

# “TALLER SOBRE ESTADÍSTICAS DEL SECTOR INFORMAL EN AMÉRICA LATINA”

## Perú: Estadísticas del Sector Informal 2000

Santiago Chile, 16 - 18 octubre de 2001

*Econ. Saúl García Mendoza*

# DEFINICION DEL SECTOR INFORMAL


La orientación del INEI-Perú sobre la definición del Sector Informal se ha aproximado a cierto consenso internacional buscando una opción operativa basada en el tamaño de la unidad económica.

Se vienen haciendo con diferentes cortes, principalmente de 1 a 4 trabajadores y otras características como de ocupación, tipo o lugar de actividad, ramas de actividad, baja productividad, entre otras.

# FUENTES DISPONIBLES PARA RECOPIACION DE ESTADISTICA SOBRE EMPLEO DEL SECTOR INFORMAL

- En el Perú oficialmente no se mide el empleo informal.
- No hay una encuesta especialmente diseñada para este fin
- Sin embargo, la ENAHO del III trimestre especializada en Empleo, contiene una batería de preguntas que permite identificar el empleo informal.

Cuestionario  
permite obtener  
información  
sobre:

- 
- Tamaño del establecimiento
  - Categoría del trabajador
  - Nivel educativo
  - Actividad desempeñada
  - Contabilidad del negocio
  - Lugar de trabajo
  - Contrato de trabajo
  - Afiliación a la seguridad social

Las ENAHO especialmente de Empleo están disponibles desde 1995.

# LAS ENCUESTAS MIXTAS

En el Perú no se mide el Sector Informal mediante encuestas a establecimientos, desde 1993, en que el INEI realizó una Encuesta Económica para Establecimientos de 1 a 10 trabajadores partiendo de un Marco Muestral diseñado de la Encuesta de Hogares.

Se ubicó primero a los trabajadores informales, para después llegar a la muestra de establecimientos informales.

# ENCUESTA ECONOMICA EN ESTABLECIMIENTOS DE 1 A 10 TRABAJADORES

Esta encuesta se realizó a partir de la ENAPROM NOV1993-FEB1994, que incluyó el módulo de ocupación, determinando el seguimiento de una muestra de más de 5000 establecimientos.

Ambas constituyeron la "Encuesta Mixta", se obtuvo información sobre el Sector Informal:

- Número de Establecimientos
- Población Ocupada
- Agregados Macroeconómicos

Los resultados complementaron la información de las Encuestas Económicas Anuales y otras grandes investigaciones para el cambio del nuevo año base de las Cuentas Nacionales, con los ratios económicos de consumo intermedio, coeficientes de productividad, coeficientes técnicos y remuneraciones promedio, entre otros indicadores.

# LOS CENSOS

Los Censos de Población, no se han utilizado en el País para medir el Empleo en el Sector Informal por no ser la fuente apropiada.

Aunque algunos han recurrido a la pregunta sobre actividad económica y tamaño del establecimiento para identificar de una manera gruesa al empleo informal.

Ultimo Censo de Población y Vivienda realizado: 1993  
Pre-Censo: 1999.

# EL PBI INFORMAL

El PBI en sus 45 actividades presenta cierta informalidad, sin embargo, la presencia del Sector Informal es mayor en 29 actividades:

● Sector Manufacturero:	28 Activ.	→	20	Mayor presencia del Sector Informal
● Resto de Sectores: (Construcción, Comercio, Transportes y Alquiler de Viv.)	17 Activ	→	9	Mayor presencia del Sector Industrial
	<hr/> 45 Activ.		<hr/> 29	Mayor presencia del Sector Industrial

# EL PBI INFORMAL

En el PBI ha aumentado la presencia del Sector Informal:

PBI	Participación en PBI (Valor corriente)	
	1991	2000
Actividades con mayor presencia del S.I.	67,7 %	72,7 %
Actividades con menor presencia del S.I.	32,3 %	27,3 %

---



# PERU: ESTRUCTURA DEL PBI SEGUN GRANDES ACTIVIDADES ECONOMICAS: 1979 - 2000

(De valores corrientes)

