

# POLÍTICAS PÚBLICAS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

**Luis Miguel Galindo**

Unidad de Cambio Climático  
División de Desarrollo Sostenible y  
Asentamientos Humanos  
Comisión Económica para América Latina y el Caribe



UNITED NATIONS





UNITED NATIONS

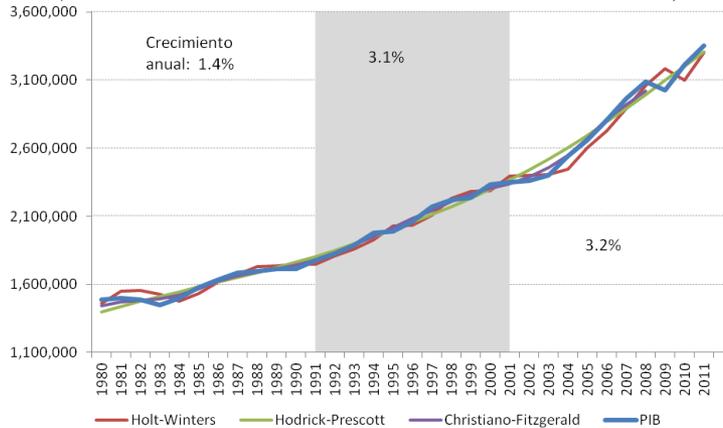
ECLAC



# Avances en América Latina

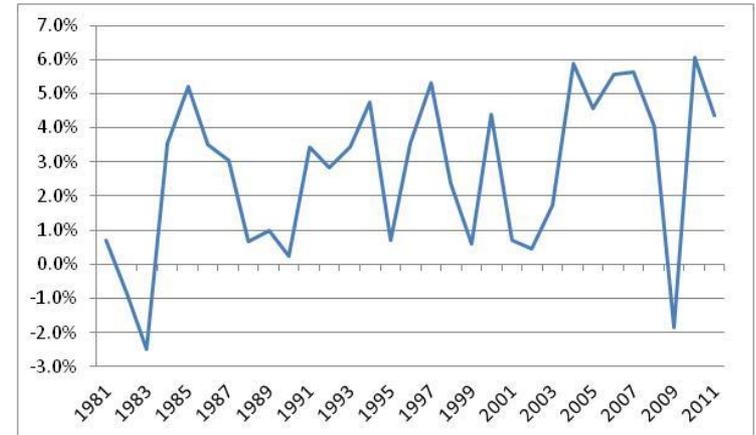
## PIB América Latina y el Caribe:1980 – 2012

(Millones de dólares constantes de 2005)



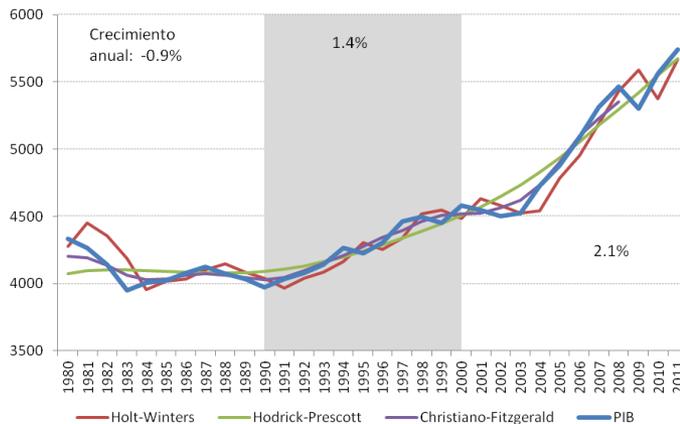
## PIB América Latina y el Caribe:1980 – 2012

(Crecimiento anual)



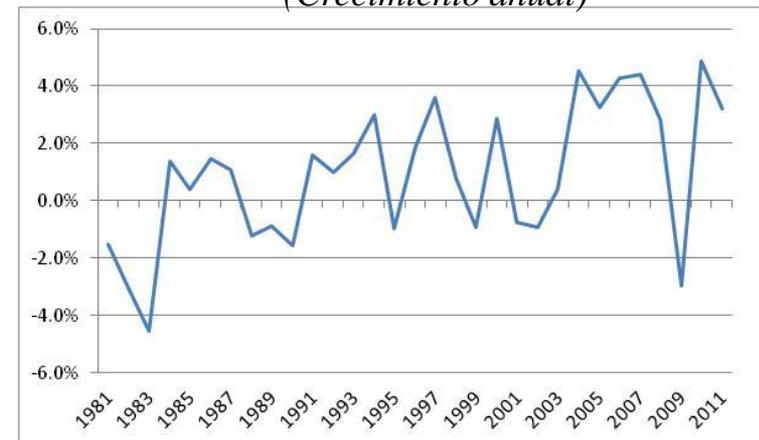
## PIB per cápita América Latina y el Caribe:1980 – 2012

(Millones de dólares constantes de 2005)



