



NIVELES SOCIOECONÓMICOS 2011 TOTAL PERÚ Y LIMA METROPOLITANA

Lima, junio de 2011

ASPECTOS METODOLÓGICOS

UNA NUEVA FÓRMULA PARA UN MEJOR DESARROLLO

- Para la definición de la fórmula APEIM 2011, por primera vez, se ha trabajado con variables tomadas de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO). Este es un importante esfuerzo que permite tener información de niveles socioeconómicos para todo el país y para cada uno de los departamentos que nos conforma.
- La ENAHO, que es desarrollada por el INEI todos los años, tiene como universo el área urbana y rural de los 24 departamentos del país y de la Provincia Constitucional del Callao. El estudio consta de 40,000 encuestas en el año. Las mismas se recogen en cuatro olas (10,000 cada vez) siendo uno de los estudios oficiales más grandes del país.
- Para la definición de esta fórmula APEIM 2011, la cual entra en vigencia desde el primer trimestre del año, se ha trabajado con los datos de la ENAHO del cuarto trimestre del 2009 y de los primeros tres trimestres del 2010.

DEFINICIONES DE INTERÉS

- Se define como **hogar**, al conjunto de personas que ocupan en su totalidad o en parte una vivienda, comparten las comidas principales y atienden en común otras necesidades vitales.
- Se define como **jefe de hogar** a aquella persona, hombre o mujer, de 15 años a más, que aporta más económicamente en el hogar o toma las decisiones financieras de la familia, y vive en el hogar.
- El ama de casa es definida como la persona de 15 años o más, hombre o mujer, que toma las decisiones cotidianas de compra para la administración del hogar.
- El nivel socioeconómico de una persona u hogar no se define a partir de sus ingresos sino en función a un grupo de variables definidas a partir de estudios realizados por APEIM.
- Las variables seleccionadas para construir el índice de Niveles Socioeconómicos (NSE) son:
 - Nivel educativo alcanzado por el jefe del hogar
 - Material predominante en los pisos de la vivienda
 - Número de personas que viven permanentemente en el hogar (sin incluir servicio doméstico)
 - Habitaciones exclusivas para dormir (incluyendo las de servicio doméstico)
 - Equipamiento del hogar: Teléfono fijo, Computadora, Refrigeradora / Congeladora, Lavadora y Horno Microondas

- A nivel nacional ENAHO entrevista a un total de **40,000 hogares** distribuidos en los siguientes departamentos.

