

Apuntes y ejemplos sobre estadísticas y género en Dinámicas Territoriales Rurales

Bruno Portillo

Maestría de Ecología Humana: Cultura, Poder y Sostenibilidad

Grupo de colaboración DTR-Estudiantes de posgrado de la Universidad de Lund (Suecia)

Oportunidades

Desagregar datos por:

- Sexo
- Edad
- Parentesco
- Raza e Etnicidad (Idioma)

Oportunidades

Relaciones con características de un *territorio exitoso* (w-w-w):

Crecimiento economico (Producto, Ingreso, gasto)

Inclusion Social

- Economica
 - Monetaria (Gini, pobreza)
 - No monetaria (NBI, Tenencia de tierra, identidad de productor agropecuario)
- Política (voto, pertenencia a asociaciones)

Sostenibilidad ambiental

MA, Evaluacion de Suelos, uso de fertilizantes, insumos agrícolas

Oportunidades

Datos desagregados por sexo donde menos se espera:

CENAGRO 1993: 21 cuadros de 88

- *Número de productores agropecuarios individuales, por grupos de edad, según sexo y tamaño de las unidades agropecuarias*
- *Número de productores agropecuarios individuales, por grupos de edad, según sexo y nivel de educación alcanzado*
- *Número de productores agropecuarios individuales, por sexo y condición de alfabetismo; según grupos de edad*
- *Número de productores agropecuarios individuales, por sexo y condición de alfabetismo; según tamaño de las unidades agropecuarias*
- *Unidades agropecuarias, por uso de principales insumos agrícolas y conocimiento del control biológico, según sexo y grupos de edad*
- *Aplicación de fertilizantes químicos y abonos orgánicos, según sexo y grupos de edad*
- *Aplicación de insecticidas químicos y orgánicos, según sexo y grupos de edad*
- *Fuentes de energía empleadas para trabajos agropecuarios, según condición de alfabetismo, sexo y superficie*
- *Miembros del hogar del productor agropecuario individual, por participación en las labores agrícolas o pecuarias dentro y fuera de la unidad agropecuaria, según tamaño de las unidades agropecuarias y sexo*
- *Trabajadores remunerados permanentes y eventuales, según tamaño de las unidades agropecuarias y sexo*
- *Trabajadores remunerados permanentes y eventuales, según sexo y régimen de tenencia de la unidad agropecuaria*

Limitaciones

- Indicadores importantes no están desagregados:
Encuestas de hogar
- Categorías
→ Jerarquías impuestas en relaciones de parentesco:

“PARENTESCO CON EL JEFE DEL HOGAR

Jefe o Jefa

Esposa(o) / compañera(o)

Hijo(a) / hijastro(a)

Yerno / nuera

Nieto(a)

