

MIG: Modelo Gradual de Integración de mercados electro energéticos.

R.Chaer (1) y G.Casaravilla (2).

IIE: Instituto de Ingeniería Eléctrica - Facultad de Ingeniería – República Oriental del Uruguay.

ADME: Administración del Mercado Eléctrico.

UTE: Usinas y Trasmisiones del Estado.

(1) Msc. Ing. Profesor Adjunto IIE-FING. Gerente de Técnica y Despacho Nacional de Cargas - ADME.

(2) Dr. Ing. Profesor IIE-FING. Presidente de UTE.

6to ELAEE – Río de Janeiro Marzo 2017



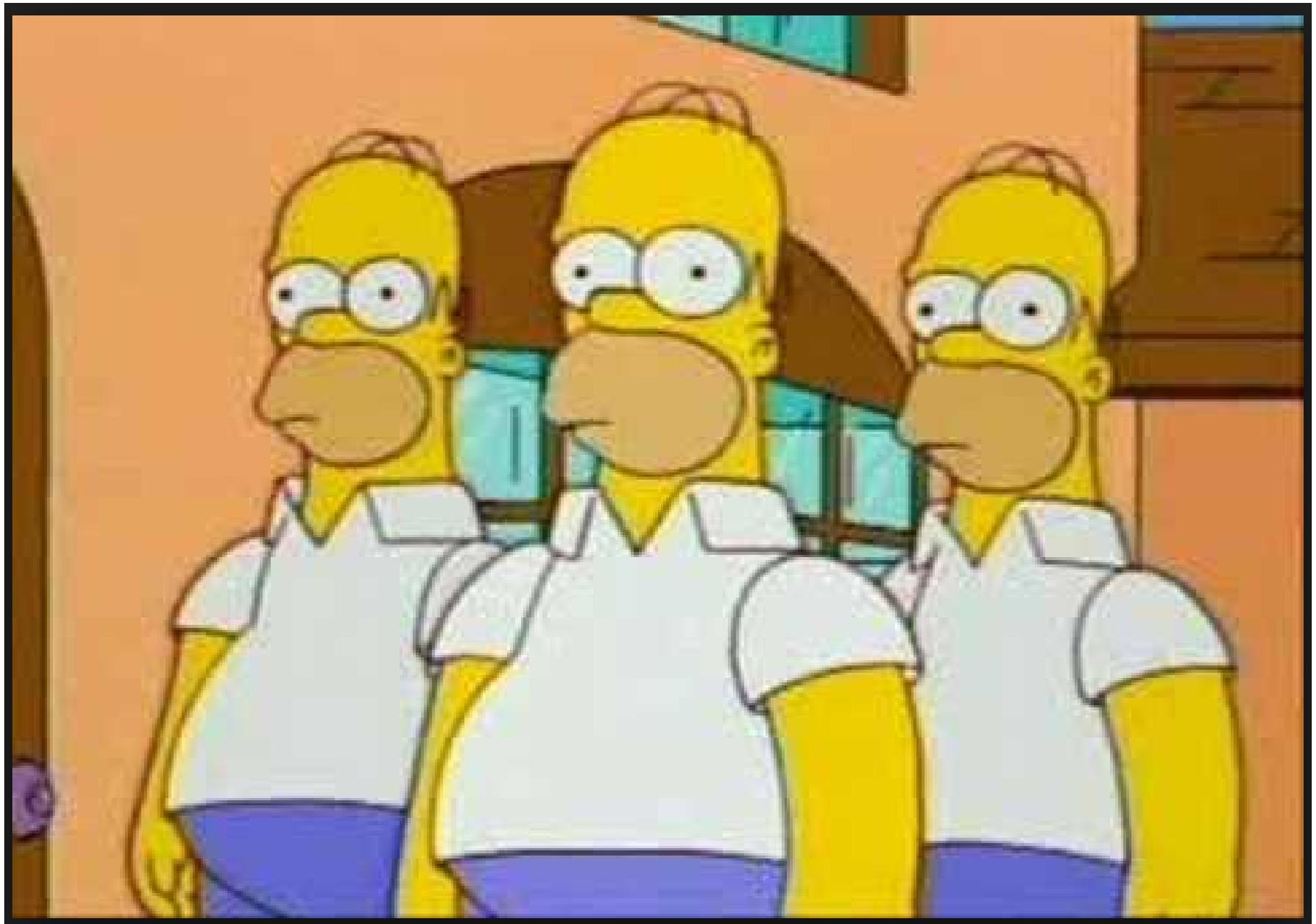