DEPARTAMENTOS

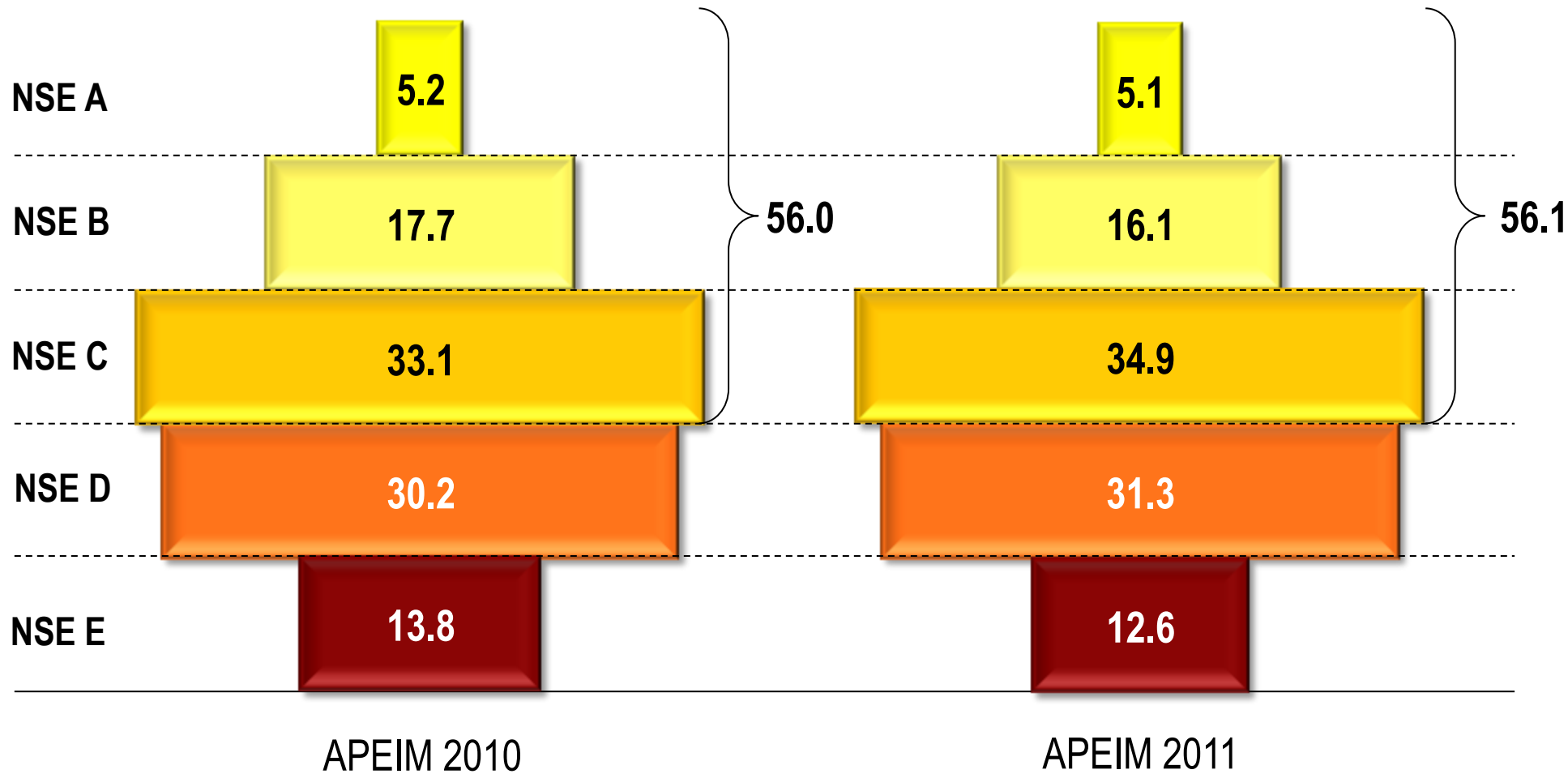
| | | |
|----------------|-----------------|--------------|
| ▪ Amazonas | ▪ Huánuco | ▪ Pasco |
| ▪ Ancash | ▪ Ica | ▪ Piura |
| ▪ Apurímac | ▪ Junín | ▪ Puno |
| ▪ Arequipa | ▪ La Libertad | ▪ San Martín |
| ▪ Ayacucho | ▪ Lambayeque | ▪ Tacna |
| ▪ Cajamarca | ▪ Lima | ▪ Tumbes |
| ▪ Callao | ▪ Loreto | ▪ Ucayali |
| ▪ Cusco | ▪ Madre de Dios | |
| ▪ Huancavelica | ▪ Moquegua | |



