



NIVELES SOCIOECONOMICOS 2009

Lima, Diciembre de 2008

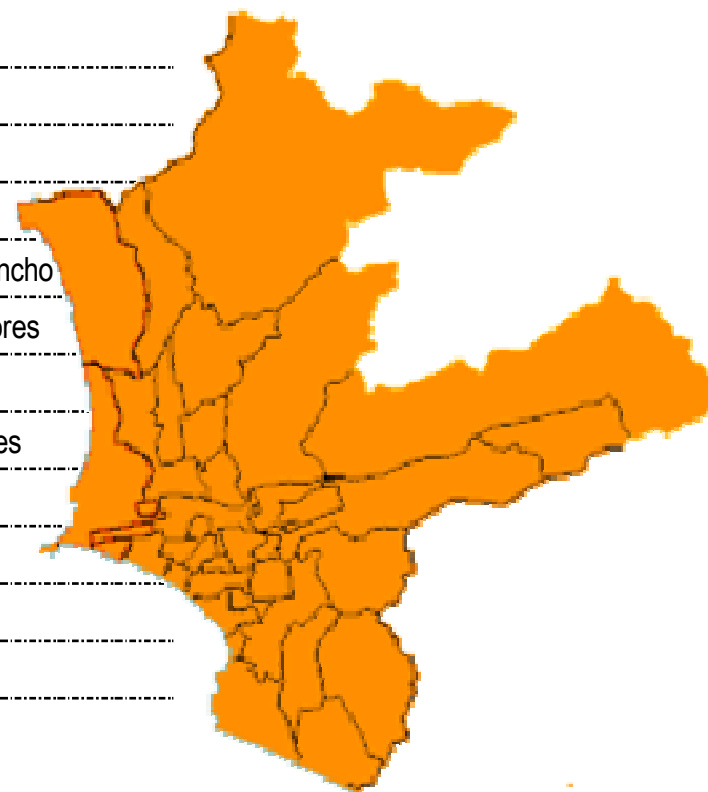
ASPECTOS METODOLOGICOS

- En Lima se consideró como universo de estudio a todos los hogares pertenecientes a Lima Metropolitana entendida como los distritos de la provincia de Lima ubicados en el núcleo urbano (sin considerar balnearios) y la Provincia Constitucional del Callao.
- Para el caso de las provincias del interior del país, se trabajó en seis ciudades: Piura, Trujillo, Chiclayo, Arequipa, Cusco y Huancayo.
- Se definió como hogar, al conjunto de personas que, habitando en la misma vivienda, preparan y consumen sus alimentos en común.
- Las persona encuestada fue en primera instancia:
 - El Jefe de Familia, definido como la personas de 15 años o más, hombre o mujer, que es el principal contribuyente a los ingresos del hogar, o que en su defecto toma las principales decisiones financieras del hogar. Si no se le ubicaba a este miembro, se encuestó como segunda opción al ama de casa.
 - El ama de casa, definida como la persona de 15 años o más, hombre o mujer, que toma las decisiones cotidianas de compra para la administración del hogar.

- Para Lima, se entrevistó a un total de 3087 hogares distribuidos en los siguientes 40 distritos.

DISTRITOS

▪ Ate	▪ La Molina	▪ Rimac
▪ Barranco	▪ La Perla	▪ San Borja
▪ Bellavista	▪ La Victoria	▪ San Isidro
▪ Breña	▪ Lima	▪ San Juan de Lurigancho
▪ Callao	▪ Lince	▪ San Juan de Miraflores
▪ Carabaylo	▪ Los Olivos	▪ San Luis
▪ Carmen de la Legua	▪ Lurigancho	▪ San Martín de Porres
▪ Chaclacayo	▪ Lurín	▪ San Miguel
▪ Chorrillos	▪ Magdalena	▪ Santa Anita
▪ Comas	▪ Pueblo Libre	▪ Santiago de Surco
▪ El Agustino	▪ Miraflores	▪ Surquillo
▪ Independencia	▪ Pachacamac	▪ Ventanilla
▪ Jesus Maria	▪ Puente Piedra	▪ Villa El Salvador
		▪ Villa Maria del Triunfo