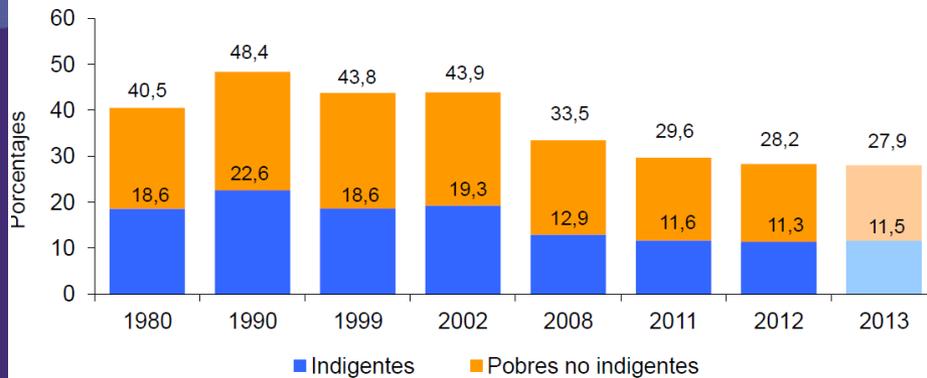
## PIB per cápita América Latina y el Caribe:1980 – 2012

(Crecimiento anual)

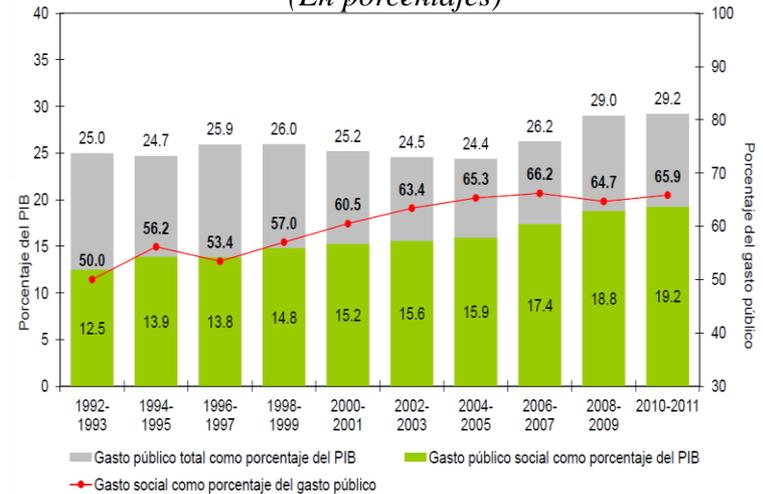


# Avances en América Latina

**América Latina: Evolución de la pobreza y la indigencia, 1980 – 2013**  
(Porcentaje de personas)

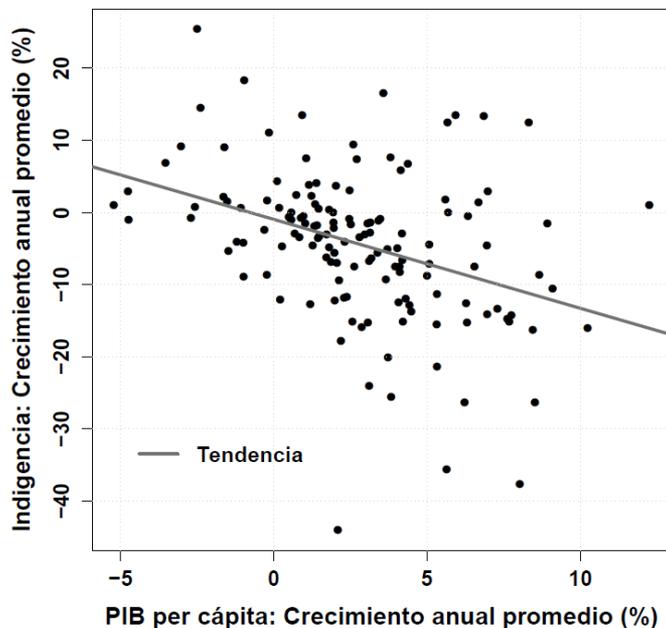


**América Latina (21 países): Evolución del gasto público social como porcentaje del producto interno bruto y del gasto público total**  
(En porcentajes)

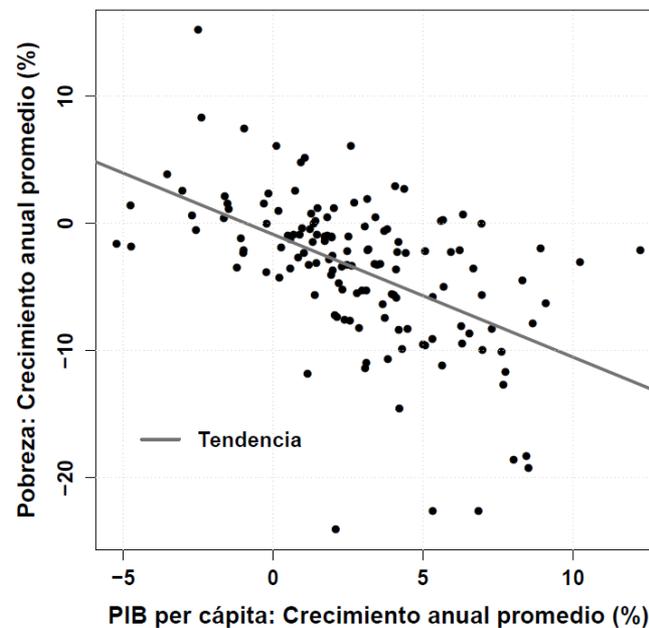


# Crecimiento económico y niveles de pobreza

PIB per cápita y porcentaje de personas por debajo de la línea de indigencia, 1989 - 2011



PIB per cápita y porcentaje de personas por debajo de la línea de pobreza, 1989 - 2011



