

# **ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES**

**PANEL 2015-2019**

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

# ESPECIFICACIONES PARA LA OBTENCIÓN DE LA SUMARIA - ENAHO

Esta tarea comprende:

## 1.1 ANUALIZACION DEL INGRESO MONETARIO

### a. OBJETIVO

Atualizar 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- P5040) = Missing  $\wedge$  (P505 - P544) = b

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

GRU23HD1 para el año 2019..... GRU23HD1\_19  
GRU23HD1 para el año 20xx ..... GRU23HD1\_N

### 1. FACTOR07\_(MN) = Factor de Expansión de Población (FACTOR ENTRE EL PERIODO M AL PERIODO N)

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

### 2. Total de miembros del hogar (1)

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

$$MIEPERHO = \sum P201\_N$$

### 3. Total de personas en el hogar (1)

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

$$TOTMIEHO = \sum P201\_N$$

### 4. Total de perceptores de ingresos (1)

$$\forall P204\_N=1 \wedge (P203\_N \neq 8,9) \wedge P208A\_N \geq 14 \wedge (I524A\_N > 0 \vee D529\_N > 0 \vee I530A\_N > 0 \vee I536\_N > 0 \vee I538A\_N > 0 \vee D540\_N > 0 \vee I541A\_N > 0 \vee I543\_N > 0 \vee D544T\_N > 0 \vee D556\_N > 0 \vee DP557\_N > 0 \vee D558\_N > 0)$$

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

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

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

$$INGBRUHD = \sum I524-A\_N$$

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

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

$$INGNETHD\_N = \sum I524-E\_N$$

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

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

$$PAGESPHD\_N = \sum (D529\_NT)$$

**8. Ingreso por actividad principal independiente (2)**

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

$$INGINDHD = \sum I530A\_N$$

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

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

$$INGAUTHD\_N = \sum D536\_N$$

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

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

$$INSEDTHD = \sum I538-A\_N$$

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

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

$$INSEDLHD = \sum I538-E$$

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

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

$$PAESECHD = \sum (D540\_NT)$$

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

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

$$\text{INGSEIHD} = \sum \text{I541A\_N}$$

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

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

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

**15. Ingresos extraordinarios por trabajo(2)**

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

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

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

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

$$\text{INGTRAHD\_N} = \sum \text{D556\_NT1}$$

**17. Ingreso por transferencias corrientes del extranjero (2)**

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

$$\text{INGTEXHD\_N} = \sum \text{D556\_NT2}$$

**18. Ingreso por Transferencia corrientes Privada**

$$\forall \text{ P204\_N}=1 \wedge (\text{P203\_N} \neq 8,9) \wedge \text{P208A\_N} \geq 14 \wedge \text{P556-iA} (i=1,2,3,8)$$

$$\text{D556T3\_N} = \sum \text{D556ic\_N} + \text{D556ie\_N} (i)$$

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

**19. Ingreso por Transferencia corrientes Juntos**

$$\forall \text{ P204\_N}=1 \wedge (\text{P203\_N} \neq 8,9) \wedge \text{P208A\_N} \geq 14 \wedge \text{P556-iA} (i=6)$$

$$\text{D556T4\_N} = \sum \text{D556ic\_N}$$

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

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

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

$$\text{INGTPU02\_N} = \sum \text{D556\_NT5}$$

**21. Ingreso por Transferencia corrientes Pública**

$$\text{INGTPUHD\_N} = \text{INGTPU01\_N} + \text{INGTPU02\_N}$$

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

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

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

**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**

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

$$IA01HD\_N = \sum I106\_N$$

**25. Ingreso por transferencia de alquiler**

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

$$IA02HD\_N = \sum I106\_N$$

**26. Gasto por alquiler**

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

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

**27. Gasto por alquiler imputado**

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

$$GA04HD\_N = \sum I106\_N$$

**28. Gastos por ampliación del hogar - Recursos Propios**

$$\forall P108(1)\_N > 0 \quad \text{Si } P108\_N(1) = \text{Missing} \Rightarrow P108\_N(1) = 0$$

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

**29. Ingresos y Gastos por ampliación del hogar - Autosuministro**

$$\forall P108\_N(3) > 0 \quad \text{Si } P108\_N(3) = \text{Missing} \Rightarrow P108\_N(3) = 0$$

$$IG02HDA1\_N = \sum D108\_N(3)$$

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

$$\forall P108\_N(2) > 0 \quad \text{Si } P108\_N(2) = \text{Missing} \Rightarrow P108\_N(2) = 0$$

$$IG02HD2\_N = \sum D108\_N(2)$$

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

$$\forall P108\_N(4) > 0 \quad \text{Si } P108\_N(4) = \text{Missing} \Rightarrow P108\_N(4) = 0$$

$$IG02HD3\_N = \sum D108\_N(4)$$

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

$$\forall P10861\_N = 1 \wedge (P108A13\_N = 1 \vee P108A23\_N = 1 \vee P108A33\_N = 1 \vee P108A43\_N = 1 \vee P108A53\_N = 1) \wedge D10862\_N > 0$$

$$IG03HD\_N = \sum D108\_N(6)$$

**33. Gastos por amortización del Crédito**

$$\forall (P10861\_N = 1 \wedge (P108A13\_N = 0 \vee P108A23\_N = 0 \vee P108A33\_N = 0 \vee P108A43\_N = 0 \vee P108A53\_N = 0) \wedge D108A\_N(i) > 0)$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$IG06HD6\_N = \sum I559-D\_N(1) + I559-D\_N(2) + \dots + I559-D\_N(n)$$

