

Avances en el Area Estadística

Lic. Alex Táborá R.

Actividades relevantes

- Diseño y presentación de Matriz de Indicadores y Variables
- Construcción del Marco Muestral
- Selección de la Muestra
- Supervisión del área de codificación, digitación y control de calidad
- Colaboración en el trabajo de campo
- Participación en el diseño del formulario para la encuesta en los hogares

Matriz de Indicadores y Variables

- Un instrumento para organizar y sistematizar el proceso de producción de información cuantitativa
- Un formato compuesto por renglones y columnas que relaciona las necesidades de información del analista con los medios/fuentes de dicha información

Formato de la Matriz de Indicadores y Variables

- Renglones: Las necesidades de información planteadas a partir de las preguntas de la investigación
- Columnas: Elementos directrices en la búsqueda de la información necesitada

Objetivos generales

Proporcionar un medio para:

- Coordinar y armonizar las actividades de producción de información entre los distintos actores del proceso
- Clarificar la ruta del proceso de producción de la información pertinente para el análisis
- Relacionar los distintos elementos involucrados en la producción y uso de la información

Objetivos específicos (A)

- Definir la información cuantitativa pertinente para responder a los objetivos y preguntas de la investigación, a través de la determinación de los indicadores requeridos
- Determinar las variables requeridas para el cálculo de los indicadores
- Determinar los cuadros de salida que se necesiten diseñar y que contengan la información sobre las variables respectivas

Objetivos específicos (B)

- Definir la metodología para la recopilación de la información
- Definir/determinar los instrumentos, los medios o la fuente de la información
- Relacionar los instrumentos primarios fuente de la información con los cuadros de salida y tabulados
- Verificar que los requerimientos de información se satisfacen
- Verificar que la información que se recopila es pertinente

Macro Renglones

- Cada macro renglón lo determina un objetivo/pregunta de la investigación
- Los renglones interiores dentro del macro renglón estará determinado por el detalle que los aspectos presentados en las columnas lo requieran

Columnas

La matriz tiene 9 columnas con los siguientes encabezados:

- #
- Objetivo/Preguntas de investigación
- Indicadores/índices
- Variables globales
- Variables específicas
- Cuadros/Tablas
- Metodología de recopilación de información
- Instrumento/Medio/Fuente
- Items en instrumento
- Observaciones

Características metodológicas de la construcción de la matriz

- Transdisciplinaria
- Participativa
- Asincrónica
- Paralela
- Retroalimentativa
- Dinámica
- Flexible

Construcción del Marco Muestral

- Muestreo complejo, politetápico
 - Conglomerados, comunidades (UPM)
 - Estratos por incidencia de emigrantes
 - Estratos por nivel de bienestar autodefinido

Trabajo de campo involucrado

(dirigido por Coordinador de Proyecto)

- Relevamiento del formulario 01
 - Información de TODAS las comunidades de los cuatro municipios, para la selección de las 16 UPM
- Relevamiento del formulario 03
 - Información de TODOS los hogares de las 16 UPM, para la selección final de los hogares de la muestra

Trabajo de gabinete involucrado

(dirigido por Consultor asistente)

- Revisión, crítica y codificación de formularios
- Digitación de formularios
- Conformación de bases de datos (BD)
- Limpieza de BD
- **Análisis de BD y selecciones muestrales**

Trabajo de apoyo

- Diseño de formularios 01, 02, 03
- Diseño de manuales para el relevamiento de información para la construcción del marco
- Arranque del relevamiento form 03 (UPS)
- Supervisión de talleres de capacitación para el personal de campo
- Taller de manejo de la matriz de indicadores y variables
- Taller de diseño de cuadros de salida y uso básico de SPSS

Productos obtenidos

- BD de UPM
- Selección en la primera etapa
- BD de UPS para las 16 UPM seleccionadas
- Cuadros de estadísticas básicas para las 16 UPM
- *(en proceso) Selección final de los hogares para la encuesta*

Algunos cuadros
con cifras preliminares
restringidas a las 16 UPM
seleccionadas en la 1ra etapa del
muestreo

(Información obtenida para el Marco
Muestral a partir del form 03)

Hogares (USM) por comunidad (UPM)

	Frecuencia	Porcentaje
01 Barrio de Jesus	477	17.1
02 Barrio Calona	201	7.2
03 Col. Los Angeles	152	5.4
04 Punuare	316	11.3
05 Sta. Cruz de Potrero	142	5.1
06 La Tarraloza	18	.6
07 Bijao	190	6.8
08 Barrio El Porvenir	131	4.7
09 Barrio Bella Vista	236	8.5
10 Col. San Isidro	32	1.1
11 Pataste	109	3.9
12 El Barrial	21	.8
13 San Francisco de Becerra	375	13.4
14 Bella Vista	64	2.3
15 Barrio La Quinta	168	6.0
16 Naranjal	158	5.7
Total	2790	100.0

Hogares de las UPM por área Urbano/Rural según municipio

Recuento

		Area Urbano/Rural		Total
		Urbano	Rural	
Municipio	Juticalpa	830	666	1496
	Catacamas	399	130	529
	San Francisco de Becerra	375	64	439
	Sta. Maria del Real	168	158	326
Total		1772	1018	2790