UNIVERSIDAD
DE LA REPUBLICA
URUGUAY



AMERICA SIVE NOVVS ORBIS REPERCTVS TERTIOFORVM INFERIORVM QVIBVS TERRARVM PARS EST

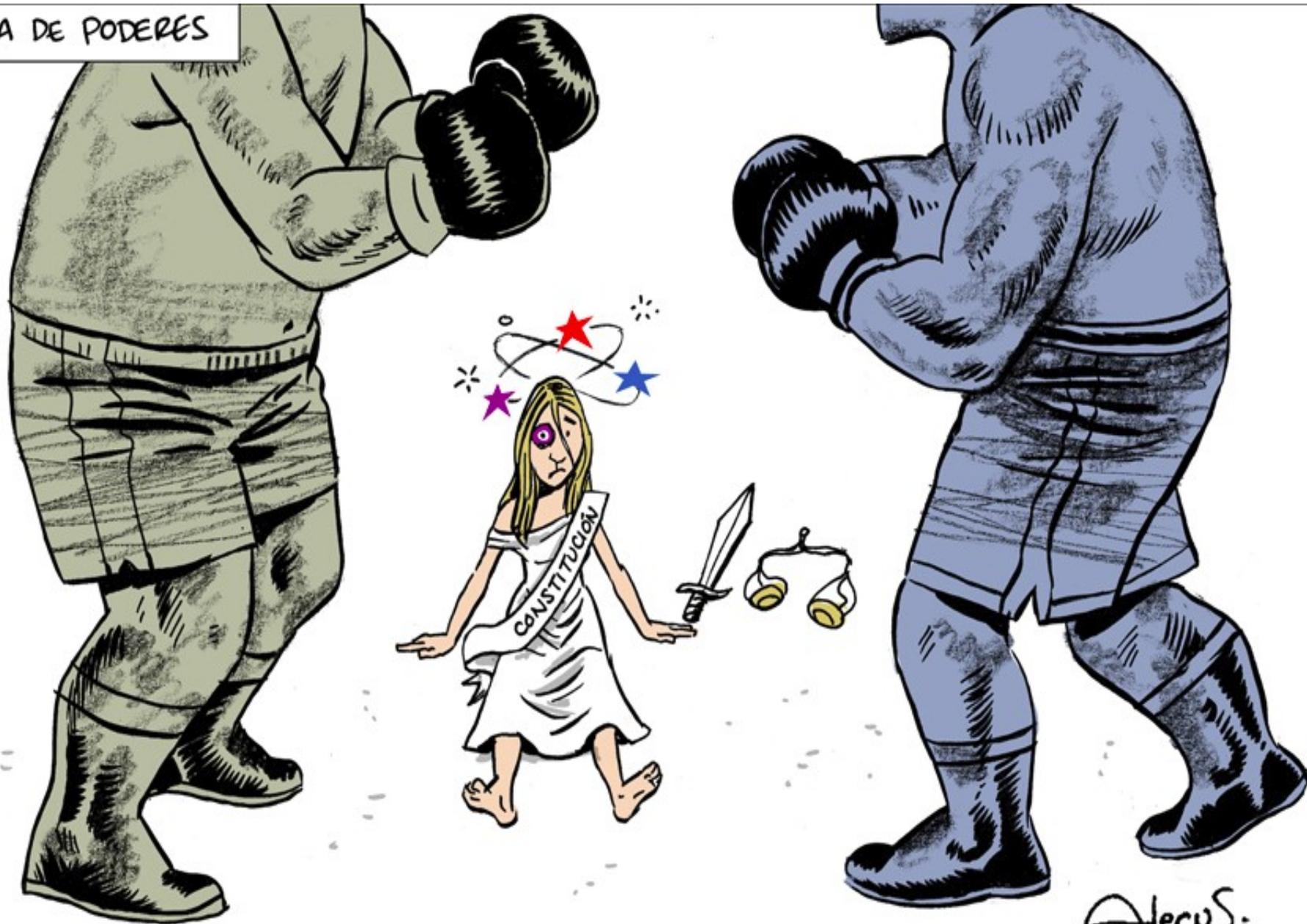




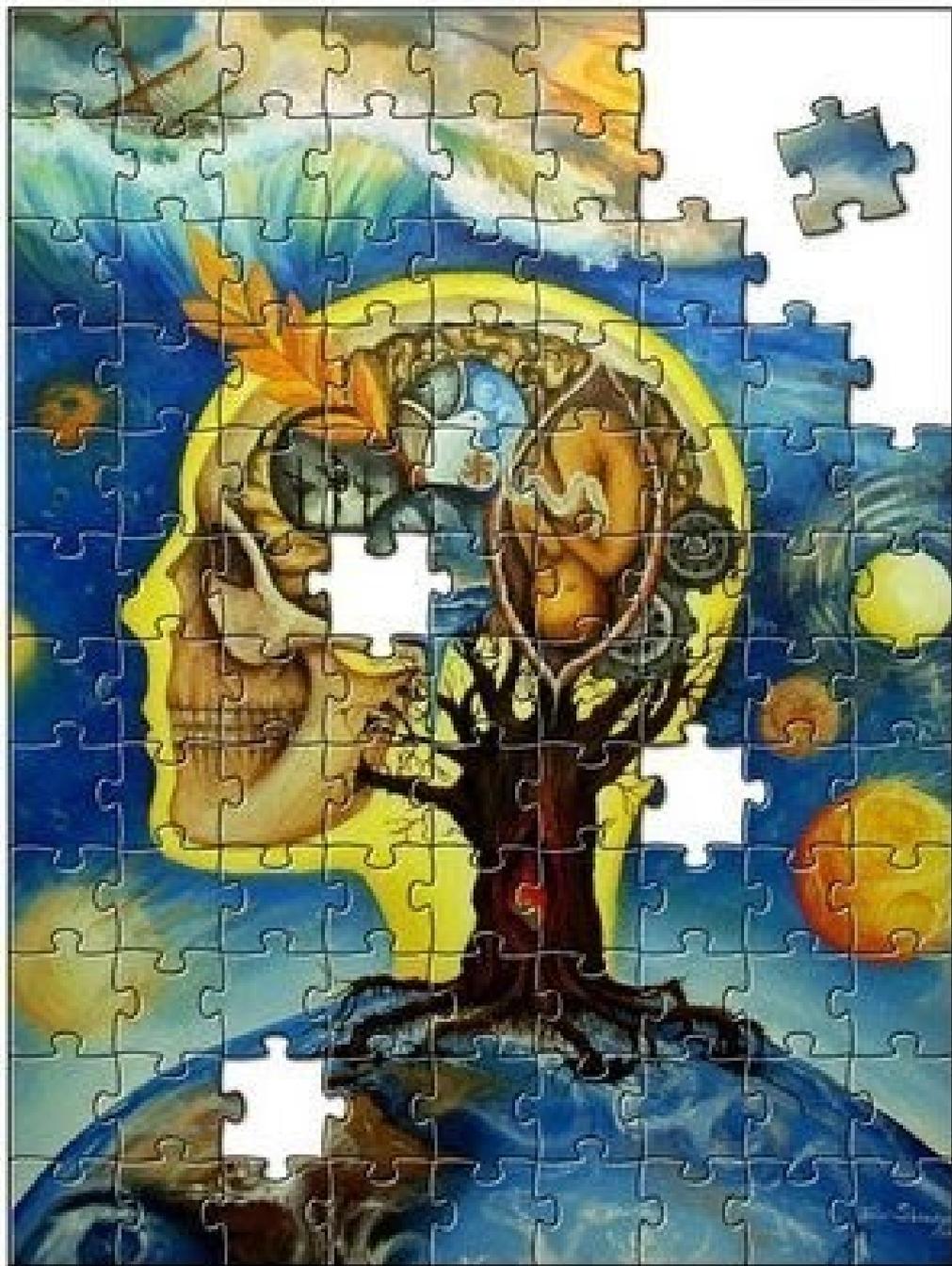




LUCHA DE PODERES



Alecus.