#### 49. Otros Gastos transporte - Pagó

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

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

$$G07HD = \sum I560-D\_N(1) + I560-D\_N(2) + I560-D\_N(3) + I560-D\_N(4)$$

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

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

$$IG08HD\_N = \sum I560-D\_N(1) + I560-D\_N(2) + I560-D\_N(3) + I560-D\_N(4)$$

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

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

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

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

$$GRU11HD = \sum I601-C(i) + I602-E3\_N(1) + \dots + I602-E3\_N(7) + I602-E4\_N(1) + I602-E4\_N(7)$$

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

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

$$GRU12HD1\_N = \sum I601-E\_N(i)$$

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

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

$$GRU12HD2\_N = \sum I601-E\_N(i)$$

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

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

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

$$GRU13HD1\_N = \sum I601-E\_N(i) + I602-E4\_N$$

#### 55. Grupo 1: Alimentos – Donación Privada

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

$$GRU13HD2 = \sum I601-E\_N(i)$$



**56. Grupo 1: Alimentos – otros**

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

$$GRU13HD3\_N = \sum I601-E\_N(i)$$

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

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

$$GRU13HD34\_N = \sum I601-E\_N(i)$$

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

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

$$GRU14HD\_N = \sum I601-C\_N(i)$$

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

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

$$GRU14HD1\_N = \sum I601-E\_N(i)$$

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

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

$$GRU14HD2\_N = \sum I601-E\_N(i)$$

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

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

$$GRU14HD3\_N = \sum I601-E\_N(i)$$

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

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

$$GRU14HD4\_N = \sum I601-E\_N(i)$$

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

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

$$GRU14HD5\_N = \sum I601-E\_N(i)$$

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

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

$$GRU14HD6\_N = \sum I601-E\_N(i)$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$SIG26 = \sum (I602-E3\_N(1) + I602-E3\_N(2) + .... + I602-E3\_N(7))$$

**69. Grupo 2: Vestido y Calzado - Gasto**

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

$$GRU21HD\_N = \sum I607-B\_N(i) + I311B\_N(1:2)$$

**70. Grupo 2: Vestido y Calzado – Autoconsumo, Autosuministro**

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

$$GRU22HD1\_N = \sum I607-C\_N(i) + I311D\_N(1:2)$$

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

$$\forall ( (P607-A4\_N(i) = 1 \wedge I607-C\_N(i) > 0) \vee (P311A\_N(1:2) = 4 \wedge I311D\_N(1:2) > 0) )$$

$$GRU22HD2\_N = \sum I607-C\_N(i) + I311D\_N(1:2)$$

**72. Grupo 2: Vestido y Calzado – Donación Pública**

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

$$GRU23HD1\_N = \sum I607-C\_N(i) + I311D\_N(1:2)$$

**73. Grupo 2: Vestido y Calzado – Donación Privada**

$$\forall (P607-A5\_N(i) = 1 \wedge I607-C\_N(i) > 0) \vee (P311A\_N(1:2) = 5 \wedge I311D\_N(1:2) > 0)$$

$$GRU23HD2\_N = \sum I607-C\_N(i) + I311D\_N(1:2)$$

**74. Grupo 2: Vestido y Calzado - Otro**

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

$$GRU23HD3 = \sum I607-C\_N(i) + I311D\_N(1:2)$$

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

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

$$GRU24HD\_N = \sum I607-B\_N(i)$$

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

$$\forall (I117B\_N(1:10,15) > 0 \wedge P117E\_N(1:10,15) = 0) \vee \\ (P603-A1\_N(14) = 1 \wedge I603-B\_N(14) > 0) \vee \\ (P605-A1\_N(5,6) = 1 \wedge I605-B\_N(5,6) > 0) \vee \\ (P611-A1\_N(5) = 1 \wedge I611-B\_N(5) > 0)$$

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

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

$$\forall I117D\_N(1:10,15) > 0 \vee \\ ((P603-A2\_N(14) = 1 \vee P603-A3\_N(14) = 1) \wedge I603-C\_N(14) > 0) \vee \\ ((P611-A2\_N(5) = 1 \vee P611-A3\_N(5) = 1) \wedge I611-C(5)\_N > 0)$$