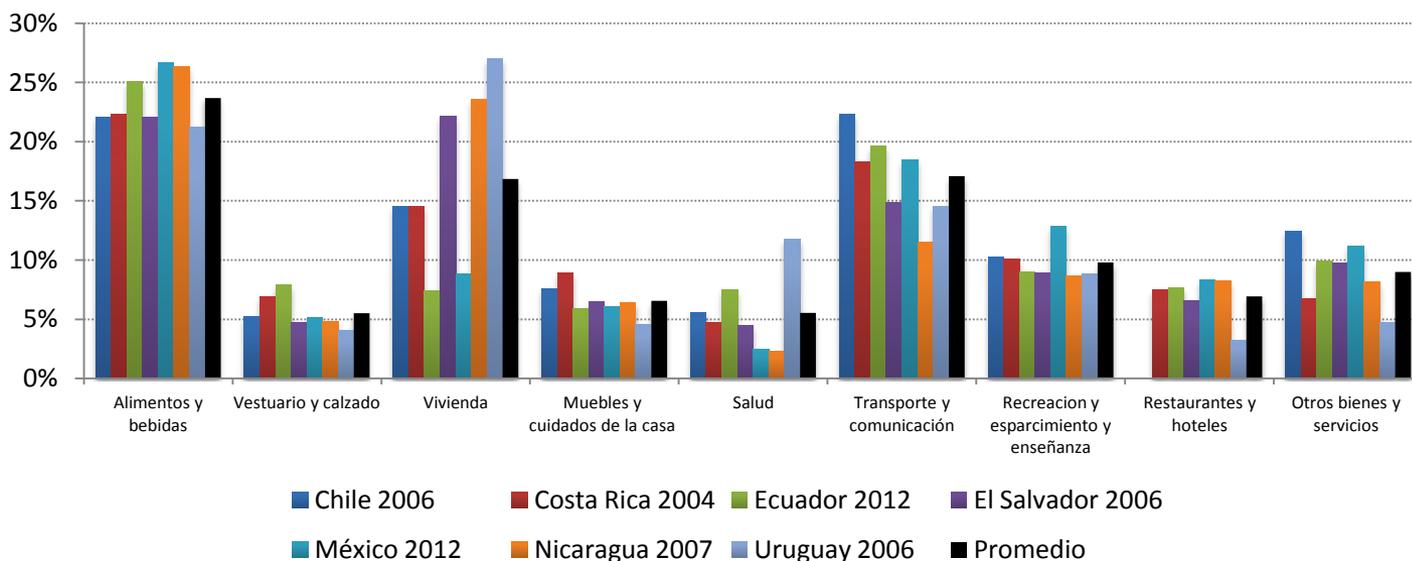
**Nota:** Se incluyen sólo aquellos países y años en los cuales el indicador de pobreza es nacional y considera tanto el sector rural como urbano, así como aquellas observaciones de encuestas que sean comparables.

**Fuente:** Elaboración propia con datos del CEPALSTAT.

# Estructura del consumo en ALC: complejo y patrones regulares

Estructura: alimentos (24%), transporte (17%)  
vivienda....

Participación de cada rubro de gasto en el total de gasto realizado por los hogares



**Nota:** El promedio se refiere al promedio simple de las participaciones de los países.

**Fuente:** Elaboración propia con base en la encuesta de ingresos y gastos



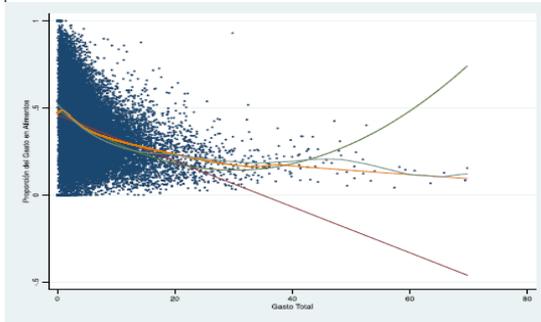
UNITED NATIONS

ECLAC

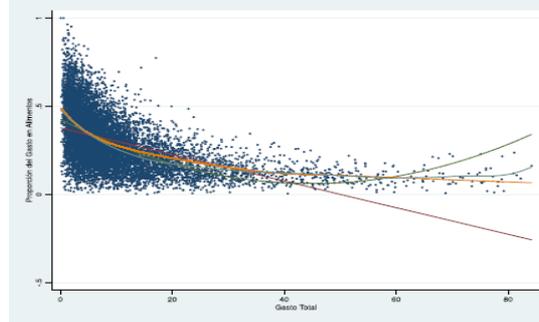
# Ley de Engel: Gasto en alimentos, bebidas y tabaco