- El muestreo fue por conglomerados bietápico, selección de segmentos (una o más manzanas con por lo menos 50 viviendas) con probabilidad proporcional al tamaño del segmento y selección aleatoria de la vivienda luego de un conteo y registro de viviendas y hogares en los segmentos seleccionados. Cuotas de 8 viviendas por segmento.
- El tamaño de la muestra nos permite estimar datos con un margen de error máximo de $\pm 1.8\%$ con un nivel de confianza del 95% y considerando la varianza máxima ($p=q=50\%$)

- Para el caso de provincia, se realizaron 2735 encuestas en los distritos más representativos de las ciudades de Piura, Trujillo, Chiclayo, Arequipa, Cusco y Huancayo; distribuidas de la siguiente forma:

ZONA	CIUDAD	MUESTRA	DISTRITO
NORTE	Piura	357	➤ Piura ➤ Castilla
	Trujillo	626	➤ Trujillo ➤ La Esperanza ➤ El Porvenir ➤ Larco Herrera ➤ Florencia de Mora
	Chiclayo	462	➤ Chiclayo ➤ La Victoria ➤ José Leonardo Ortíz
SUR	Arequipa	716	➤ Arequipa ➤ Paucarpata ➤ Alto Selva Alegre ➤ Sabandia ➤ Cayma ➤ Sachaca ➤ Cerro Colorado ➤ Socabaya ➤ Jacobo Hunter ➤ Tiabaya ➤ Mariano Melgar ➤ Yanahuara ➤ Miraflores ➤ José Luis Bustamante y Rivero
	Cusco	299	➤ Cusco ➤ Santiago ➤ San Jerónimo ➤ Wanchaq ➤ San Sebastián
	Huancayo	275	➤ Huancayo ➤ El Tambo ➤ Chilca

DISEÑO MUESTRAL

- Muestreo por conglomerados bietápico, selección de segmentos con probabilidad proporcional al tamaño y selección aleatoria de la vivienda luego de un conteo y registro de viviendas y hogares en los segmentos seleccionados.

ACTUALIZACIÓN DE LA FÓRMULA DE NSE

N1. INSTRUCCIÓN DEL JEFE DE FAMILIA

- Grado de instrucción del jefe de familia

N2. SALUD: CONSULTA MEDICA

- Consulta problema de salud

N3. BIENES DEL HOGAR

- Posesión de bienes

N4. HACINAMIENTO

- Habitaciones exclusivas para dormir
- Cantidad de miembros del hogar

N5. MATERIALES DE VIVIENDA

- Material predominante en pisos

N1. INSTRUCCIÓN DEL JEFE DE FAMILIA

¿Cuál es el último año o grado de estudios que aprobó el jefe de familia?

- Hasta secundaria incompleta
- Superior completa / superior no universitaria incompleta
- Superior no universitaria completa / universitaria incompleta
- Universitaria completa
- Post-grado

N2. SALUD: CONSULTA MEDICA

¿A dónde acude el Jefe de Hogar para atención médica cuando él tiene algún problema de salud?

- Posta médica / farmacia / naturista
- Hospital del Ministerio de Salud / Hospital de la Solidaridad
- Seguro Social / Hospital FFAA / Hospital de Policía
- Médico particular en consultorio
- Médico particular en clínica privada

N3. BIENES DEL HOGAR

¿Cuál de estos bienes tiene en su hogar que estén funcionando?

- Computadora
- Lavadora de ropa
- Teléfono fijo
- Refrigeradora
- Cocina

N4. HACINAMIENTO

¿Cuántas habitaciones tiene en su hogar exclusivamente para dormir?

- 0 habitaciones
- 1 habitación
- 2 habitaciones
- 3 habitaciones
- 4 habitaciones
- 5 o más habitaciones

¿Cuántas personas viven permanentemente en el hogar?
(sin incluir el servicio doméstico)

- 1 a 3 personas
- 4 a más personas

N5. MATERIALES DE VIVIENDA

¿Cuál es el material predominante en los pisos de su vivienda?