Actividad Económica	Estructura Porcentual		Diferencia 2000-1979 (Puntos Porcentuales)
	1979	2000	
● PRIMARIA (Agricultura, Pesca y Minería)	24,7	13,1	-11,6
● SECUNDARIA (Manufactura y Construcción)	28,7	20,4	-8,3
● Terciaria (Servicios)	46,6	66,5	19,9
<b>PBI GLOBAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

El Perú, en las últimas dos décadas ha experimentado un proceso de tercerización de su economía, debido a la menor participación en el PBI, de las actividades Primaria y Secundaria. La actividad Terciaria se ha incrementado casi en 20 puntos porcentuales, por el fuerte aumento de los Servicios, que está asociado al crecimiento del Sector Informal en los últimos años.

# CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO EN EL SECTOR INFORMAL AÑO 2000

- La fuente de información es la ENAHO Anual 1995 y 2000; y ENAHO-III trimestre 2000
- La información obtenida es:  
Por Tamaño; menor a 5 trabajadores, de 5 a 9 trabajadores y más de 10 trabajadores; Por área: urbana y rural, Por sexo: hombre y mujer; Por categoría de ocupación: independientes, patrono, TFNR, empleado, obrero, trab. del hogar y otros; Por ramas de actividad; por horas trabajadas, por condición de empleo, población ocupada según ingreso, entre otras.

# DISEÑOS MUESTRALES ENAHO 2000

## *En el tercer trimestre:*

- Medición del Empleo Urbano y Rural, con un tamaño de muestra de 11 mil 960 viviendas , 7 dominios de estudio y 7 ciudades del país (Area Metropolitana de Lima y Callao, Arequipa, Cusco, Huancayo, Iquitos, Piura y Trujillo).

## *Cuarto Trimestre:*

- Medición del Empleo Urbano y Rural, con un tamaño de muestra de 4363 viviendas, en el área urbano 2560 viviendas y 1803 en el área rural y 7 dominios de estudio (Total Nacional, Nacional Urbano, Nacional Rural, Costa, Sierra, Selva y Lima Metropolitana).

# TEMAS INVESTIGADOS Y NUMERO DE PREGUNTAS 1999-2000

Temas Investigados	1999				2000			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Características de la Vivienda y del Hogar	10	24	-	18	18	24	-	18
Características de los Miembros del Hogar	13	17	15	16	13	17	15	16
Educación	-	20	-	10	-	24	-	10
Salud	-	15	-	12	-	24	-	12
Fecundidad y Salud	-	19	-	-	-	19	-	-
Empleo	33	33	47	33	33	33	47	35
Trabajo Habitual	-	-	9	-	-	-	9	-
Ingresos	25	25	26	25	25	25	25	25
Ingreso del Productor Agropecuario	18	18	18	19	19	24	24	24

# PERU: POBLACION OCUPADA SEGUN TAMAÑO 1995-2000 (En Miles)

TAMAÑO	POBLACION OCUPADA			
	1995	%	2000	%
TOTAL	9606,4	100,0	11244,0	100,0
< 5 Trab.	6511,2	67,8	7496,6	66,7
5 - 9 Trab.	782,4	8,1	1283,4	11,4
10 a + Trab.	2312,8	24,1	2464,0	21,9

FUENTE: INEI-ENAH0 1995-2000 anual

# PERU: OCUPADOS SEGUN TAMAÑO Y POR CATEGORIA OCUPACIONAL, 2000 (miles)

TAMAÑO	CATEGORIA OCUPACIONAL							
	Empleador o Patron	Independiente	Empleado	Obrero	Trab Fam No Rem	Trab Hogar	Otro	TOTAL
TOTAL	643.1	4,357.5	2,146.3	1,823.9	1,855.7	372.5	45.1	11,244.0
< 5 Trab.	452.7	4,202.8	327.4	692.2	1,419.8	370.1	31.6	7,496.6
5 - 9 Trab.	144.0	154.6	191.9	370.6	408.6	2.4	11.3	1,283.4
10 a + Trab.	46.3	0.0	1,627.0	761.1	27.3	0.0	2.2	2,464.0

