAESECHD1 + ISECAUHD + IA01HD +
 IG06HD + IG08HD1 + IG08HD2 + SIG24 + SIG26 + SIG28 + GRU14HD +
 GRU15HD + GRU16HD + GRU25HD1 + GRU25HD + GRU26HD + GRU26HD1 +
 GRU27HD1 + GRU24HD + GRU34HD + GRU35HD + GRU36HD + GRU37HD +
 GRU45HD1 + GRU46HD1 + GRU47HD1 + GRU44HD + GRU45HD + GRU46HD +
 GRU47HD +
 GRU54HD1 + GRU55HD1 + GRU56HD1 + GRU57HD1 + GRU54HD + GRU55HD +
 GRU56HD + GRU57HD + GRU64HD + GRU65HD + GRU66HD + GRU67HD +

GRU74HD + GRU75HD + GRU76HD + GRU77HD + GRU74HD1 + GRU75HD1 +
 GRU76HD1 + GRU75HD2 + GRU76HD2 + GRU77HD2 + GRU84HD + GRU85HD +
 GRU86HD + GRU87HD + GRU94HD + GRU95HD + GRU96HD + GRU97HD +
 GRU94HD1 + GRU95HD1 + GRU96HD1 + GRU97HD1 + GRU94HD3 +
 GRU95HD3 + GRU96HD3 + GRU104HD + GRU105HD + GRU106HD +
 GRU115HD1 + GRU116HD1 + GRU117HD1 + GRU124HD + GRU125HD +
 GRU126HD + GRU126HD3 + GRU124HD3 + GRU125HD3 + GRU127HD +
 GRU114HD + GRU115HD + GRU116HD + GRU114HD2 + GRU115HD2 +
 GRU116HD2 + SG42D + SG42D1 + SG42D2)

5. Gasto Monetario Anuales (3)

GASHOG1D = (G05HD + G05HD1 + G05HD2 + G05HD3 + G05HD4 + G05HD5 +
 G05HD6 + G07HD1 + G07HD2 + SG23 + SG25 + SG27+ GRU11HD + GRU111HD +
 GRU111HD2 + GRU21HD + GRU21HD1 + GRU31HD + GRU41HD + GRU41HD1 +
 GRU51HD + GRU51HD1 + GRU61HD + GRU71HD + GRU71HD1 + GRU71HD2 +
 GRU81HD + GRU91HD + GRU91HD1 + GRU101HD + GRU111HD1 + GRU121HD +
 GRU121HD2 + GRU121HD3 + SG42 + SG421 + SG422 + GRU91HD3)

