



Venezuela:

Análisis de los Grupos Vulnerables en Alimentación
Luis Vicente León

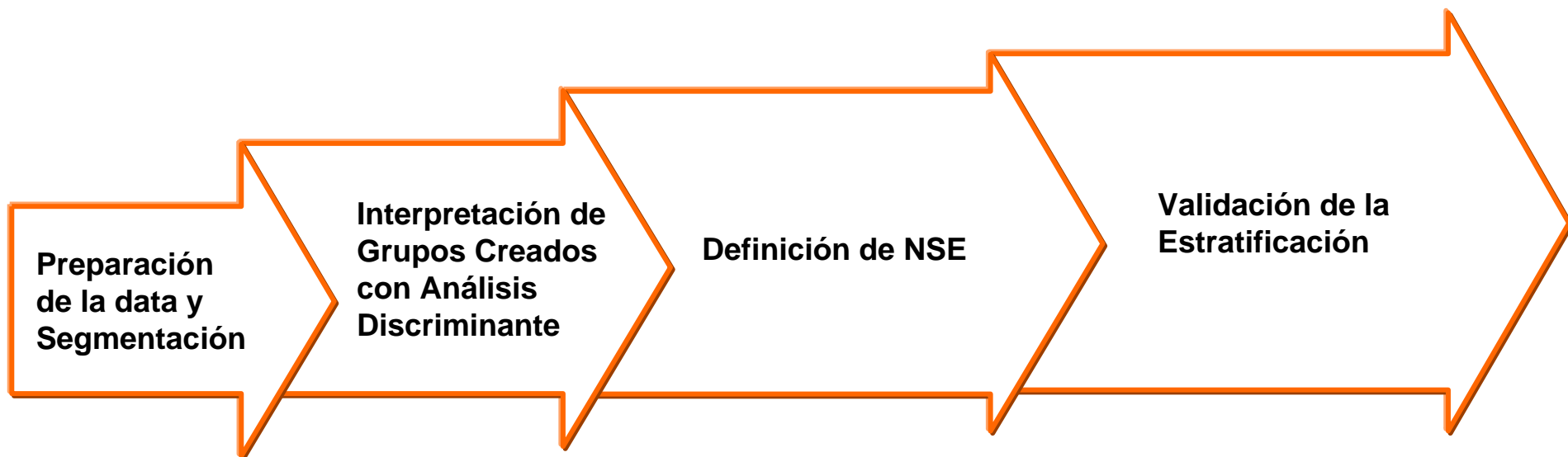
Caracas, 12 de Marzo 2008

- **Ómnibus Datanalisis : Agosto 2007, Noviembre 2007, Febrero 2008**
- **Estudio de Estratificación Socio-económica DATANALISIS**
- **Datos de Canasta Alimentaria y Básica INE**
- **Informes mensuales de BCV**
- **Estudio Panel de Alimentos**