FUENTE: INEI-ENAH0 1995-2000 anual

# PERU: OCUPADOS DEL SECTOR INFORMAL SEGÚN TAMAÑO Y ACTIVIDAD, POR SEXO, 2000

TAMAÑO Y RAMA DE ACTIVIDAD	SEXO		TOTAL	%
	HOMBRE	MUJER		
<b>TOTAL OCUPADOS</b>	<b>6,263,244</b>	<b>4,980,799</b>	<b>11,244,043</b>	
<b>Menos de 5 Trabajadores</b>	<b>3,890,777</b>	<b>3,605,853</b>	<b>7,496,631</b>	<b>100.0</b>
Agricultura, ganadería, caza y pesca	1,563,950	1,052,931	2,616,882	34.9
Explotación de minas y canteras	1,487	178	1,665	0.0
Industrias manufactureras	335,003	264,405	599,409	8.0
Suministro electricidad, gas y agua	2,252		2,252	0.0
Construcción	260,314	4,232	264,546	3.5
Comercio	817,755	1,278,161	2,095,916	28.0
Hoteles y restaurantes	85,046	346,494	431,539	5.8
Transporte almacenamiento y comunicaciones	519,050	25,672	544,722	7.3
Estab financ segur bienes inmuebles serv prestados a emp.	124,803	51,652	176,455	2.4
Servicios comunitarios sociales y recreativos	77,078	62,343	139,421	1.9
Servicios personales	87,018	166,708	253,726	3.4
Servicio doméstico	17,022	353,077	370,099	4.9

# PERU: OCUPADOS SEGÚN LUGAR DE TRABAJO, POR SEXO, 2000

LUGAR DE TRABAJO	Sexo		Total
	1 Hombre	2 Mujer	
1 En su centro de trabajo, local comercial	1861097	1683929	3545026
2 En un taller o local dentro de su vivienda	246377	417890	664267
3 Dentro de las habitaciones de la vivienda	157159	516650	673809
4 En la calle excepto serv. de transporte	503749	593393	1097142
5 En casa de cliente	181366	196065	377430
6 Puesto de mercado	98135	172062	270197
7 Otro 1	3148459	1370314	4518773
<b>Total</b>	<b>6196342</b>	<b>4950302</b>	<b>11146644</b>

FUENTE: ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES, 2000 - III TRIMESTRE



# PERU: POBLACION OCUPADA ASALARIADA DEL SECTOR INFORMAL, SEGÚN TAMAÑO, CONDICION DE EMPLEO, Y POR SEXO, 2000

Tamaño de Empresa	TOTAL	SEXO	
		Hombre	Mujer
<b>De 1 a 4 Trabajadores (S. INFORMAL)</b>	<b>1,044,969</b>	<b>750,112</b>	<b>294,857</b>
Sin Contrato	<b>977,198</b>	717,652	259,546
Con contrato y otros	<b>67,771</b>	32,460	35,311