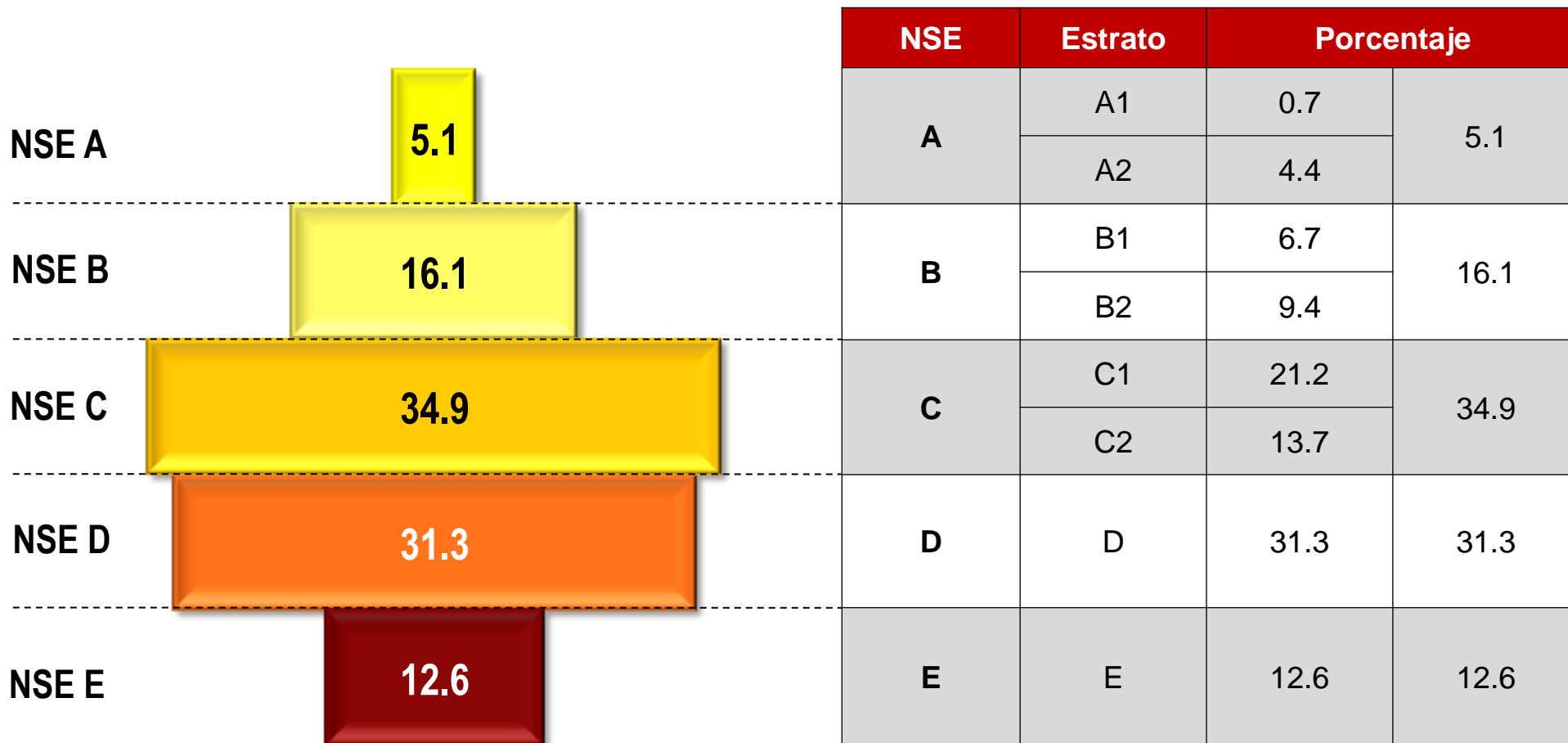
- Para determinar el tamaño de muestra por departamento, se evaluó la precisión estadística obtenida en la ENAHO de años anteriores. También, se ha considerado las tasas de no respuesta obtenidas.
- La muestra es del tipo probabilística, de áreas, estratificada, multietápica e independiente en cada departamento de estudio. En el caso de Lima se obtuvieron muestras representativas para la totalidad del departamento y para Lima Metropolitana.
- El tamaño de la muestra nos permite estimar datos con un margen de error máximo de $\pm 0.5\%$ con un nivel de confianza del 95%.