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

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

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

$$GRU32HD2\_N = \sum I603-C\_N(14)$$

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

$$\forall (P603-A6\_N(14) = 1 \wedge I603-C\_N(14) > 0)$$

$$GRU33HD1\_N = \sum I603-C\_N(14)$$

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

$$\begin{aligned} &\forall \text{ I117C\_N (1:10,15) } > 0 \vee \\ &\quad (\text{P603-A5\_N (14) } = 1 \wedge \text{I603-C\_N (14) } > 0) \vee \\ &\quad (\text{P605-A2\_N (5,6) } = 1 \wedge \text{I605-C\_N (5,6) } > 0) \vee \\ &\quad (\text{P611-A4\_N (5) } = 1 \wedge \text{I611-C\_N (5) } > 0) \end{aligned}$$

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

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

$$\begin{aligned} &\forall \text{ (P603-A7\_N (14) } = 1 \wedge \text{I603-C\_N (14) } > 0) \vee \\ &\quad (\text{P605-A5\_N (5,6) } = 1 \wedge \text{I605-C\_N (5,6) } > 0) \vee \\ &\quad (\text{P611-A6\_N (5) } = 1 \wedge \text{I611-C\_N (5) } > 0) \end{aligned}$$

$$\text{GRU33HD3\_N} = \sum \text{I603-C\_N (14)} + \text{I605-C\_N (5,6)} + \text{I611-C\_N (5)}$$

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

$$\begin{aligned} &\forall \text{ (I117B\_N (1:10,15) } > 0 \wedge \text{P117E\_N (1:10,15) } = 3) \vee \\ &\quad (\text{P603-A8\_N (14) } = 1 \wedge \text{I603-B\_N (14) } > 0) \vee \\ &\quad ((\text{P605-A6\_N (5,6) } = 1 \wedge \text{I605-B\_N (5,6) } > 0) \vee (\text{P605-A3\_N (5,6) } = 1 \wedge \text{I605-C\_N (5,6) } > 0) \vee \\ &\quad (\text{P611-A7\_N (5) } = 1 \wedge \text{I611-B\_N (5) } > 0) \vee (\text{P611-A5\_N (5) } = 1 \wedge \text{I611-C\_N (5) } > 0) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{GRU34HD\_N} = &(\sum \text{I117B\_N (1:10,15)} + \text{I603-B\_N (14)} + \text{I605-B\_N (5,6)} + \text{I605-C\_N (5,6)} \\ &+ \text{I611-B\_N (5)} + \text{I611-C\_N (5)}) \\ &+ \text{GA04HD\_N} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} &\forall \text{ (P603-A1\_N (1:13, 15) } = 1 \wedge \text{I603-B\_N (1:13, 15) } > 0) \vee \\ &\quad (\text{P605-A1\_N (2:4,7,8) } = 1 \wedge \text{I605-B\_N (2:4,7,8) } > 0) \vee \\ &\quad (\text{P610-A1\_N (1,3:6) } = 1 \wedge \text{I610-B\_N (1,3:6) } > 0) \end{aligned}$$

$$\text{GRU41HD\_N} = \sum \text{I603-B\_N (1:13, 15)} + \text{I605-B\_N (2:4,7,8)} + \text{I610-B\_N (1,3:6)}$$

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

$$\begin{aligned} &\forall ((\text{P603-A2\_N (1:13, 15) } = 1 \vee \text{P603-A3\_N (1:13, 15) } = 1) \wedge \text{I603-C\_N (1:13, 15) } > 0) \\ &\quad \vee ((\text{P610-A2\_N (1,3:6) } = 1 \vee \text{P610-A3\_N (1,3:6) } = 1) \wedge \text{I610-C\_N (1,3:6) } > 0) \end{aligned}$$

$$\text{GRU42HD1\_N} = \sum \text{I603-C\_N (1:13, 15)} + \text{I610-C\_N (1,3:6)}$$

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

$$\begin{aligned} &\forall \text{ (P603-A4\_N (1:13, 15) } = 1 \wedge \text{I603-C\_N (1:13, 15) } > 0) \vee \\ &\quad (\text{P610-A4\_N (1,3:6) } = 1 \wedge \text{I610-C\_N (1,3:6) } > 0) \end{aligned}$$

$$\text{GRU42HD2\_N} = \sum \text{I603-C\_N (1:13, 15)} + \text{I610-C\_N (1,3:6)}$$

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

$$\begin{aligned} &\forall \text{ (P603-A6\_N (1:13, 15) } = 1 \wedge \text{I603-C\_N (1:13, 15) } > 0) \vee \\ &\quad (\text{P610-A6\_N (1,3:6) } = 1 \wedge \text{I610-C\_N (1,3:6) } > 0) \end{aligned}$$

$$\text{GRU43HD1\_N} = \sum \text{I603-C\_N} (1:13, 15) + \text{I610-C\_N} (1,3:5)$$

