

Propuesta de indicadores sociodemográficos para la Región Amazónica a partir del análisis de datos censales y encuestas de hogar: procesamiento con Redatam

Variables básicas para desagregación y filtros

El proyecto manejó un gran número de indicadores en diversas temáticas, y si bien cada indicador tiene una construcción particular y siguiendo una metadata determinada, existió un grupo de variables de gran importancia ya que se usó transversalmente en la mayoría de los indicadores, llamándose variables de desagregación y/o filtro. Las mismas permitieron desagregar los datos para obtener información más detallada y lograr ampliar los análisis de las desigualdades de la región amazónica. Es relevante resaltar que éstas fueron usadas según el tema abordado y alcance posible de los datos, y de acuerdo con la metadata de cada indicador.

A continuación, se detalla la homologación utilizada para cada variable y sobre la cual se realizaron los ajustes en las bases de microdato de los países trabajados:

Área

La variable **AREA** existía y mantuvo la misma definición en todas las bases de datos y sus categorías son:

Código	Clasificación
1	Urbano
2	Rural

Sexo

La variable **SEXO** existía y mantuvo la misma definición en todas las bases de datos, con las siguientes categorías.

Código	Clasificación
1	Hombre
2	Mujer

Grupos de Edad comunes

Las variables tienen la misma definición en todas las bases de datos, realizando la construcción para cada uno de ellos, de acuerdo con los siguientes grupos definidos:

Grandes Grupos de Edad: agrupa la variable original de edad en tres grandes grupos como **EDADG3**:

Código	Clasificación
1	0 a 14 años
2	15 a 64 años
3	65 y más años
9	No especificado

Edad quinquenal: agrupa la variable original de edad en grupos quinquenales como **EDADGQ:**

Código	Clasificación
1	0 a 4
2	5 a 9
3	10 a 14
4	15 a 19
5	20 a 24
6	25 a 29
7	30 a 34
8	35 a 39
9	40 a 44
10	45 a 49
11	50 a 54
12	55 a 59
13	60 a 64
14	65 a 69
15	70 a 74
16	75 a 79
17	80 a 84
18	85 a 89
19	90 a 94
20	95 a 99
21	100 años y más
99	No especificado

Grupos de Edad (5): agrupa la variable original de edad en cinco grandes grupos como **EDADG5**

Código	Clasificación
1	15 – 24
2	25 – 34
3	35 – 44
4	45 – 59
5	60 años y más
9	No especificado

Edad de niños (as): agrupa la variable original de edad en dos grupos de edades de la niñez como **EDADG2N:**

Código	Clasificación
1	10 a 14 años
2	15 a 17años

Edad grupos adolescentes: agrupa la variable original de edad en dos grupos de edades adolescentes como **EDADG2**:

Código	Clasificación
1	12 a 14 años
2	15 a 19 años

Edad asistencia escolar: agrupa la variable original de edad en tres grupos de edades asociadas a la asistencia escolar como **EDADASISTE**:

Código	Clasificación
1	7 a 12 años
2	13 a 19 años
3	20 a 24 años

Edad de formación académica: agrupa la variable original de edad en dos grupos de edades asociados a la participación en la formación académica como **EDADFORM**:

Código	Clasificación
1	15 a 24 años
2	25 a 64 años

Etnicidad

La variable original de etnicidad o pueblos originarios fue construida de manera diferente en cada país, por lo cual se realizó un tratamiento particular, a fin de lograr la crear la variable agrupada **PBLOPERG** con las siguientes categorías definidas:

- Indígena
- Afrodescendiente
- Resto
- No especificado (si corresponde)

Discapacidad

Las variables originales referidas a las condiciones de discapacidades están construidas de manera diferente en cada país, por lo cual se realizó un tratamiento particular, a fin de crear una variable agrupada llamada **DISRESG**, con las siguientes categorías definidas:

- Si tiene discapacidad
- No tiene discapacidad
- No especificado (si aplica)

Cabe destacar que la recolección de esta información, en la mayoría de los países, se realiza a través de varias preguntas, es decir, una persona es consultada por todas las discapacidades que el país considere, lo que se traduce en que una persona puede tener más de una discapacidad. Esto implica que la identificación de una persona respecto a si tiene o no tiene una discapacidad se realiza tantas discapacidades sean preguntadas.

Debido a esto, la evaluación de las discapacidades requiere una construcción de variable diferente, haciendo necesario la creación de una variable resumen que clasifique a la persona en si tiene o no tiene.

Variables específicas

Como fue mencionado, el objetivo de homogeneizar variables es contar con variables únicas, en cuanto a nombres y categorías, que permitan la comparabilidad de datos entre países y la programación eficiente del mismo indicador en las distintas bases de datos.

Considerando que cada uno precisa un tratamiento diferente para la construcción de sus variables, a continuación, se explica la homologación de variables específicas construidas.

Asistencia escolar

Se definió como categorías de la variable **ASISTE**, para todas las bases de datos, las siguientes:

Código	Clasificación
1	Si
2	No
9	No especificado

Se destaca que, en las bases de datos de Colombia, Ecuador, Perú, Surinam y Venezuela, la variable existe con esta clasificación. Para Bolivia y Brasil se tuvo que realizar una recodificación para llegar a esta variable homologada.