Padres / suegros

Otro(a) pariente

Trabajador(a) del hogar

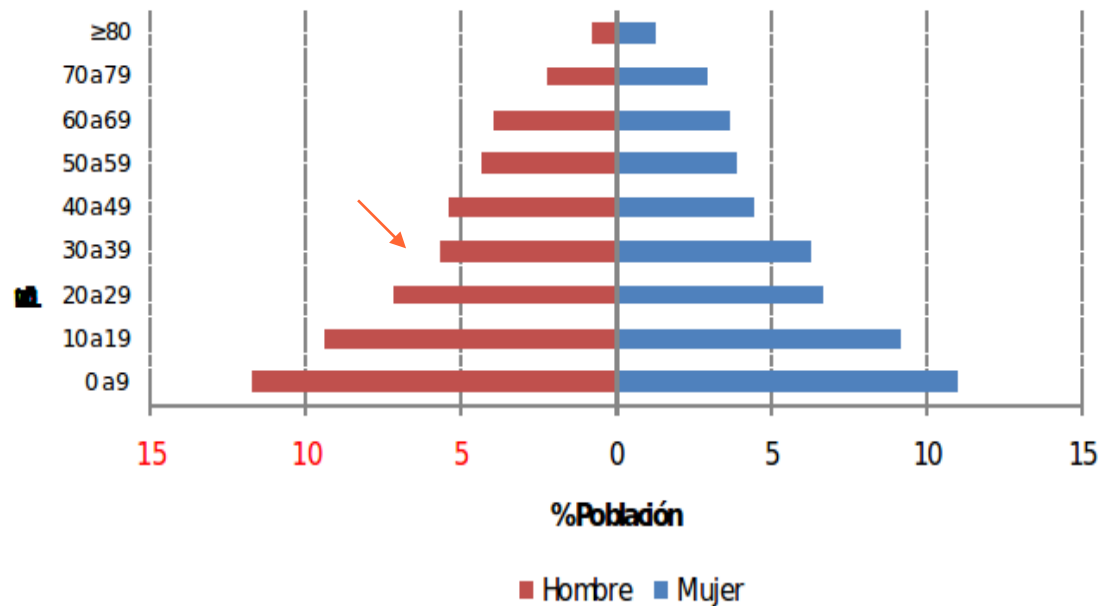
Pensionistas

Otro(a) no pariente”

- Desagregación por sexo solo relacionada a programas de ayuda
- PEA, “no laboral”
- Metadatos: Transparencia y accesibilidad a información de origen de datos.

Ejemplos

Figura 4. Pirámide poblacional de Susa según grupos decenales de edad



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). CENSO 2005.

Tomado de (Bocarejo et al., 2009) Propuesta de investigación Dinámica territorial de la cuenca del Suárez alto y la laguna de Fúquene Susa, Simijaca y Puente Nacional.

Ejemplos

RURAL	4,292	83	1,610	1,047	764	579	209
Jefe o Jefa	1,065	-	1	178	399	346	141
Esposa(o) / compañera(o)	736	-	2	247	254	197	36
Hijo(a) / hijastro(a)	1,961	61	1,334	482	70	14	-
Yerno / nuera	46	-	3	30	13	-	-
Nieto(a)	244	19	192	32	1	-	-
Padres / suegros	27	-	-	-	1	5	21
Otro(a) pariente	166	3	67	59	15	12	10
Trabajador(a) del hogar	3	-	1	2	-	-	-
Pensionistas	2	-	-	-	-	2	-
Otro(a) no pariente	42	-	10	17	11	3	1
Hombres	2,301	39	840	540	432	315	135
Jefe o Jefa	894	-	-	149	339	288	118
Esposa(o) / compañera(o)	18	-	-	3	11	2	2
Hijo(a) / hijastro(a)	1,091	32	701	299	51	8	-
Yerno / nuera	23	-	1	14	8	-	-
Nieto(a)	125	6	97	22	-	-	-
Padres / suegros	11	-	-	-	-	3	8
Otro(a) pariente	105	1	36	41	12	9	6
Pensionistas	2	-	-	-	-	2	-
Otro(a) no pariente	32	-	5	12	11	3	1

Distrito El Milagro, Prov. Amazonas. Fuente : INEI - Censos Nacionales 2007 : XI de Población y VI de Vivienda Perú

Ejemplos

Perfil de la pobreza Rural según sexo del jefe de hogar (Nacional)

	2004		2005		2006		2007		2008	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
No pobre	80.2	19.8	79.6	20.4	79.8	20.2	80.3	19.7	81.2	18.8
Pobre	85.8	14.2	83.8	16.2	84.7	15.3	82.7	17.3	82.5	17.5
Pobre extremo	86.7	13.3	84.5	15.5	85.5	14.5	84	16	83.7	16.3
Pobre no extremo	85	15	83.1	16.9	83.9	16.1	81.6	18.4	81.3	18.7
Total	83.6	16.4	82.2	17.8	82.8	17.2	81.7	18.3	81.9	18.1

Fuente : Elaboración propia con datos de INEI-Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) Continua: 2004-2008 Perú