Porcentaje de hogares de las UPM por área Urbano/Rural según municipio

% de Municipio

		Area Urbano/Rural		Total
		Urbano	Rural	
Municipio	Juticalpa	55.5%	44.5%	100.0%
	Catacamas	75.4%	24.6%	100.0%
	San Francisco de Becerra	85.4%	14.6%	100.0%
	Sta. Maria del Real	51.5%	48.5%	100.0%
Total		63.5%	36.5%	100.0%

Hogares según sexo del jefe de hogar

		Frecuencia	Porcentaje
Válidos	Hombres	1672	59.9
	Mujeres	1118	40.1
	Total	2790	100.0

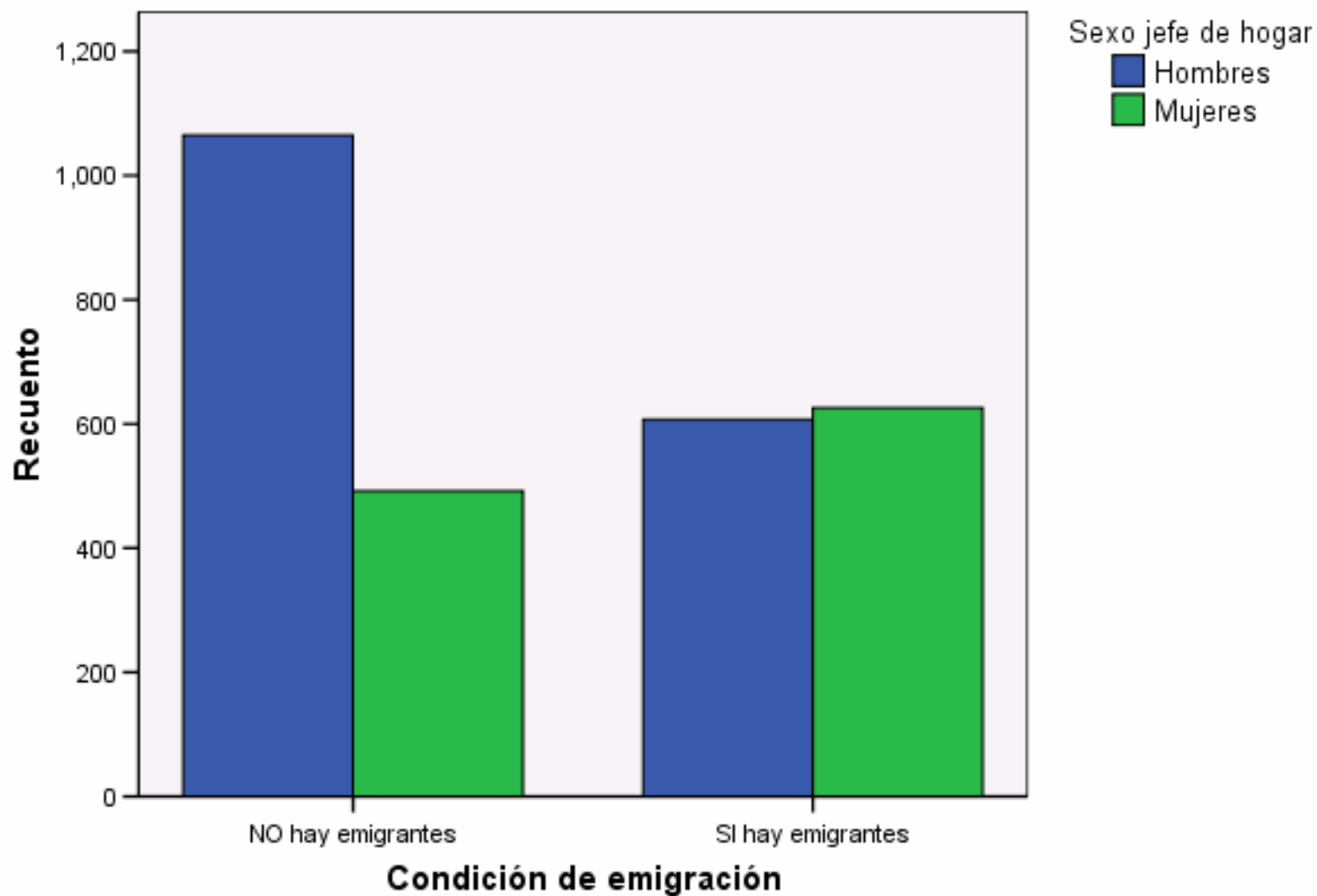
Hogares según condición de emigración de miembros

		Frecuencia	Porcentaje
Válidos	No hay emigrantes	1557	55.8
	Hay emigrantes	1233	44.2
	Total	2790	100.0

Hogares según condición de recibo de remesa

		Frecuencia	Porcentaje
Si recibe remesa		1377	49.4
No recibe remesa		1413	50.6
Total		2790	100.0

Hogares por sexo del jefe de hogar, según condición de emigración



Hogares de las UPM por condición de recibo de remesa, según condición de emigración

Recuento

	Condición de recibo de remesa		Total
	Si recibe remesa	No recibe remesa	
No hay emigrantes	218	1339	1557
Si hay emigrantes	1159	74	1233
Total	1377	1413	2790

Porcentaje de hogares por condición de recibo de remesas, según condición de emigración

% de Condición de emigración

	Condición de recibo de remesa		Total
	Si recibe remesa	No recibe remesa	
No hay emigrantes	14.0%	86.0%	100.0%
Si hay emigrantes	94.0%	6.0%	100.0%
Total	49.4%	50.6%	100.0%

Hogares por condición de recibo de remesas, según condición de emigración