Variables utilizadas para estratificar por NSE

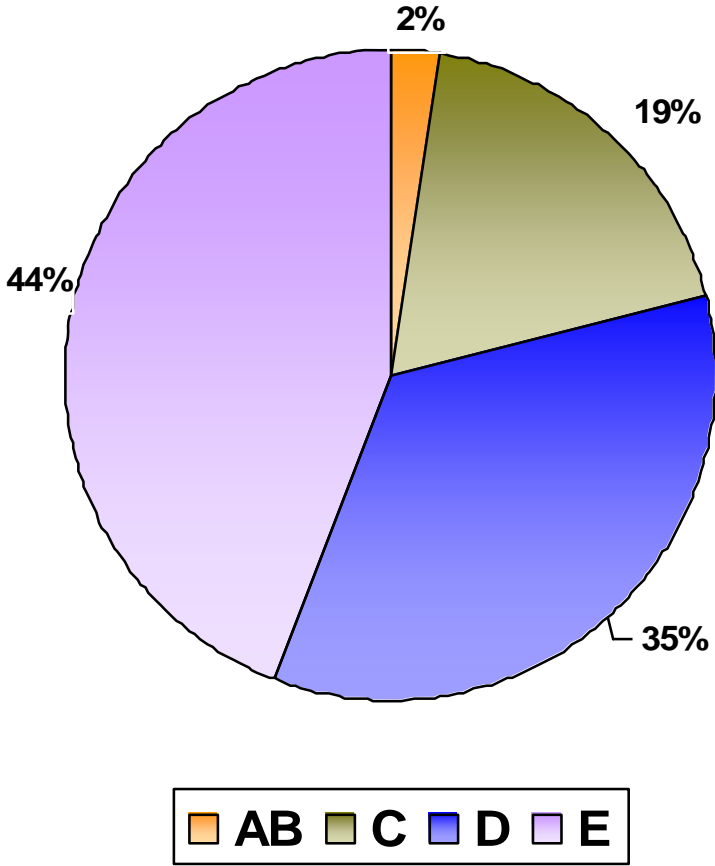


Procedimiento

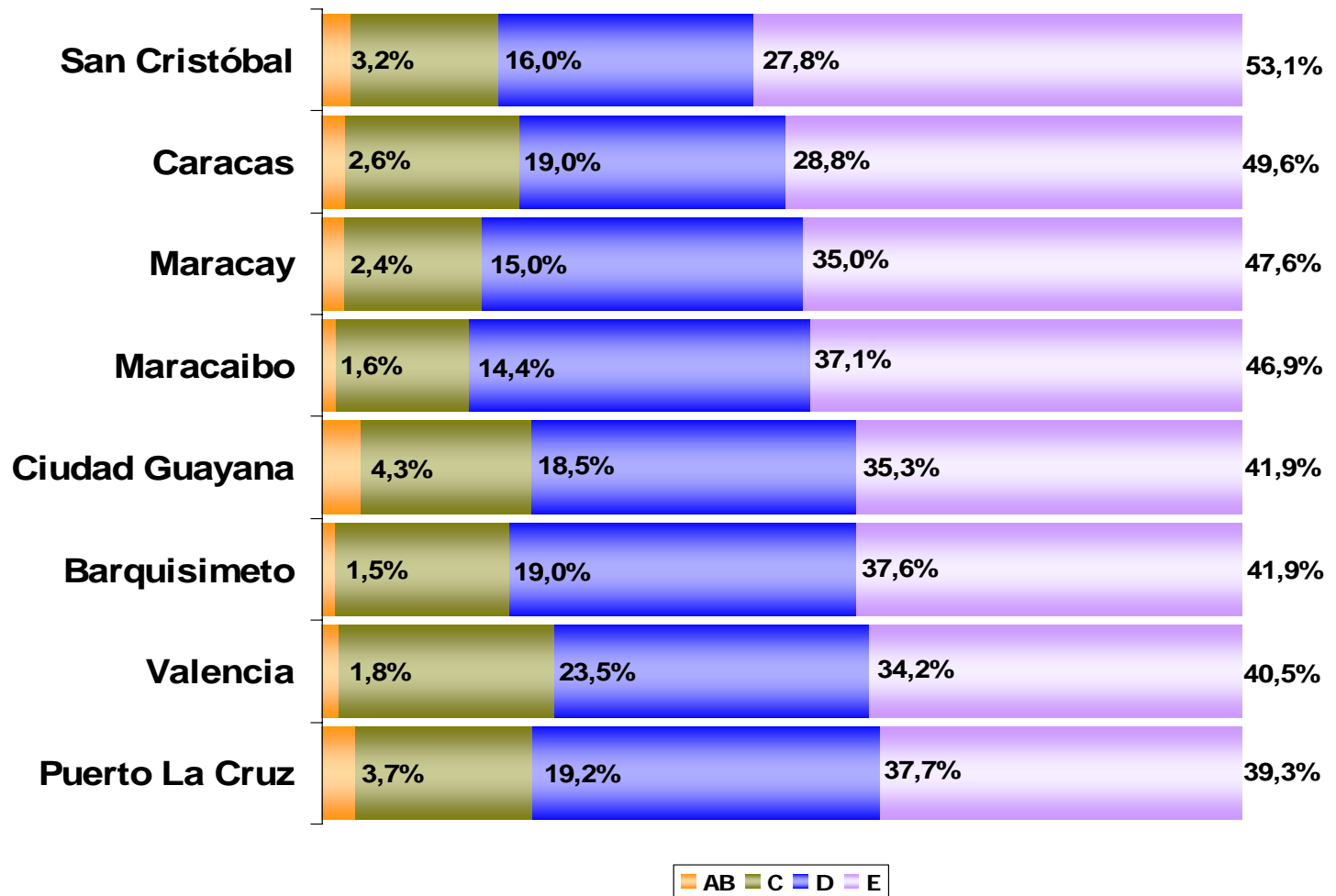


Estratificación Socioeconómica 8 Ciudades Principales:

Caracas, Maracaibo, Barquisimeto, Ciudad Guayana, Puerto La Cruz, San Cristóbal, Valencia y Maracay



Estratificación Socioeconómica – Comparativo



AB C D E

Entorno Urbano y Condiciones de la Vivienda

AB

Urbanizada Formalmente.

Residencial Unifamiliar o multifamiliar de baja densidad.

El Tipo de Vivienda predominante es Mansión, Quinta, Apartamento.

No hay Hacinamiento: Alrededor de 1,5 Personas / Cuarto.

C

Zona Planificada completa o Urbanizada.

Formalmente. Residencial, Comercial-Oficinas unifamiliar o Multifamiliar de densidad media a variable con centros comerciales.

El Tipo de Vivienda es Casa Quinta, Apartamento.

No hay hacinamiento Alrededor de 1,5 Personas / Cuarto.

D

Desarrollo Informal Consolidado de uso residencial-Comercial-Oficinas-Industrial, unifamiliar, multi-familiar de densidad alta a variable.

Acceso vehicular: Directo borde de avenidas o calles concreto/asfalto.

D= sólo si tiene acceso a borde de calle.

El Tipo de vivienda que predomina es casas sencillas, casas de interés social, Apartamento

No hay hacinamiento Alrededor de 2 Personas / Cuarto.

E

Zona no urbanizada, generalmente autoconstrucción (barrios).