Ejemplos

DEPARTAMENTO Y PROVINCIA, ÁREA URBANA Y RURAL, SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD	TOTAL	ACTIVIDAD NO LABORAL								
		ESTUDIANDO O Y NO TRABAJO	VIVIENDO DE SU PENSIÓN Y JUBILACIÓN	VIVIENDO DE SUS RENTAS	AL CUIDADO DE SU HOGAR	POR SU EDAD	DE VIAJE	DISCAPACITADO	SERVICIO MILITAR	OTRA
Provincia LA UNION	7468	3726	58	120	2972	164	10	11	4	403
Hombres	3064	1974	36	78	640	69	8	7	4	248
Mujeres	4404	1752	22	42	2332	95	2	4		155
AREA RURAL	3893	1787	18	79	1677	117	8	6	1	200
Hombres	1548	946	13	55	364	45	7	2	1	115
Mujeres	2345	841	5	24	1313	72	1	4		85
De 06 a 14 años	1665	1543			26	39				57
Hombres	855	803			10	18				24
Mujeres	810	740			16	21				33
De 15 a 29 años	672	236		16	370		5	1	1	43
Hombres	269	142		13	86		4	1	1	22
Mujeres	403	94		3	284		1			21
De 30 a 44 años	518	7		15	453		1	2		40
Hombres	137	1		10	95		1			30
Mujeres	381	6		5	358			2		10
De 45 a 64 años	520	1	5	16	449	4	2			43
Hombres	121		4	8	76	1	2			30
Mujeres	399	1	1	8	373	3				13
De 65 y más años	518		13	32	379	74		3		17
Hombres	166		9	24	97	26		1		9
Mujeres	352		4	8	282	48		2		8

Fuente : INEI - Censos Nacionales 2007 : XI de Población y VI de Vivienda Perú

Ejemplos

SEXO Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS

Edad en años

DISTRITO HUAROS		Total	-15	15-29	30-44	45-64	65-	NE
PRODUCTORES		382	0	10	61	171	135	5
	HOMBRES							
PRODUCTORES		266	0	9	47	114	91	5
<i>SUPERFICIE</i>		283.24	0	2.23	38.46	117.39	122.06	3.1
PRODUCTORES 0 Ha		1	0	1	0	0	0	0
PRODUCTORES Menores de 0.5 Has.		95	0	7	25	35	26	2
PRODUCTORES DE 0.5 A 0.9 Has.		74	0	1	11	42	18	2
PRODUCTORES DE 1.0 A 1.9 Has.		63	0	0	9	23	30	1
PRODUCTORES DE 2.0 A 2.9 Has.		18	0	0	1	8	9	0
PRODUCTORES DE 3.0 A 3.9 Has.		6	0	0	0	2	4	0
PRODUCTORES DE 4.0 A 4.9 Has.		3	0	0	0	3	0	0
PRODUCTORES DE 5.0 A 9.9 Has.		5	0	0	0	1	4	0
PRODUCTORES DE 10.0 A 14.9 Has.		1	0	0	1	0	0	0
	MUJERES							
PRODUCTORES		116	0	1	14	57	44	0
<i>SUPERFICIE</i>		115.28	0	0.18	14.26	38.41	62.43	0
PRODUCTORES Menores de 0.5 Has.		46	0	1	5	27	13	0
PRODUCTORES DE 0.5 A 0.9 Has.		36	0	0	4	20	12	0
PRODUCTORES DE 1.0 A 1.9 Has.		18	0	0	3	6	9	0
PRODUCTORES DE 2.0 A 2.9 Has.		10	0	0	1	4	5	0
PRODUCTORES DE 3.0 A 3.9 Has.		3	0	0	1	0	2	0
PRODUCTORES DE 4.0 A 4.9 Has.		2	0	0	0	0	2	0
PRODUCTORES DE 5.0 A 9.9 Has.		1	0	0	0	0	1	0
PRODUCTORES DE 10.0 A 14.9 Has.		0	0	0	0	0	0	0

FUENTE: INEI - III CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1994. Perú

Ejemplos

APLICACION DE FERTILIZANTES QUIMICOS Y ABONOS ORGANICOS, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD

<i>Chiclayo -Dist.: Etén</i>		APLICACION DE FERTILIZANTES QUIMICOS				APLICACION DE ABONOS ORGANICOS			
SEXO	TOTAL	EN CANTIDAD SUFICIENTE	EN POCA CANTIDAD	NO APLICA	NO ESPECIFIC.	EN CANTIDAD SUFICIENTE	EN POCA CANTIDAD	NO APLICA	NO ESPECIFIC.
Total	367	103	158	106	0	112	188	67	0
HOMBRES	295	83	122	90	0	94	138	63	0
	% 100	69.49		30.51	0	78.64		21.36	0
MUJERES	72	20	36	16	0	18	50	4	0
	% 100	77.78		22.22	0	94.44		5.56	0

Elaborado con datos de INEI - III CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1994.

Muchas Gracias!