

 *IEP Instituto de Estudios Peruanos*

Cambios en los rostros y niveles de pobreza en el Perú

Carolina Trivelli

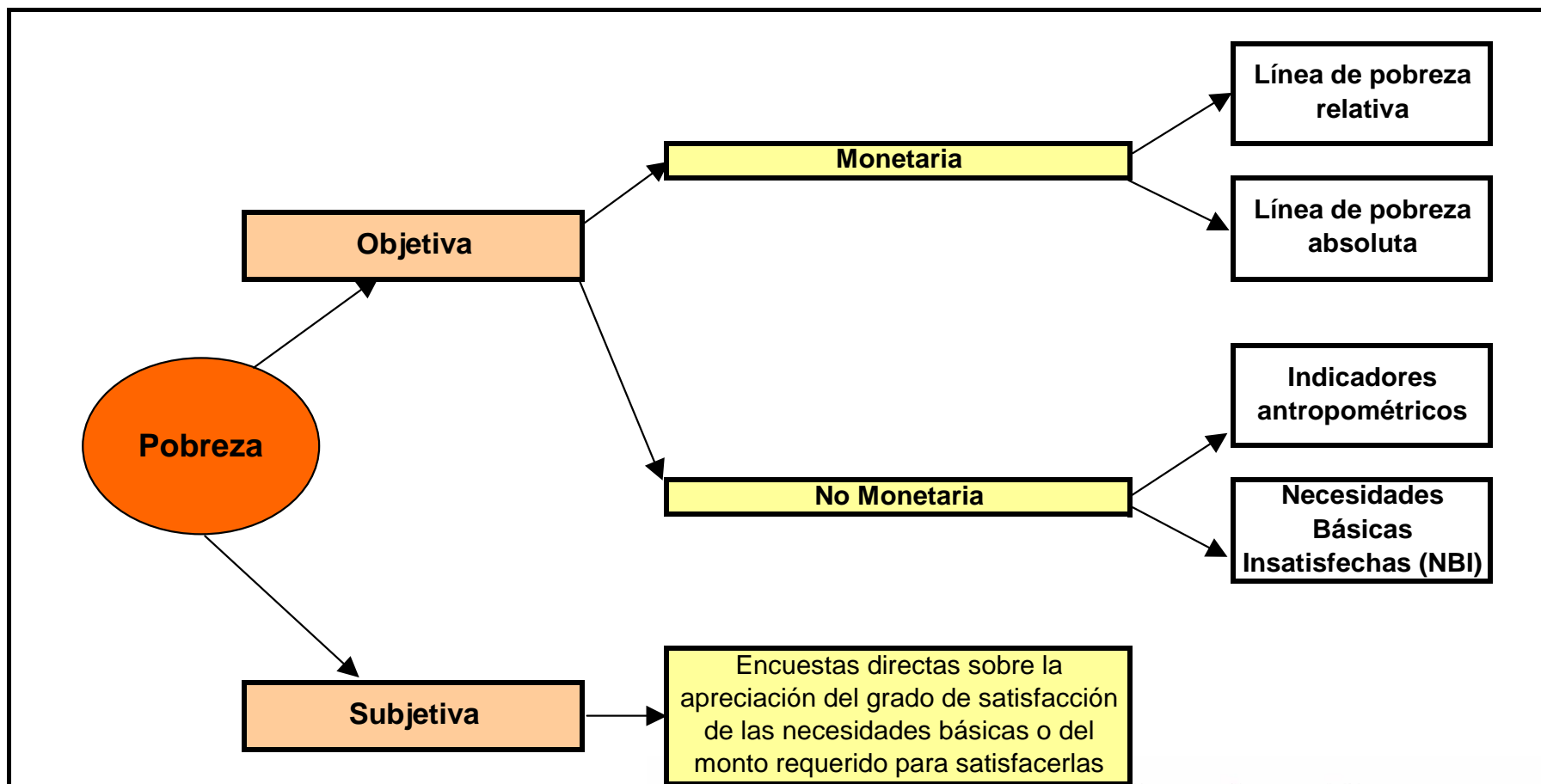
IEP

Cambios en los rostros y niveles de pobreza en el Perú

1. Medición
2. Incidencia
3. Otras medidas
4. Ubicación de los pobres
5. Perfil de los pobres
6. Economía de los pobres

¿Cómo se mide la pobreza

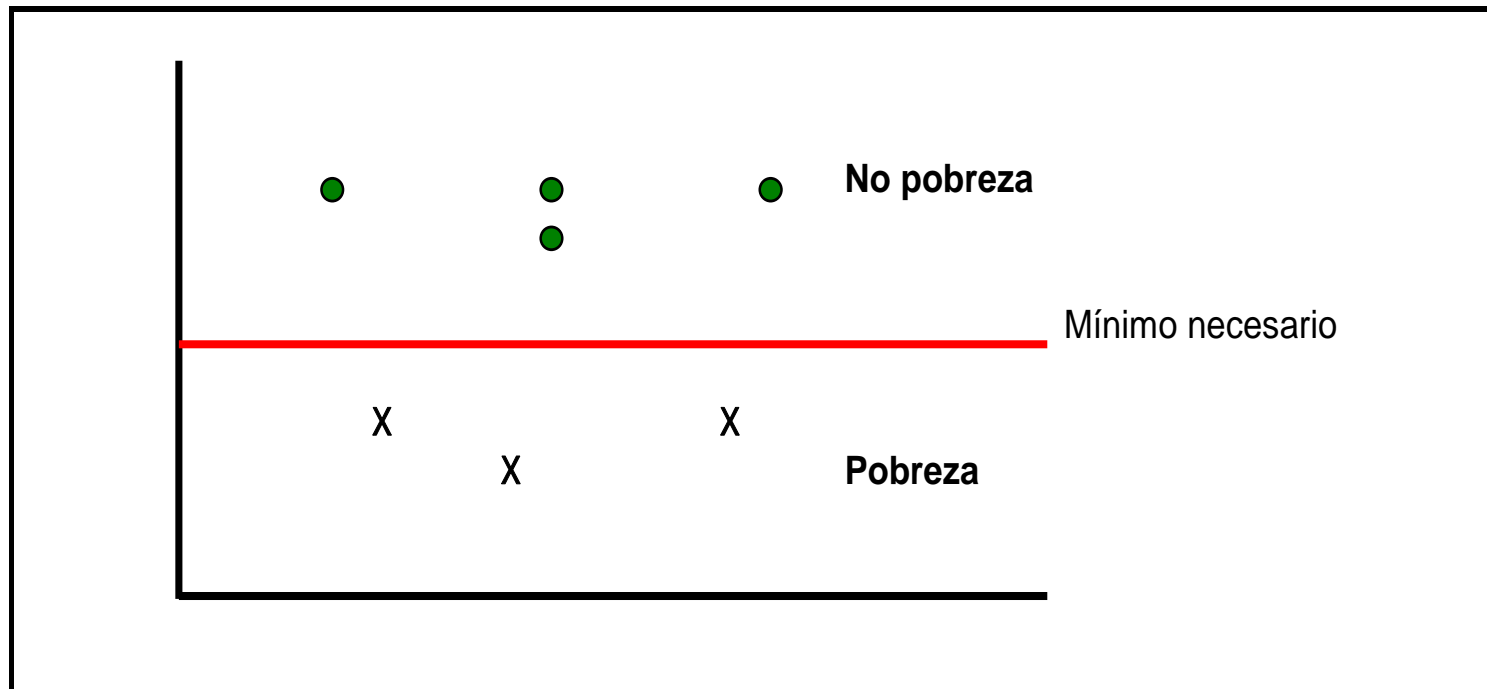
- La pobreza no tiene una definición única por su complejidad y múltiples dimensiones



¿Cómo se mide la pobreza?

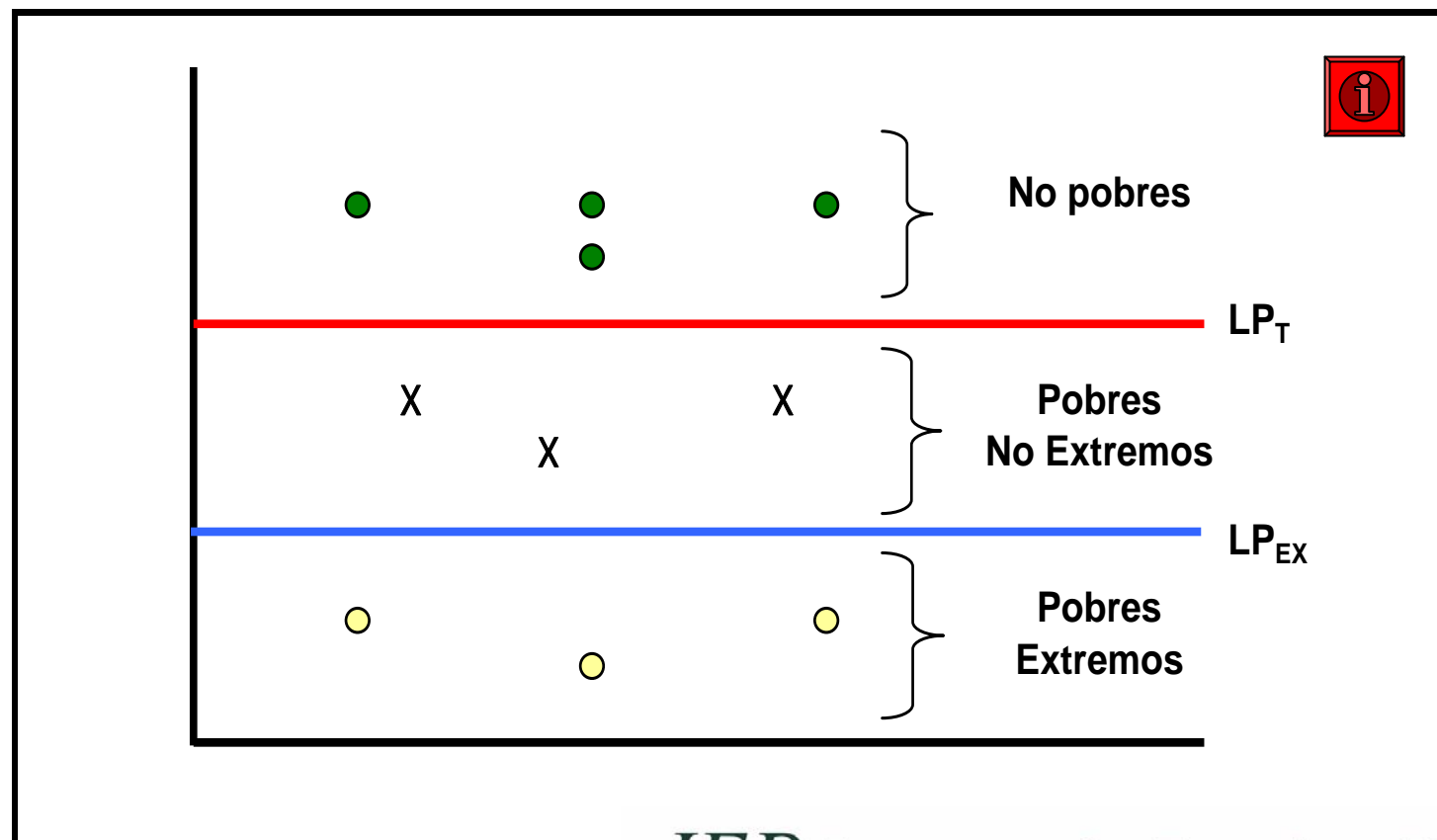
Pobreza Monetaria

- Define a los pobres como aquellos cuyo gasto de consumo mensual se encuentra por debajo de lo que se considera mínimo para tener una vida aceptable.