- Tierra / arena / tablones sin pulir (selva)
- Cemento sin pulir
- Cemento pulido / tapizón / tablones (costa y sierra)
- Mayólica / loseta / mosaico / vinílico / cerámicos
- Parquet / madera pulida / alfombra / laminado (tipo madera) / mármol / terrazo

OTRAS VARIABLES NO CONSIDERADAS

OCUPACION

- Es la que menos contribuye a explicar el NSE en la fórmula 2007/2008
- Genera inconsistencias en la aplicación en campo
- Implica el uso de 3 preguntas con filtros

PRODUCTOS BANCARIOS

- Baja penetración
- Dificultad / reticencia a brindar información por parte de encuestado

BAÑOS

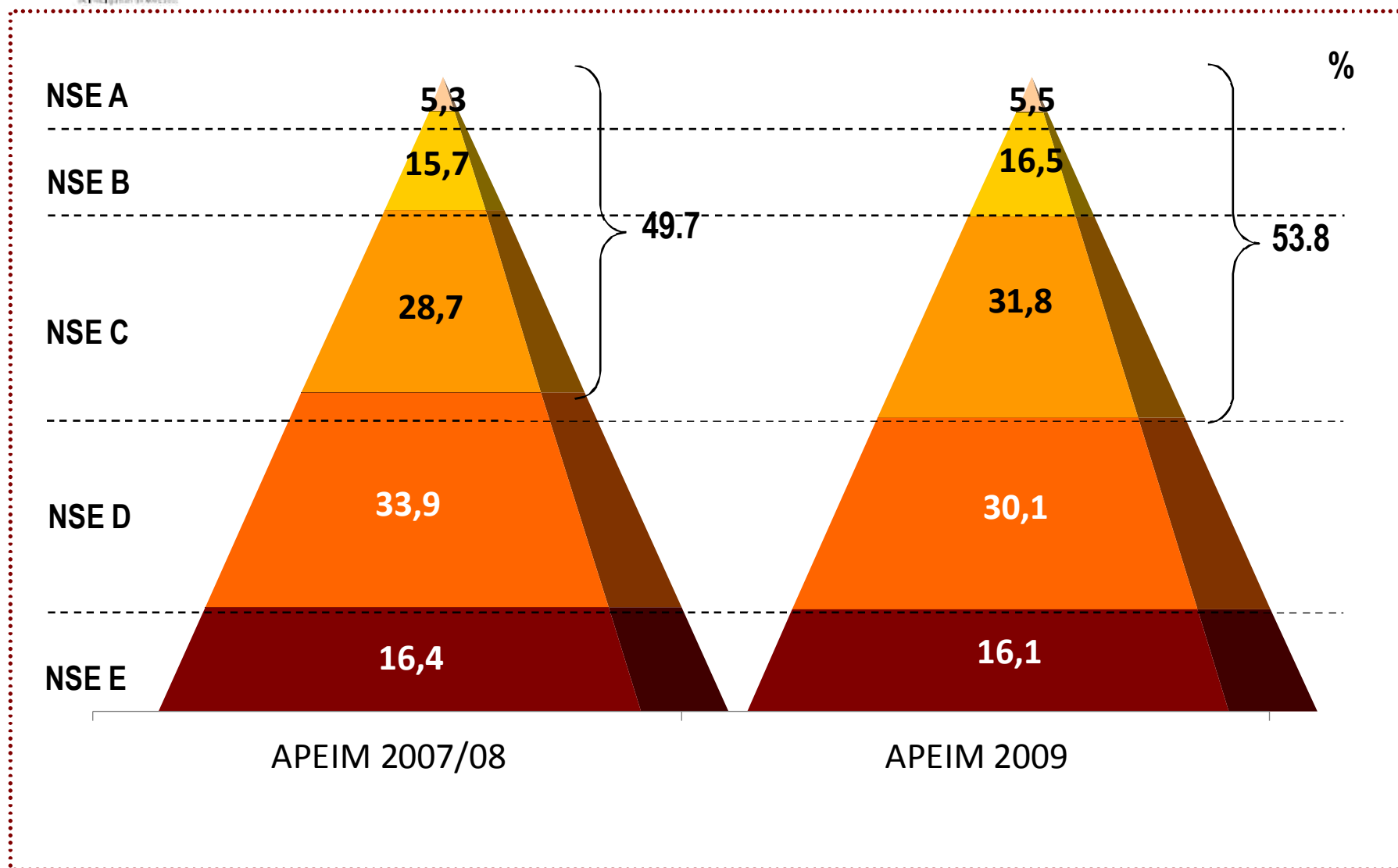
- Correlaciona con número de habitaciones en la vivienda
- No está consideradas en Censo INEI

