

# Cual fue la contribución de las diferencias en los resultados entre la anterior y la nueva metodología?

Joao Pedro Azevedo

Economista Sénior - Banco Mundial

Experto MESEP

# Resumen de las diferencias

- La nueva metodología introdujo cambios en:
  - Línea de pobreza
    - Encuesta de referencia
    - Número de dominios
    - Coeficiente de Orshansky
    - Población de referencia
    - Deflactor espacial de precios
  - Construcción del ingreso
    - eliminación del ajuste a Cuentas Nacionales
    - imputación de ingresos por propiedad de vivienda

# La metodología utilizada

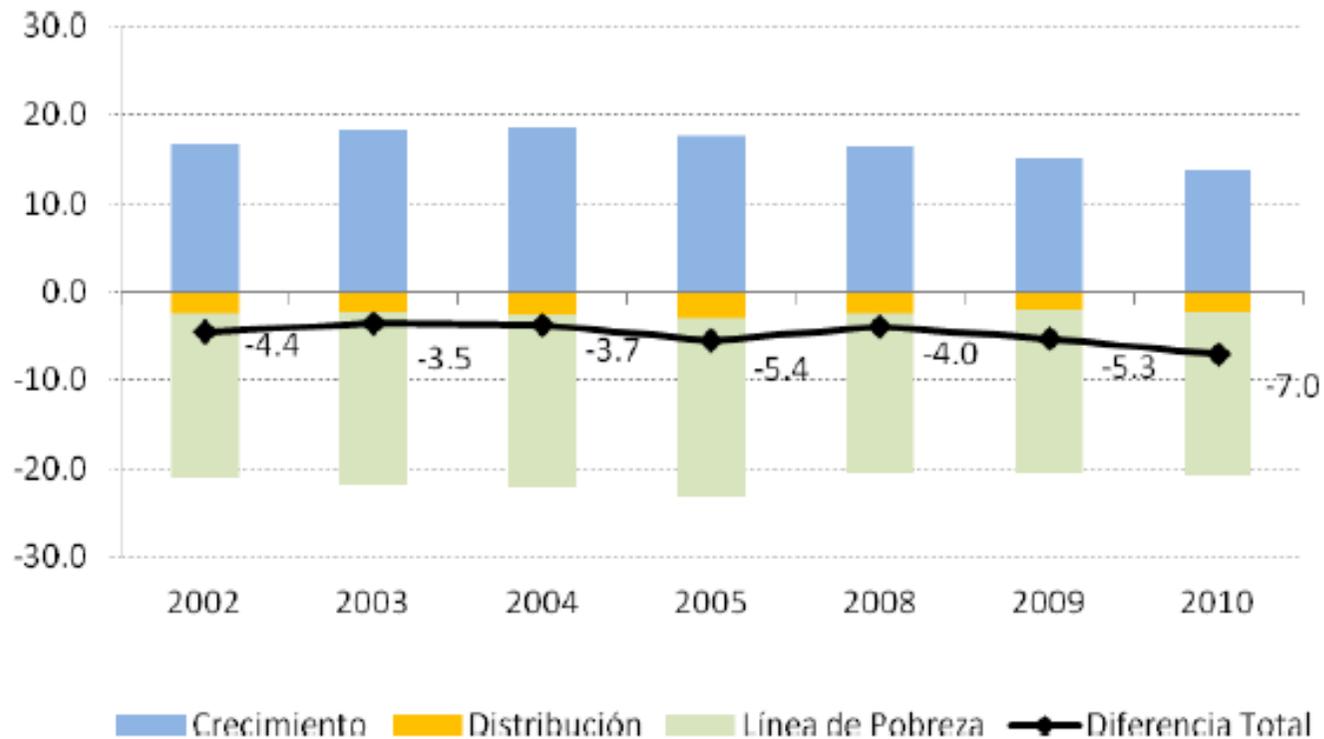
$$R_f - R_i = g + r + i$$

$$g = F(Z_{T^*}, \mu_f, L_T) - F(Z_{T^*}, \mu_i, L_T)$$

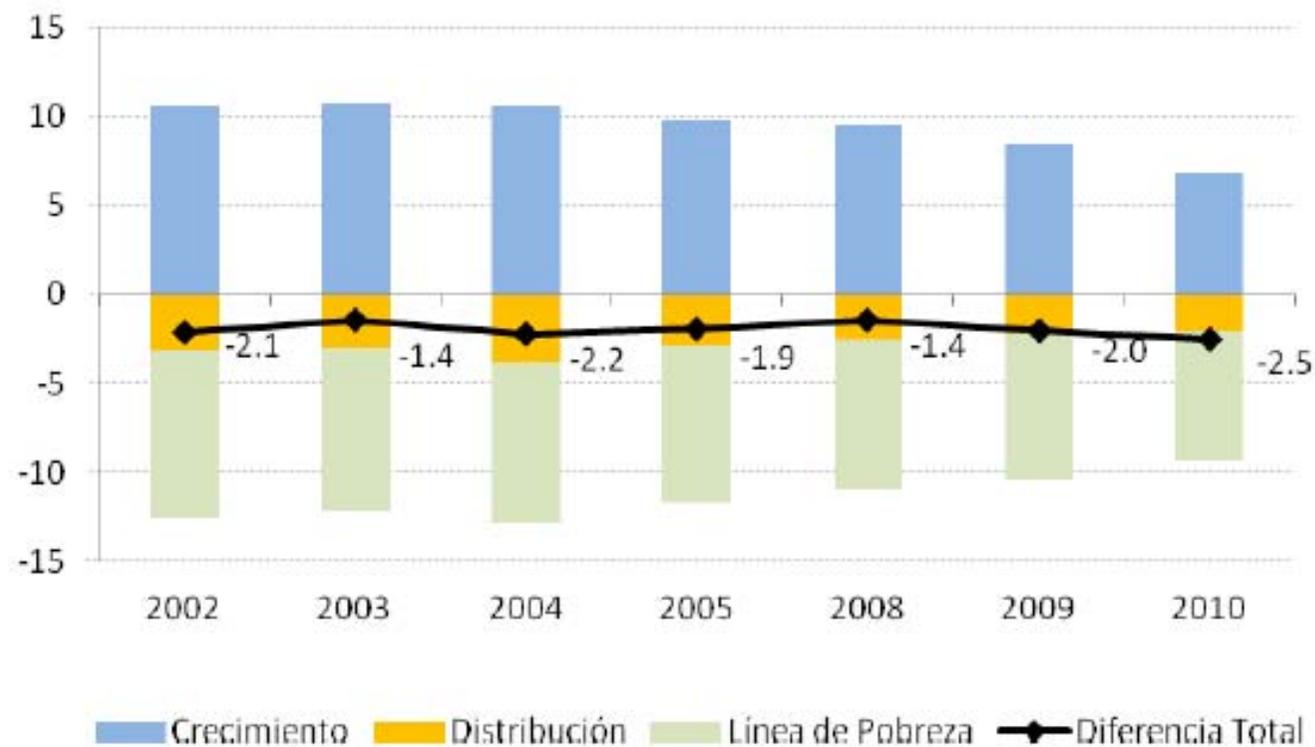
$$r = F(Z_{T^*}, \mu_f, L_f) - F(Z_{T^*}, \mu_T, L_f)$$

$$i = F(Z_{T^*}, \mu_f, L_T) - F(Z_{T^*}, \mu_T, L_T)$$