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

$$\begin{aligned} &\forall (\text{P603-A5\_N} (1:13, 15) = 1 \wedge \text{I603-C\_N} (1:13, 15) > 0) \vee \\ &(\text{P605-A2\_N} (2:4,7,8) = 1 \wedge \text{I605-C\_N} (2:4,7,8) > 0) \vee \\ &(\text{P610-A5\_N} (1,3:6) = 1 \wedge \text{I610-C\_N} (1,3:6) > 0) \end{aligned}$$

$$\text{GRU43HD2\_N} = \sum \text{I603-C\_N} (1:13, 15) + \text{I605-C\_N} (2:4,7,8) + \text{I610-C\_N} (1,3:5)$$

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

$$\begin{aligned} &\forall (\text{P603-A7\_N} (1:13, 15) = 1 \wedge \text{I603-C\_N} (1:13, 15) > 0) \vee \\ &(\text{P605-A5\_N} (2:4,7,8) = 1 \wedge \text{I605-C\_N} (2:4,7,8) > 0) \vee \\ &(\text{P610-A7\_N} (1,3:6) = 1 \wedge \text{I610-C\_N} (1,3:6) > 0) \end{aligned}$$

$$\text{GRU43HD3\_N} = \sum \text{I603-C\_N} (1:13, 15) + \text{I605-C\_N} (2:4,7,8) + \text{I610-C\_N} (1,3:5)$$

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

$$\begin{aligned} &\forall (\text{P603-A8\_N} (1:13, 15) = 1 \wedge \text{I603-B\_N} (1:13, 15) > 0) \vee \\ &(\text{P605-A6\_N} (2:4,7,8) = 1 \wedge \text{I605-B\_N} (2:4,7,8) > 0) \vee (\text{P605-A3}(2:4,7,8) = 1 \wedge \\ &\text{I605-C\_N} (2:4,7,8) > 0) \vee \\ &(\text{P610-A8\_N} (1,3:6) = 1 \wedge \text{I610-B\_N} (1,3:6) > 0) \end{aligned}$$

$$\text{GRU44HD\_N} = \sum \text{I603-B\_N} (1:13, 15) + \text{I605-B\_N} (2:4,7,8) + \text{I605-C\_N} (2:4,7,8) + \text{I610-B\_N} (1,3:6)$$

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

$$\forall ((\text{P4151\_N} (i) = 1 \wedge \text{I416\_N} (i) > 0) \vee \text{I609A\_N} (7) > 0)$$

$$\text{GRU51HD\_N} = \sum \text{I416\_N} (i) + \text{I609\_N} (7)$$

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

$$\forall (\text{P415\_N} (2, 3)(i) = 1 \wedge \text{I418\_N} (i) > 0)$$

$$\text{GRU52HD1\_N} = \sum \text{I418\_N} (i)$$

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

$$\forall (\text{P415\_N} (5)(i) = 1 \text{ or } (\text{P415\_N} (7)(i) \wedge \text{P419\_N} (1,4:7))) = 1 \wedge \text{I418\_N} (i) > 0)$$

$$\text{GRU53HD1\_N} = \sum \text{I418\_N} (i)$$

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

$$\forall (\text{P415\_N} (4, 6)(i) = 1 \text{ or } (\text{P415\_N} (7)(i) \wedge \text{P419\_N} (2,3, 8, 9))) = 0 \wedge \text{I418\_N} (i) > 0)$$

