



*Capacitación sobre Eficiencia energética
en la vivienda de interés social.*

Parte 2 de 2

*BOGOTÁ
17 de octubre del 2012.*

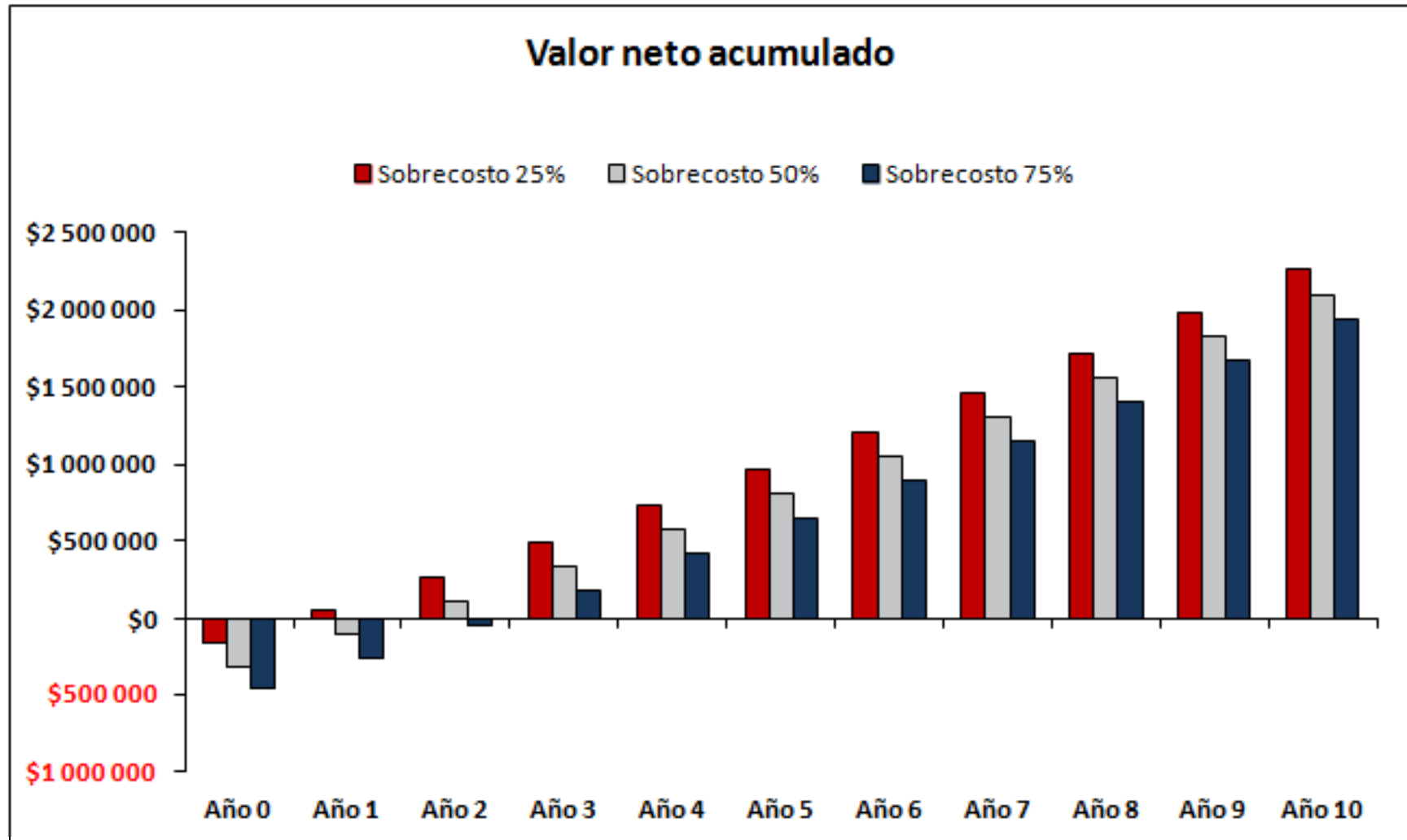


Programación

- **Análisis costo-beneficio.**
- Preparación de proyectos de eficiencia energética.
- Ejemplos prácticos.



ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO



ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO

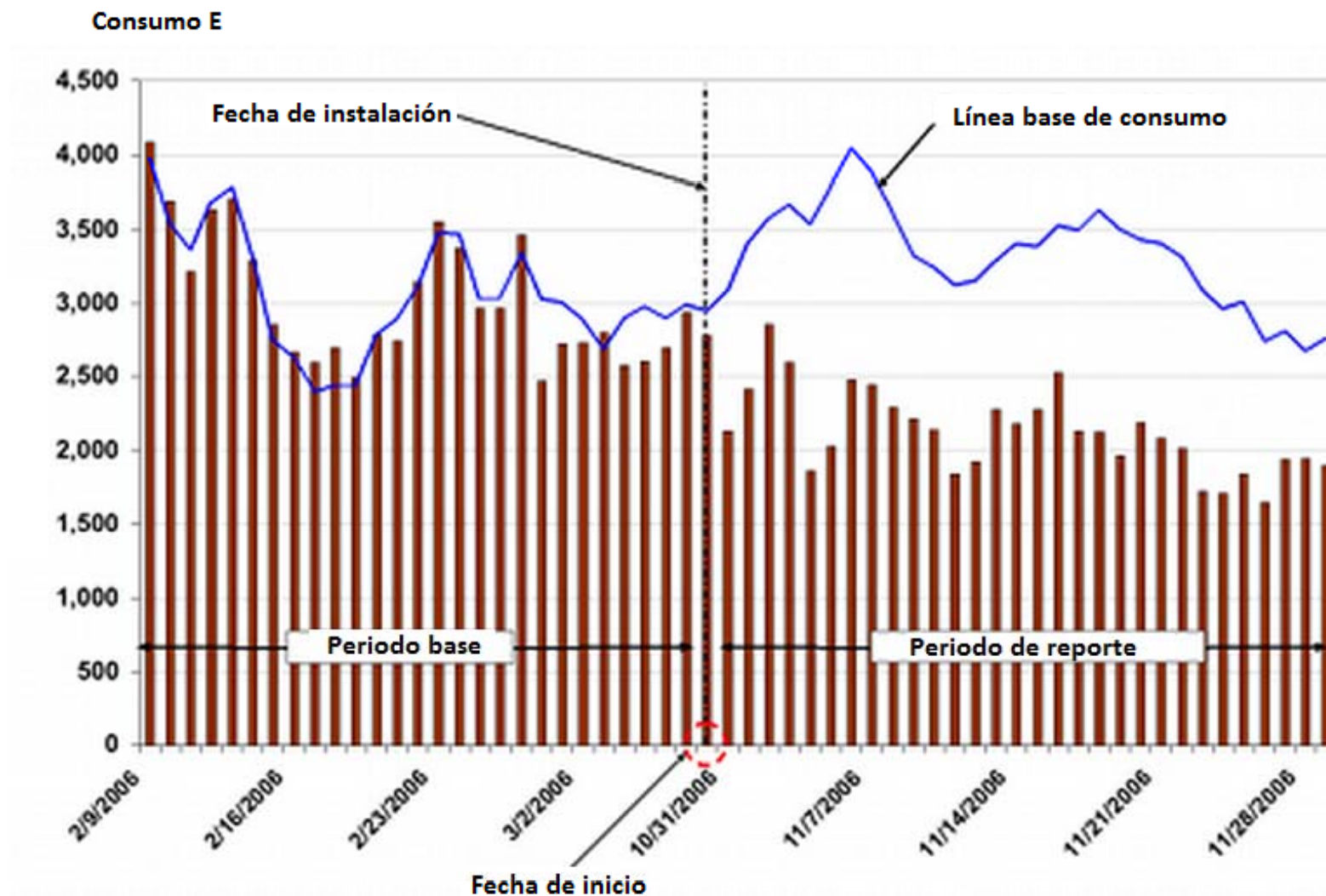
¿Costos?

✓ Conocidos



¿Beneficios?

ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO



ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO

**En construcción nueva,
no se cuenta con un
historial de consumos
energéticos.**

**Se utiliza la
modelización
energética.**



Software:
HEED



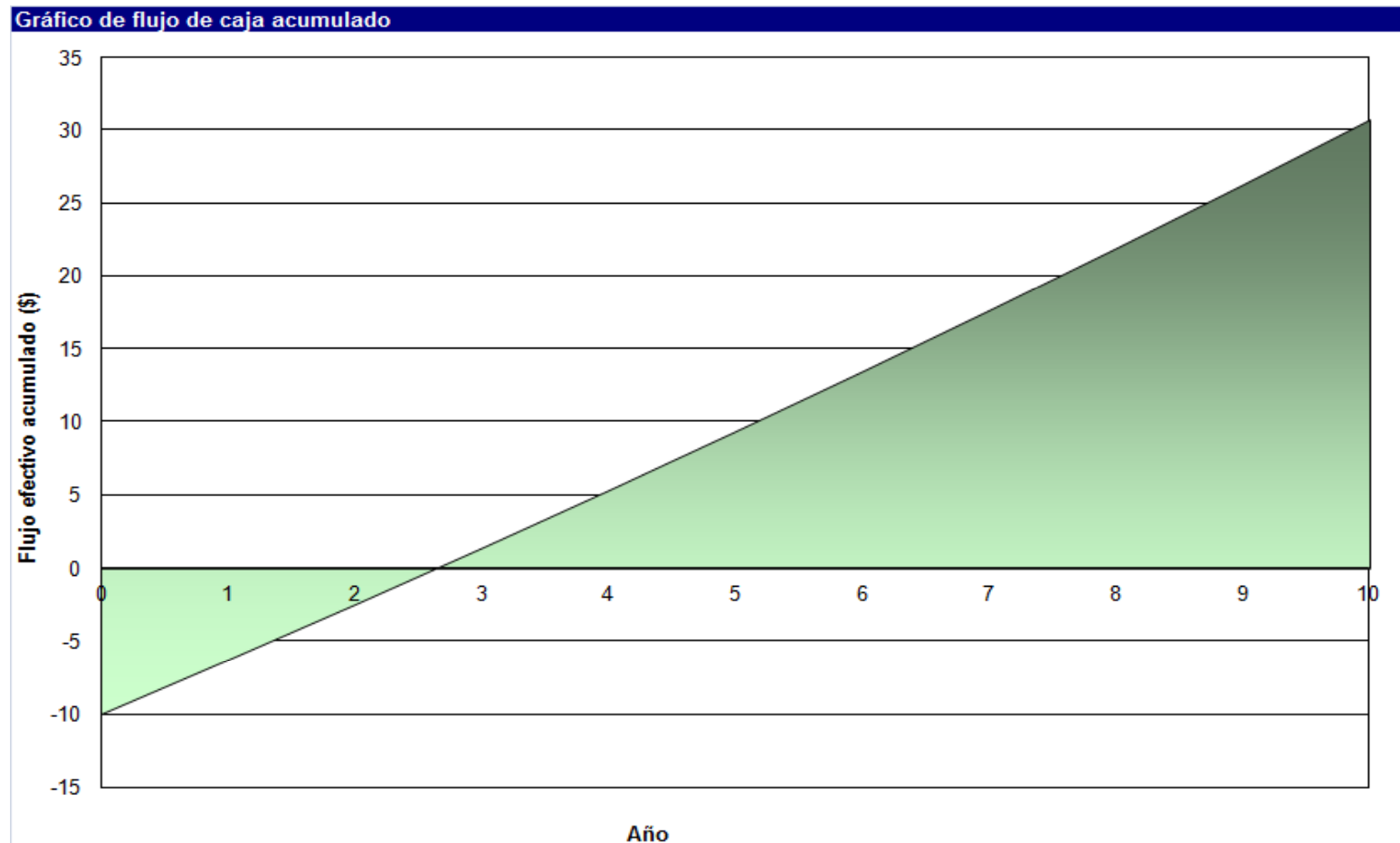
Programación

- **Análisis costo-beneficio.**
- **Preparación de proyectos de eficiencia energética.**
- Ejemplos prácticos.



PREPARACIÓN DE PROYECTOS DE EE

Flujo de caja de un proyecto de eficiencia energética.



Programación

- Análisis costo-beneficio.
- Preparación de proyectos de eficiencia energética.
- Ejemplos prácticos.



Cálculos de medidas de eficiencia energética

Iluminación

- ☐ Iluminación eficiente



Software:
RETScreen 4

Electrodomésticos

- ☐ Refrigerador eficiente

Agua caliente

- ☐ Reductores de flujo
- ☐ Calentador de paso





Andrés MERCADO SALOMON, CMVP
Especialista en eficiencia energética

Tel.: +1 (703) 862 2880
Fax: +1 (703) 890-2337
amercado@crearaintl.com

4031 University Drive
Suite 200
Fairfax, VA 22030
USA