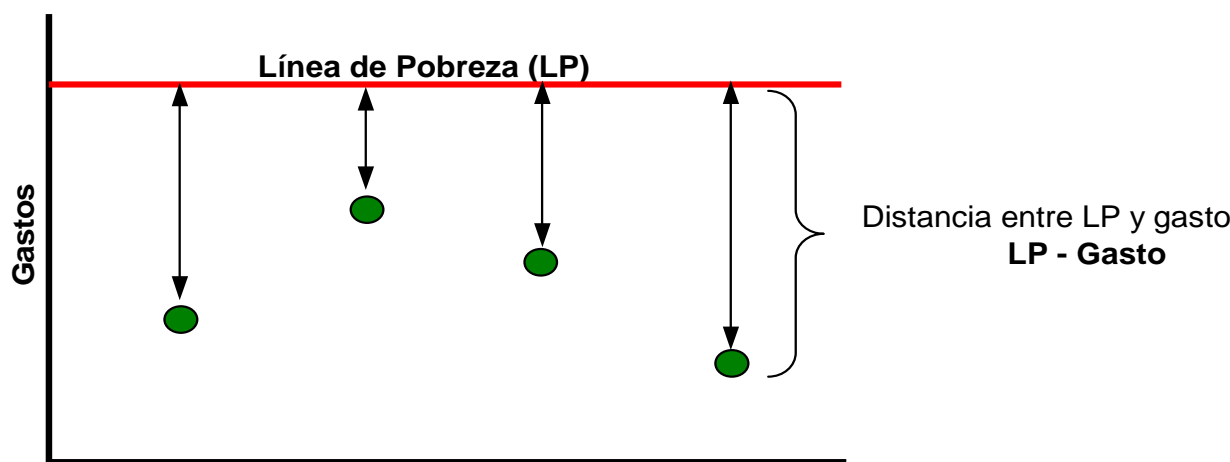
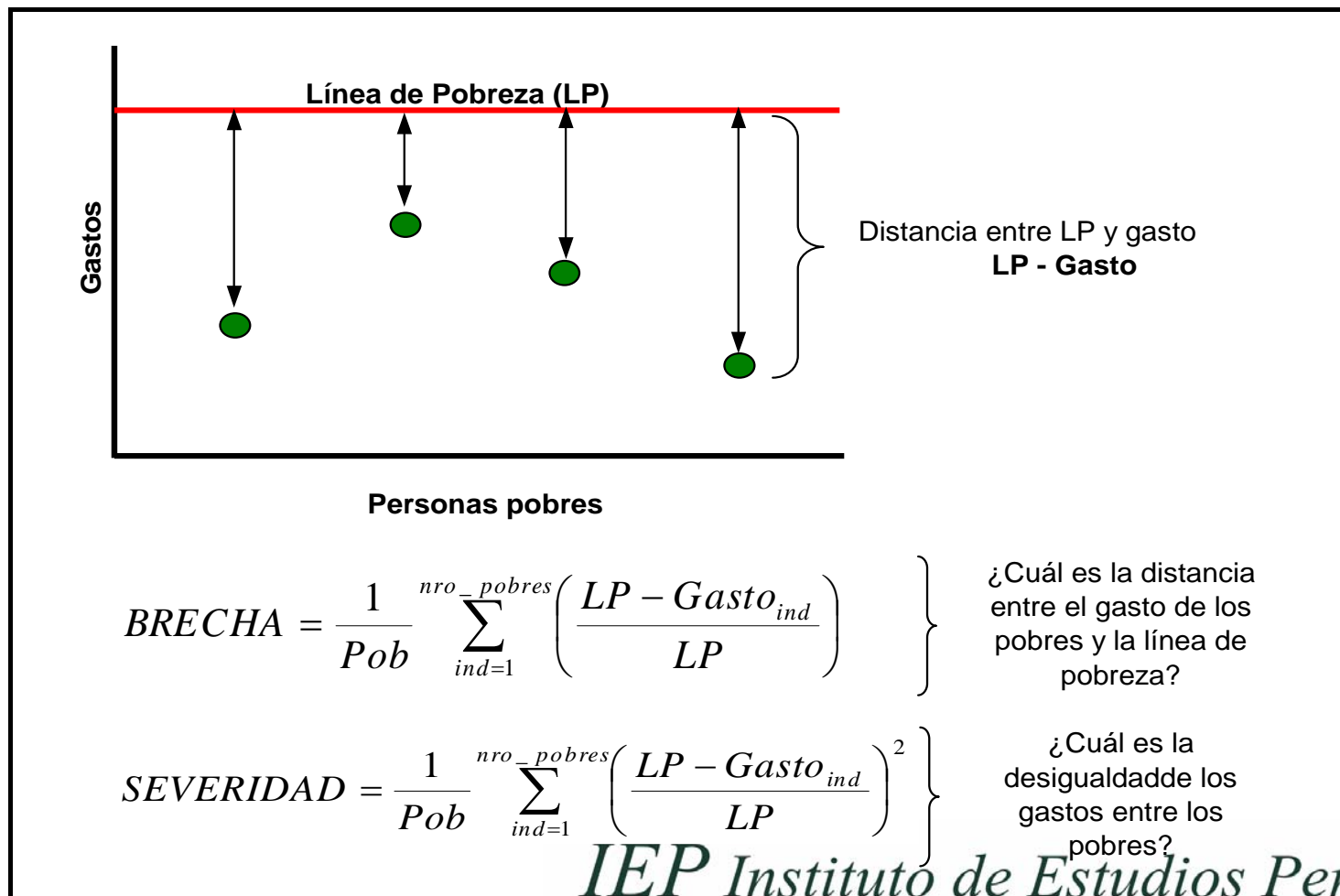
¿Cómo se mide la pobreza?

Esquema de clasificación de la población según línea de pobreza (Pobreza Monetaria)



¿Cómo se mide la pobreza?

Indicadores de Brecha y Severidad



Personas pobres

$$BRECHA = \frac{1}{Pob} \sum_{ind=1}^{nro_pobres} \left(\frac{LP - Gasto_{ind}}{LP} \right)$$

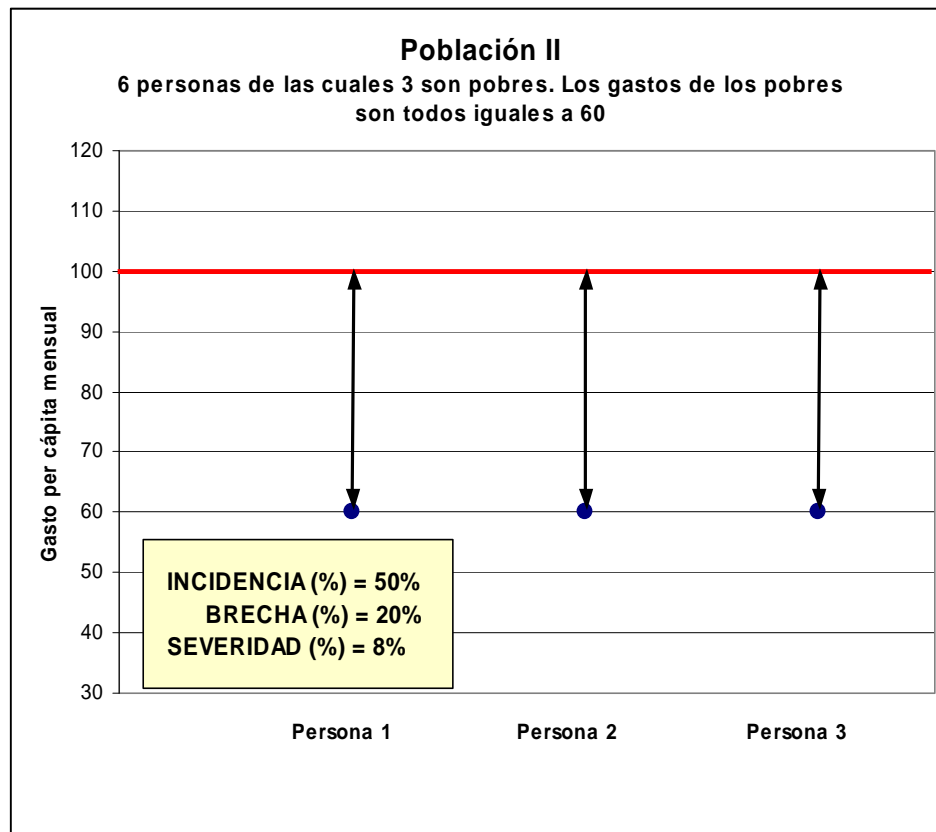
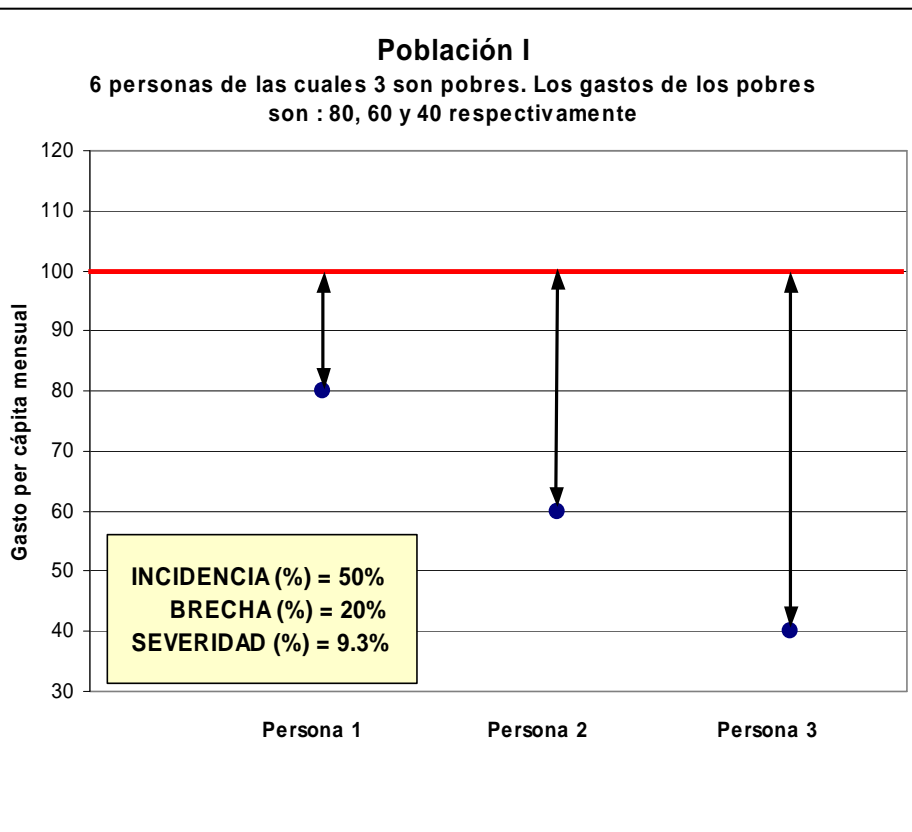
¿Cuál es la distancia entre el gasto de los pobres y la línea de pobreza?

$$SEVERIDAD = \frac{1}{Pob} \sum_{ind=1}^{nro_pobres} \left(\frac{LP - Gasto_{ind}}{LP} \right)^2$$

¿Cuál es la desigualdad de los gastos entre los pobres?

¿Cómo se mide la pobreza?

Ejemplo práctico de Brecha y Severidad de la Pobreza



La brecha (distancia) es la misma en ambas poblaciones

La severidad (desigualdad) es mayor en la Población I

¿Cuántos son los pobres?

- La pobreza para el 2006 (% de hogares pobres) es de 39.9%, que equivale al 44.5% de población pobre. La pobreza extrema del 2006 es de 14.7%, que equivale a un 16.1% de población pobre.
- Asimismo, los valores de brecha y severidad para el año 2006 son de 13% y 6% respectivamente.
- En el año 2001, la pobreza era de 46.8% (o el 49.8% de población pobre), la brecha era de 17.4% y la severidad de 8.7%.

¿Dónde están los pobres?

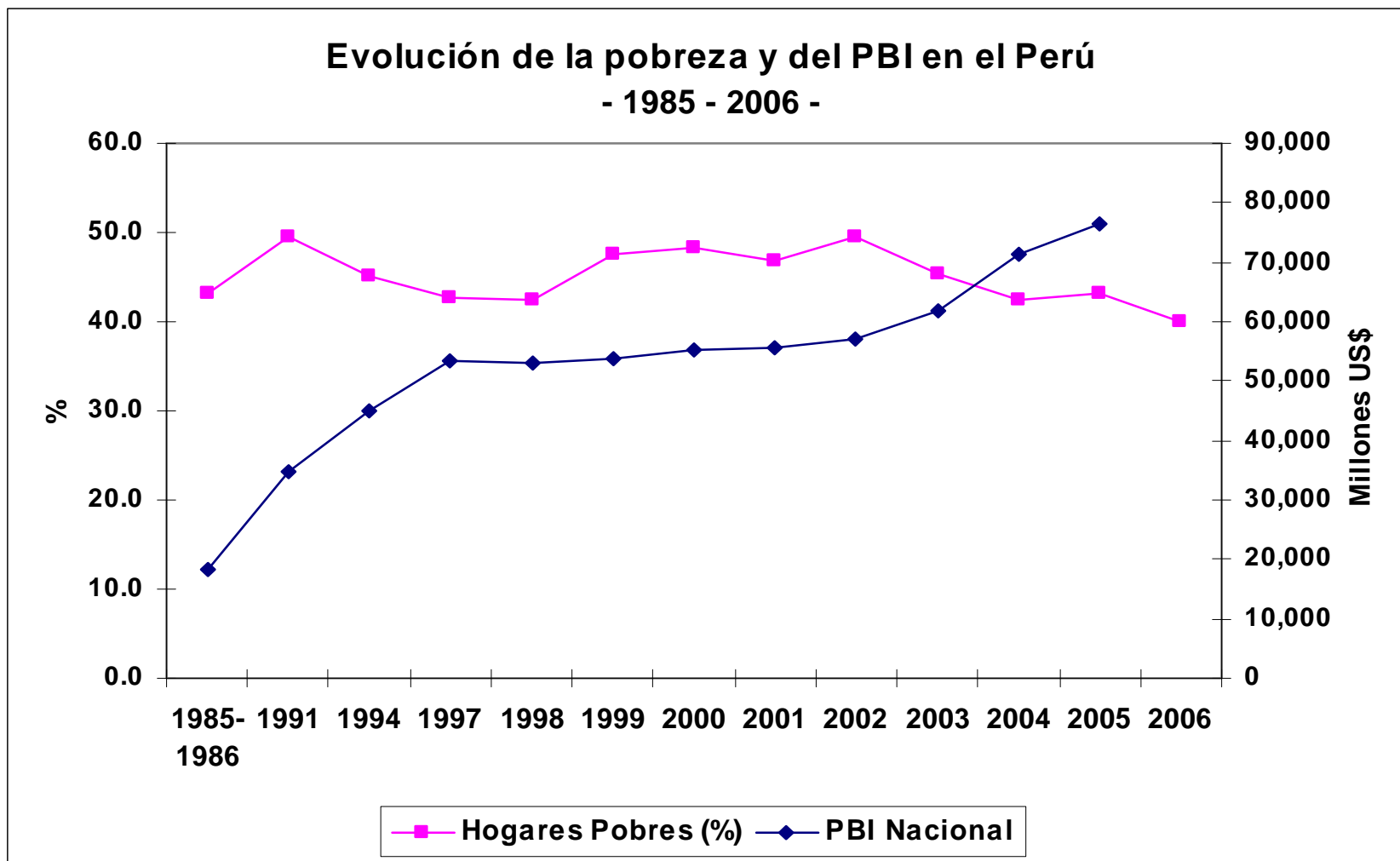
- Como puede verse la mayor concentración de pobres está en las zonas rurales.