Lo Mejor es
enemigo de lo
BUENO.

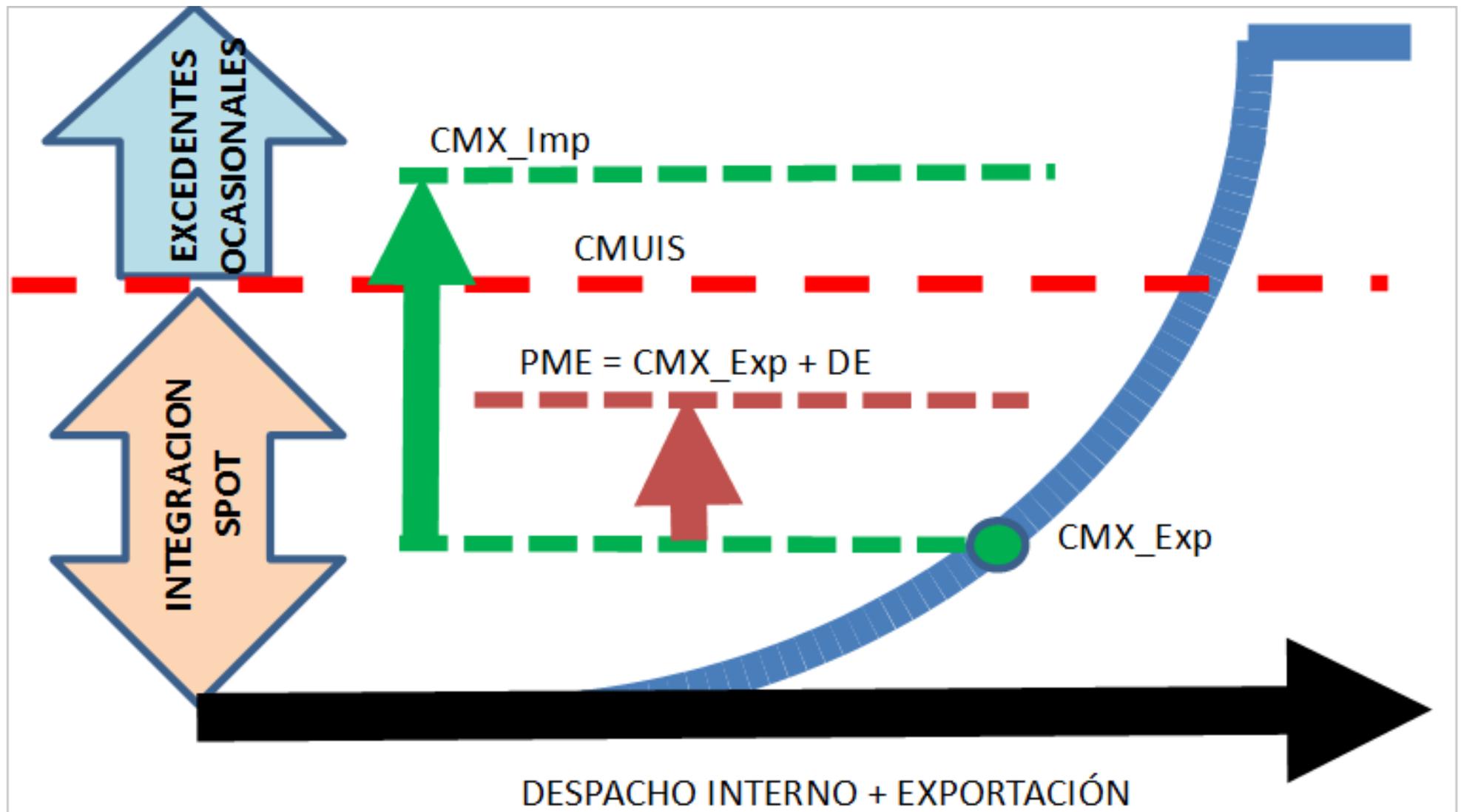
O melhor é
inimigo do bom.