INTERNET

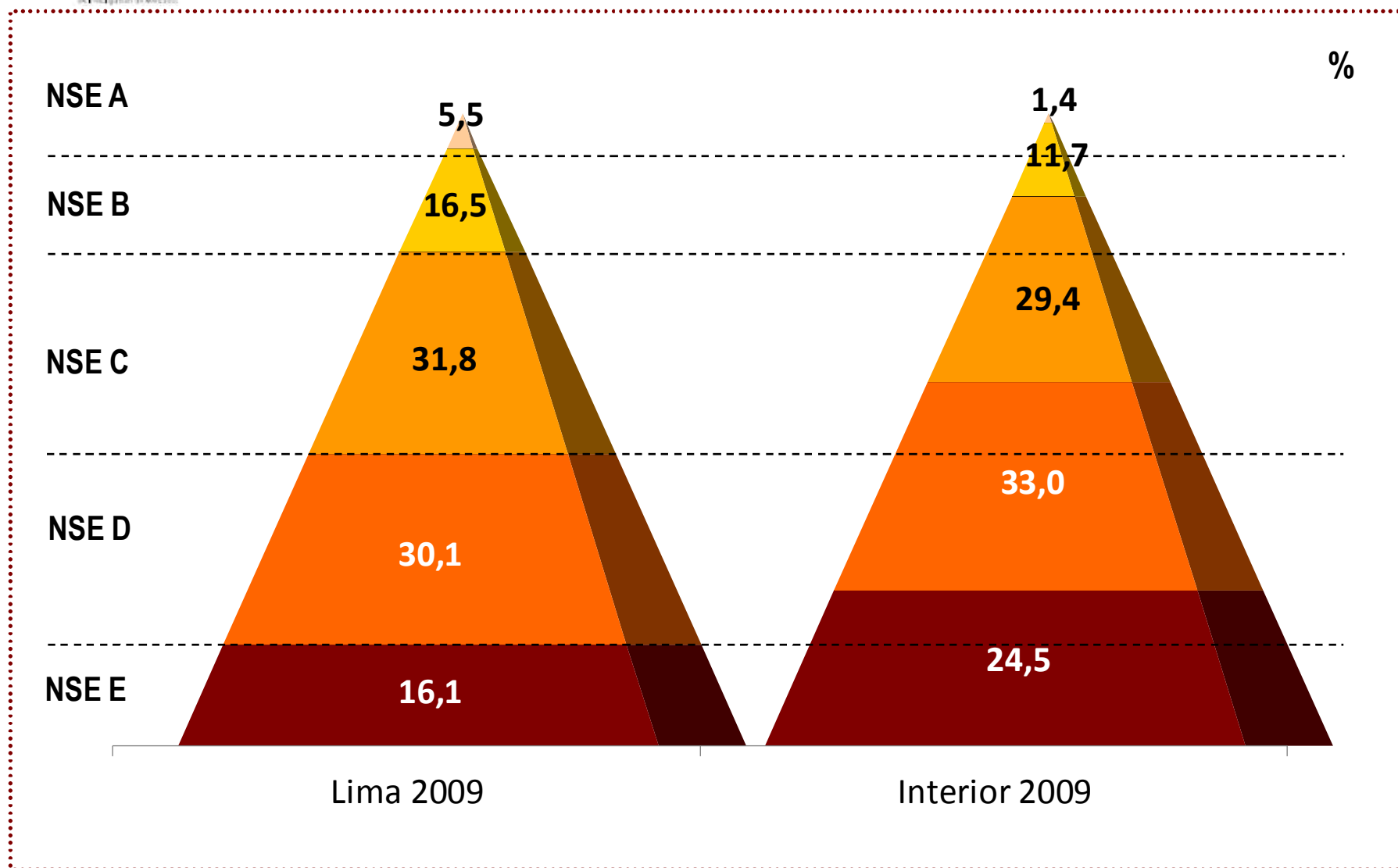
- Alta correlación con tenencia de computadora