6. Gasto Total Anuales (4)

GASHOG2D = (G05HD + G05HD1 + G05HD2 + G05HD3 + G05HD4 + G05HD5 +
 G05HD6 + IG06HD + G07HD1 + G07HD2 + IG08HD1 + IG08HD2 + SG23 + SIG24
 + SG25 + SG27 + SIG26 + SIG28+ GRU11HD + GRU12HD + GRU13HD +
 GRU14HD + GRU15HD + GRU16HD + GRU111HD + GRU112HD + GRU113HD +
 GRU114HD + GRU115HD + GRU116HD + GRU111HD2 + GRU112HD2 +
 GRU113HD2 + GRU114HD2 + GRU115HD2 + GRU116HD2 + GRU21HD +
 GRU21HD1 + GRU22HD + GRU22HD1 + GRU23HD + GRU25HD1 + GRU25HD +
 GRU26HD + GRU26HD1 + GRU27HD1 + GRU24HD + GRU31HD + GRU32HD +
 GRU33HD + GRU34HD + GRU35HD + GRU36HD + GRU37HD + GRU41HD +
 GRU41HD1 + GRU45HD1 + GRU46HD1 + GRU47HD1 + GRU42HD + GRU43HD +
 GRU44HD + GRU45HD + GRU46HD + GRU47HD + GRU51HD + GRU51HD1 +
 GRU52HD + GRU53HD + GRU52HD1 + GRU53HD1 + GRU54HD + GRU55HD +
 GRU56HD + GRU54HD1 + GRU55HD1 + GRU56HD1 + GRU57HD + GRU57HD1 +
 GRU61HD + GRU62HD + GRU64HD + GRU65HD + GRU66HD + GRU67HD +
 GRU71HD + GRU71HD1 + GRU72HD + GRU73HD + GRU72HD1 + GRU73HD1 +
 GRU74HD + GRU75HD + GRU76HD + GRU74HD1 + GRU75HD1 + GRU76HD1 +
 GRU77HD + GRU71HD2 + GRU72HD2 + GRU75HD2 + GRU76HD2 + GRU77HD2
 + GRU81HD + GRU82HD + GRU83HD + GRU84HD + GRU85HD + GRU86HD +
 GRU87HD + GRU91HD + GRU92HD + GRU95HD + GRU96HD + GRU97HD +
 GRU91HD1 + GRU92HD1 + GRU93HD1 + GRU94HD1 + GRU95HD1 +
 GRU96HD1 + GRU96HD3 + GRU97HD1 + GRU94HD + GRU93HD + GRU91HD3 +
 GRU92HD3 + GRU93HD3 + GRU94HD3 + GRU95HD3 +
 GRU101HD + GRU102HD + GRU103HD + GRU104HD + GRU105HD +
 GRU106HD +
 GRU111HD1 + GRU112HD1 + GRU115HD1 + GRU116HD1 + GRU117HD1 +
 GRU121HD + GRU121HD2 + GRU122HD + GRU123HD + GRU124HD +
 GRU125HD + GRU126HD + GRU126HD3 + GRU121HD3 + GRU122HD3 +
 GRU123HD3 + GRU124HD3 + GRU125HD3 + GRU127HD +
 SG42 + SG421 + SG422 + SG42D + SG42D1 + SG42D2 + GA04HD)

RELACION DE LAS VARIABLES - SUMARIA

| | |
|----------|---|
| año | año |
| mes | mes de ejecución de la encuesta |
| conglome | conglomerado |
| vivienda | número de selección de la vivienda |
| hogar | hogar |
| ubigeo | ubicación geográfica |
| dominio | dominio |
| estrato | estrato geográfico |
| mieperho | total, de miembros del hogar |
| totmieho | total, de personas en el hogar |
| percepho | total, de perceptores de ingresos |
| ia01hd | ingreso alquiler imputado de la vivienda |
| ia02hd | ingreso por transferencia de alquiler |
| ig03hd1 | crédito, compra casa, departamento |
| ig03hd2 | crédito, compra terreno para vivienda |
| ig03hd3 | crédito, mejoramiento y/o ampliación de la vivienda |
| ig03hd4 | crédito, construcción de nueva vivienda |
| sg23 | gastos por alimentos para consumir dentro del hogar |
| sig24 | ingresos y gastos por alimentos para consumir en el hogar |
| sg25 | gastos por alimentos consumidos fuera del hogar (menores de 14 años) |
| sg27 | Gastos por alimentos consumidos en "Olla común", pagado |
| sig26 | ingresos y gastos por alimentos consumidos fuera del hogar (menores de 14 años) |
| sig28 | Ingreso y gasto por alimentos consumidos en "Olla común"- no pago. |
| ga03hd | gasto por alquiler |
| ga04hd | gasto por alquiler imputado |
| sg42 | gastos por equipamiento del hogar comprados - equipos tv, computa, sonido |
| sg421 | gastos por equipamiento del hogar comprados - electrodomésticos máquina de coser |
| sg422 | gastos por equipamiento del hogar comprados - transporte |
| sg42d | gastos por equipamiento del hogar adquiridos - equipos tv, computa, sonido |
| sg42d1 | gastos por equipamiento del hogar adquiridos - electrodomésticos máquina de coser |
| sg42d2 | gastos por equipamiento del hogar adquiridos - transporte |
| ingbruhd | ingreso bruto actividad principal monetaria (dependiente) |
| ingnethd | ingreso neto de la actividad principal monetario (dependiente) |
| pagesphd | ingreso por pago en especie de la actividad principal |
| ingindhd | ingreso por actividad principal independiente |
| ingauthd | ingreso por autoconsumo de la actividad principal independiente |
| insedthd | ingreso bruto de la actividad secundaria dependiente |
| insedihd | ingreso neto de la actividad secundaria dependiente |
| paesechd | ingreso pago en especie de la actividad secundaria dependiente |
| ingseihd | ingreso neto de la actividad secundaria independiente |
| isecauhd | ingreso por autoconsumo de la actividad secundaria independiente |
| ingexthd | ingresos extraordinarios por trabajo |