Residencial, resd-com, resd-serv, unifamiliar o multi-familiar, comercial, servicios de densidad alta o muy alta.

Acceso vehicular: Directo o no a la vialidad, el acceso a las viviendas puede ser mediante escalera o callejón de cemento/tierra.

Predominan casas de bloques o ladrillos con o sin platabanda o piso, y Ranchos.

En algunas viviendas hay hacinamiento Alrededor de 3,5 Personas / Cuarto.

Posesión de Bienes

AB

En promedio poseen por Viv. (un): Carro, Calentador de Agua Eléctrico, Microondas, PC, aire acondicionado.

Una Lavadora y Secadora Automática cada 2 Viv. Una de cada 2 posee Internet banda ancha.

Una de cada 2 personas posee un Seguro Médico. Una de cada 3 posee Lavadora de Platos Automáticos. Una de cada 4 posee Membresía a Club Privado.

Alta Cobertura de: telefonía fija CANTV (91,7%), telefonía celular (95,8%), TV por Cable(83,3%)

C

En promedio poseen por Viv. (un): Carro, Calentador de Agua Eléctrico, Microondas.

Por cada 2 Viv. (una): Lavadora y Secadora Automática, PC.

Una de cada 2 Viv. posee aire acondicionado. Una de cada 4 posee Internet banda ancha y Lavadora de Platos Automáticos.

Una de cada 3 personas posee Seguro Médico. Una de cada 9 posee Membresía a Club Privado.

Alta cobertura de: telefonía fija(80,5%), telefonía celular (84,2%)

Moderada cobertura de: TV por Cable (64,7%)

D

En Promedio:

Un Carro cada 4 Viv. Un Calentador de Agua Eléctrico cada 2 Viv. Una Lavadora, Secadora Automática y Microondas cada 3 Viv.