Principios

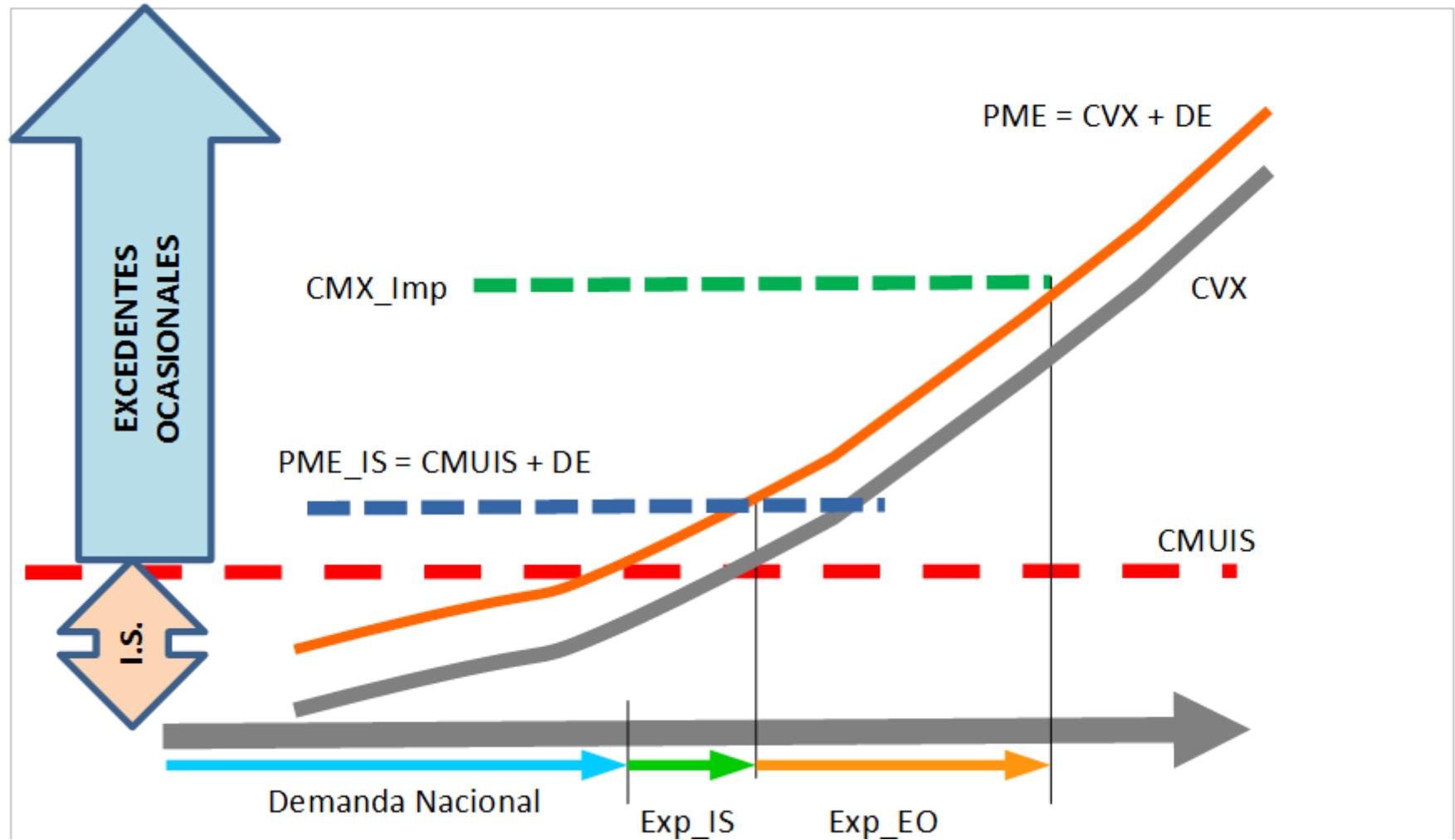
- Soberanía y equilibrio de inversiones.
- Transparencia de costos.
- Racionalidad económica y compromiso.
- Gradualidad.