**DISTRIBUCIÓN POR HOGARES
LIMA METROPOLITANA
APEIM**

DISTRIBUCIÓN DE HOGARES SEGÚN NSE – LIMA METROPOLITANA



DISTRIBUCIÓN DE HOGARES SEGÚN NSE – LIMA METROPOLITANA



APEIM 2011

**DISTRIBUCIÓN ZONAS
LIMA METROPOLITANA
APEIM**

DISTRIBUCIÓN DE NIVELES POR ZONA APEIM – LIMA METROPOLITANA

(%) HORIZONTALES

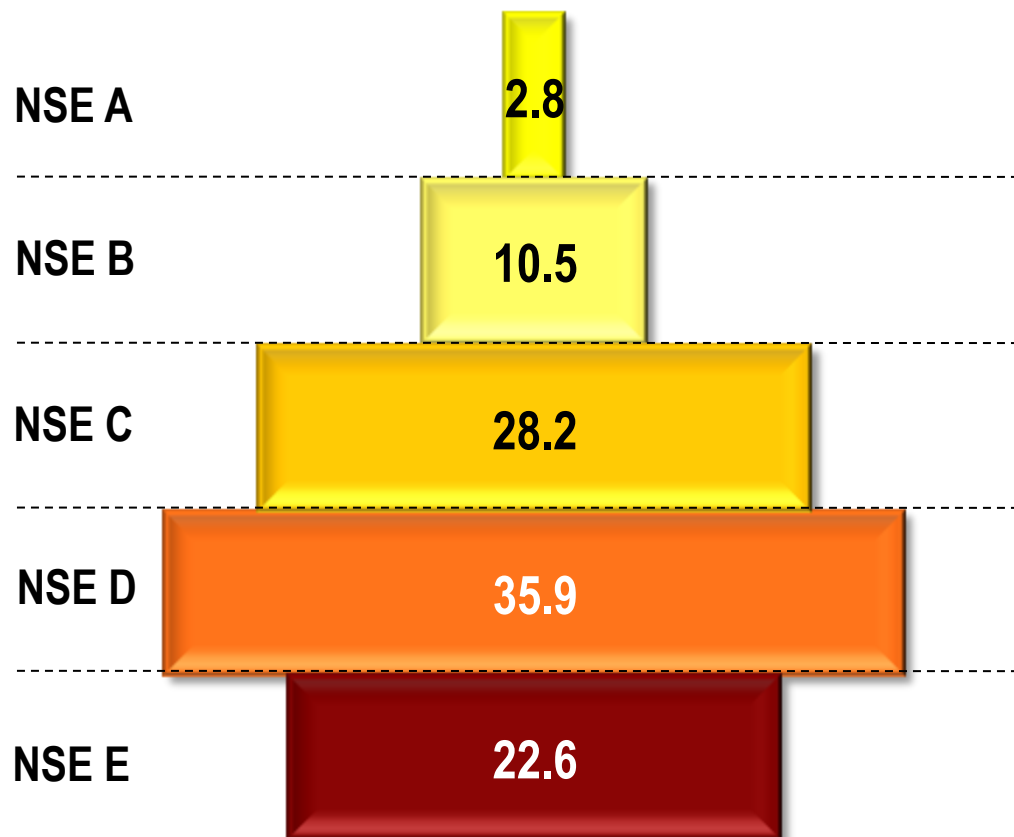
| Zona | Niveles Socioeconómicos (5 grupos) | | | | | |
|--|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | TOTAL | NSE "A" | NSE "B" | NSE "C" | NSE "D" | NSE "E" |
| Total | 100 | 5.1 | 16.1 | 34.9 | 31.3 | 12.6 |
| Zona 1 (Puente Piedra, Comas, Carabayllo) | 100 | 0.9 | 8.0 | 34.5 | 40.2 | 16.4 |
| Zona 2 (Independencia, Los Olivos, San Martín de Porras) | 100 | 3.6 | 20.0 | 37.6 | 31.4 | 7.4 |
| Zona 3 (San Juan de Lurigancho) | 100 | 1.5 | 9.2 | 30.8 | 37.1 | 21.3 |
| Zona 4 (Cercado, Rímac, Breña, La Victoria) | 100 | 2.4 | 15.4 | 47.8 | 26.8 | 7.6 |
| Zona 5 (Ate, Chaclacayo, Lurigancho, Santa Anita, San Luis, El Agustino) | 100 | 2.4 | 15.4 | 35.9 | 29.3 | 17.0 |
| Zona 6 (Jesús María, Lince, Pueblo Libre, Magdalena, San Miguel) | 100 | 13.6 | 36.1 | 34.4 | 13.3 | 2.6 |
| Zona 7 (Miraflores, San Isidro, San Borja, Surco, La Molina) | 100 | 32.0 | 32.3 | 26.5 | 8.4 | 0.8 |
| Zona 8 (Surquillo, Barranco, Chorrillos, San Juan de Miraflores) | 100 | 1.2 | 13.9 | 34.5 | 35.0 | 15.4 |
| Zona 9 (Villa El Salvador, Villa María del Triunfo, Lurín, Pachacamác) | 100 | 0.0 | 5.0 | 28.4 | 46.1 | 20.5 |
| Zona 10 (Callao, Bellavista, La Perla, La Punta, Carmen de la Legua, Ventanilla) | 100 | 0.8 | 16.6 | 36.9 | 33.3 | 12.4 |
| Otros | 100 | 4.7 | 4.7 | 48.4 | 32.7 | 9.5 |