PRINCIPALES RESULTADOS

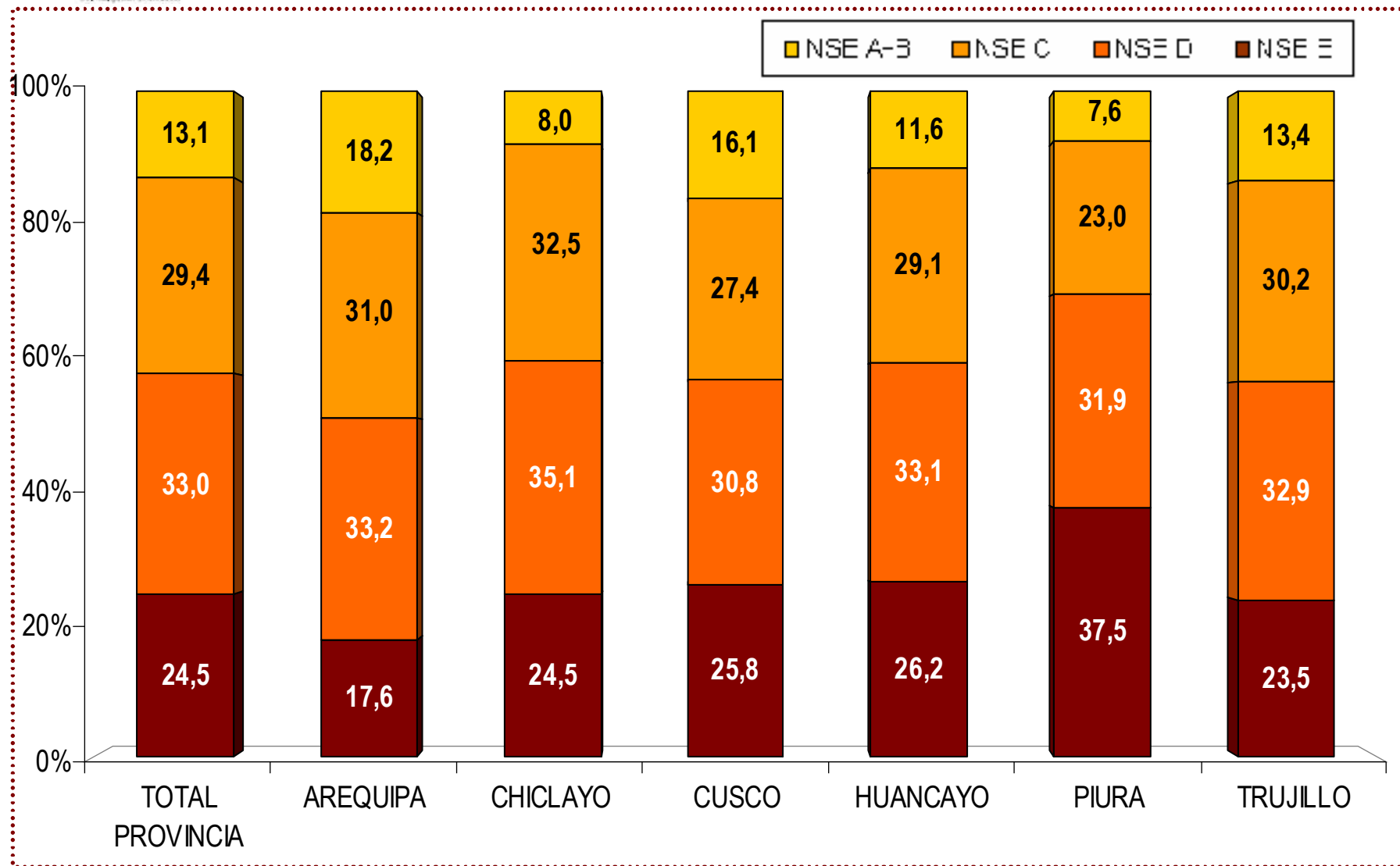
DISTRIBUCIÓN DE HOGARES SEGÚN NSE - LIMA