MIG – dos capas



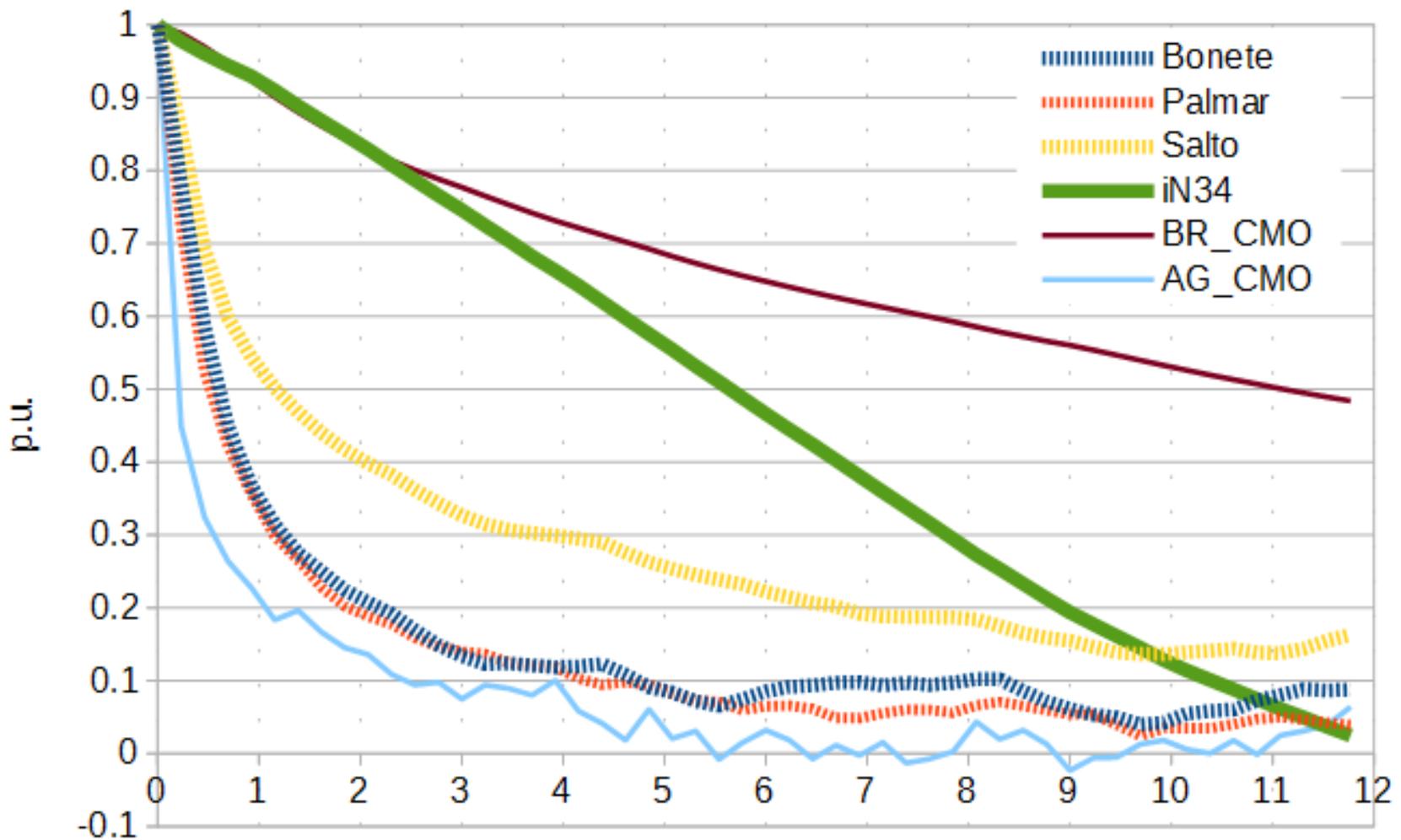
Excedentes ocasionales.