$$\text{GRU53HD2\_N} = \sum \text{I418\_N} (i)$$

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

$$\forall (T415(81)(i) = 1 \wedge I418(i) > 0)$$

$$GRU53HD3 = \sum I418(i)$$

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

$$\forall (T415\_N(82)(i) = 1 \wedge I418\_N(i) > 0)$$

$$GRU53HD3\_N = \sum I418\_N(i)$$

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

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

$$GRU54HD\_N = \sum I416\_N(i)$$

**97. Grupo 6: Transportes y Comunicaciones – Gasto**

$$\forall I117B\_N(11:14) > 0 \vee I315A\_N > 0 \vee$$

$$(P604-A1\_N(i) = 1 \wedge I604-B\_N(i) > 0) \vee$$

$$(P605-A1\_N(1) = 1 \wedge I605-B\_N(1) > 0)$$

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

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

$$\forall I117D\_N(11:14) > 0 \vee$$

$$(P315\$2\_N = 1 \wedge I315B\_N > 0) \vee$$

$$((P604-A2\_N(i) = 1 \vee P604-A3\_N(i) = 1) \wedge I604-C\_N(i) > 0)$$

$$GRU62HD1\_N = \sum I117D\_N(11:14) + I315B\_N + I604-C\_N(i)$$

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

$$\forall (P315\$3\_N = 1 \wedge I315B\_N > 0) \vee$$

$$(P604-A4\_N(i) = 1 \wedge I604-C\_N(i) > 0)$$

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

**100. Grupo 6: Transportes y Comunicaciones – Donación Pública**

$$\forall (P315\$5\_N = 1 \wedge I315B\_N > 0) \vee$$

$$(P604-A6\_N(i) = 1 \wedge I604-C\_N(i) > 0)$$

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

**101. Grupo 6: Transportes y Comunicaciones – Donación Privada**

$$I117C\_N(11:14) > 0 \vee$$

$$(P315\$4\_N = 1 \wedge I315B\_N > 0) \vee$$

$$(P604-A5\_N(i) = 1 \wedge I604-C\_N(i) > 0) \vee$$

$$(P605-A2\_N(1) = 1 \wedge I605-C\_N(1) > 0)$$

$$GRU63HD2 = \sum I117B(11:14) + I315B + I604-C(i) + I605-C(1)$$

**102. Grupo 6: Transportes y Comunicaciones – Otro**

$$\forall (P315\$6\_N = 1 \wedge I315B\_N > 0) \vee$$

$$(P604-A7\_N(i) = 1 \wedge I604-C\_N(i) > 0) \vee \\ (P605-A5\_N(1) = 1 \wedge I605-C\_N(1) > 0)$$

$$GRU63HD3\_N = \sum I315B\_N + I604-C\_N(i) + I605-C\_N(1)$$

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

$$\forall (P117E\_N(11:14) = 3 \wedge I117B\_N(11:14) > 0) \vee \\ (P604-A8\_N(i) = 1 \wedge I604-B\_N(i) > 0) \vee \\ ((P605-A6\_N(1) = 1 \wedge I605-B\_N(1) > 0) \vee (P605-A3\_N(1) = 1 \wedge I605-C\_N(1) > 0))$$

$$GRU64HD\_N = \sum I117B\_N(11:14) + I604-B\_N(i) + I605-B\_N(1) + I605-C\_N(1)$$

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

$$\forall I311B\_N(3:7) > 0 \vee I312B\_N(1:2) > 0 \vee \\ (P606-A1\_N(i) = 1 \wedge I606-B\_N(i) > 0) \vee \\ (P610-A1\_N(2) = 1 \wedge I610-B\_N(2) > 0) \vee \\ (P611-A1\_N(4) = 1 \wedge I611-B\_N(4) > 0)$$

$$GRU71HD\_N = \sum I311B\_N(3:7) + I312B\_N(1:2) + I606-B\_N(i) + I610-B\_N(2) + \\ I611-B\_N(4)$$

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

$$\forall ((P311A2\_N(3:7) = 1 \vee P311A3\_N(3:7) = 1) \wedge I311D\_N(3:7) > 0) \vee \\ (P312A2\_N(1:2) = 1 \wedge I312C\_N(1:2) > 0) \vee \\ ((P606-A2\_N(i) = 1 \vee P606-A3\_N(i) = 1) \wedge I606-C\_N(i) > 0) \vee \\ ((P610-A2\_N(2) = 1 \vee P610-A3\_N(2) = 1) \wedge I610-C\_N(2) > 0) \vee \\ ((P611-A2\_N(4) = 1 \vee P611-A3\_N(4) = 1) \wedge I611-C\_N(4) > 0)$$

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

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

$$\forall (P311A4\_N(3:7) = 1 \wedge I311D\_N(3:7) > 0) \vee \\ (P312A3\_N(1:2) = 1 \wedge I312C\_N(1:2) > 0) \vee \\ (P606-A4\_N(i) = 1 \wedge I606-C\_N(i) > 0) \vee \\ (P610-A4\_N(2) = 1 \wedge I610-C\_N(2) > 0)$$

$$GRU72HD2\_N = \sum I311D\_N(3:7) + I312C\_N(1:2) + I606-C\_N(i) + I610-C\_N(2)$$

**107. Grupo 7: Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza - Donación Pública**

$$\forall (P311A6\_N(3:7) = 1 \wedge I311D\_N(3:7) > 0) \vee \\ (P312A5\_N(1:2) = 1 \wedge I312C\_N(1:2) > 0) \vee \\ (P606-A6\_N(i) = 1 \wedge I606-C\_N(i) > 0) \vee \\ (P610-A6\_N(2) = 1 \wedge I610-C\_N(2) > 0)$$

$$GRU73HD1\_N = \sum I311D\_N(3:7) + I312C\_N(1:2) + I606-C\_N(i) + I610-C\_N(2)$$

**108. Grupo 7: Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza – Donación Privada**

$$\begin{aligned} & \forall (P311A5\_N(3:7) = 1 \wedge I311D\_N(3:7) > 0) \vee \\ & (P312A4\_N(1:2) = 1 \wedge I312C\_N(1:2) > 0) \vee \\ & (P606-A5\_N(i) = 1 \wedge I606-C\_N(i) > 0) \vee \\ & (P610-A5\_N(2) = 1 \wedge I610-C\_N(2) > 0) \vee \\ & (P611-A4\_N(4) = 1 \wedge I611-C\_N(4) > 0) \end{aligned}$$