## Curva de Engel para el gasto en alimentos en países seleccionados de América Latina

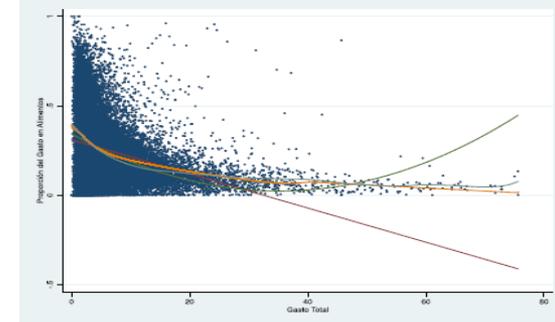
Argentina



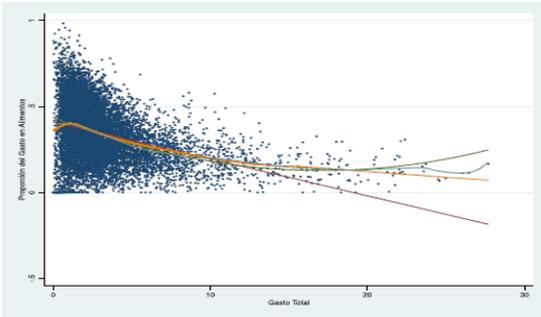
Chile



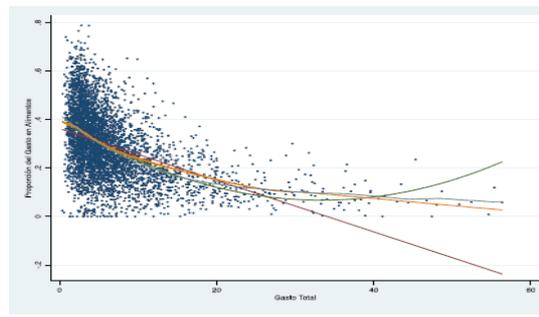
Colombia



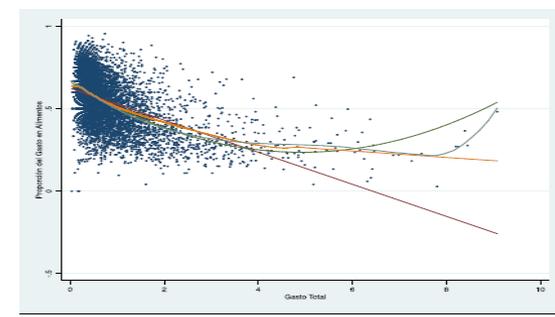
Ecuador



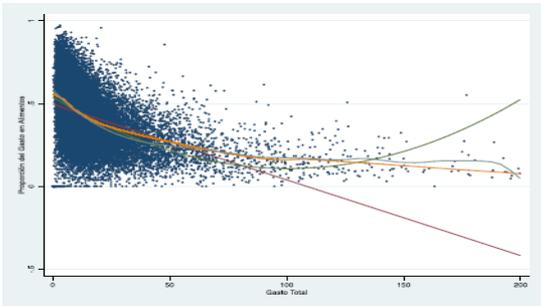
El Salvador



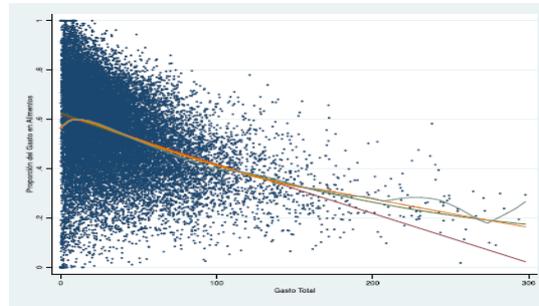
Guatemala



México



Perú

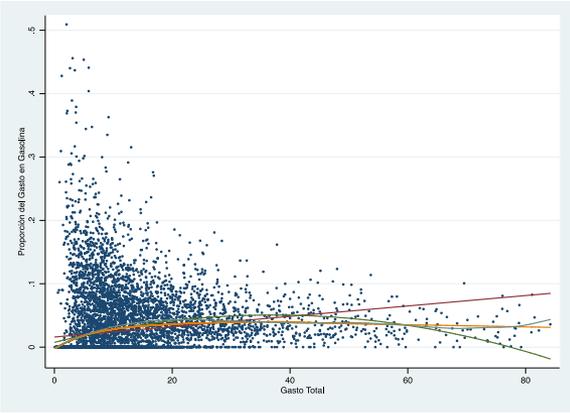