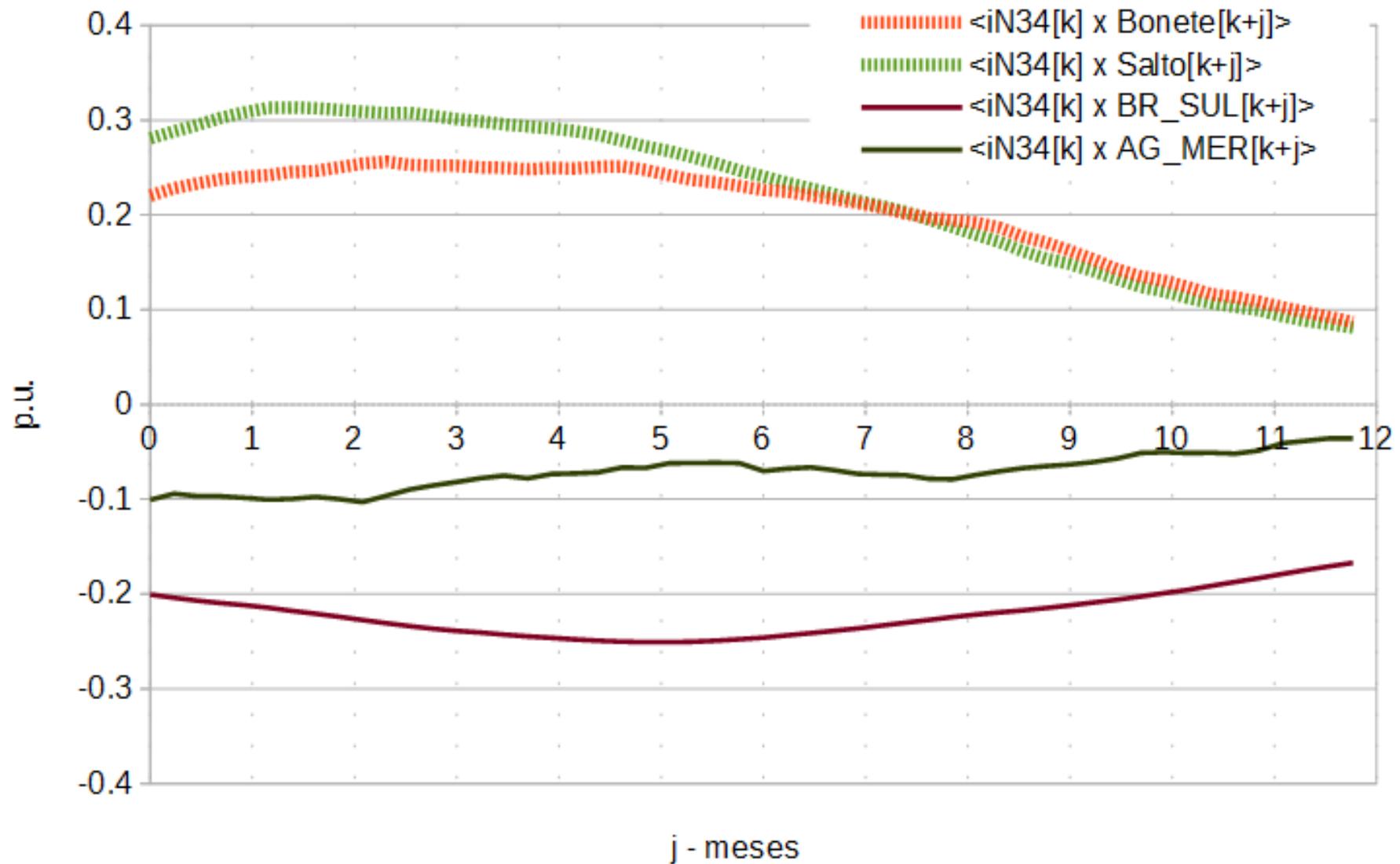
Modelado estocástico

- Caudales de aportes a hidroeléctricas de Uruguay desde 1909.
- Costo Marginal Operativo simulado para Brasil con crónicas de aportes desde 1931.
- Costo Marginal Operativo simulado para Argentina con crónicas de aportes desde 1943
- Índice de anomalía de la temperatura superficial del Océano Pacífico en la zona 3.4 desde 1910.