$$GRU73HD2\_N = \sum I311D\_N(3:7) + I312C\_N(1:2) + I606-C\_N(i) + I610-C\_N(2) + I611-C\_N(4)$$

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

$$\begin{aligned} & \forall (P311A7\_N(3:7) = 1 \wedge I311D\_N(3:7) > 0) \vee \\ & (P312A4(1:2) = 1 \wedge I312C\_N(1:2) > 0) \vee \\ & (P606-A7\_N(i) = 1 \wedge I606-C\_N(i) > 0) \vee \\ & (P610-A7\_N(2) = 1 \wedge I610-C\_N(2) > 0) \vee \\ & (P611-A6(4) = 1 \wedge I611-C\_N(4) > 0) \end{aligned}$$

$$GRU73HD3 = \sum I311D(3:7) + I312C(1:2) + I606-C(i) + I610-C(2) + I611-C(4)$$

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

$$\begin{aligned} & \forall (P606-A8\_N(i) = 1 \wedge P606-B\_N(i) > 0) \vee \\ & (P610-A8\_N(2) = 1 \wedge I610-B\_N(2) > 0) \vee \\ & (P611-A7\_N(4) = 1 \wedge I611-B\_N(4) > 0) \vee (P611-A5\_N(4) = 1 \wedge I611-C\_N(4) > 0) \end{aligned}$$

$$GRU74HD\_N = \sum I606-B\_N(i) + I610-B\_N(2) + I611-B\_N(4) + I611-C\_N(4)$$

**111. Grupo 8: Otros Bienes y Servicios - Gasto**

$$\begin{aligned} & \forall (P601-A1\_N(49) = 1 \wedge I601-C\_N(49) > 0) \vee \\ & (P606-E1\_N(i) = 1 \wedge I606-F\_N(i) > 0) \vee \\ & (P611-A1\_N(1:3,6:11) = 1 \wedge I611-B\_N(1:3,6:11) > 0) \end{aligned}$$

$$GRU81HD\_N = \sum I601-B\_N(49) + I606-F\_N(i) + I611-B\_N(1:3,6:11)$$

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

$$\begin{aligned} & \forall ( (P601-A2\_N(49) = 1 \vee P601-A3\_N(49) = 1) \wedge I601-E\_N(49) > 0 ) \vee \\ & ( (P606-E2\_N(i) = 1 \vee P606-E3\_N(i) = 1) \wedge I606-G\_N(i) > 0 ) \vee \\ & ( (P611-A2\_N(1:3,6:11) = 1 \vee P611-A3\_N(1:3,6:11) = 1) \wedge I611-C\_N(1:3,6:11) > 0 ) \end{aligned}$$

$$GRU82HD1\_N = \sum I601-D\_N(49) + I606-G\_N(i) + I611-C\_N(1:3,6:11)$$

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

$$\begin{aligned} & \forall (P601-A4\_N(49) = 1 \wedge I601-E\_N(49) > 0) \vee \\ & (P606-E4\_N(i) = 1 \wedge I606-G\_N(i) > 0) \vee \end{aligned}$$

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

**114. Grupo 8: Otros Bienes y Servicios – Donación Pública**



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

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

**115. Grupo 8: Otros Bienes y Servicios – Donación Privada**

$$\forall (P601-A5\_N(49)=1 \wedge I601-E\_N(49) > 0) \vee \\ (P606-E5(i) = 1 \wedge I606-G(i) > 0) \vee \\ (P611-A4(1:3,6:11) = 1 \wedge P611-C(1:3,6:11) > 0)$$

$$GRU83HD2 = \sum I601-E\_N(49) + I606-G(i) + I611-C(1:3,6:11)$$

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

$$\forall (P601-A7\_N(49) = 1 \wedge I601-E\_N(49) > 0) \vee \\ (P606-E7\_N(i) = 1 \wedge I606-G\_N(i) > 0) \vee \\ (P611-A6\_N(1:3,6:11) = 1 \wedge I611-C\_N(1:3,6:11) > 0)$$

$$GRU83HD3\_N = \sum I601-E\_N(49) + I606-G\_N(i) + I611-C\_N(1:3,6:11)$$

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

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

$$GRU83HD4\_N = \sum I601-E\_N(49)$$

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

$$\forall (P606-E8\_N(i) = 1 \wedge I606-F\_N(i) > 0) \vee \\ (P611-A7\_N(1:3,6:11) = 1 \wedge P611-B\_N(1:3,6:11) > 0) \vee (P611-A5\_N(1:3,6:11) \\ = 1 \wedge I611-C\_N(1:3,6:11) > 0)$$