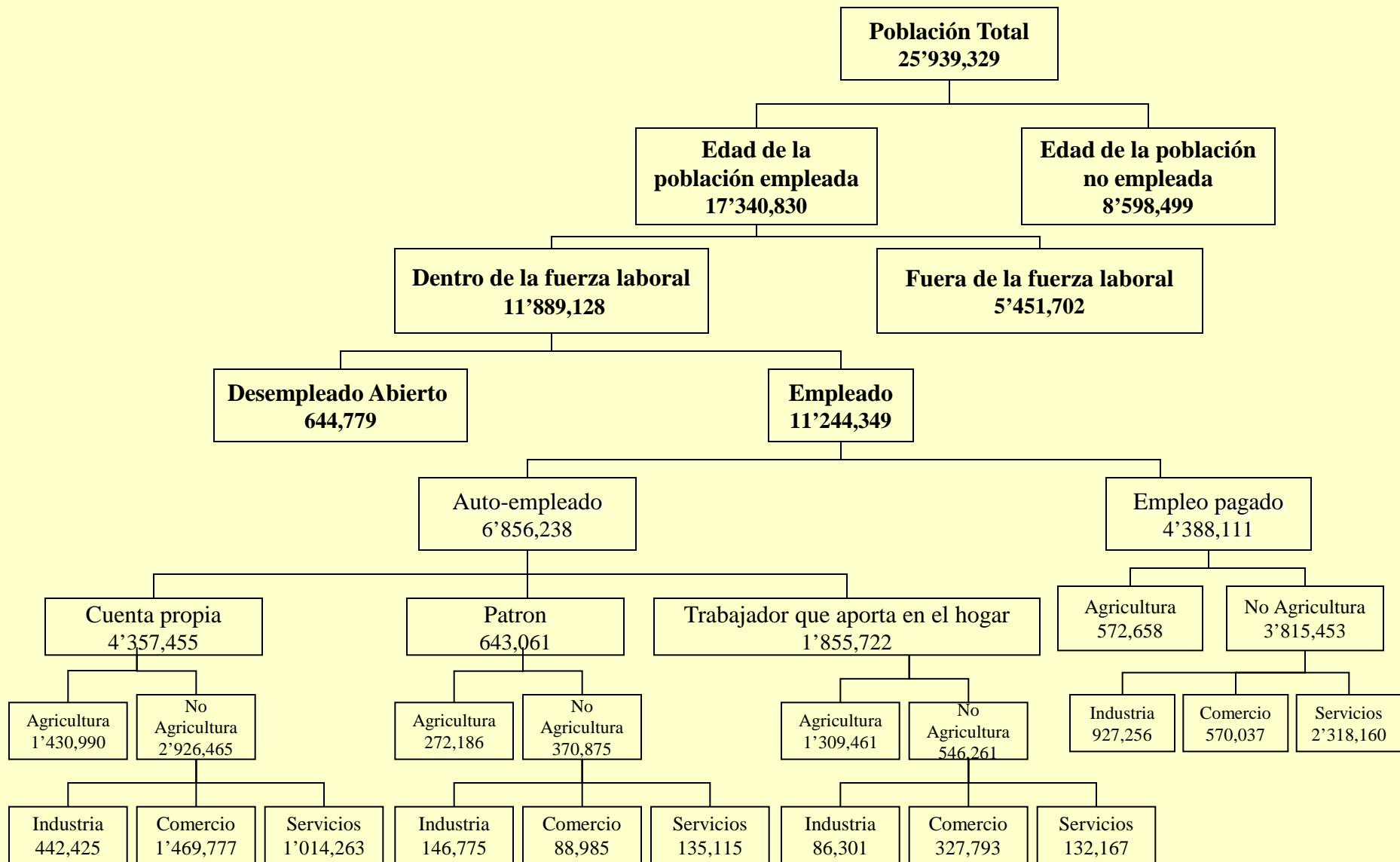
FUENTE: INEI-ENAH0 2000

# PERU: POBLACION OCUPADA DEL SECTOR INFORMAL (DE 1 A 4 TRAB.), SEGÚN TRAMO DE INGRESO Y AREA DE RESIDENCIA, POR SEXO, 2000

TRAMO DE INGRESO (En nuevos soles)	TOTAL	SEXO	
		HOMBRE	MUJER
<b>Perú</b>	<b>5993793</b>	<b>3500012</b>	<b>2493781</b>
Hasta 410	3798428	2040134	1758294
Hasta 820	1460821	946728	514093
Hasta 1640	569972	402348	167624
Hasta 5000	141282	95181	46101
Más de 5000	23290	15621	7669
<b>Urbano</b>	<b>3885619</b>	<b>2043930</b>	<b>1841689</b>
Hasta 410	2042096	876423	1165673
Hasta 820	1178240	714999	463241
Hasta 1640	517480	356962	160518
Hasta 5000	125718	81130	44588
Más de 5000	22085	14416	7669
<b>Rural</b>	<b>2108174</b>	<b>1456082</b>	<b>652092</b>
Hasta 410	1756332	1163711	592621
Hasta 820	282581	231729	50852
Hasta 1640	52492	45386	7106
Hasta 5000	15564	14051	1513
Más de 5000	1205	1205	0

FUENTE: INEI-ENAH0 2000

# PERU: FUERZA LABORAL AÑO 2000



# PERU: SECTOR INFORMAL 2000