Un aire acondicionado y PC cada cuatro Viv.
Una de cada cuatro personas posee Seguro Médico.
Una de cada ocho Viv., posee Internet banda ancha.
Una de cada 9 personas posee Lavadora de Platos Automáticos

La Mayoría (98,3%) no posee Membresía a Club Privado

Moderada cobertura de: telefonía fija (65,5%), telefonía celular(77,9%), TV por Cable (77,9%)

E

En Promedio poseen un Carro cada 5 Viv.
Un Calentador de Agua Eléctrico cada 9 Viv.
Una Lavadora, Secadora Automática, Microondas, PC cada 6 Viv.

No Poseen: aire acondicionado (90,9%), Seguro Médico (84,8%), Internet Banda Ancha (96,4%), Lavadora de Platos Automáticos (99,9%), Membresía a Club Privado (99,9%)

Baja cobertura (40,6%) de telefonía fija
Moderada cobertura de: telefonía celular (74,8%), TV por Cable (79,8%)

Cobertura de Servicios Básicos

AB

La Eliminación Excretas es Poceta conectada a Cloaca

La Recolección del Aseo es por camión.

La Cobertura de Teléfono fijo es en Promedio 99,5%

C

La Eliminación Excretas es Poceta conectada a Cloaca; aunque hay zonas de nivel C donde existe pozo séptico.

La Recolección del Aseo es por camión.

La Cobertura de Teléfono fijo es en Promedio 85,5 %

D

La Eliminación de Excretas es por Poceta conectada a Cloaca, Pozo Séptico (por deficiencias en equipamiento urbano)