$$GRU84HD\_N = \sum I606-G\_N(i) + I611-C\_N(1:3,6:11)$$

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

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

$$GRU84HD1\_N = \sum I611-B\_N(12)$$

**120. Grupo 8: Otros bienes y servicios fiestas familiares y sociales- autoconsumo, auto suministro**

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

$$GRU85HD1\_N = \sum I611-C\_N(9)$$

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

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

$$GRU86HD1\_N = \sum I611-C\_N(9)$$

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

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

$$GRU86HD2\_N = \sum I611-C\_N(9)$$

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

$$\forall \quad T611N\_N=12 \vee ((P611-A5\_N(9) = 1 \wedge P611-C\_N(9) > 0) \\ (P611-A7\_N(9) = 1 \wedge P611-B\_N(9) > 0) \vee (P611-A5\_N(9) = 1 \wedge I611-C\_N(9) > 0))$$

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

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

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

$$SG42\_N = \sum I612-G\_N$$

**125. Gastos por Equipamiento del hogar COMPRADOS – Electrodomésticos**

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

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

**126. Gastos por Equipamiento del hogar COMPRADOS – Transporte**

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

$$SG422\_N = \sum I612-G\_N$$

**127. Gastos por Equipamiento del hogar COMPRADOS – Otros**

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

$$SG423\_N = \sum I612-G\_N$$

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

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

$$SG42D\_N = \sum I612-G\_N$$

**129. Gastos por Equipamiento del hogar DONADOS – Electrodomésticos**

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

$$SG42D1\_N = \sum I612-G\_N$$

**130. Gastos por Equipamiento del hogar DONADOS – Transporte**

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

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

**131. Gastos por Equipamiento del hogar DONADOS – Otros**

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

$$SG42D3\_N = \sum I612-G\_N$$

### Ingresos Monetario (1)

$$132. \text{ INGMO1HD(BRUTO)} = \text{INGBRUHD\_N} + \text{INGINDHD\_N} + \text{INSEDTHD\_N} + \text{INGSEIHD\_N} + \text{INGEXTHD\_N} + \text{INGTRAHD\_N} + \text{INGTEXHD\_N} + \text{INGRENHD\_N} + \text{INGOEXHD\_N}$$

$$133. \text{ INGMO2HD(NETO)} = \text{INGNETHD\_N} + \text{INGINDHD\_N} + \text{INSEDLHD\_N} + \text{INGSEIHD\_N} + \text{INGEXTHD\_N} + \text{INGTRAHD\_N} + \text{INGTEXHD\_N} + \text{INGRENHD\_N} + \text{INGOEXHD\_N}$$

### Ingresos total anuales (2)

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

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

### 136. Gasto Monetario Anuales

$$\text{GASHOG1D} = \text{G05HD\_N} + \text{G05HD1\_N} + \text{G05HD2\_N} + \text{G05HD3\_N} + \text{G05HD4\_N} + \text{G05HD5\_N} + \text{G05HD6\_N} + \text{G07HD\_N} + \text{SG23\_N} + \text{SG25\_N} + \text{GRU21HD\_N} + \text{GRU11HD\_N} + \text{GRU14HD\_N} + \text{GRU31HD\_N} + \text{GRU41HD\_N} + \text{GRU51HD\_N} + \text{GRU61HD\_N} + \text{GRU71HD\_N} + \text{GRU81HD\_N} + \text{SG42\_N} + \text{SG421\_N} + \text{SG422\_N} + \text{SG423\_N}$$

### 137. Gasto Total Anuales

$$\text{GASHOG2D} = \text{G05HD\_N} + \text{G05HD1\_N} + \text{G05HD2\_N} + \text{G05HD3\_N} + \text{G05HD4\_N} + \text{G05HD5\_N} + \text{G05HD6\_N} + \text{IG06HD\_N} + \text{G07HD\_N} + \text{IG08HD\_N} + \text{SG23\_N} + \text{SIG24\_N} + \text{SG25\_N} + \text{SIG26\_N} + \text{GRU11HD\_N} + \text{GRU12HD1\_N} + \text{GRU12HD2\_N} + \text{GRU13HD1\_N} + \text{GRU13HD2\_N} + \text{GRU13HD3\_N} + \text{GRU21HD\_N} + \text{GRU22HD1\_N} + \text{GRU22HD2\_N} +$$

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 + GRU51HD\_N + GRU52HD1\_N  
 + GRU53HD1\_N + GRU53HD2\_N + GRU53HD3\_N +  
 GRU54HD\_N + GRU61HD\_N + GRU62HD1\_N + GRU62HD2 +  
 GRU63HD1\_N + GRU63HD2\_N + GRU63HD3\_N +  
 GRU64HD\_N + GRU71HD\_N + GRU72HD1\_N + GRU72HD2\_N  
 + GRU73HD1\_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