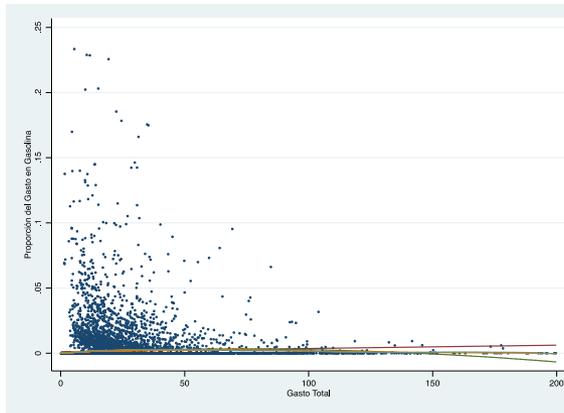
# Tendencia del gasto en América Latina

## Curvas de Engel para el gasto en gasolina, en países seleccionados de América Latina

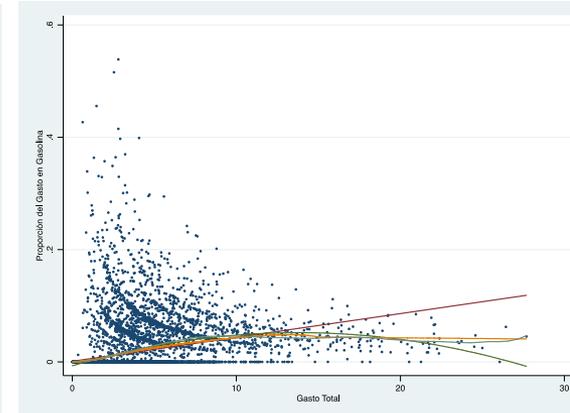
### Chile



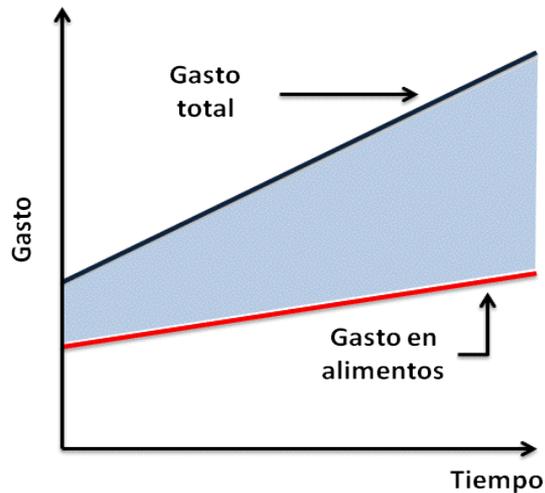
### México



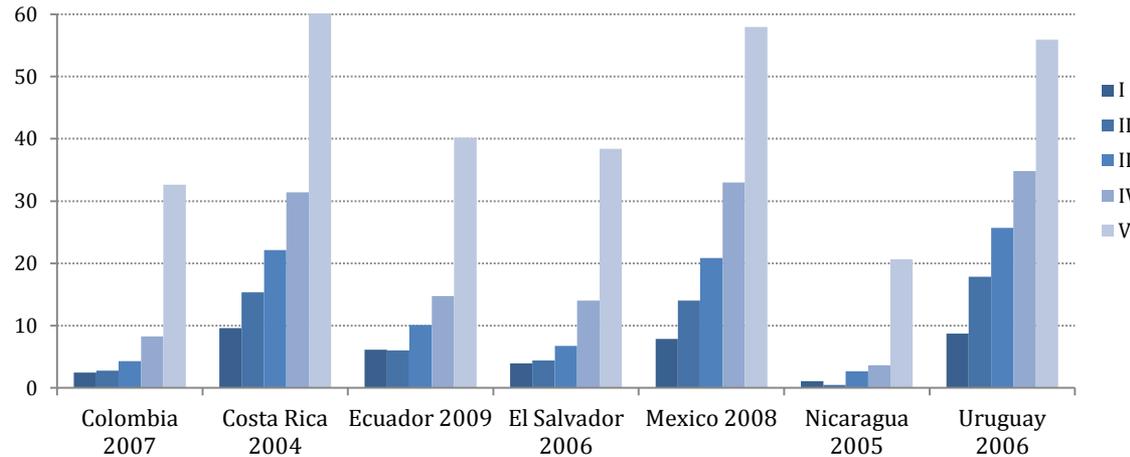
### Ecuador



## Tendencia del gasto



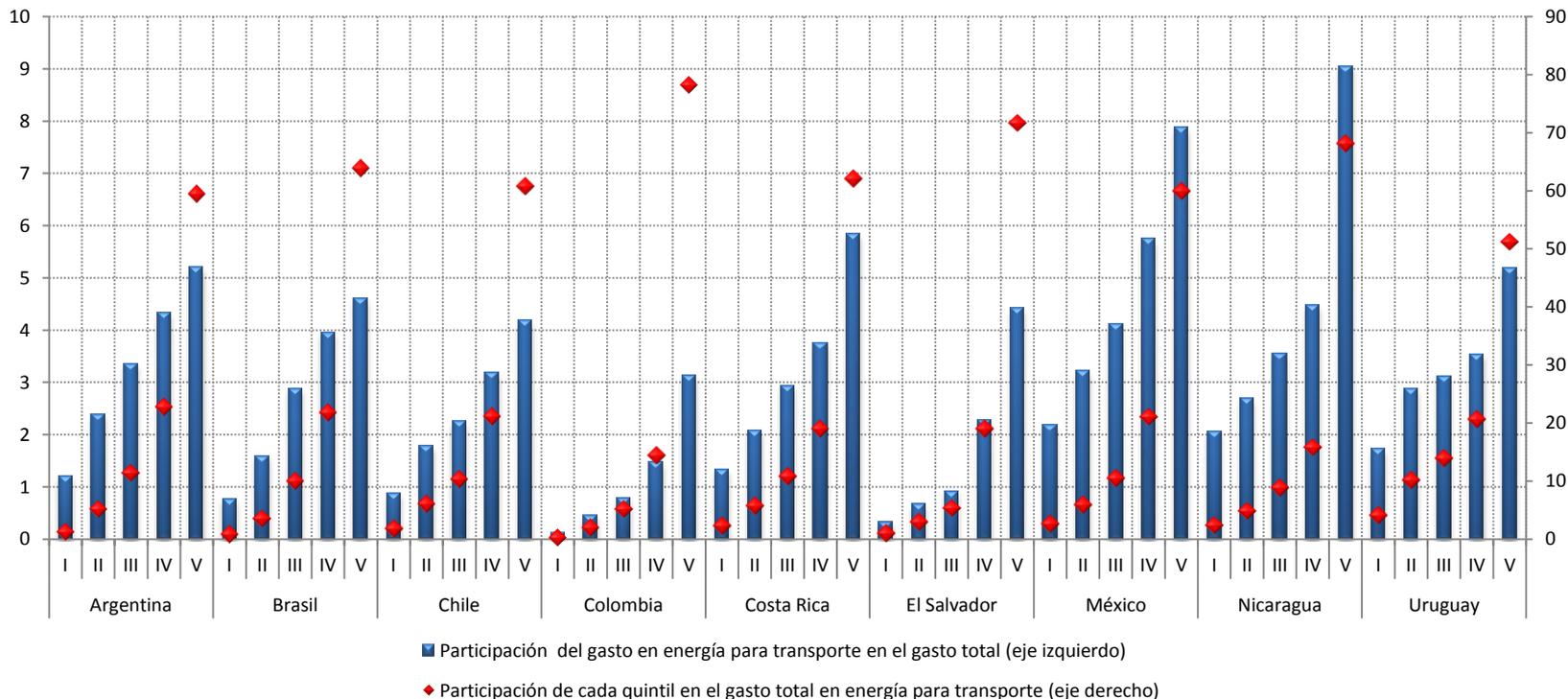
## Tendencia de automóvil por quintil de ingreso en países seleccionados de América Latina