Sabe leer (alfabetismo)

Se definió como categorías de la variable **SABELEER**, para todas las bases de datos, y se destaca que no hubo creación o ajuste de categoría para esta variable en ninguna de las bases. La misma presenta las siguientes categorías:

Código	Clasificación
1	Si
2	No
9	No especificado

Años de estudio

La variable **ANEST** mantiene la misma definición en todas las bases de datos, con las siguientes categorías.

Código	Clasificación
0	Sin estudios
1	...
...	...
99	No especificado

Grupo Años de estudio

La variable **AEST3** es una agrupación de la variable **ANEST**, la cual mantiene la misma definición en todas las bases de datos, con las siguientes categorías.

Código	Clasificación
1	0 – 8 años
2	9 – 12 años
3	13 y más años
9	No especificado

Estado civil

Se definió como categorías de la variable **ECIVIL**, para todas las bases de datos, las siguientes:

Código	Clasificación
1	Soltera (o)
2	Unida (o)
3	Casada (o)
4	Separada (o)
5	Divorciada (o)
6	Viuda (o)
9	No especificado

Sobre esta variable, se tuvo que realizar la recodificación en todos los países para ajustar y llegar a la clasificación anterior.

Hijos nacidos vivos totales

Esta variable se estandariza a **HIJNVT** y se categoriza de la siguiente manera en todos los países:

Código	Clasificación
0	Sin hijos
1	...
2	...
...	...
98	No aplica
99	Ignorado

Hijos sobrevivientes

Esta variable se estandariza a **HIJSOB** y se categoriza de la siguiente manera en todos los países:

Código	Clasificación
0	Sin hijos
1	...
2	...
...	...
98	No aplica
99	Ignorado

Hijos nacidos vivos en el último año

Esta variable se estandariza a **HIJULTAN** y se categoriza de la siguiente manera en todos los países:

Código	Clasificación
1	Con hijos último año
8	Resto
9	Ignorado

Residencia habitual

Esta variable se estandariza a **DAMERES** y mantiene los códigos geográficos de las DAMEs, según cada país y su correspondencia a la región amazónica definida.

La residencia habitual corresponde al lugar donde reside habitualmente una persona, y se tiene en consideración que: i. para los censos de hecho, es una pregunta en la boleta censal y para su uso se deben excluir los casos no válidos o no especificados de la variable, y ii. para los censos de derecho, es el código de empadronamiento.

Residencia anterior

Esta variable se estandariza a **DAMERES5** y mantiene los códigos geográficos de las DAMEs, según cada país y su correspondencia a la región amazónica definida. La residencia anterior está asociada a una fecha fija, generalmente 5 años antes.

Población económicamente activa

Esta variable se estandariza a **PET**, entendiendo que se clasifica a la población según su condición de actividad en: activo (pea, es decir, ocupado y desocupado) e inactivo y se categoriza de la siguiente manera en todos los países:

Código	Clasificación
1	Ocupada
2	Desocupada
3	Inactiva
9	No especificado

Sobre esta variable, en las bases de datos de Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela, la variable existe con esta clasificación. Para Bolivia y Brasil se tuvo que realizar una recodificación para agrupar de la siguiente manera:

Categoría Ocupacional (situación en el empleo)

Esta variable se estandariza a **SITUEMP** y se tuvo que realizar una recodificación para agrupar en la variable homologada. Se categoriza de la siguiente manera en todos los países:

Código	Clasificación
1	Empleador(a)
2	Cuenta propia
3	Empleado(a)
4	Familiar auxiliar
9	No especificado

Acceso a internet

La variable **ACCESOINTER** mantiene la misma definición en todas las bases de datos. Se destaca que la información disponible en todas las bases hace referencia a esta clasificación, por cuanto se construye la misma considerando las siguientes categorías:

Código	Clasificación
1	Si
2	No
9	No especificado

Acceso a teléfono celular o móvil

La variable **ACCESOCEL** mantiene la misma definición en todas las bases de datos. Se destaca que la información disponible en todas las bases hace referencia a esta clasificación.

Código	Clasificación
1	Si
2	No
9	No especificado

Tenencia de la vivienda

La variable **TENENCIA** mantiene la misma definición en todas las bases de datos, recodificando para agrupar en la variable homologada teniendo las siguientes categorías:

Código	Clasificación
1	No propia
2	Propia
9	No especificado

Carencia de Agua

Para la construcción de la variable **CARAGUA** se realizó un tratamiento particular en cada país, a fin de lograr la crear la variable homologada con la misma definición en todas las bases de datos, teniendo las siguientes categorías:

Código	Clasificación
1	Si
2	No

Carencia de saneamiento

La variable **CARSANIT** se realizó un tratamiento particular en cada país, a fin de lograr la crear la variable homologada con la misma definición en todas las bases de datos, teniendo las siguientes categorías:

Código	Clasificación
1	Si
2	No

Carencia de electricidad

La variable **CARELEC** mantiene la misma definición en todas las bases de datos, recodificando para agrupar en la variable homologada teniendo las siguientes categorías:

Código	Clasificación
1	Si
2	No

Combustibles para cocinar

La variable **TIPOCOMBUS** la misma definición en todas las bases de datos, recodificando para agrupar en la variable homologada teniendo las siguientes categorías:

Código	Clasificación
1	Sólidos
2	Limpios
9	No cocina