# Descomposición diferencias de medición de pobreza entre las dos metodologías



# Descomposición diferencias de medición de pobreza extrema entre las dos metodologías



# Descomposición diferencias de medición de pobreza extrema y entre las dos metodologías

		2002	2003	2004	2005	2008	2009	2010
Pobreza Extrema	Diferencia Total	-2.1	-1.4	-2.2	-1.9	-1.4	-2.0	-2.5
	Crecimiento	10.6	10.8	10.6	9.8	9.5	8.4	6.9
	Distribución	-3.1	-3.0	-3.8	-2.9	-2.5	-2.2	-2.0
	Línea de Pobreza	-9.5	-9.2	-9.1	-8.8	-8.4	-8.2	-7.3
Pobreza	Diferencia Total	-4.4	-3.5	-3.7	-5.4	-4.0	-5.3	-7.0
	Crecimiento	16.8	18.3	18.6	17.7	16.6	15.2	13.9
	Distribución	-2.3	-2.2	-2.6	-3.0	-2.4	-2.0	-2.1
	Línea de Pobreza	-18.8	-19.7	-19.7	-20.1	-18.1	-18.5	-18.7

Nota: (\*) Descomposición de Shorrocks y Kolenikov

Fuente: Azevedo, João. 2011. *Nota Técnica para la MESEP*. Banco Mundial, Washington, DC. (mimeo).