| | |
|-----------|---|
| ingtrahd | ingreso por transferencias corrientes monetarias del país |
| ingtexhd | ingreso por transferencias corrientes del extranjero |
| ingrenhd | ingreso por rentas de la propiedad monetaria |
| ingoexhd | otros ingresos extraordinarios |
| g05hd | gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - pagó |
| ig06hd | ingresos y gastos por alimentos consumidos fuera del hogar-no pago |
| g05hd1 | gastos por alimentos consumidos fuera del hogar en otro hogar- pagó |
| ig06hd1 | ingresos y gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - otro hogar-no pago |
| g05hd2 | gastos por alimentos consumidos fuera del hogar prepara sus alimentos - pagó |
| ig06hd2 | ingresos y gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - prepara sus alimentos |
| g05hd3 | gastos por alimentos consumidos fuera del hogar prepara sus alimentos en su centro de |
| ig06hd3 | ingresos y gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - prepara sus alimentos |
| g05hd4 | gastos por alimentos consumidos fuera del hogar en el aula del centro educativo |
| ig06hd4 | ingresos y gastos por alimentos consumidos fuera del hogar- aula de su centro educativo |
| g05hd5 | gastos por alimentos consumidos fuera del hogar a autoconsumo |
| ig06hd5 | ingresos y gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - auto sumo-no pago |
| g05hd6 | gastos por alimentos consumidos fuera del hogar campamento - pagó |
| ig06hd6 | ingresos y gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - campamento-no pago |
| g07hd1 | otros gastos transporte terrestre - pagó |
| g07hd2 | otros gastos - pagó comunicaciones |
| ig08hd1 | ingresos y gastos, otros transporte terrestre - no pagó |
| ig08hd2 | ingresos y gastos, otros comunicaciones - no pagó |
| ingtprhd | ingreso por transferencia corrientes privada |
| ingtpruhd | ingreso por transferencia corrientes pública |
| ingtpru01 | ingreso por transferencia corrientes pública juntos |
| ingtpru03 | ingreso por transferencias corrientes públicas pensión 65 |
| ingtpru04 | ingreso por transferencias corrientes públicas beca 18 |
| ingtpru05 | ingreso por transferencias corrientes públicas bono del gas |
| ingtpru10 | ingreso por transferencia corriente públicas: bono electricidad |
| ingtpru11 | ingreso por transferencia corriente pública: bono niño |
| ingtpru12 | ingreso por transferencia corriente pública: bono onp |
| ingtpru13 | ingreso por transferencia corriente pública: bono contigo |
| ingtpru14 | ingreso por transferencia corriente públicas: bono yanapay. |
| ingtpru15 | ingreso por transferencias corrientes públicas: bono 600. |
| ingtpru16 | ingreso por transferencias corrientes públicas: bono Alimentario. |
| gru11hd | grupo 1: alimentos dentro del hogar - gasto |
| gru12hd | grupo 1: alimentos dentro del hogar - autoconsumo, autosuministro |
| gru13hd | grupo 1: alimentos dentro del hogar - pago en especie |
| gru14hd | grupo 1: alimentos dentro del hogar - donación pública |
| gru15hd | grupo 1: alimentos dentro del hogar - donación privada |
| gru16hd | grupo 1: alimentos dentro del hogar - otros gastos |
| gru10hd | grupo 1: alimentos dentro del hogar - bien libre |
| gru111hd | grupo 11: restaurantes y hoteles, alimentos fuera del hogar - gasto |
| gru112hd | grupo 11: restaurantes y hoteles, alimentos fuera del hogar - autoconsumo, autos |
| gru113hd | grupo 11: restaurantes y hoteles, alimentos fuera del hogar - pago en especie |
| gru114hd | grupo 11: restaurantes y hoteles, alimentos fuera del hogar - donación pública |
| gru115hd | grupo 11: restaurantes y hoteles, alimentos fuera del hogar - donación privada |
| gru116hd | grupo 11: restaurantes y hoteles, alimentos fuera del hogar - otros gastos |

