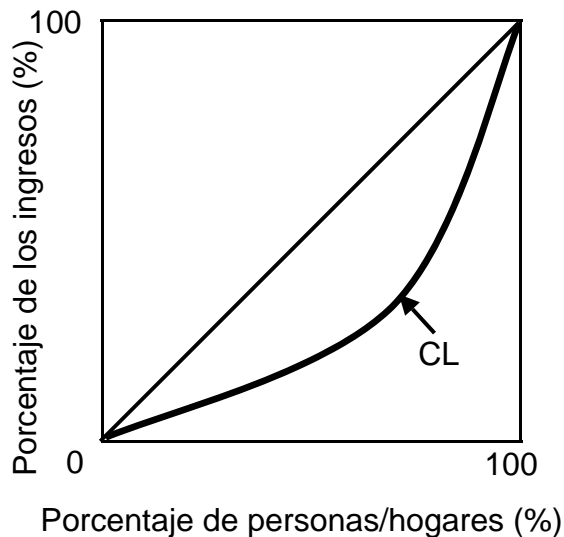


# Curva de Lorenz y coeficiente de Gini

## 1 Curva de Lorenz (CL) y distribución de los ingresos

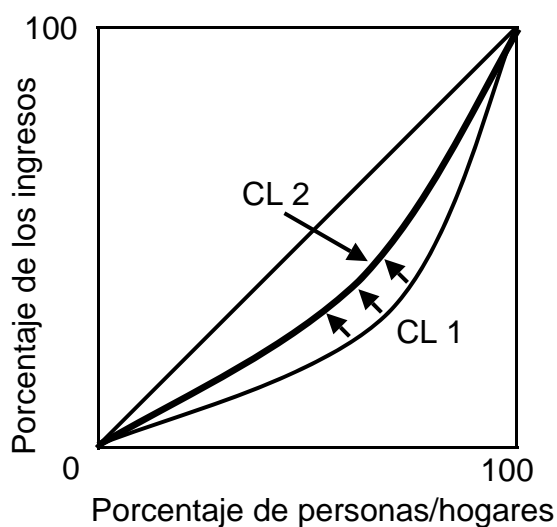


### Aclaraciones:

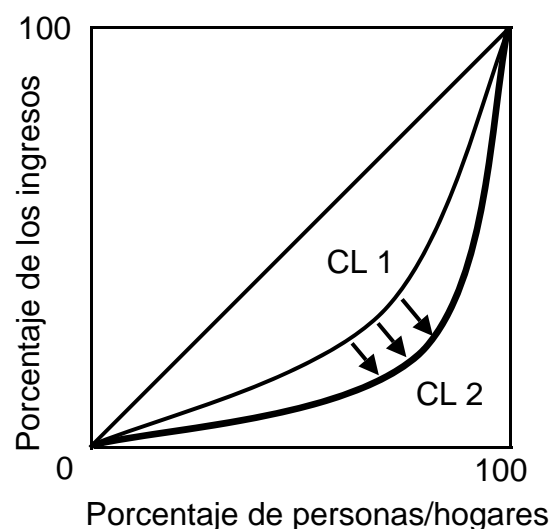
- Eje horizontal: Porcentaje acumulado de las personas o de los hogares
- Eje vertical: Porcentaje acumulado de los ingresos
- Diagonal (45°): Línea de igualdad perfecta
- La distribución de los ingresos se vuelve más (o menos) equitativa si la CL está situada más (o menos) cerca de la diagonal.

## 2 Redistribución por el gobierno

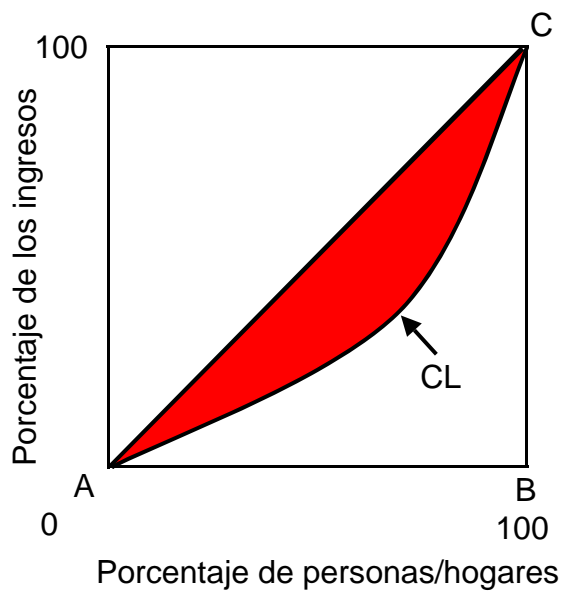
21 De los ricos a los pobres  
(por ejemplo por impuestos  
progresivos)



22 De los pobres a los ricos  
(por ejemplo por impuestos  
regresivos)



### 3 Coeficiente de GINI (CG)



#### Aclaraciones:

- Coeficiente de GINI =  
$$\frac{\text{Área entre la diagonal y la CL (en rojo)}}{\text{Área ABC}}$$
- El valor del CG puede encontrarse entre 0 y 1.
- **Casos especiales:**  
CG = 0 → igualdad perfecta  
CG = 1 → desigualdad perfecta