Indicadores de Pobreza – Hogares por dominio geográfico

Zona Geográfica	Indicador	2006
Lima Metropolitana	FGT P ₀	0.199
	FGT P ₁	0.044
	FGT P ₂	0.014
Resto Urbano	FGT P ₀	0.281
	FGT P ₁	0.080
	FGT P ₂	0.033
Rural	FGT P ₀	0.575
	FGT P ₁	0.212
	FGT P ₂	0.103

Fuente: ENAHO 2006. Elaboración : IEP

¿Cuántos son los pobres?

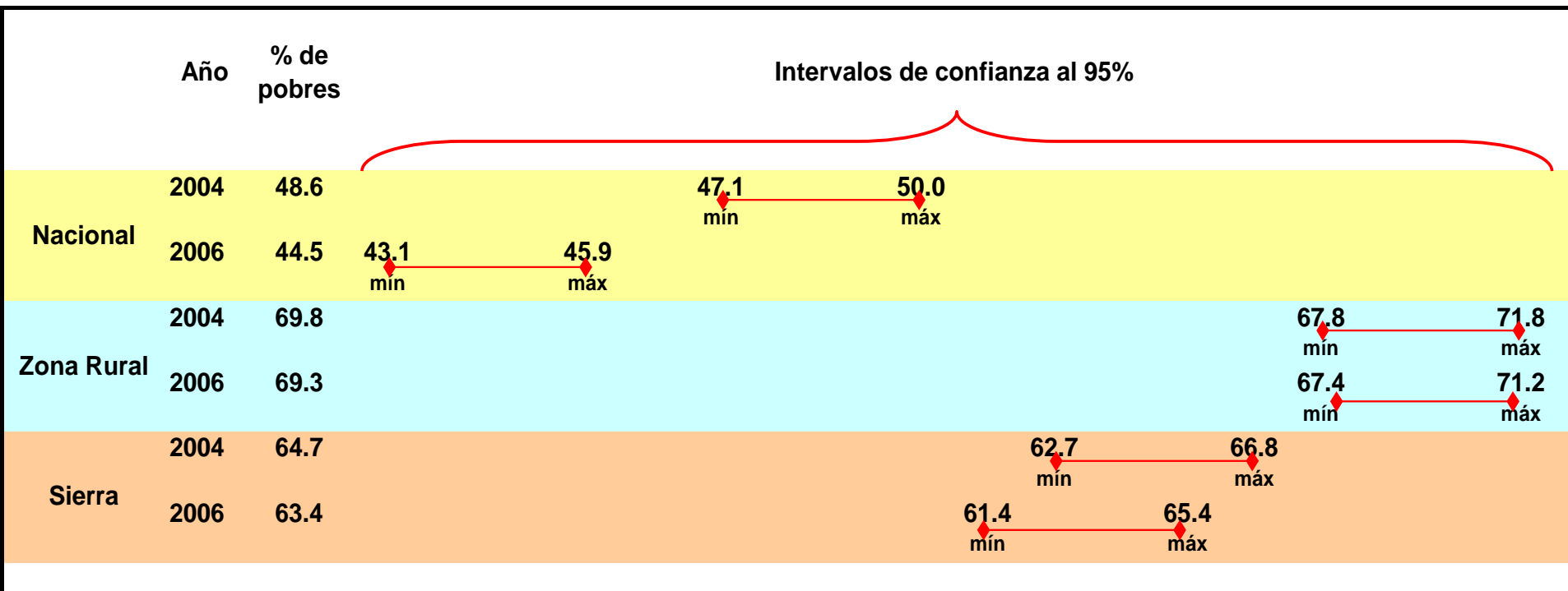


Fuente: ENNIV 1985-1994. ENAHO 1997 – 2006. Perú en Números.

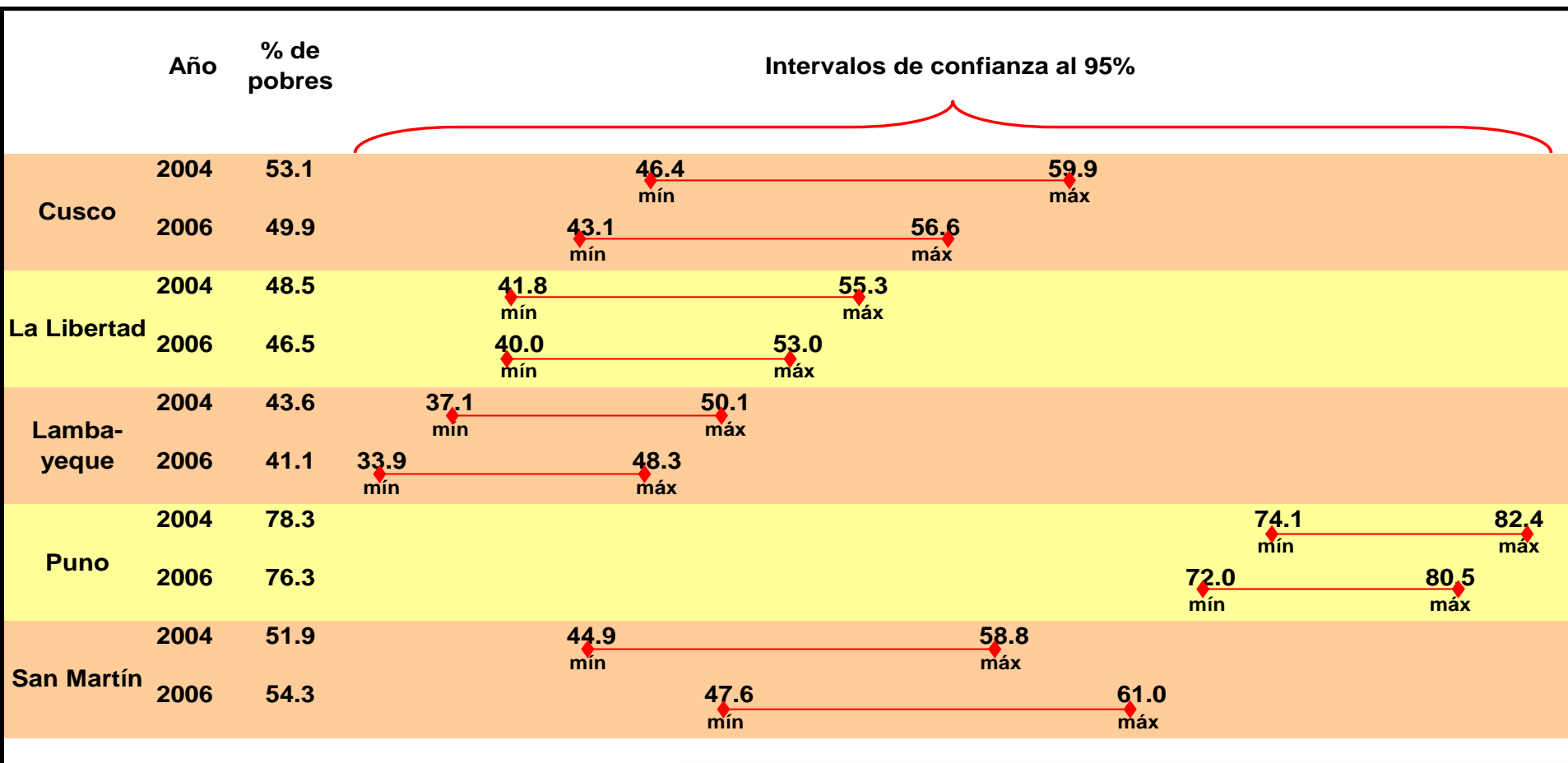
Elaboración : IEP

IEP Instituto de Estudios Peruanos

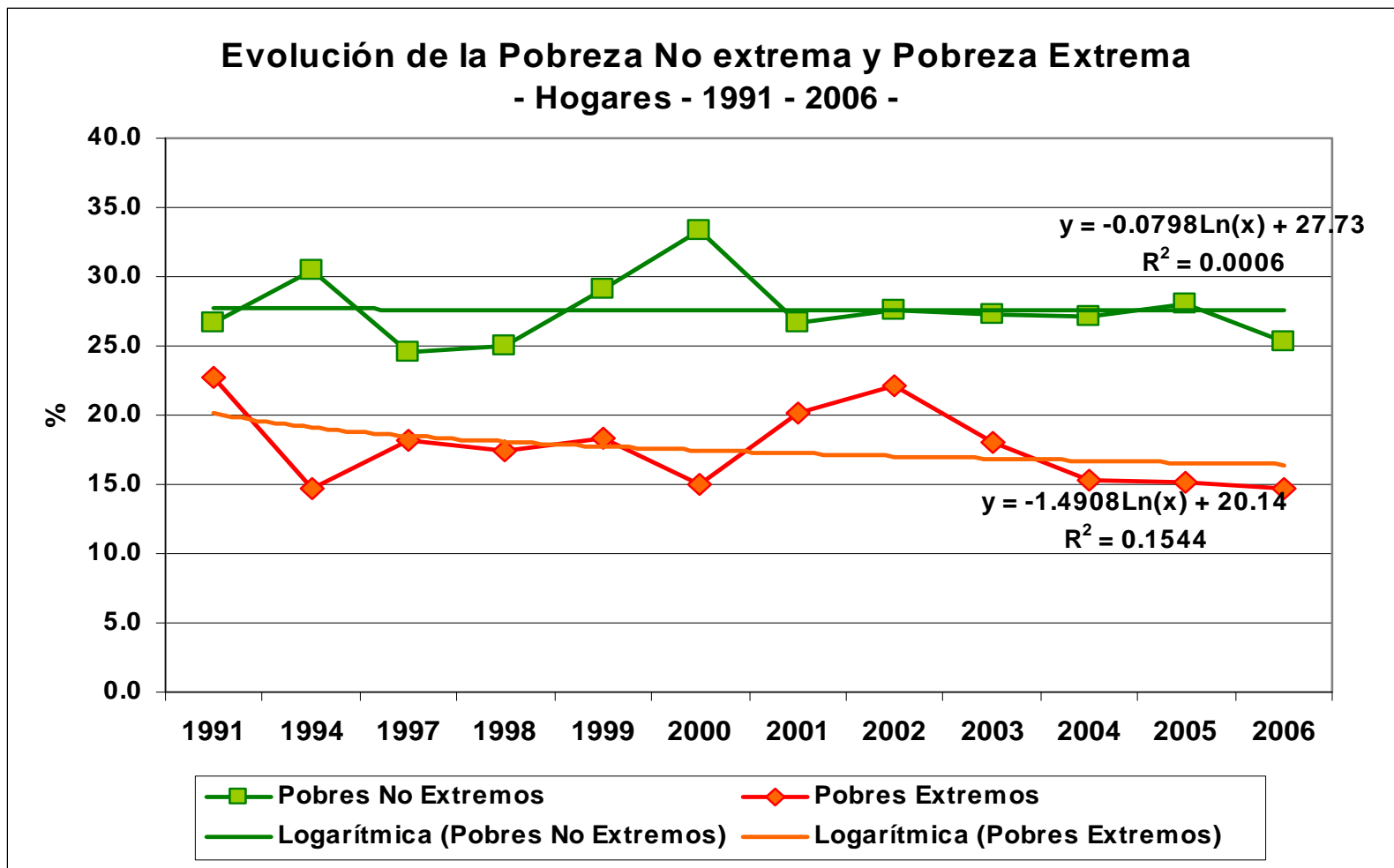
Incidencia de la pobreza total e intervalos de confianza



Incidencia de la pobreza total e intervalos de confianza – algunos datos departamentales



¿Cuántos son los pobres?



