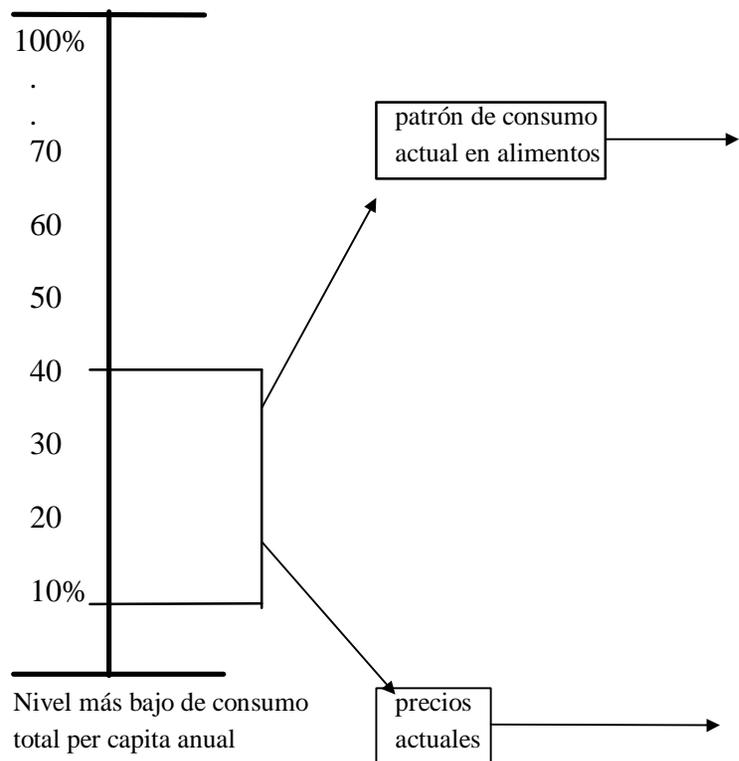


FIG. 3: COMO CALCULAR LA LÍNEA DE POBREZA EXTREMA

A. Ordenamiento de los hogares

Nivel más alto de consumo
total per capita anual



B. Calculo del Valor de Requerimientos Calóricos Mínimos

Nivel de calorías promedio actual de hogares en el 10-40% más bajo.

Nivel total de este grupo = 2025/persona. *Por ejemplo:*

27.2% de las calorías viene del arroz

9.1% de las calorías vienen del aceite vegetal

8.5% de las calorías vienen del azúcar

7.3% de las calorías vienen del maíz

Ver los patrones para todos los productos en la Tabla A2

La cantidad de calorías corresponde a una cantidad física de alimentos (en libras)

Nivel de calorías promedio recomendados = 2280

Se ajusta las cantidades de cada alimento para lograr una canasta que proporciona los 2280 calorías manteniendo *los patrones* de consumo de las los hogares en el 10-40 de consumo per cápita más bajo. .

C. Valor de línea de pobreza extrema

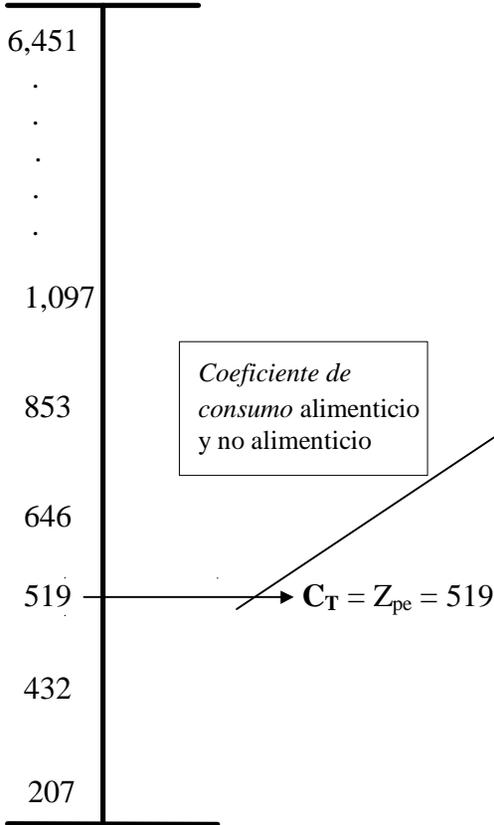
El valor es calculado sumando el costo de las cantidades de productos estimados en el paso anterior, usando los precios que enfrentan los hogares seleccionados. Con los datos de la ENV, hemos encontrado un valor anual de B/.519 per capita.

$$Z_{pe} = B 519$$

Fig. 4: Como Calcular la Línea de Pobreza General

Ordenamiento de las personas

Nivel más alto de consumo total per capita (Balboas)



La línea de pobreza general incluye el costo de la línea de pobreza extrema, Z_{pe} , más un monto adicional para el consumo no alimenticio.

$C_T = C_A + C_{NA}$
 $C_T =$ Consumo Total
 $C_A =$ Consumo de Alimentos
 $C_{NA} =$ Consumo no alimenticio

¿Qué porcentaje del consumo total se dedica al consumo no alimenticio?
 Para calcular la línea de pobreza, utilizamos *los coeficientes de consumo* observado en el grupo de individuos cuyos *consumo total* se encuentra alrededor (+/-10%) de la línea de pobreza extrema (Z_{pe}).
 En este caso, este grupo asigna 42.7% al consumo no alimenticio y 57.3% al consumo alimenticio.

Utilizamos estos *coeficientes de consumo* para calcular la línea de pobreza:

$C_A = (1-.427)Z_{pg}$
 $Z_{pg} = 519/.573$

Z_{pe} = Línea de Extrema Pobreza = 519
 Z_{pg} = Línea de Pobreza General = 905

Nivel más bajo de consumo total