Fuente: Unidad de Cambio Climático de la CEPAL, con base en las EIGH de los países y datos del SEDLAC (CEDLAS y Banco Mundial).

# Gasto en combustible para transporte

Participación del gasto en gasolina, diesel y biodiesel en el gasto de los hogares por quintil (%)



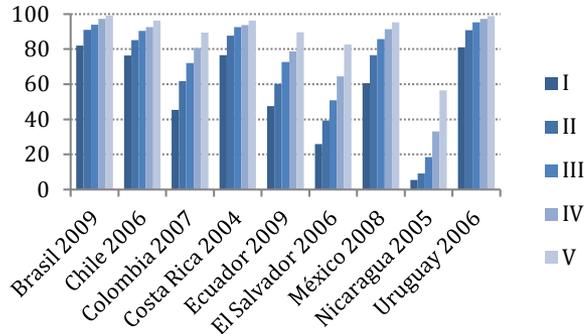
**Nota:** La barra azul muestra para cada quintil, el porcentaje del gasto total destinado a energía, mientras que el punto rojo muestra la participación de cada quintil en el gasto total en energía.

**Fuente:** Elaboración propia con base en los datos de las encuestas de gasto de los hogares.

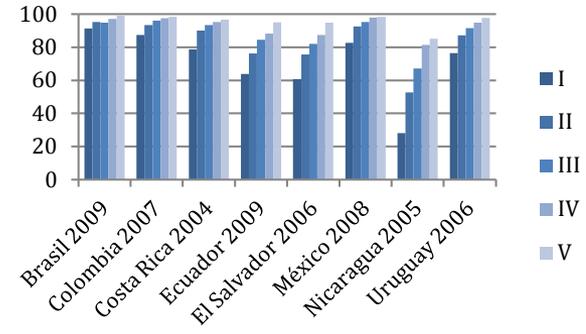