Recolección Basura por camión/ depositada En Container

La Cobertura de Teléfono fijo es en Promedio de 65,5 %

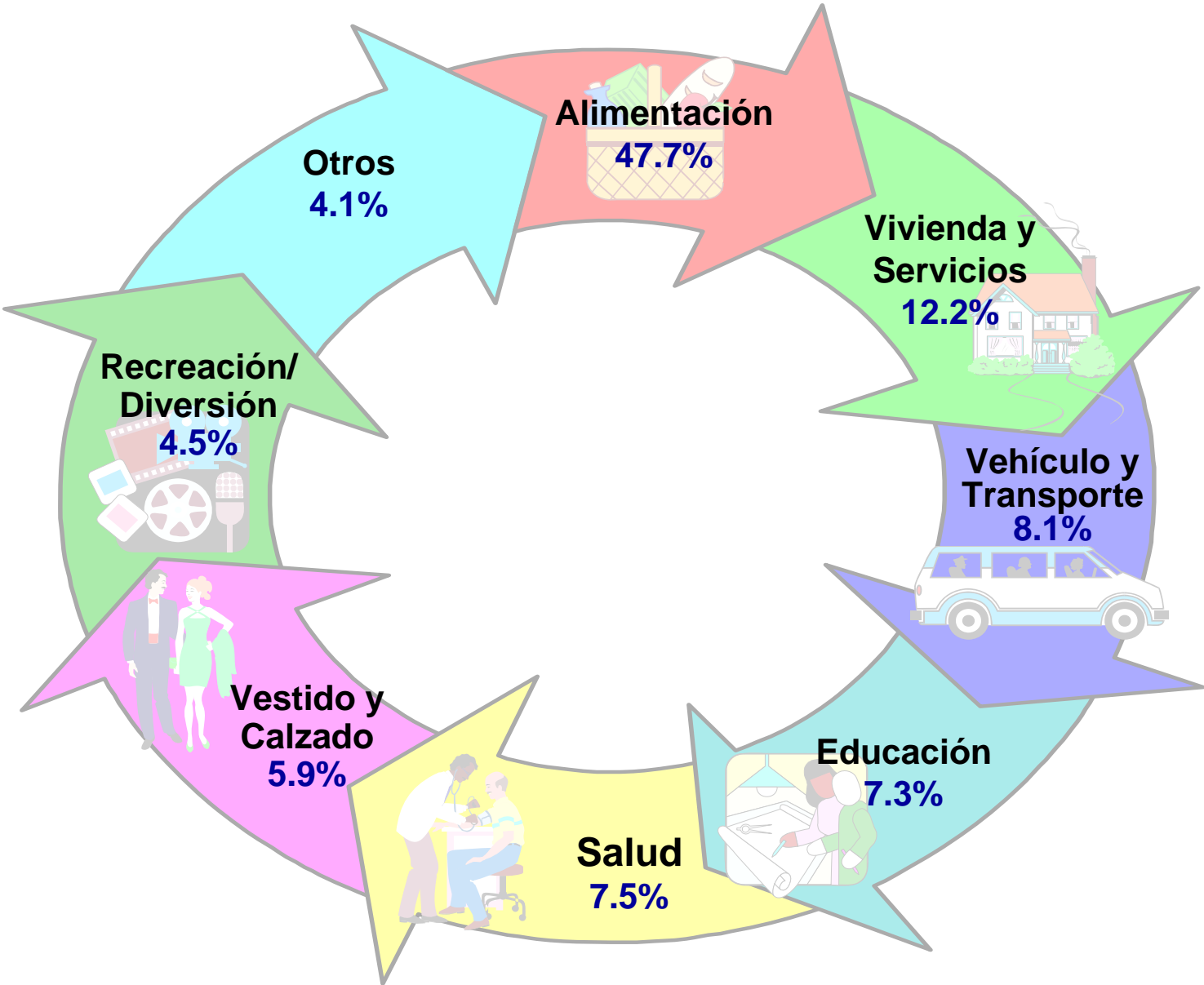
E

La Eliminación de Excretas es por Poceta conectada a Cloaca, Pozo Séptico, Basura depositada

La Recolección de Desechos Sólidos es por Container y sin Aseo

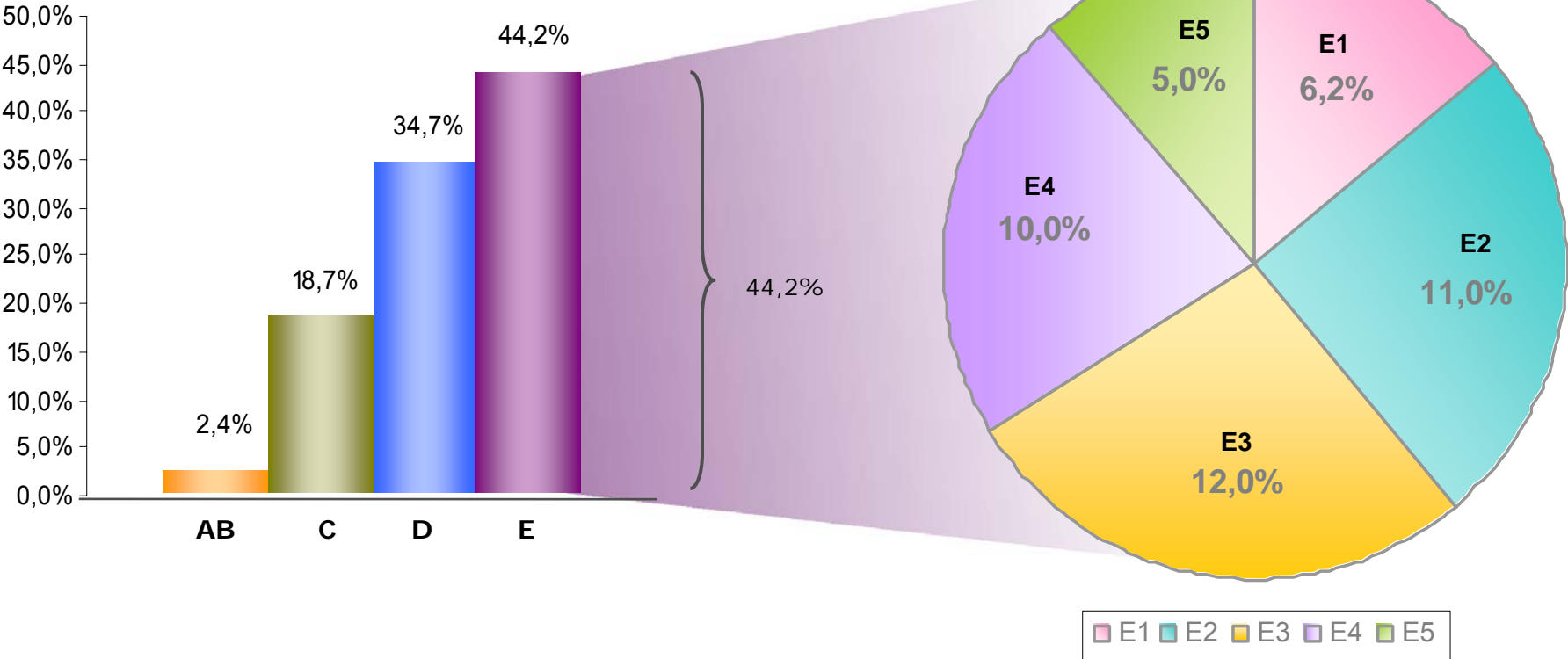
La Cobertura de Teléfono fijo es en Promedio de 40,6 %