(%) VERTICALES

| Zona | Niveles Socioeconómicos (5 grupos) | | | | |
|--|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| | NSE "A" | NSE "B" | NSE "C" | NSE "D" | NSE "E" |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Zona 1 (Puente Piedra, Comas, Carabayllo) | 2.0 | 5.2 | 10.3 | 13.4 | 13.5 |
| Zona 2 (Independencia, Los Olivos, San Martín de Porras) | 9.8 | 17.4 | 15.0 | 13.9 | 8.2 |
| Zona 3 (San Juan de Lurigancho) | 3.0 | 5.9 | 9.1 | 12.3 | 17.3 |
| Zona 4 (Cercado, Rímac, Breña, La Victoria) | 4.3 | 8.9 | 12.6 | 8.0 | 5.6 |
| Zona 5 (Ate, Chaclacayo, Lurigancho, Santa Anita, San Luis, El Agustino) | 5.2 | 10.5 | 11.2 | 10.2 | 14.6 |
| Zona 6 (Jesús María, Lince, Pueblo Libre, Magdalena, San Miguel) | 14.8 | 12.4 | 5.5 | 2.3 | 1.1 |
| Zona 7 (Miraflores, San Isidro, San Borja, Surco, La Molina) | 56.6 | 18.0 | 6.8 | 2.4 | 0.6 |
| Zona 8 (Surquillo, Barranco, Chorrillos, San Juan de Miraflores) | 2.0 | 7.4 | 8.5 | 9.5 | 10.4 |
| Zona 9 (Villa El Salvador, Villa María del Triunfo, Lurín, Pachacamác) | 0.0 | 3.4 | 9.0 | 16.2 | 17.8 |
| Zona 10 (Callao, Bellavista, La Perla, La Punta, Carmen de la Legua, Ventanilla) | 1.6 | 10.7 | 11.0 | 11.1 | 10.2 |
| Otros | 0.7 | 0.2 | 1.0 | 0.7 | 0.7 |