DISTRIBUCIÓN DE HOGARES SEGÚN NSE – LIMA vs. INTERIOR



DISTRIBUCIÓN DE HOGARES SEGÚN NSE - PROVINCIAS



	NIVEL SOCIOECONÓMICO				
	NSE A ALTO / MEDIO ALTO	NSE B MEDIO	NSE C BAJO SUPERIOR	NSE D BAJO INFERIOR	NSE E MARGINAL
Televisor	100%	100%	99%	98%	93%
Cocina/primus	100%	100%	100%	96%	93%
Refrigeradora/Congeladora	100%	100%	92%	60%	15%
Teléfono fijo	99%	96%	76%	35%	6%
Lavadora de ropas	98%	86%	42%	9%	1%
Computadora	98%	75%	30%	4%	0%
DVD	98%	93%	83%	72%	52%
Horno Microondas	97%	78%	35%	11%	2%
Celular	96%	94%	85%	77%	64%
Minicomponente/Eq. sonido	95%	90%	71%	49%	23%
Terma a gas o eléctrica	92%	67%	18%	2%	0%
Cable	91%	78%	58%	36%	14%
Acceso a Internet	91%	54%	14%	1%	0%
Aspiradora	85%	48%	12%	1%	0%
Automóvil particular	83%	34%	10%	2%	1%
Servicio doméstico	71%	26%	5%	1%	0%
Video Juegos	49%	28%	15%	6%	3%
VHS	42%	30%	18%	8%	3%
ESSALUD(Seguro Social)	50%	65%	55%	27%	5%
Seguro de salud privado	57%	13%	2%	0%	0%
No tiene ningún seguro	7%	15%	35%	69%	90%
Tenencia AFP	51%	36%	19%	12%	3%
Tenencia cuenta de ahorros	59%	49%	29%	13%	2%
Tarjeta de credito de bancos	71%	37%	14%	4%	1%
Tarjeta de credito de tiendas	70%	42%	18%	7%	2%

BIENES Y SERVICIOS - INTERIOR

	NIVEL SOCIOECONÓMICO				
	NSE A ALTO / MEDIO ALTO	NSE B MEDIO	NSE C BAJO SUPERIOR	NSE D BAJO INFERIOR	NSE E MARGINAL
Televisor	100%	100%	99%	97%	89%
Cocina/primus	100%	100%	99%	96%	83%
Refrigeradora/Congeladora	100%	97%	79%	46%	7%
Teléfono fijo	100%	87%	62%	33%	5%
Lavadora de ropas	87%	71%	21%	3%	0%
Computadora	90%	84%	41%	9%	0%
DVD	90%	91%	79%	66%	41%
Horno Microondas	72%	65%	24%	4%	0%
Celular	97%	93%	82%	70%	51%
Minicomponente/Eq. sonido	92%	87%	73%	54%	32%
Terma a gas o eléctrica	85%	59%	19%	3%	0%
Cable	87%	58%	28%	9%	1%
Acceso a Internet	74%	56%	18%	2%	0%
Aspiradora	59%	35%	7%	1%	0%
Automóvil particular	69%	33%	10%	5%	2%
Servicio doméstico	44%	28%	5%	1%	1%
Video Juegos	46%	20%	8%	5%	1%
VHS	36%	27%	16%	8%	2%
ESSALUD(Seguro Social)	46%	71%	55%	25%	5%
Seguro de salud privado	21%	8%	2%	0%	0%
No tiene ningún seguro	13%	15%	34%	63%	80%
Tenencia AFP	51%	37%	20%	8%	2%
Tenencia cuenta de ahorros	56%	39%	23%	12%	4%
Tarjeta de credito de bancos	36%	25%	12%	6%	2%
Tarjeta de credito de tiendas	31%	23%	13%	8%	1%

**DISTRIBUCIÓN SEGÚN ZONAS
DISTRITALES – LIMA**


Los distritos se agruparon en 10 zonas en base a criterios de proximidad geográfica, características socioculturales, económicas y de estilo de vida.