Ahorro
2.5%



Estratificación por NSE

- 1. Se consideró sólo el grupo de hogares que corresponden al estrato “E” de la Población (44,27%).
- 2. Se segmentó el estrato “E” a partir de los siguientes grupos de variables y sus respectivas dimensiones: Entorno Urbano y Condiciones de la Vía, Posesión de Bienes, Cobertura de Servicios Básicos, Ingresos y Gastos de Alimentación.
- 3. Se obtuvieron 5 Sub - Grupos del NSE “E”.



E 1

E 5

El tipo de Vivienda predominante es casa sencilla de bloques de ladrillo sin frisar y sin platabandas ni pisos.
Hay hacinamiento moderado, en promedio 3,3 personas por dormitorio

El tipo de Vivienda predominante es Rancho de tablas, latas, zinc / materiales de desecho
Hay hacinamiento, en promedio 5,5 personas por dormitorio

Ingreso Promedio Familiar B. F. 1.558
Fuente de Ingresos: Predomina el Sueldo Quincenal / Mensual, seguido de Salario Diario / Semanal

Ingreso Promedio Familiar B. F. 615
Fuente de Ingresos: Salario Diario / Semanal

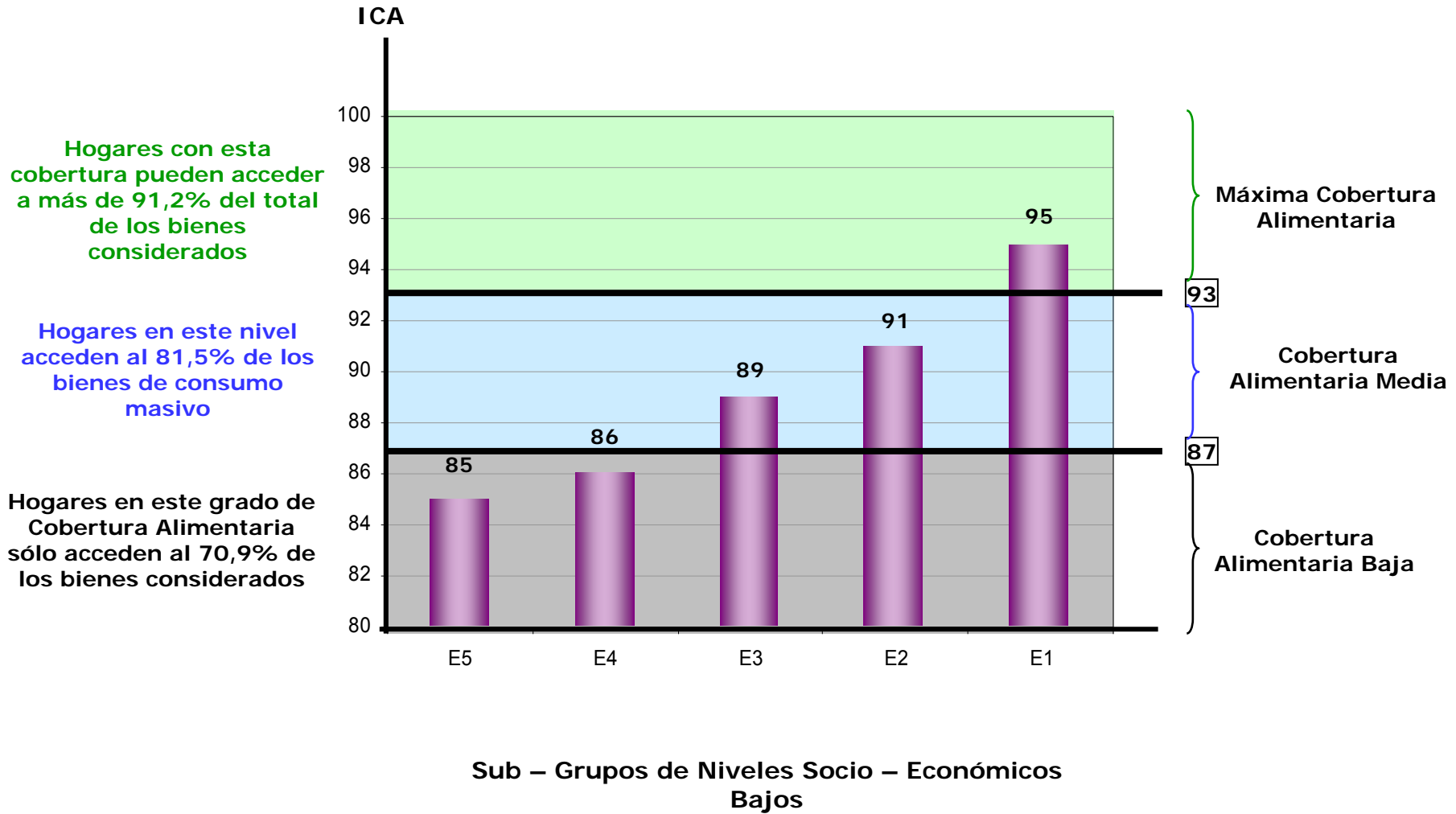
Predomina:
Nivel de Instrucción Primaria Completa seguido de Universitario.
Situación Conyugal Casado
Tienen Acceso a la Canasta Alimentaria y a la Básica
Empleados: Sector Público y Privado, seguido del Sector Informal