**DISTRIBUCIÓN POR HOGARES
PERÚ Y DEPARTAMENTOS
APEIM**

DISTRIBUCIÓN DE HOGARES URBANOS POR NIVELES – TOTAL PERÚ



APEIM 2011

DISTRIBUCIÓN DE HOGARES URBANOS POR NIVELES – DEPARTAMENTO

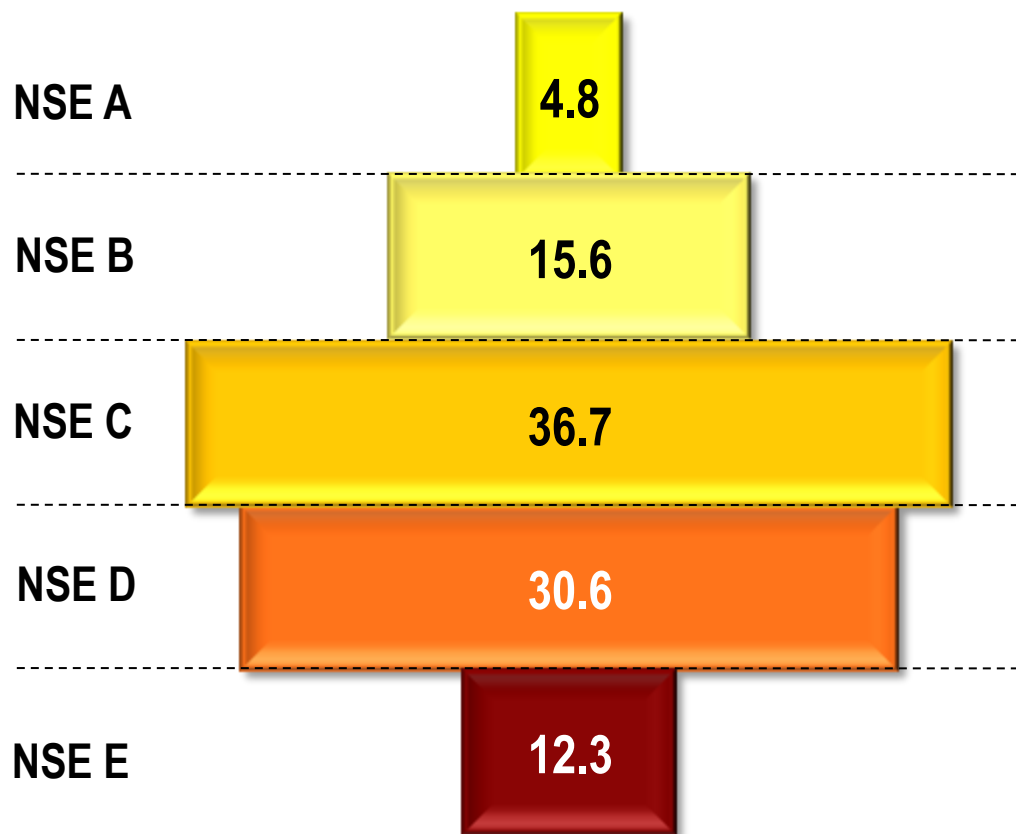
| DEPARTAMENTO | HOGARES - NIVEL SOCIOECONÓMICO - URBANO | | | | | |
|---------------------|---|-----|------|------|------|------|
| | TOTAL | A | B | C | D | E |
| Amazonas | 100% | 0.0 | 1.6 | 10.9 | 43.8 | 43.8 |
| Ancash | 100% | 0.6 | 6.6 | 28.4 | 46.0 | 18.5 |
| Apurimac | 100% | 0.0 | 4.0 | 13.9 | 27.9 | 54.2 |
| Arequipa | 100% | 3.6 | 10.7 | 27.7 | 36.4 | 21.5 |
| Ayacucho | 100% | 0.0 | 4.9 | 17.9 | 31.0 | 46.2 |
| Cajamarca | 100% | 1.3 | 7.0 | 21.6 | 36.1 | 33.9 |
| Callao | 100% | 0.8 | 16.6 | 36.9 | 33.3 | 12.4 |
| Cusco | 100% | 1.7 | 8.4 | 20.6 | 32.1 | 37.2 |
| Huancavelica | 100% | 0.0 | 2.3 | 11.2 | 40.1 | 46.4 |
| Huanuco | 100% | 0.4 | 5.3 | 26.2 | 34.8 | 33.3 |
| Ica | 100% | 0.4 | 7.7 | 27.0 | 42.4 | 22.5 |
| Junin | 100% | 0.8 | 5.0 | 21.7 | 38.9 | 33.5 |

DISTRIBUCIÓN DE HOGARES URBANOS POR NIVELES – DEPARTAMENTO

| DEPARTAMENTO | HOGARES - NIVEL SOCIOECONÓMICO - URBANO | | | | | |
|----------------------|---|-----|------|------|------|------|
| | TOTAL | A | B | C | D | E |
| La Libertad | 100% | 2.2 | 7.3 | 25.7 | 41.6 | 23.2 |
| Lambayeque | 100% | 0.6 | 7.7 | 21.9 | 42.8 | 27.1 |
| Lima | 100% | 5.2 | 15.4 | 34.4 | 31.6 | 13.4 |
| Loreto | 100% | 0.2 | 5.3 | 22.9 | 37.3 | 34.3 |
| Madre de Dios | 100% | 0.2 | 3.0 | 24.4 | 41.6 | 30.8 |
| Moquegua | 100% | 2.1 | 11.9 | 28.6 | 39.2 | 18.3 |
| Pasco | 100% | 0.0 | 1.0 | 18.8 | 43.5 | 36.8 |
| Piura | 100% | 0.1 | 4.9 | 17.2 | 41.3 | 36.5 |
| Puno | 100% | 0.6 | 1.9 | 15.6 | 38.3 | 43.6 |
| San Martín | 100% | 0.3 | 3.8 | 22.3 | 36.8 | 36.7 |
| Tacna | 100% | 1.9 | 7.0 | 30.0 | 38.8 | 22.3 |
| Tumbes | 100% | 0.4 | 2.2 | 18.5 | 49.1 | 29.8 |
| Ucayali | 100% | 0.2 | 5.5 | 22.5 | 40.3 | 31.5 |