| | |
|-----------|---|
| gru110hd | grupo 11: restaurantes y hoteles, alimentos fuera del hogar - bien extraído |
| gru111hd2 | grupo 11: alimentos preparados en ambulante - gasto |
| gru112hd2 | grupo 11: alimentos preparados en ambulante - autoconsumo, autosuministro |
| gru113hd2 | grupo 11: alimentos preparados en ambulante - pago en especie |
| gru114hd2 | grupo 11: alimentos preparados en ambulante - donación pública |
| gru115hd2 | grupo 11: alimentos preparados en ambulante - donación privada |
| gru116hd2 | grupo 11: alimentos preparados en ambulante - otros gastos |
| gru110hd2 | grupo 11: alimentos preparados en ambulante - bien extraído |
| gru21hd | grupo 2: bebidas alcohólicas y estupefacientes - gasto |
| gru22hd | grupo 2: bebidas alcohólicas y estupefacientes - autoconsumo, autosuministro |
| gru23hd | grupo 2: bebidas alcohólicas y estupefacientes - pago en especie |
| gru24hd | grupo 2: bebidas alcohólicas y estupefacientes - donación pública |
| gru25hd | grupo 2: bebidas alcohólicas y estupefacientes - donación privada |
| gru26hd | grupo 2: bebidas alcohólicas y estupefacientes - otros |
| gru21hd1 | grupo 2: tabaco - gasto |
| gru22hd1 | grupo 2: tabaco - autoconsumo, autosuministro |
| gru25hd1 | grupo 2: tabaco - donación privada |
| gru26hd1 | grupo 2: tabaco - otros |
| gru27hd1 | grupo 2: tabaco - no gasto |
| gru20hd | grupo 2: bebidas alcohólicas y estupefacientes - bien extraído |
| gru31hd | grupo 3: vestido y calzado - gasto |
| gru32hd | grupo 3: vestido y calzado - autoconsumo, autosuministro |
| gru33hd | grupo 3: vestido y calzado - pago en especie |
| gru34hd | grupo 3: vestido y calzado - donación pública |
| gru35hd | grupo 3: vestido y calzado - donación privada |
| gru36hd | grupo 3: vestido y calzado - otros |
| gru37hd | grupo 3: vestido y calzado - no sabe |
| gru41hd | grupo 4: alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles - gasto |
| gru42hd | grupo 4: alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles- autoconsumo |
| gru43hd | grupo 4: alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles - pago en e |
| gru44hd | grupo 4: alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles- donación pública |
| gru45hd | grupo 4: alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles- donación privada |
| gru46hd | grupo 4: alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles - otros |
| gru47hd | grupo 4: alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles - no gastó, |
| gru41hd1 | grupo 4: guardianía servicio comunal - gasto |
| gru45hd1 | grupo 4: guardianía servicio comunal - donación privada |
| gru46hd1 | grupo 4: guardianía servicio comunal - otro |
| gru47hd1 | grupo 4: guardianía servicio comunal - no gastó, no sabe |
| gru51hd | grupo 5: muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda - gasto |
| gru52hd | grupo 5: muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda - autoconsumo, Auto suministro |
| gru53hd | grupo 5: muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda - pago en especie |
| gru54hd | grupo 5: muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda - donación pública |
| gru55hd | grupo 5: muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda - donación privada |
| gru56hd | grupo 5: muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda - otros |
| gru57hd | grupo 5: muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda – no sabe no gasto |
| gru51hd1 | grupo 5: muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda - reparación artefactos |
| gru52hd1 | grupo 5: muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda-reparación electrodoméstico |
| gru53hd1 | grupo 5: muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda-reparación electrodoméstico |