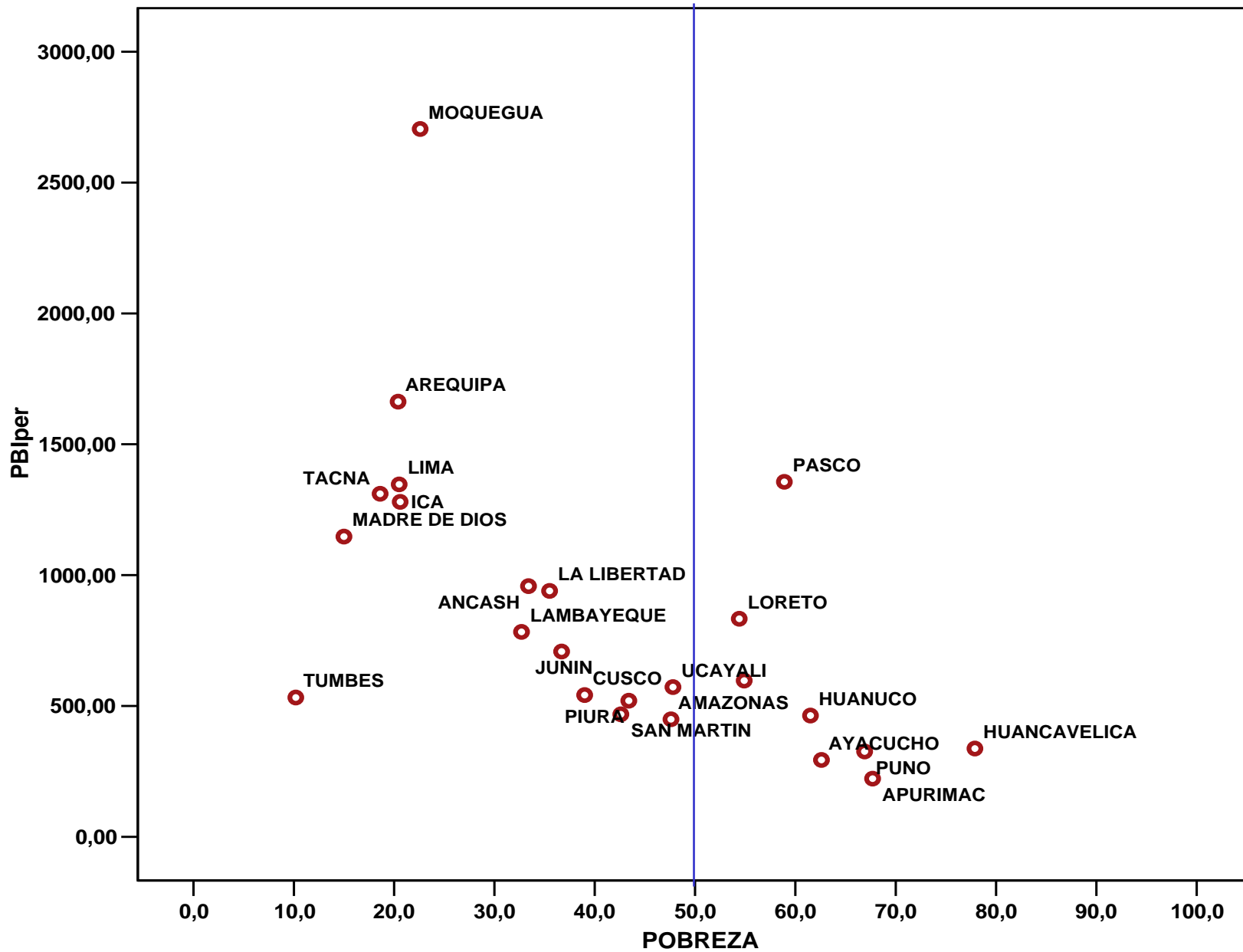
Fuente: ENNIV 1991, 1994. ENAHO 1997 – 2006.