## RELACION DE LAS VARIABLES - SUMARIA

IA01HD_N	:	Ingreso alquiler imputado de la vivienda
IA02HD_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
INSETHD_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 país
INGTEXHD_N	:	Ingreso por transferencias corrientes del extranjero
INGRENHD_N	:	Ingreso por rentas de la propiedad monetaria
INGOEXHD_N	:	Otros Ingresos Extraordinarios
G05HD_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
IG06HD1_N	:	Ingresos y Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - otro hogar-no pago
G05HD2_N	:	Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar prepara sus alimentos - pagó
IG06HD2_N	:	Ingresos y Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - prepara sus alimentos
G05HD3_N	:	Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar prepara sus alim en su centro de trabajo- pagó
IG06HD3_N	:	Ingresos y Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - prepara sus alim en el centro de trabajo-no pago
G05HD4_N	:	Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar en el aula del centro educativo - pagó
IG06HD4_N	:	Ingresos y Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar- aula de su centro 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
IG06HD6_N	:	Ingresos y Gastos por alimentos consumidos fuera del hogar - campamento-no pago
G07HD_N	:	Otros gastos - pagó
IG08HD_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)

		años)
GA03HD_N	:	Gasto por alquiler
GA04HD_N	:	Gasto por alquiler imputado
G01HD_N	:	Gastos por ampliación del hogar - recursos propios
IG02HD1_N	:	Ingresos y gastos por ampliación del hogar - AUTOSUMINISTRO
IG02HD3_N	:	Otro
IG02HD2_N	:	Ingresos y gastos por ampliación del hogar - DONACION, REGALADO
IG03HD_N	:	Ingresos y gasto por ampliación del hogar - crédito total
IG04HD_N	:	Gastos por amortización del crédito
SG42_N	:	Gastos por equipamiento del hogar COMPRADOS- equipos tv, computa, sonido
SG42D_N	:	Gastos por equipamiento del hogar ADQUIRIDOS - equipos tv, computa, 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
GRU31HD_N	:	Grupo 3 : Alquiler de vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la Vivienda - gasto
GRU32HD1_N	:	Grupo 3 : Alquiler de vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la Vivienda - autoconsumo, auto suministro

GRU32HD2_N	:	Grupo 3 : Alquiler de vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la Vivienda - pago en especie
GRU33HD1_N	:	Grupo 3 : Alquiler de vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la Vivienda - donación publica
GRU33HD2_N	:	Grupo 3 : Alquiler de vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la Vivienda - donación privada
GRU33HD3_N	:	Grupo 3 : Alquiler de vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la Vivienda - otros
GRU34HD_N	:	Grupo 3 : Alquiler de vivienda, Combustible, Electricidad y Conservación de la Vivienda - imputado, no gastó, no sabe
GRU35HD_N	:	Grupo 3: Gasto en ampliación o modificaciones de vivienda
GRU35HD1_N	:	Grupo 3: Ingreso y gasto en ampliación o modificación de vivienda - autoconsumo
GRU35HD2_N	:	Grupo 3: Ingreso y gasto en ampliación o modificación de vivienda - donado o 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
GRU42HD1_N	:	Grupo 4 : Muebles, Enseres y Mantenimiento de la vivienda - autoconsumo, 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
GRU44HD_N	:	Grupo 4 : Muebles, Enseres y Mantenimiento de la vivienda - no gastó, no sabe
GRU51HD_N	:	Grupo 5 : Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - gasto
GRU52HD1_N	:	Grupo 5 : Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - autoconsumo, auto suministro
GRU53HD1_N	:	Grupo 5 : Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - donación pública
GRU53HD2_N	:	Grupo 5 : Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - donación privada
GRU53HD3_N	:	Grupo 5 : Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - otros
GRU53HD4_N	:	Grupo 5 : Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - BIENES LIBRES
GRU54HD_N	:	Grupo 5 : Cuidado, Conservación de la Salud y Servicios Médicos - no gastó, no 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
GRU72HD2_N	:	Grupo 7 : Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza - pago en especie
GRU73HD1_N	:	Grupo 7 : Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza -



		donación pública
GRU73HD2_N	:	Grupo 7 : Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza - donación privada
GRU73HD3_N	:	Grupo 7 : Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza - otros
GRU74HD_N	:	Grupo 7 : Esparcimiento, Diversión, Servicios Culturales y de Enseñanza - no 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
GRU85HD1_N	:	Grupo 8 : Otros bienes y servicios fiestas familiares y sociales- autoconsumo, 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
GRU87HD_N	:	Grupo 8 : Otros bienes y servicios fiestas familiares y sociales- no gastó, no sabe
INGOTRHD_N	:	Otras Transacciones
INGMO1HD_N	:	Ingreso monetario (bruto)
INGMO2HD_N	:	Ingreso monetario (neto)
INGHOG1D_N	:	Ingreso bruto
INGHOG2D_N	:	Ingreso neto total
GASHOG1D_N	:	Gasto Monetario con inversión 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