TASA SOCIAL DE DESCUENTO

La Tasa Social de Descuento (TSD) es la tasa de descuento utilizada en la evaluación de proyectos públicos para **reflejar la preferencia temporal de la sociedad** sobre los **costos y beneficios futuros**. Su estimación es clave en análisis costo beneficio de políticas y proyectos con impacto a largo plazo, como infraestructura, cambio climático o inversiones en energía.

CALAC
Programa Clima y Aire limpio
en Ciudades de América Latina

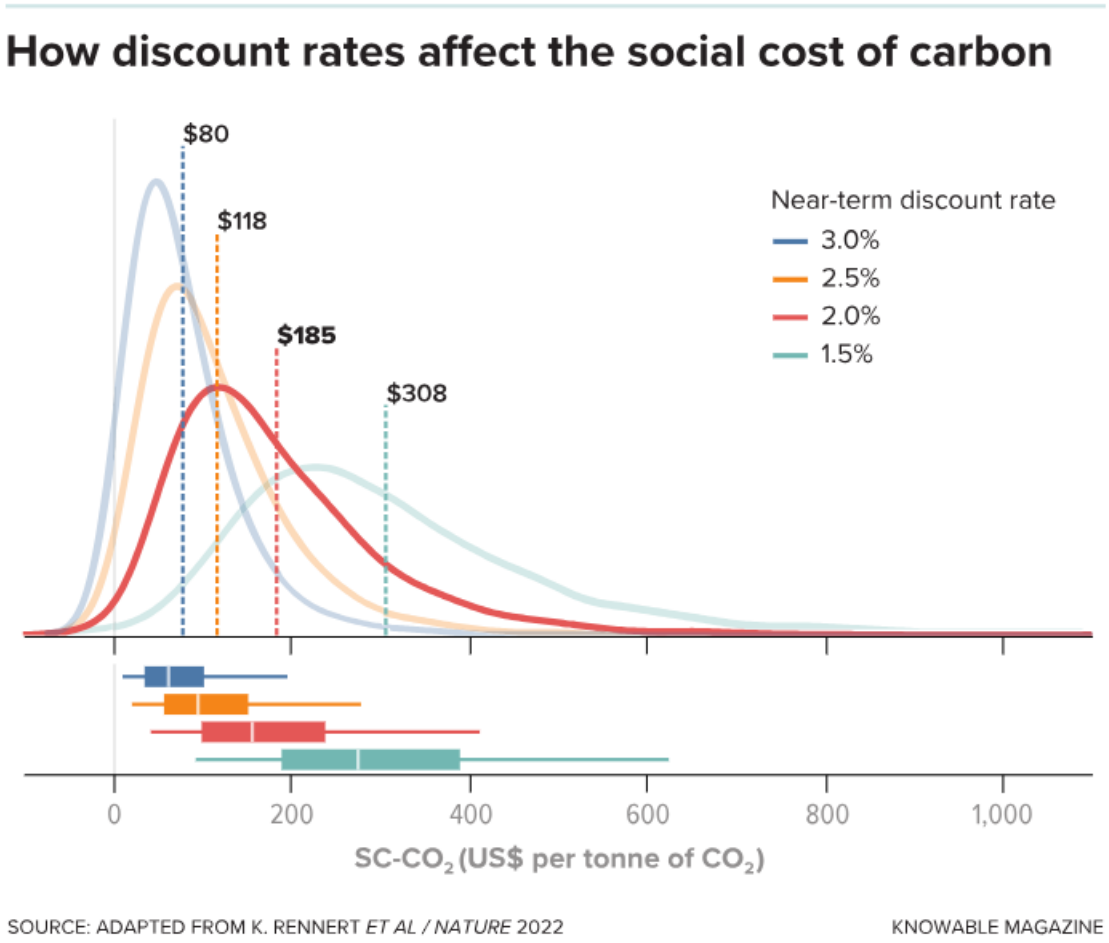
TASA SOCIAL DE DESCUENTO

- La tasa social puede estimarse tomando en consideración la preferencia temporal de la sociedad y a la utilidad marginal del consumo:

$$tasa = preferencia\ temporal + aversión\ al\ riesgo * crecimiento\ económico$$

- El costo de oportunidad social del capital que considera las tasas de retorno de inversiones privadas y los bonos gubernamentales a largo plazo.

TASA SOCIAL DE DESCUENTO



Tasas bajas dan mayor preferencia al largo plazo

Tasas alto dan mayor preferencia al corto plazo

CALAC
Programa Clima y Aire limpio
en Ciudades de América Latina

TASA SOCIAL DE DESCUENTO

País	0 a 10 años	11 a 19 años	A partir del año 20	Fuente
Chile	6,00%	6,00%	5,05%	Ministerio de Desarrollo Social y Familia de Chile. 2020.
Colombia	5,00%	3,00%	3,00%	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales. 2018
Perú	8,00%	8,00%	4,40%	Ministerio de Economía y Finanzas Perú. 2018
México	3,00%	3,00%	3,00%	Harvard T.H. Chan School of Public Health. 2018