| | |
|----------|--|
| gru54hd1 | grupo 5: muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda -reparación electrodoméstico |
| gru55hd1 | grupo 5: muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda -reparación electrodoméstico |
| gru56hd1 | grupo 5: muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda -reparación electrodoméstico |
| gru57hd1 | grupo 5: muebles, enseres y mantenimiento de la vivienda - reparación electrodoméstico |
| gru61hd | grupo 6: salud - gasto |
| gru62hd | grupo 6: salud - autoconsumo, Auto suministro |
| gru64hd | grupo 6: salud - donación pública |
| gru65hd | grupo 6: salud - donación privada |
| gru66hd | grupo 6: salud - otros |
| gru67hd | grupo 6: salud - no sabe |
| gru60hd | grupo 6: salud - bien libre |
| gru71hd | grupo 7: transporte - gasto |
| gru72hd | grupo 7: transporte - autoconsumo, Auto suministro |
| gru73hd | grupo 7: transporte - pago en especie |
| gru74hd | grupo 7: transporte - donación pública |
| gru75hd | grupo 7: transporte - donación privada |
| gru76hd | grupo 7: transporte - otros |
| gru77hd | grupo 7: transporte - no gastó, no sabe |
| gru71hd1 | grupo 7: transporte -movilidad escolar- gasto |
| gru72hd1 | grupo 7: transporte movilidad escolar- autoconsumo, Auto suministro |
| gru73hd1 | grupo 7: transporte movilidad escolar- pago en especie |
| gru74hd1 | grupo 7: transporte movilidad escolar- donación pública |
| gru75hd1 | grupo 7: transporte movilidad escolar- donación privada |
| gru76hd1 | grupo 7: transporte movilidad escolar- otros |
| gru71hd2 | grupo 7: transporte parqueo - gasto |
| gru72hd2 | grupo 7: transporte parqueo- autoconsumo, Auto suministro |
| gru75hd2 | grupo 7: transporte parqueo - donación privada |
| gru76hd2 | grupo 7: transporte parqueo- otros |
| gru77hd2 | grupo 7: transporte parqueo - no gastó, no sabe |
| gru81hd | grupo 8: comunicaciones - gasto |
| gru82hd | grupo 8: comunicaciones - autoconsumo, Auto suministro |
| gru83hd | grupo 8: comunicaciones - pago en especie |
| gru84hd | grupo 8: comunicaciones - donación pública |
| gru85hd | grupo 8: comunicaciones - donación privada |
| gru86hd | grupo 8: comunicaciones - otros |
| gru87hd | grupo 8: comunicaciones - no gastó, no sabe |
| gru91hd | grupo 9: recreación y cultura, otros bienes y servicios - gasto |
| gru92hd | grupo 9: recreación y cultura, otros bienes y servicios - autoconsumo, Auto suministro |
| gru93hd | grupo 9: recreación y cultura, útiles de escritorio - pago en especie |
| gru94hd | grupo 9: recreación y cultura, útiles de escritorio - donación pública |
| gru95hd | grupo 9: recreación y cultura, otros bienes y servicios - donado publico |
| gru96hd | grupo 9: recreación y cultura, otros bienes y servicios - otros |
| gru97hd | grupo 9: recreación y cultura, otros bienes y servicios - no gastó, no sabe |
| gru91hd1 | grupo 9: recreación y cultura, viaje turístico - gasto |
| gru92hd1 | grupo 9: recreación y cultura, viaje turístico - autoconsumo, Auto suministro |
| gru93hd1 | grupo 9: recreación y cultura, viaje turístico - pago en especie |
| gru94hd1 | grupo 9: recreación y cultura, viaje turístico - donación pública |
| gru96hd1 | grupo 9: recreación y cultura, viaje turístico - otros |
| gru95hd1 | grupo 9: recreación y cultura, viaje turístico - donación privada |