# Bienes durables

## Acceso a diversos bienes durables y otros servicios

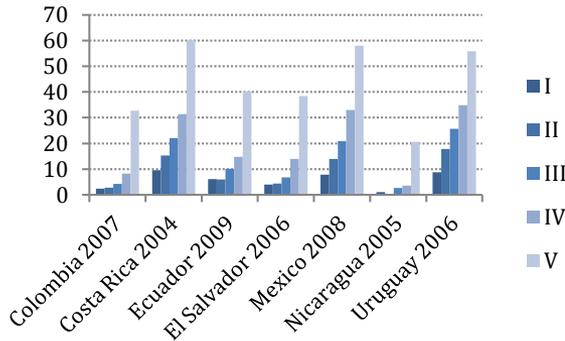
### Refrigerador



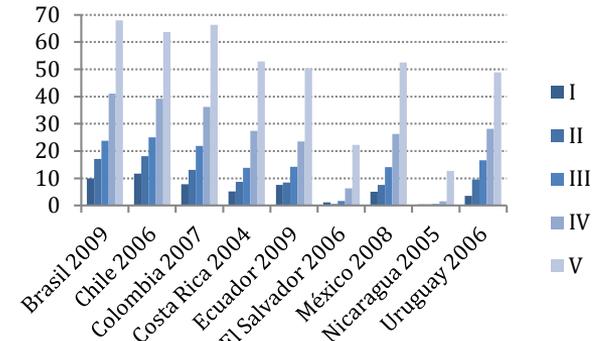
### Televisor



### Automóvil



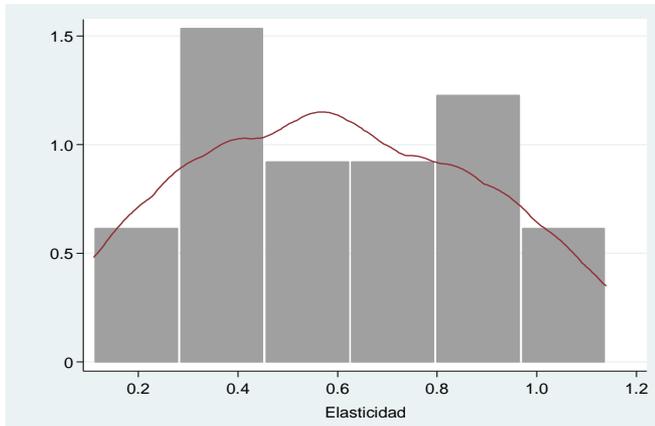
### Computadora



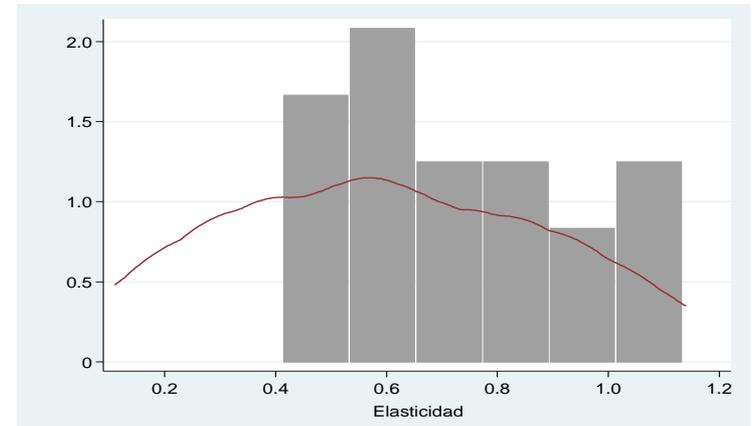
**Fuente:** Elaboración propia con base en SEDLAC (CEDLAS y Banco Mundial).

# Gasolina: estimaciones de las elasticidades

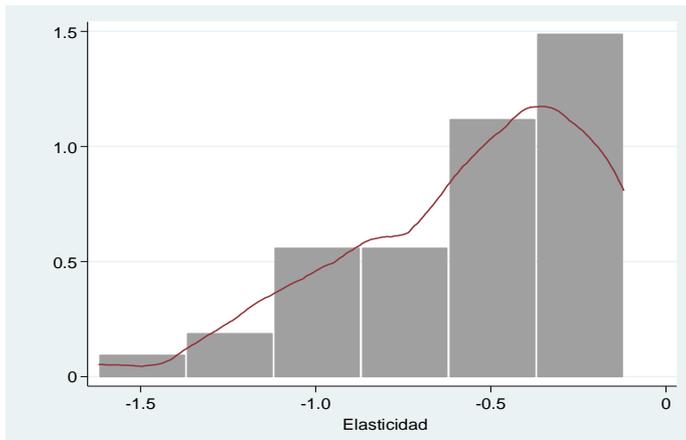
Elasticidad ingreso OCDE:  $\varepsilon = 0.59$



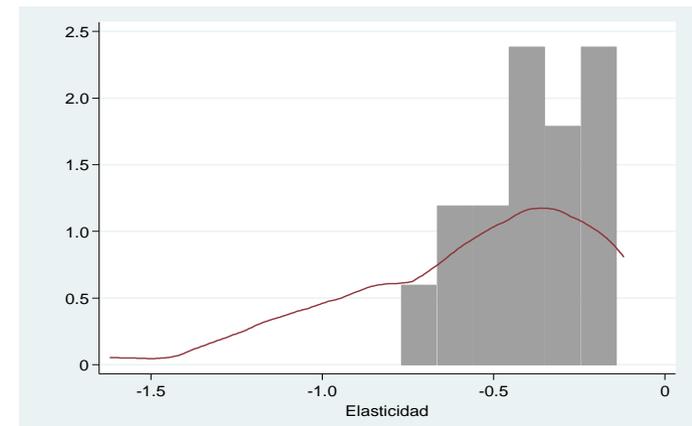
Elasticidad ingreso ALC:  $\varepsilon = 0.71$