- **Zona 1:** Ventanilla, Puente Piedra, Comas, Carabaylo.
- **Zona 2:** Independencia, Los Olivos, San Martín de Porras.
- **Zona 3:** San Juan de Lurigancho.
- **Zona 4:** Cercado, Rimac, Breña, La Victoria.
- **Zona 5:** Ate, Chaclacayo, Lurigancho, Santa Anita, San Luis, El Agustino.
- **Zona 6:** Jesús María, Lince, Pueblo Libre, Magdalena, San Miguel.
- **Zona 7:** Miraflores, San Isidro, San Borja, Surco, La Molina.
- **Zona 8:** Surquillo, Barranco, Chorrillos, San Juan de Miraflores.
- **Zona 9:** Villa El Salvador, Villa María del Triunfo, Lurín, Pachacamac.
- **Zona 10:** Callao, Bellavista, La Perla, La Punta y Carmen de la Legua.

Las distribuciones por niveles se presentan a continuación:


DISTRIBUCIÓN DE NIVELES POR ZONA

(%) HORIZONTALES	NIVEL SOCIOECONÓMICO				
	A	B	C	D	E
ZONA 1 (Ventanilla, Puente Piedra, Comas, Carabaylo)	0,2	6,6	31,1	35,4	26,8
ZONA 2 (Independencia, Los Olivos, San Martín de Porras)	0,8	16,4	40,8	29,5	12,5
ZONA 3 (San Juan de Lurigancho)	0,6	6,4	30,4	38,7	24,0
ZONA 4 (Cercado, Rimac, Breña, La Victoria)	2,0	17,6	43,6	29,3	7,5
ZONA 5 (Ate, Chaclacayo, Lurigancho, Santa Anita, San Luis, El Agustino)	1,5	12,8	30,7	33,5	21,5
ZONA 6 (Jesus María, Lince, Pueblo Libre, Magdalena, San Miguel)	18,6	51,4	24,9	4,0	1,1
ZONA 7 (Miraflores, San Isidro, San Borja, Surco, La Molina)	35,2	42,3	15,8	4,7	2,0
ZONA 8 (Surquillo, Barranco, Chorrillos, San Juan de Miraflores)	3,0	14,7	32,0	32,7	17,7
ZONA 9 (Villa el Salvador, Villa María del Triunfo, Lurin, Pachacamac)	0,3	3,1	26,8	44,6	25,1
ZONA 10 (Callao, Bellavista, La Perla, La Punta, Carmen de la Legua)	2,9	13,9	40,9	35,6	6,7
TOTAL	5,5	16,5	31,8	30,1	16,1

 Alta concentración

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS POR NIVELES

(%) VERTICALES	NIVEL SOCIOECONÓMICO					TOTAL
	A	B	C	D	E	
ZONA 1 (Ventanilla, Puente Piedra, Comas, Carabaylo)	0,6	5,7	14,0	16,8	23,8	14,3
ZONA 2 (Independencia, Los Olivos, San Martín de Porras)	1,8	11,4	14,7	11,2	8,9	11,4
ZONA 3 (San Juan de Lurigancho)	1,2	4,5	11,1	14,9	17,3	11,6
ZONA 4 (Cercado, Rimac, Breña, La Victoria)	3,5	10,6	13,6	9,7	4,6	9,9
ZONA 5 (Ate, Chaclacayo, Lurigancho, Santa Anita, San Luis, El Agustino)	3,5	9,8	12,2	14,1	16,9	12,7
ZONA 6 (Jesus María, Lince, Pueblo Libre, Magdalena, San Miguel)	19,3	17,9	4,5	0,8	0,4	5,7
ZONA 7 (Miraflores, San Isidro, San Borja, Surco, La Molina)	61,4	24,8	4,8	1,5	1,2	9,7
ZONA 8 (Surquillo, Barranco, Chorrillos, San Juan de Miraflores)	4,7	7,7	8,7	9,4	9,5	8,6
ZONA 9 (Villa el Salvador, Villa María del Triunfo, Lurin, Pachacamac)	0,6	1,8	7,8	13,8	14,5	9,3
ZONA 10 (Callao, Bellavista, La Perla, La Punta, Carmen de la Legua)	3,5	5,7	8,7	8,0	2,8	6,7

 Alta concentración



NIVELES SOCIOECONOMICOS 2009

Lima, Diciembre de 2008