Predomina:
Nivel de Instrucción Primaria.
Situación Conyugal Concubinato
No Tienen Acceso a la Canasta Alimentaria ni a la Básica
Empleados: Sector Informal / Actividades a Destajo 56%

Los bienes se ordenan de mayor a menor porcentaje de posesión: Cocina, Nevera, Lavadora, Secadora, Teléfono Fijo CANTV, Microondas, Calentador de Agua Eléctrico, PC, TV por Cable, DVD, Carro

Los bienes se ordenan de mayor a menor porcentaje de posesión: Cocina, Nevera, Lavadora.
No poseen Secadora, Teléfono Fijo CANTV, Microondas, Calentador de Agua Eléctrico, PC, TV por Cable, DVD, Carro

Índice de Cobertura Alimentaria



Índice de Cobertura Alimentaria

- **Presentación de Índice**

1. Se consideraron para la construcción del índice 38 artículos de consumo masivo
2. El índice de Cobertura Alimentaria (ICA) para un hogar determinado es:

$$ICA_i = \frac{P_i}{P_t}, \text{ donde } P_i \text{ es el puntaje para el hogar de } i\text{-ésimo,}$$

P_t es el máximo puntaje que puede alcanzar cualquier hogar

3. El puntaje de un hogar en particular se calcula como sigue:

$$P_j = \sum_{j=1}^{38} w_j \times IB_j$$

donde w_j es el peso que tiene un bien en particular,

$$IB_j = \begin{cases} 1 & \text{si el hogar compra el bien} \\ 0 & \text{si no lo compran} \end{cases}$$

Índice de Cobertura Alimentaria

- **Presentación de Índice**

4. El índice Cobertura Alimentaria Agregado (ICA) se calcula como el promedio de los índices por hogar, es decir:

$$ICA = \sum_{i=1}^n \frac{ICA_i}{n}$$

5. Para interpretar el índice se sigue la siguiente guía:

Índice < a 87	Cobertura Baja
Índice ≥ a 87 y < a 93	Cobertura Media
Índice ≥ 93	Cobertura Máxima

Relación entre el Ingreso Familiar y los montos de las Canasta Alimentaria y Básica