Elaboración : IEP

IEP Instituto de Estudios Peruanos

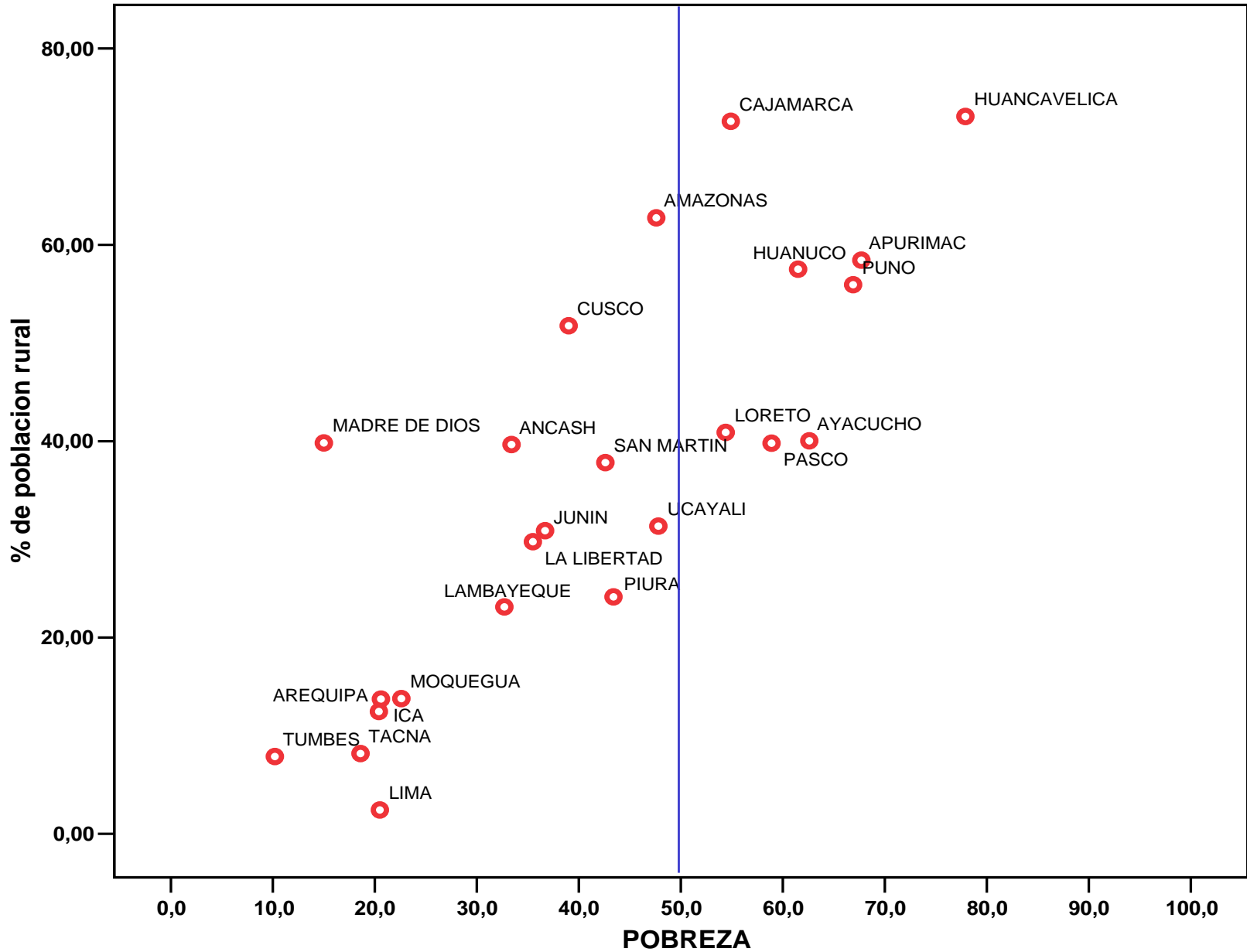
PBI per cápita vs Pobreza Total

- por departamento -



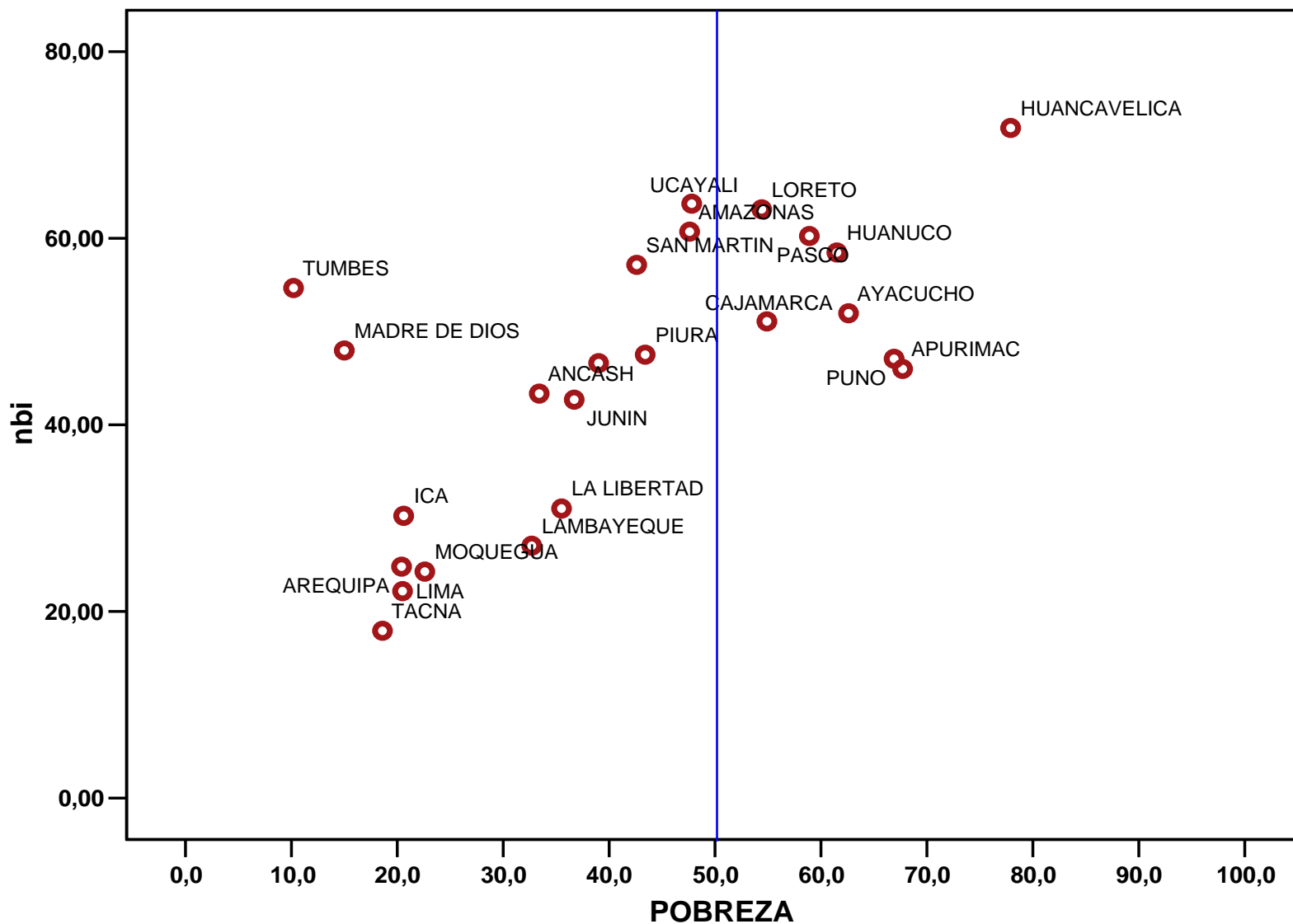
Ruralidad vs Pobreza Total

- por departamento -



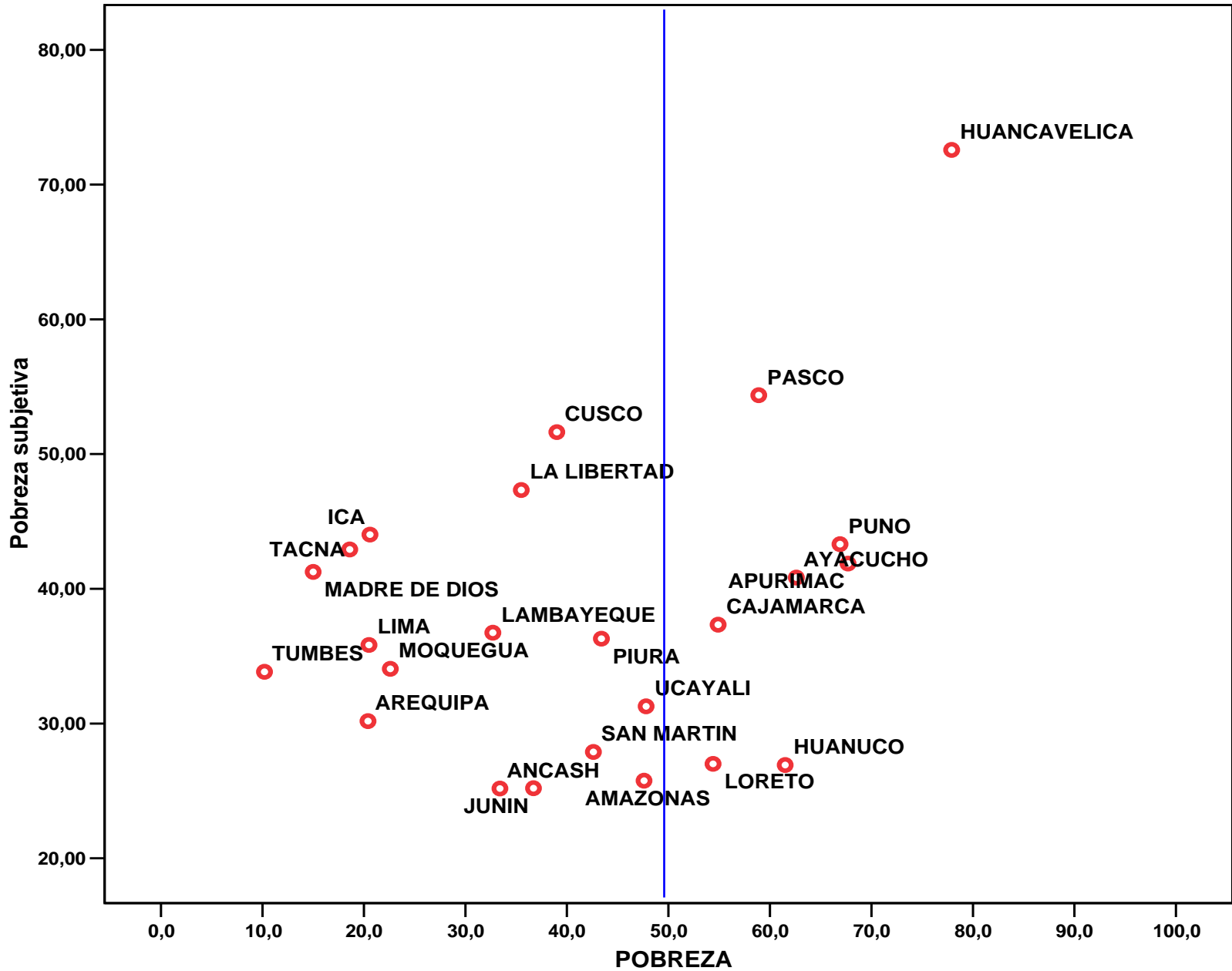
Pobreza por línea y por NBI

- Por departamento -



Pobreza Subjetiva vs Pobreza Total

- por departamento -



Existen diferencias entre pobres y no pobres

- **En educación**, ya que los pobres tienen niveles de educación máxima de 8 años, frente a los 11 años de la educación máxima de los no pobres.
- **En tamaño de las familias**, 4 personas en los hogares no pobres y 5 personas en los hogares pobres.
- **Los hogares pobres son más agrícolas**, 70% de los hogares pobres son agrícolas, frente al 32% de los hogares no pobres.
- **Existen diferencias en la tenencia de bienes públicos** (agua, desagüe, electricidad) **y de bienes privados** (tv a color, auto, teléfono fijo, celular, etc).



Existen diferencias entre los pobres

- Los hogares pobres de Lima Metropolitana tienen mayor **acceso a educación, bienes públicos y privados.**
- Existen grandes diferencias entre el Resto Urbano y la Zona Rural:
 - En educación: Máximo nivel alcanzado en las zonas rurales es de 7 años, mientras que en el resto urbano es de 10 años.
 - En acceso a bienes privados y públicos.
- La mayor parte de hogares pobres en la zona rural (94.8%) se dedican a actividades agropecuarias.



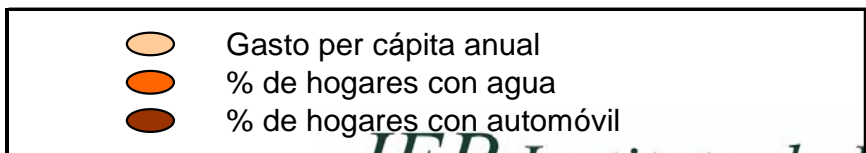
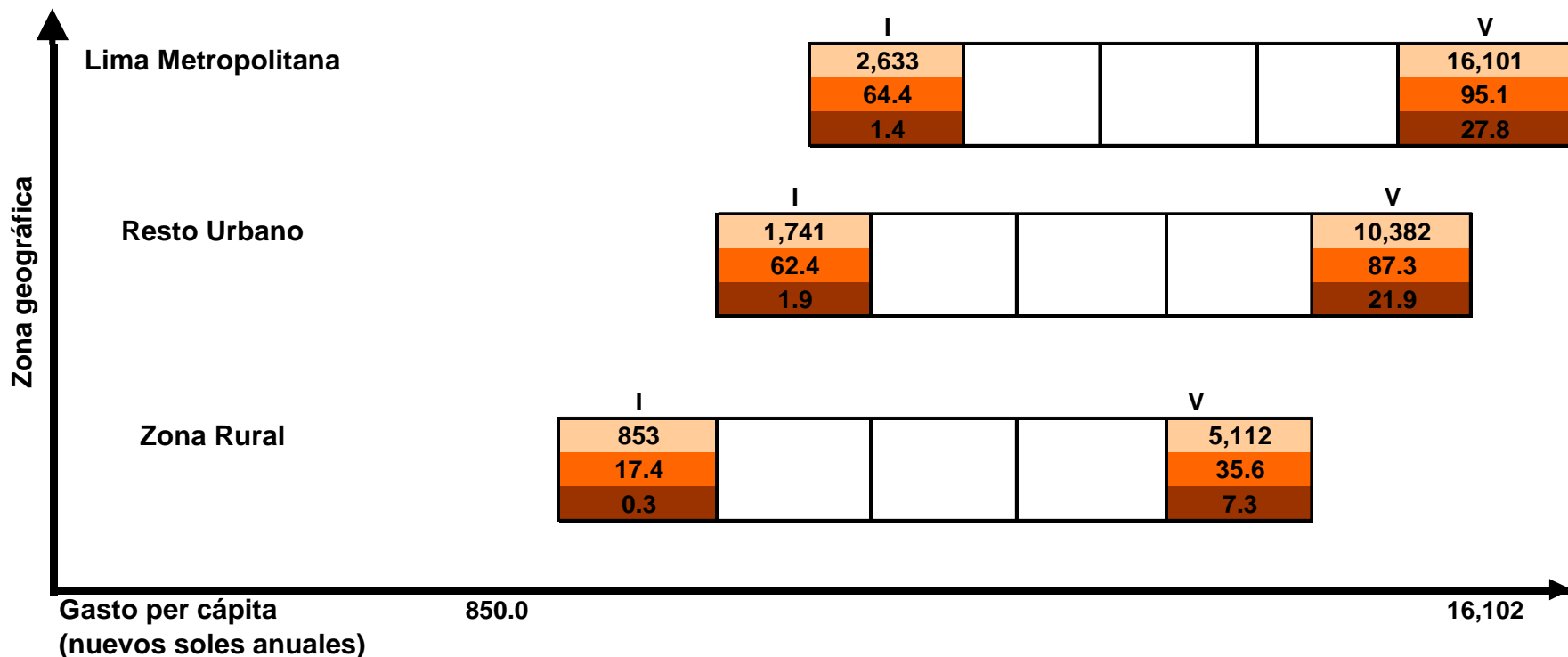
Existen diferencias entre los NO pobres

- Los hogares NO pobres de Lima Metropolitana son **similares** a los del Resto Urbano en educación, número de personas del hogar y en la posesión de bienes privados y públicos.
- Persisten las diferencias entre los hogares NO pobres de la Zona Rural y el resto Urbano, en materia educativa, y tenencia de bienes privados y públicos



Algunas características por quintiles

Algunas características por quintiles, según zona geográfica



VARIABLES RELACIONADAS A LA POBREZA

Logit de la probabilidad de ser pobre - Nacional

	Coef. Est.	Efecto Marginal en la media	X media
Lima Metropolitana	***	-0.07	0.12
Zona rural	***	0.08	0.43
Número de miembros del hogar	***	0.11	4.32
Sexo del jefe de hogar		-0.01	0.79
Jefe con lengua materna indígena	***	0.11	0.32
Cónyuge con lengua materna indígena	***	0.09	0.21
Promedio de edad del jefe de hogar	***	-0.01	49.15
Años de educación del jefe de hogar	***	-0.02	7.42
Máximo año de educación en el hogar	***	-0.05	10.22
Afectado por un shock	***	0.03	0.19

*p<0.05; **p<0.01; ***p<0.001

Fuente: ENAHO 2006

Elaboración: IEP

VARIABLES RELACIONADAS A LA POBREZA

Logit de la probabilidad de ser pobre, por dominio

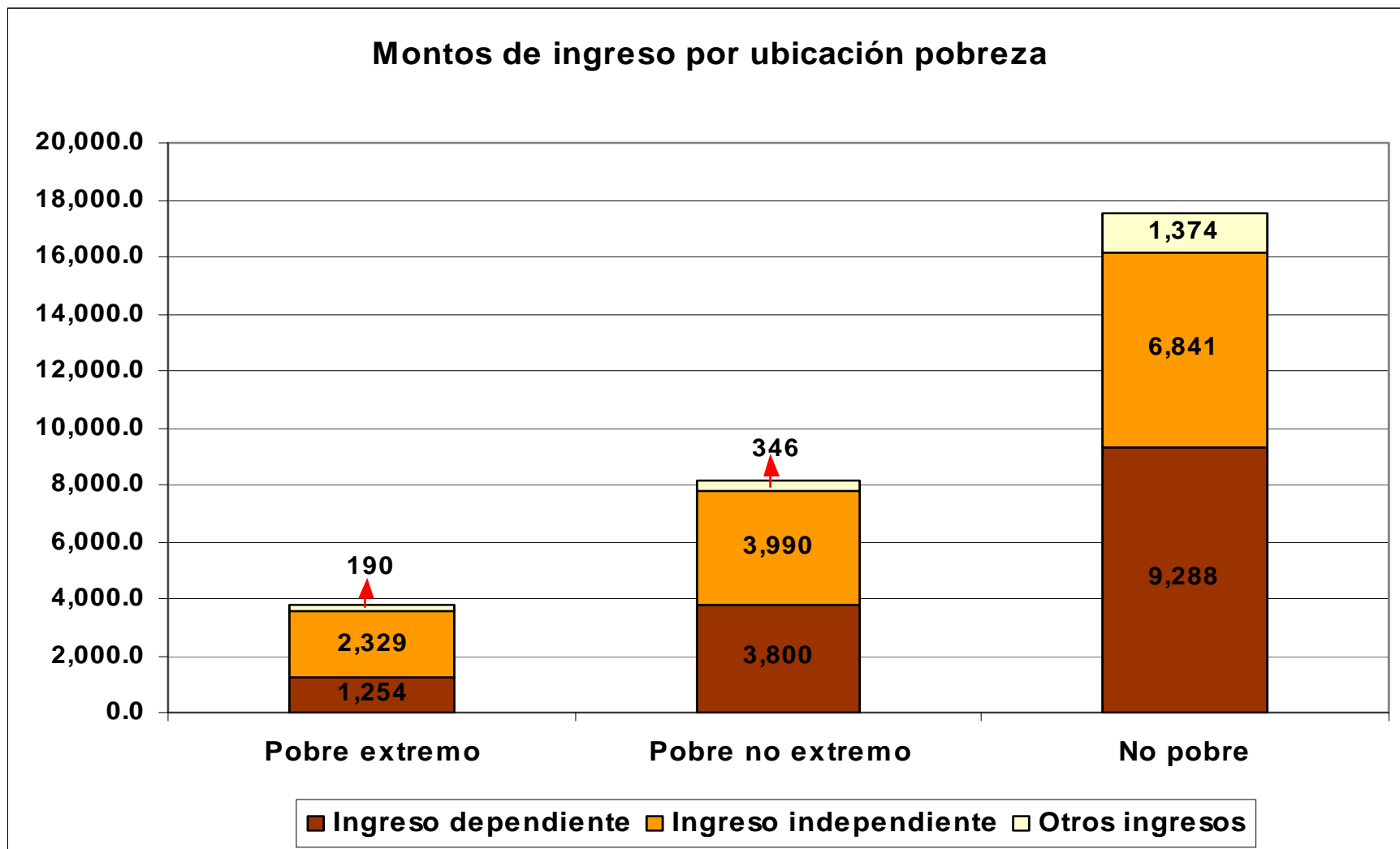
	Lima		Resto urbano		Zona Rural	
	Coef. Est.	Efecto Marginal en la media	Coef. Est.	Efecto Marginal en la media	Coef. Est.	Efecto Marginal en la media
Número de miembros del hogar	***	0.06	***	0.08	***	0.12
Sexo del jefe de hogar		-0.02	*	0.02	*	-0.04
Jefe con lengua materna indígena		0.00	***	0.08	***	0.12
Cónyuge con lengua materna indígena		0.02	***	0.05	***	0.11
Promedio de edad del jefe de hogar	***	0.00	***	-0.01	***	0.00
Años de educación del jefe de hogar	*	-0.01	***	-0.02	***	-0.01
Máximo año de educación en el hogar	***	-0.03	***	-0.03	***	-0.05
Afectado por un shock		0.00		0.01	***	0.05