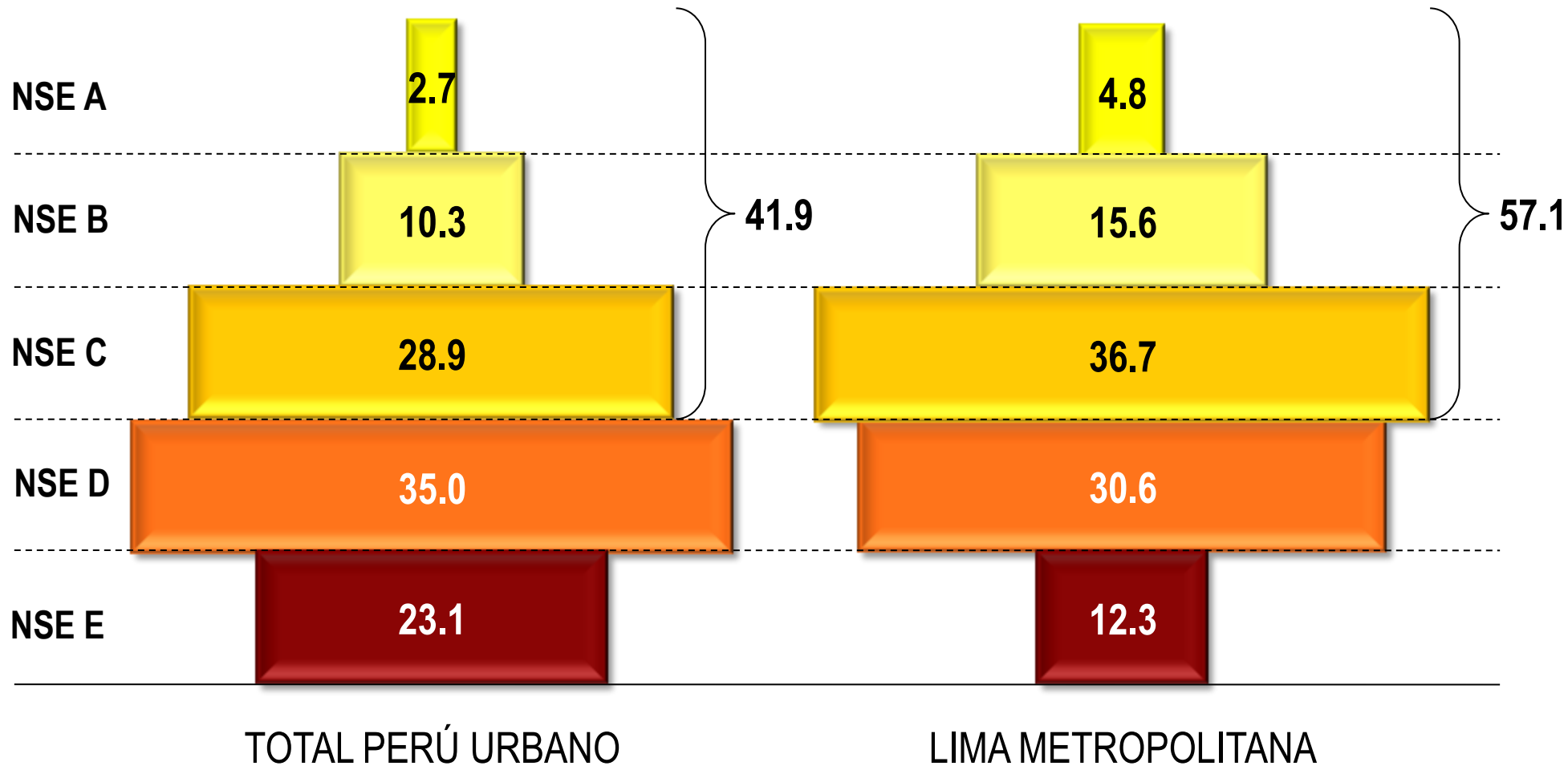
**DISTRIBUCIÓN DE PERSONAS
PERU Y DEPARTAMENTOS
APEIM**

DISTRIBUCIÓN DE PERSONAS SEGÚN NSE – LIMA METROPOLITANA



APEIM 2011

DISTRIBUCIÓN DE PERSONAS SEGÚN NSE



DISTRIBUCIÓN DE PERSONAS URBANAS POR NIVELES – DEPARTAMENTO

| DEPARTAMENTO | PERSONAS - NIVEL SOCIOECONÓMICO - URBANO | | | | | |
|---------------------|--|-----|------|------|------|------|
| | TOTAL | A | B | C | D | E |
| Amazonas | 100% | 0.0 | 2.2 | 10.4 | 39.1 | 48.3 |
| Ancash | 100% | 0.4 | 6.7 | 29.8 | 43.0 | 20.2 |
| Apurimac | 100% | 0.0 | 2.5 | 13.5 | 28.9 | 55.0 |
| Arequipa | 100% | 4.0 | 11.2 | 28.5 | 35.1 | 21.2 |
| Ayacucho | 100% | 0.0 | 4.8 | 18.1 | 31.1 | 46.0 |
| Cajamarca | 100% | 1.4 | 8.2 | 22.8 | 33.2 | 34.4 |
| Callao | 100% | 0.8 | 16.6 | 37.1 | 32.6 | 12.9 |
| Cusco | 100% | 1.8 | 7.9 | 21.5 | 32.5 | 36.3 |
| Huancavelica | 100% | 0.0 | 2.4 | 12.4 | 32.9 | 52.3 |
| Huanuco | 100% | 0.3 | 5.3 | 24.2 | 33.5 | 36.7 |
| Ica | 100% | 0.5 | 8.3 | 29.4 | 40.9 | 20.9 |