| | |
|-----------|--|
| gru97hd1 | grupo 9: recreación y cultura, viaje turístico - no gastó, no sabe |
| gru91hd3 | grupo 9: recreación y cultura - alimentos de mascotas- gasto |
| gru92hd3 | grupo 9: recreación y cultura - alimentos de mascotas -autoconsumo, Auto suministro |
| gru93hd3 | grupo 9: recreación y cultura - alimentos de mascotas- pago en especie |
| gru94hd3 | grupo 9: recreación y cultura - alimentos de mascotas- donación pública |
| gru95hd3 | grupo 9: recreación y cultura - alimentos de mascotas- donación privado |
| gru96hd3 | grupo 9: recreación y cultura - alimentos de mascotas- otros |
| gru90hd | grupo 9: recreación y cultura - no gastó, bien libre |
| gru101hd | grupo 10: educación - gasto |
| gru102hd | grupo 10: educación - autoconsumo |
| gru103hd | grupo 10: educación - pago en especie |
| gru104hd | grupo 10: educación - donación pública |
| gru105hd | grupo 10: educación - donación privada |
| gru106hd | grupo 10: educación - otros |
| gru111hd1 | grupo 11: restaurantes y hoteles - gasto |
| gru112hd1 | grupo 11: restaurantes y hoteles - autoconsumo |
| gru115hd1 | grupo 11: restaurantes y hoteles - donación privada |
| gru116hd1 | grupo 11: restaurantes y hoteles - otros |
| gru117hd1 | grupo 11: restaurantes y hoteles - no sabe, no gasto |
| gru121hd | grupo 12: bienes y servicios diversos, cuidado personal - gasto |
| gru122hd | grupo 12: bienes y servicios diversos, cuidado personal - autoconsumo, Auto suministro |
| gru123hd | grupo 12: bienes y servicios diversos, cuidado personal - pago en especie |
| gru124hd | grupo 12: bienes y servicios diversos, cuidado personal - donación pública |
| gru125hd | grupo 12: bienes y servicios diversos, cuidado personal - donación privada |
| gru126hd | grupo 12: bienes y servicios diversos, cuidado personal - otros |
| gru127hd | grupo 12: bienes y servicios diversos, cuidado personal - no gastó, no sabe |
| gru121hd3 | grupo 12: bienes y servicios diversos, fotocopias, cuotas extraordinarias - gasto |
| gru122hd3 | grupo 12: bienes y servicios diversos, fotocopias, cuotas extraordinarias – autoconsumo |
| gru123hd3 | grupo 12: bienes y servicios diversos, fotocopias, cuotas extraordinarias - pago |
| gru124hd3 | grupo 12: bienes y servicios diversos, fotocopias, cuotas extraordinarias – donación pública |
| gru125hd3 | grupo 12: bienes y servicios diversos, fotocopias, cuotas extraordinarias – donado privado. |
| gru126hd3 | grupo 12: bienes y servicios diversos, fotocopias, cuotas extraordinarias - otro |
| gru121hd2 | grupo 12: bienes y servicios diversos, seguro - gasto |
| gru121hd4 | grupo 12: bienes y servicios diversos, fiestas - gastó |
| gru122hd4 | grupo 12: bienes y servicios diversos, fiestas - autoconsumo, Auto suministro |
| gru125hd4 | grupo 12: bienes y servicios diversos, fiestas - donado privado |
| gru126hd4 | grupo 12: bienes y servicios diversos, fiestas - otros |
| gru127hd4 | grupo 12: bienes y servicios diversos, fiestas - no gastó, no sabe |
| gashog2d | gasto total bruto |
| gashog1d | gasto monetario |
| ingmo1hd | ingreso monetario (bruto) |
| ingmo2hd | ingreso monetario (neto) |
| inghog1d | ingreso bruto total |
| inghog2d | ingreso neto total |
| ingtlu02 | ingreso por transferencias corrientes públicas otros |
| factor07 | factor de expansión anual. proyecciones cpv-2007 |
| LINPE | Línea de Pobreza alimentaria |
| LINEA | Línea de Pobreza total |

| | |
|--------------|---|
| POBREZA | Pobreza |
| LINEAV | Línea corriente de vulnerabilidad |
| POBREZAV | Pobreza y vulnerabilidad |
| NCONGLOME | Número de conglomerado (proveniente del marco) |
| SUB_CONGLOME | Número de Su conglomerado (proveniente del marco) |