*p<0.05; **p<0.01; ***p<0.001

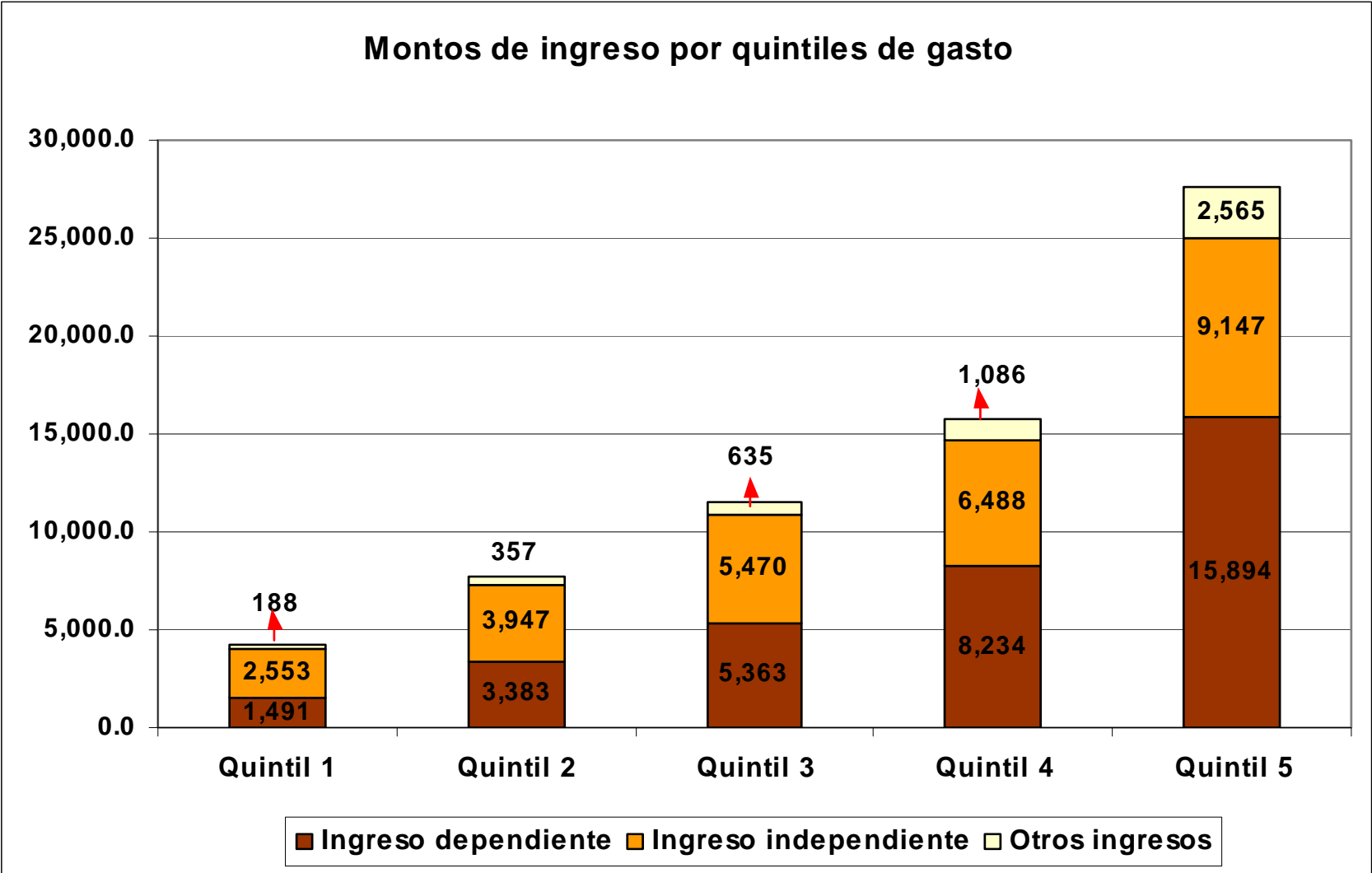
Fuente: ENAHO 2006

Elaboración: IEP

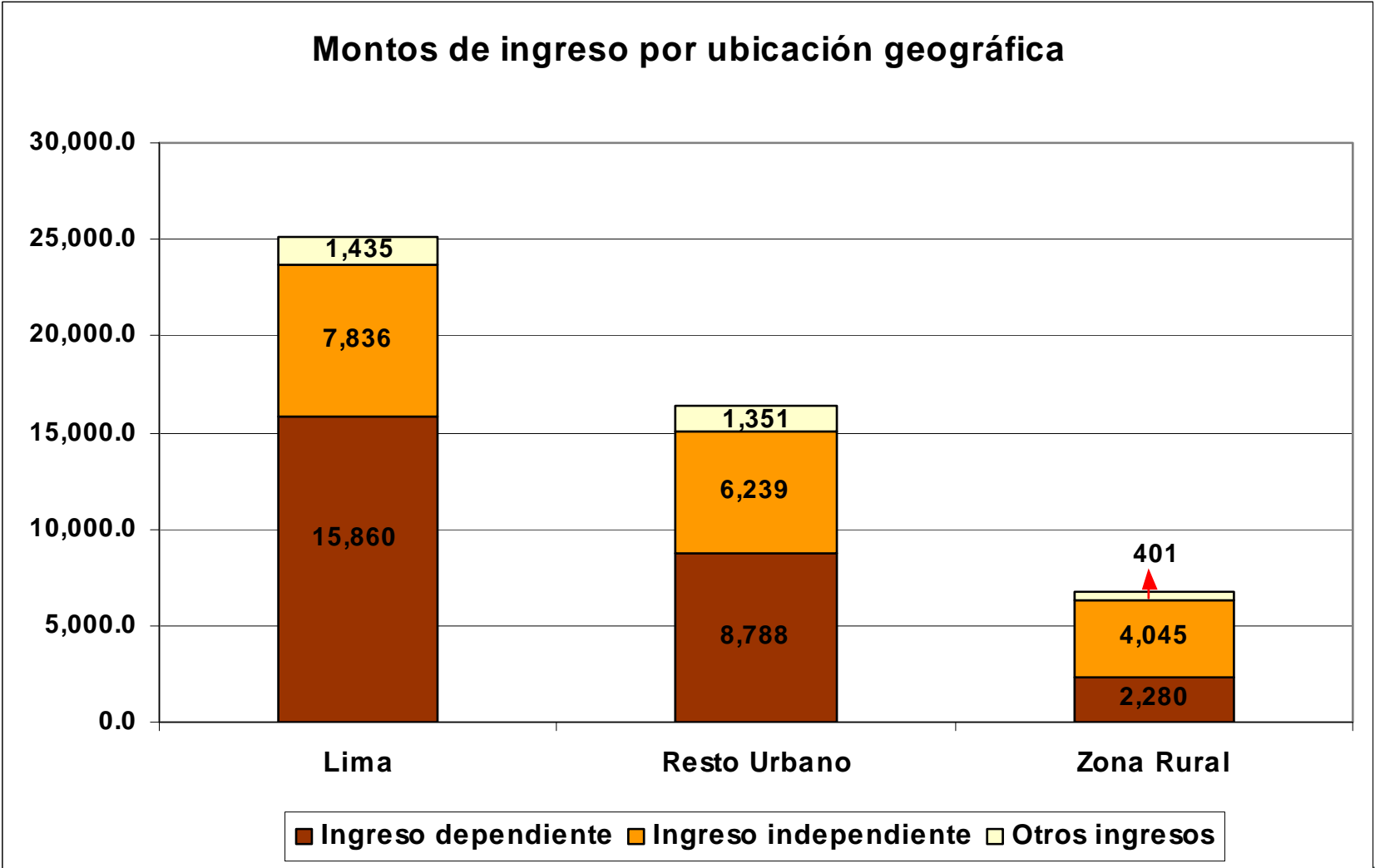
Economía de los pobres



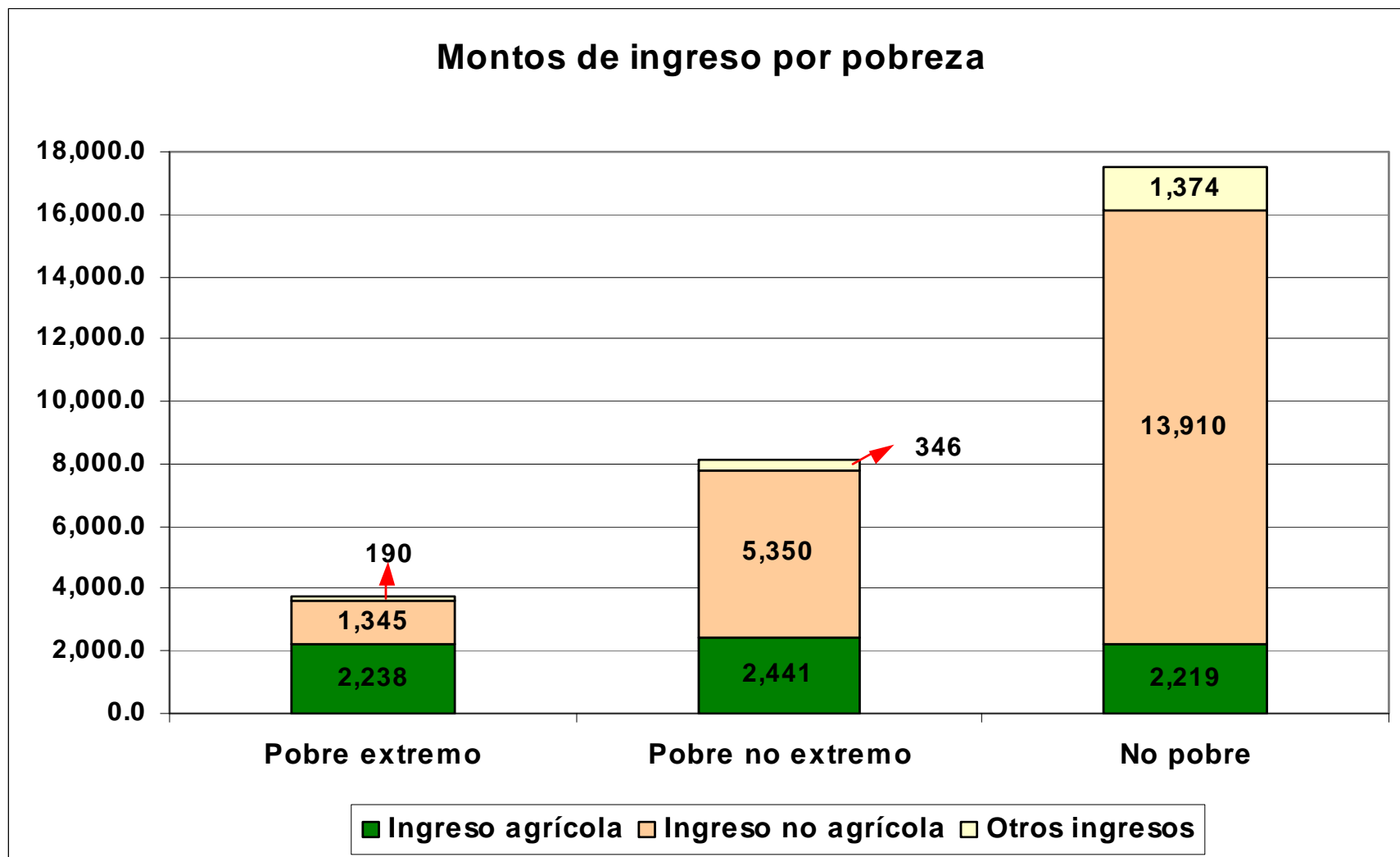
Economía de los pobres



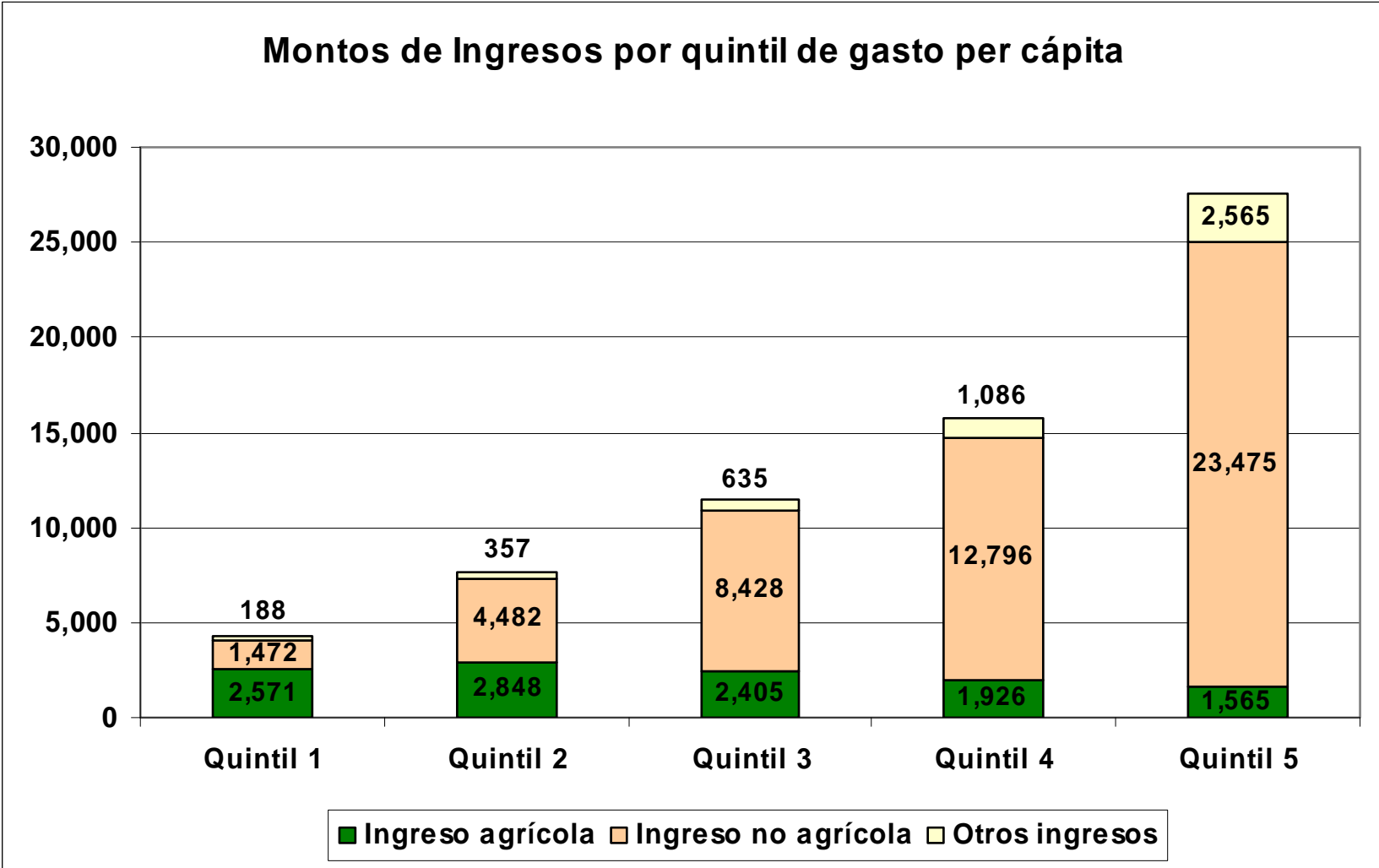
Economía de los pobres



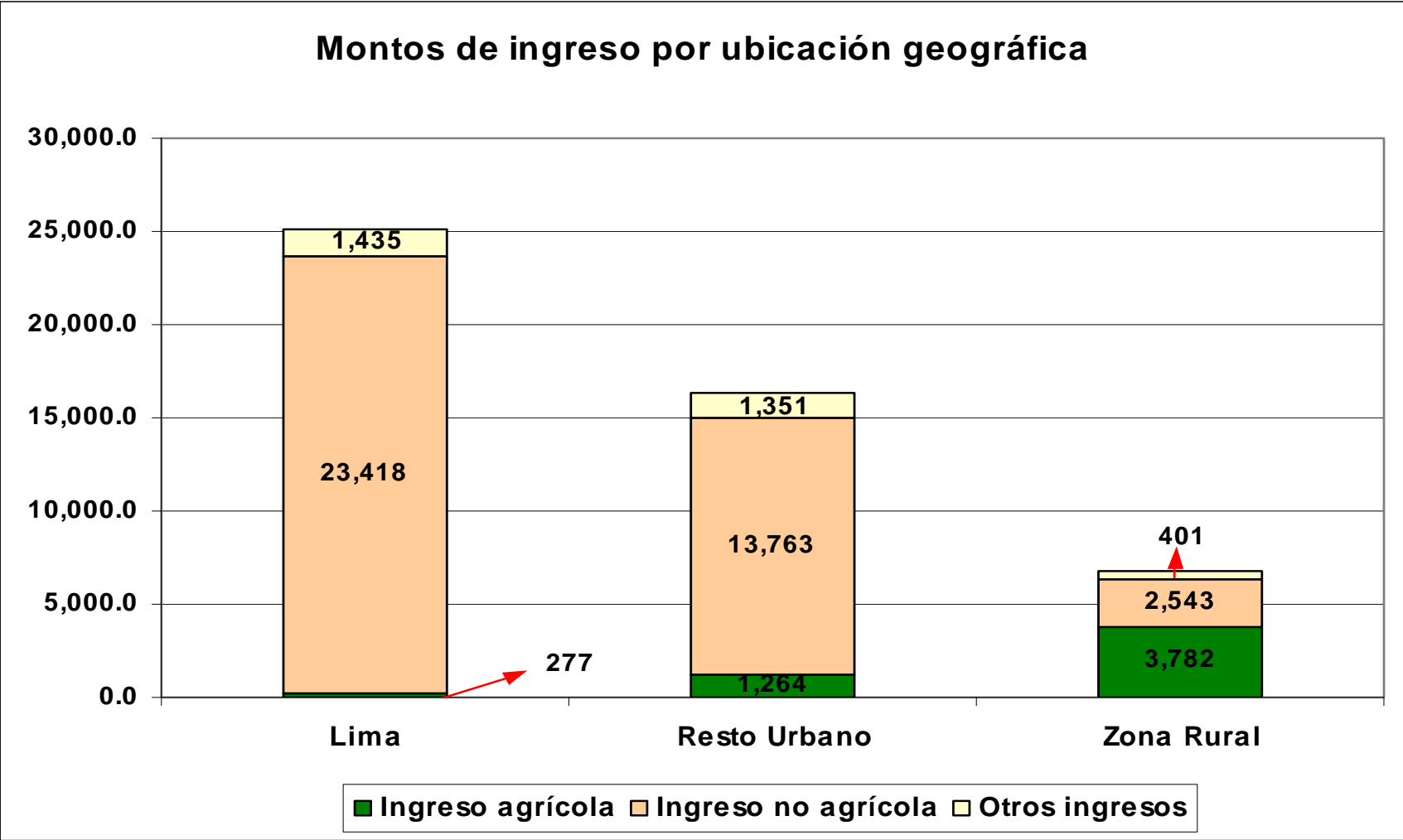
Economía de los pobres



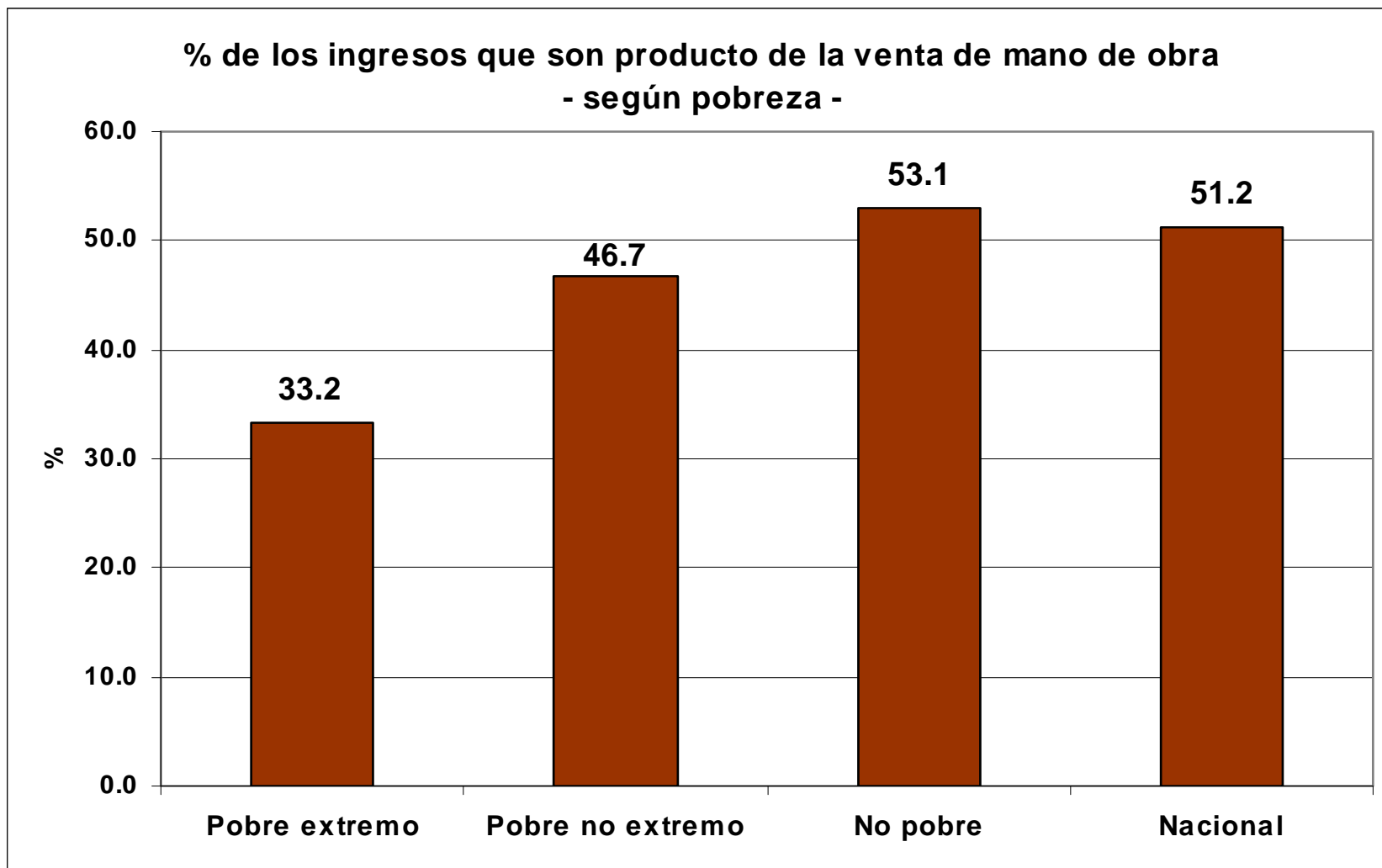
Economía de los pobres



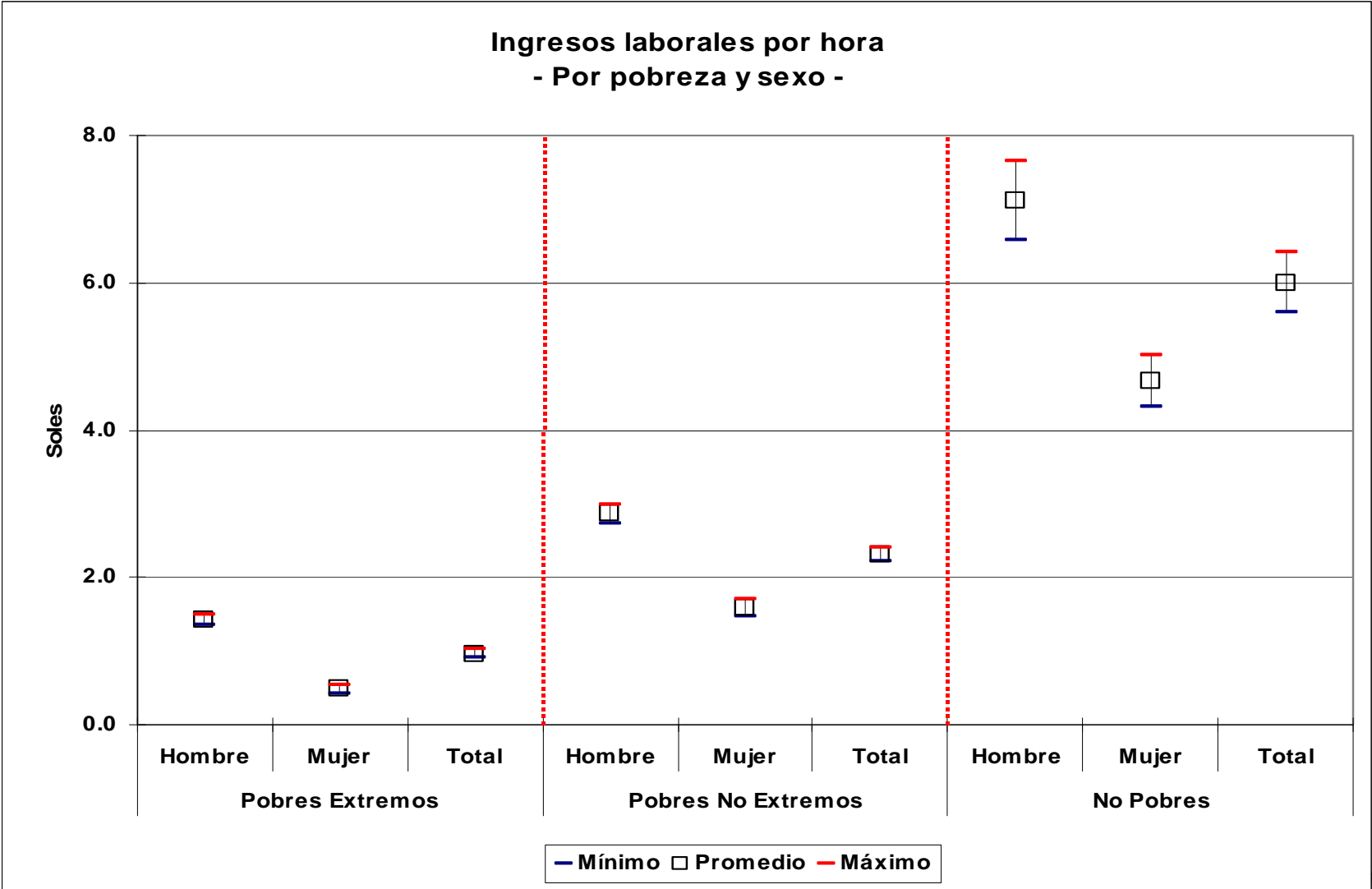
Economía de los pobres



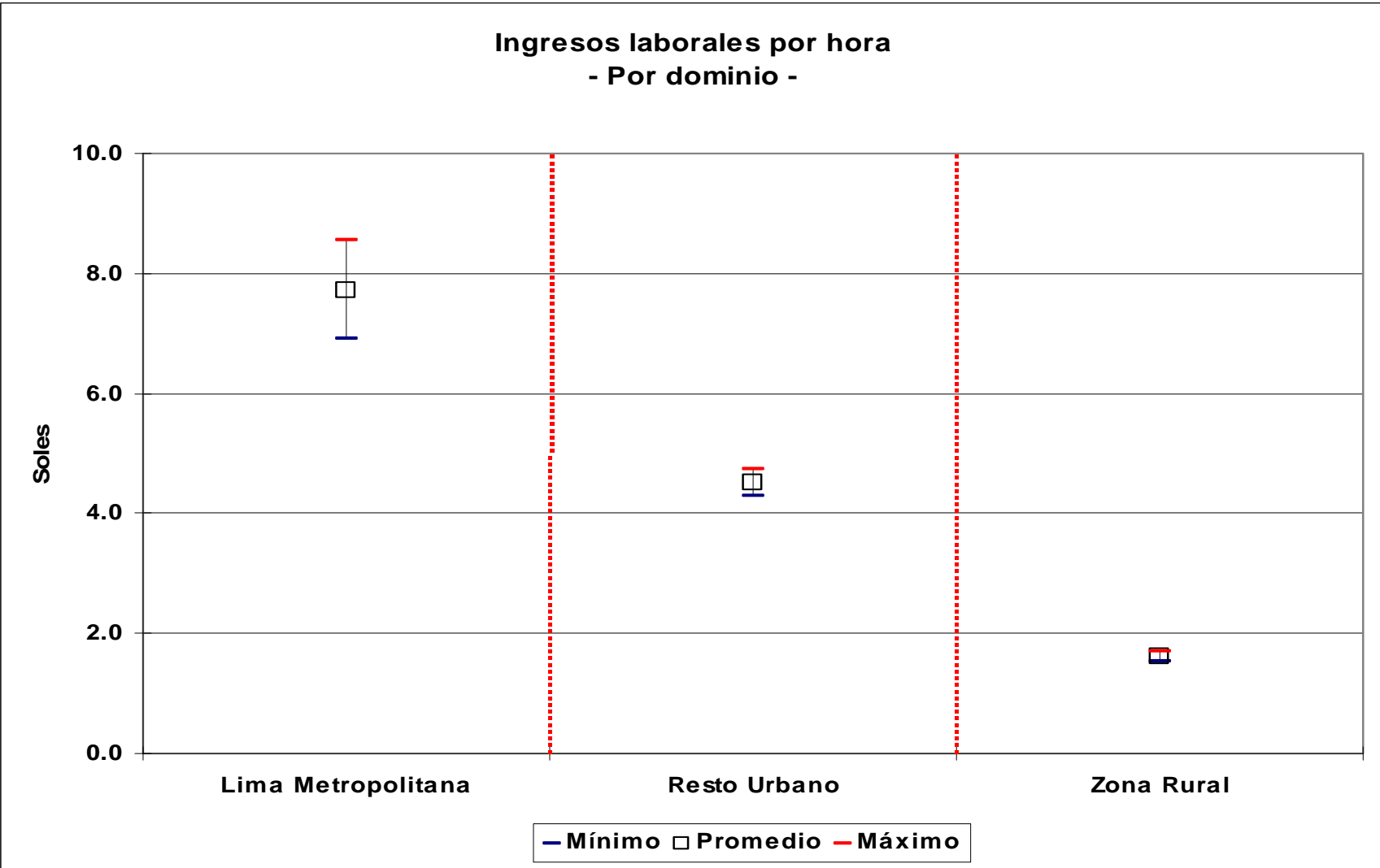
Economía de los pobres



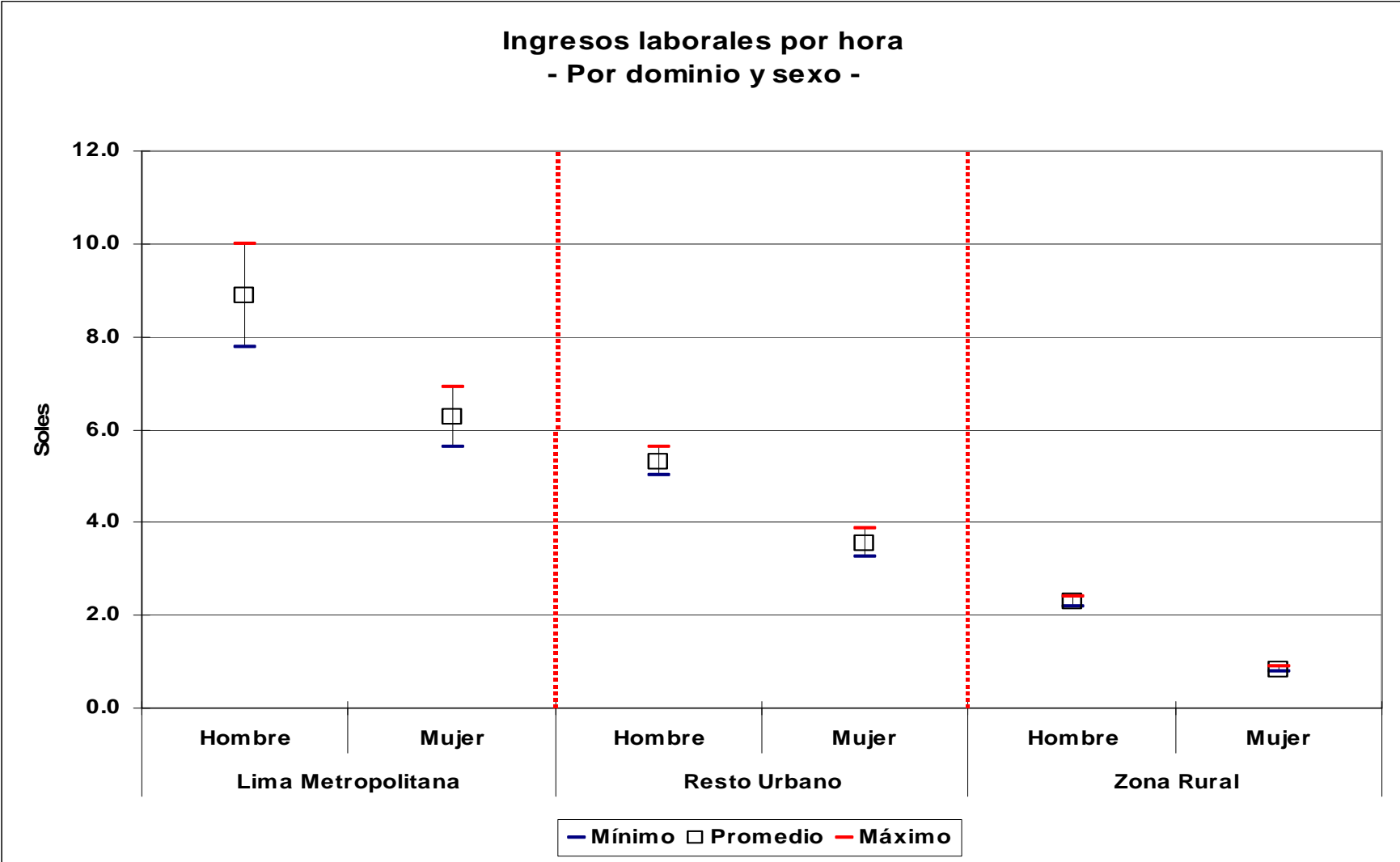
Economía de los pobres



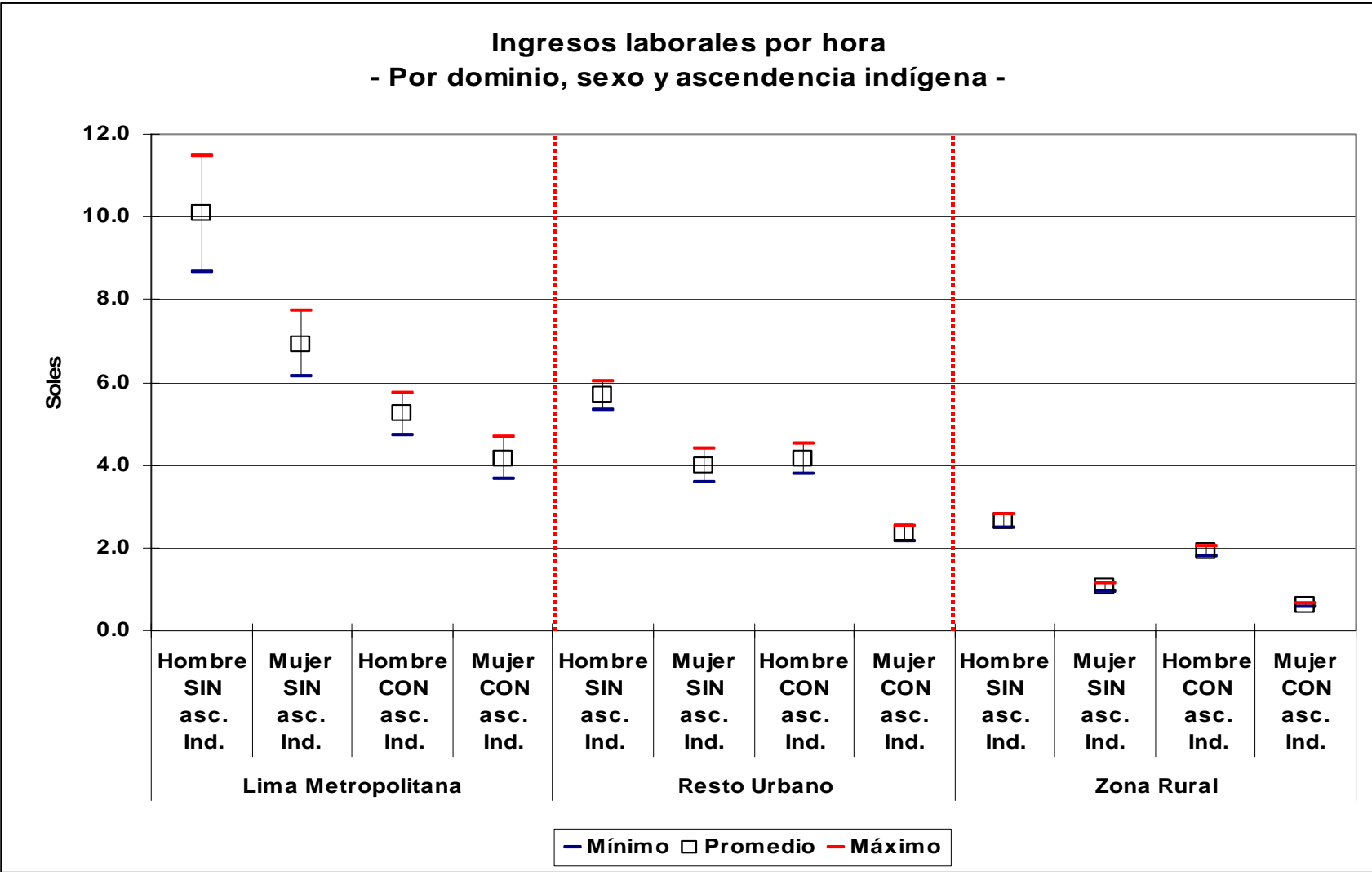
Economía de los pobres



Economía de los pobres



Economía de los pobres



Entonces...

La pobreza afecta más claramente a algunos grupos.