| Junin | 100% | 0.9 | 4.8 | 21.0 | 38.0 | 35.4 |

DISTRIBUCIÓN DE PERSONAS URBANAS POR NIVELES – DEPARTAMENTO

| DEPARTAMENTO | PERSONAS - NIVEL SOCIOECONÓMICO - URBANO | | | | | |
|----------------------|--|-----|------|------|------|------|
| | TOTAL | A | B | C | D | E |
| La Libertad | 100% | 2.2 | 8.1 | 26.9 | 39.2 | 23.6 |
| Lambayeque | 100% | 0.5 | 6.8 | 20.1 | 43.6 | 28.9 |
| Lima | 100% | 4.9 | 14.9 | 36.2 | 30.8 | 13.2 |
| Loreto | 100% | 0.2 | 4.1 | 19.1 | 36.4 | 40.3 |
| Madre de Dios | 100% | 0.2 | 3.4 | 26.5 | 42.4 | 27.5 |
| Moquegua | 100% | 2.0 | 13.1 | 29.9 | 36.1 | 18.9 |
| Pasco | 100% | 0.0 | 0.6 | 18.4 | 42.8 | 38.2 |
| Piura | 100% | 0.1 | 5.0 | 17.4 | 42.5 | 35.1 |
| Puno | 100% | 0.5 | 2.2 | 14.3 | 37.7 | 45.2 |
| San Martín | 100% | 0.4 | 4.1 | 21.7 | 36.1 | 37.6 |
| Tacna | 100% | 1.8 | 7.4 | 29.1 | 39.2 | 22.5 |
| Tumbes | 100% | 0.3 | 2.5 | 19.1 | 48.2 | 29.9 |
| Ucayali | 100% | 0.2 | 5.0 | 22.7 | 37.5 | 34.6 |



**NIVELES SOCIOECONÓMICOS 2011
TOTAL PERÚ Y LIMA METROPOLITANA**

Lima, junio de 2011