Elasticidad precio OCDE:  $\varepsilon = -0.46$



Elasticidad precio ALC:  $\varepsilon = -0.39$





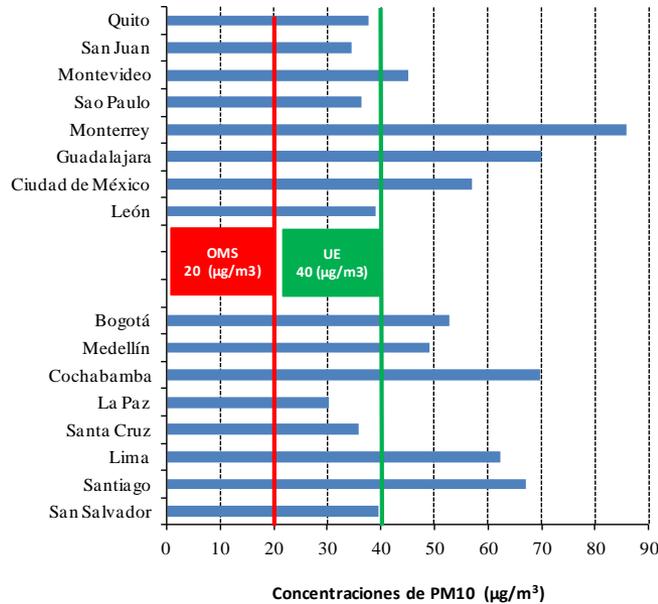
UNITED NATIONS

ECLAC

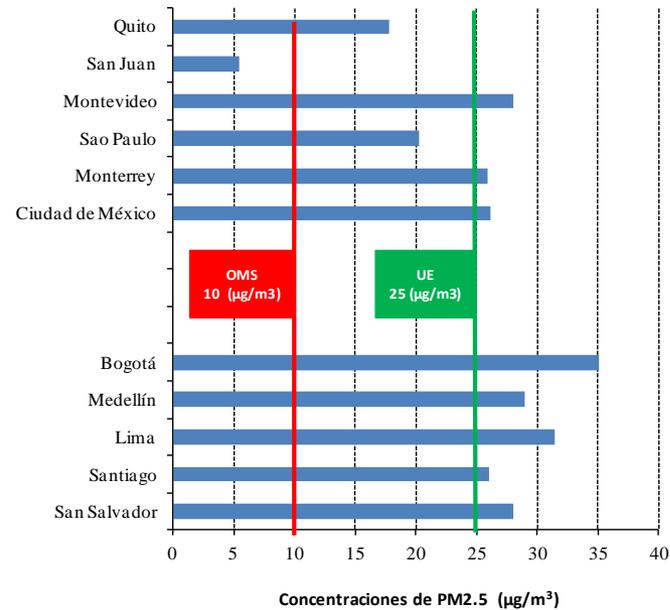
# Contaminación atmosférica

## Concentraciones de PM10 y PM2.5 en ciudades de América Latina durante 2011

### Concentración promedio anual de PM<sub>10</sub>

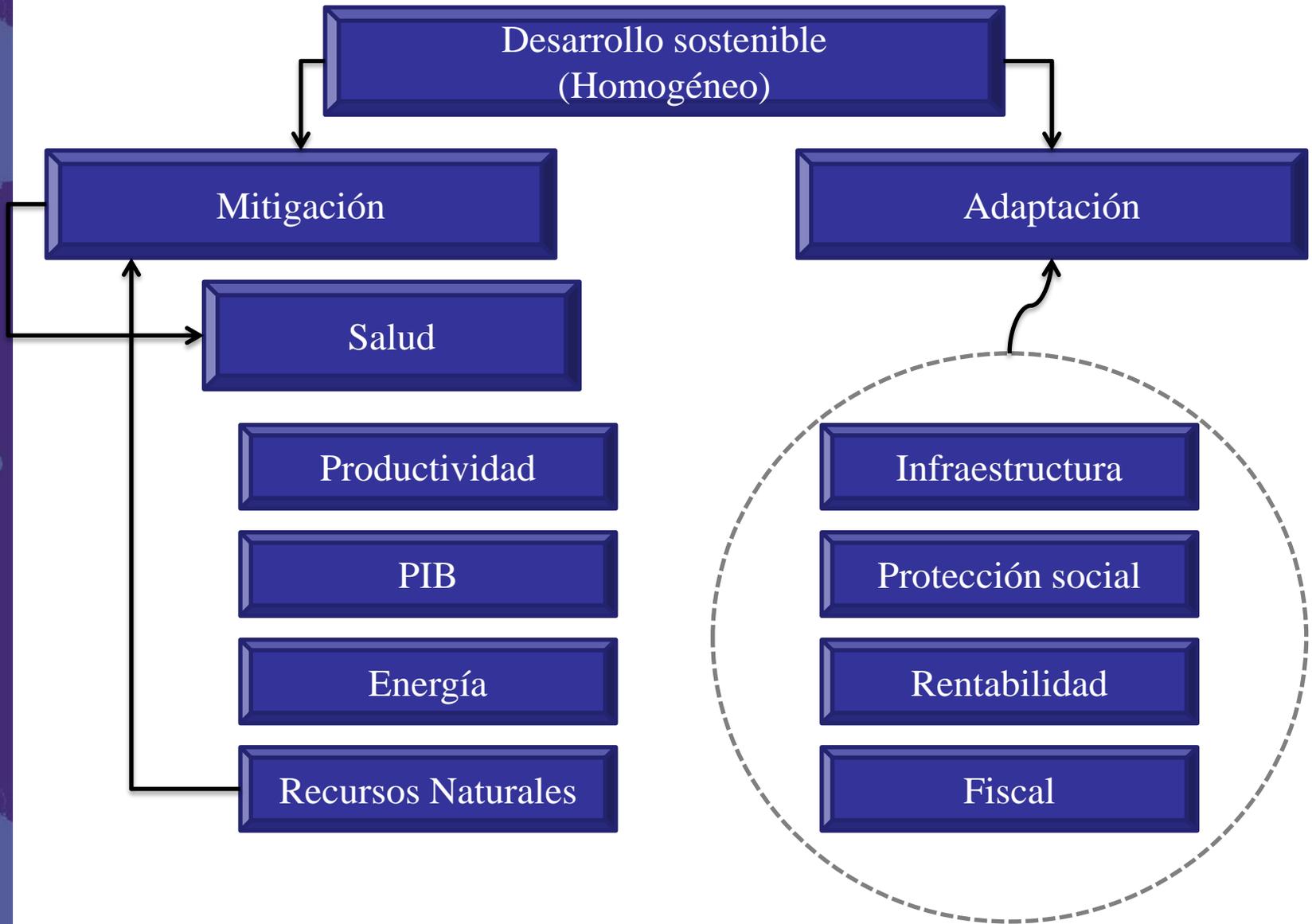


### Concentración promedio anual de PM<sub>2.5</sub>



Fuente: Clean Air Institute (2013)

# Esquema desarrollo





UNITED NATIONS

ECLAC

# CEPAL

---

Países

CEPAL

Internacional

Específico

EUROCLIMA  
GIZ

# POLÍTICAS PÚBLICAS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

**Luis Miguel Galindo**

Unidad de Cambio Climático  
División de Desarrollo Sostenible y  
Asentamientos Humanos  
Comisión Económica para América Latina y el Caribe



UNITED NATIONS