Como vimos uno de los grupos más afectados son los hogares rurales:




- Presentan menores niveles de gasto per cápita.
- Tienen menor acceso a servicios públicos y privados.
- Tienen menor acceso a educación, lo que trae menores niveles de educación en el hogar.

Pero dentro del grupo de hogares rurales, tenemos que los que se dedican a actividades agropecuarias (agricultores) son los más pobres:

- Los hogares donde el ingreso agrícola es mayor que el no agrícola se encuentran en los quintiles más bajos (quintil 1 y 2).



Entonces...

Si analizamos el origen de los hogares (con y sin ascendencia indígena), tenemos que los hogares con ascendencia indígena son más pobres:

- Primero, los hogares con ascendencia indígena en zonas rurales son muchos. 
- Tienen menor acceso a servicios públicos y privados.
- Tienen menor acceso a educación, lo que trae menores niveles de educación en el hogar. 
- Los trabajadores con ascendencia indígena reciben menos ingresos que sus pares sin ascendencia indígena. 

Entonces...

Pero, son las mujeres con ascendencia indígena las que se encuentran en peor situación, tanto a nivel educativo, como en lo referente a sus condiciones laborales:

- Las mujeres con ascendencia indígena son las que menores niveles educativos tienen, e incluso las que presentan un mayor porcentaje de personas sin educación (analfabetas). 
- Las mujeres son las que tienen menor porcentaje de participación en el mercado laboral (alrededor del 60%), además en promedio solo el 80% de sus ingresos son en efectivo (menor que en el caso de los varones).
- Las mujeres reciben menores ingresos que los hombres, según los resultados del análisis de Oaxaca Blinder. 



IEP Instituto de Estudios Peruanos

¡Gracias!