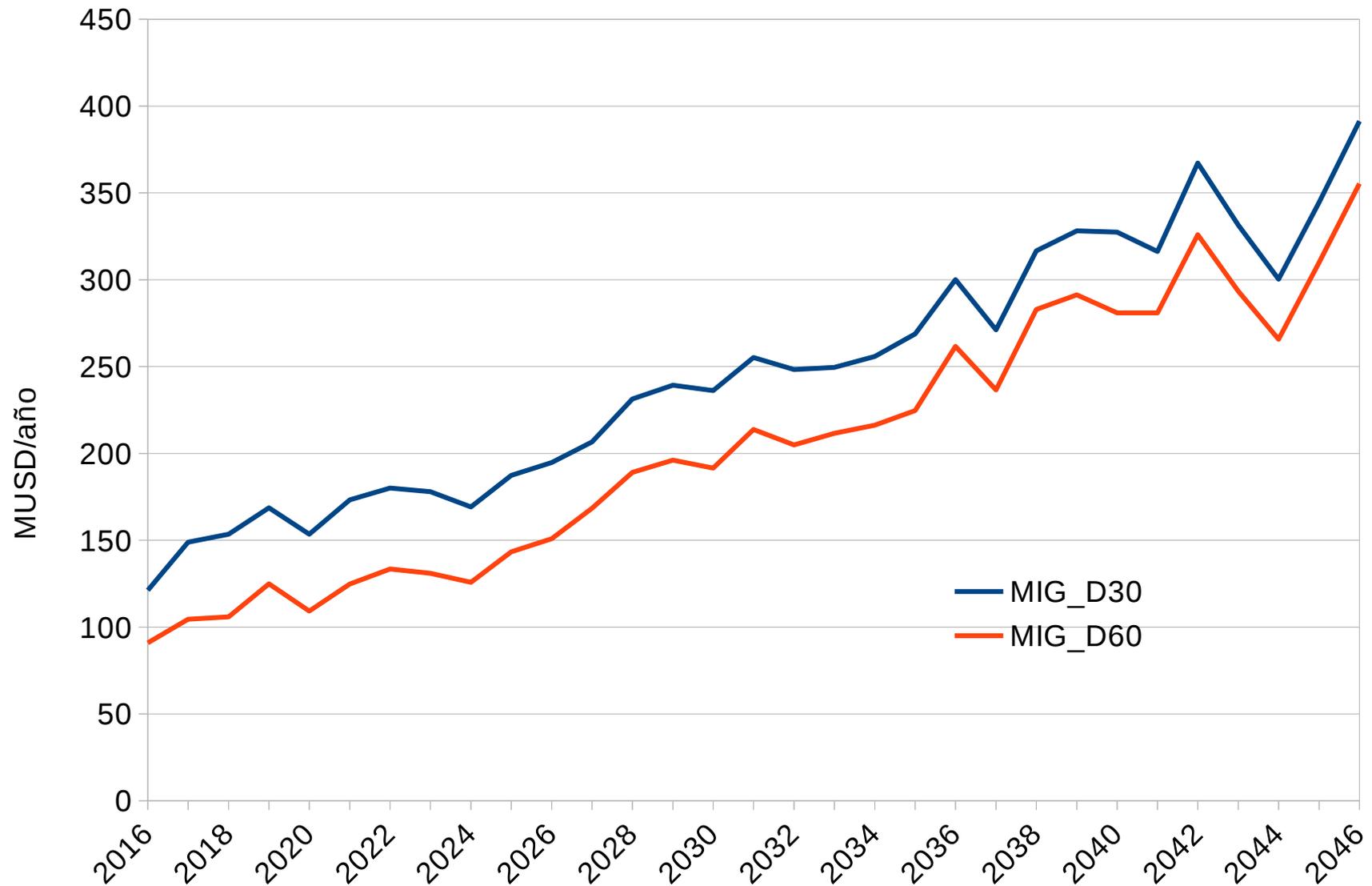
Inercia de las variables de interés.



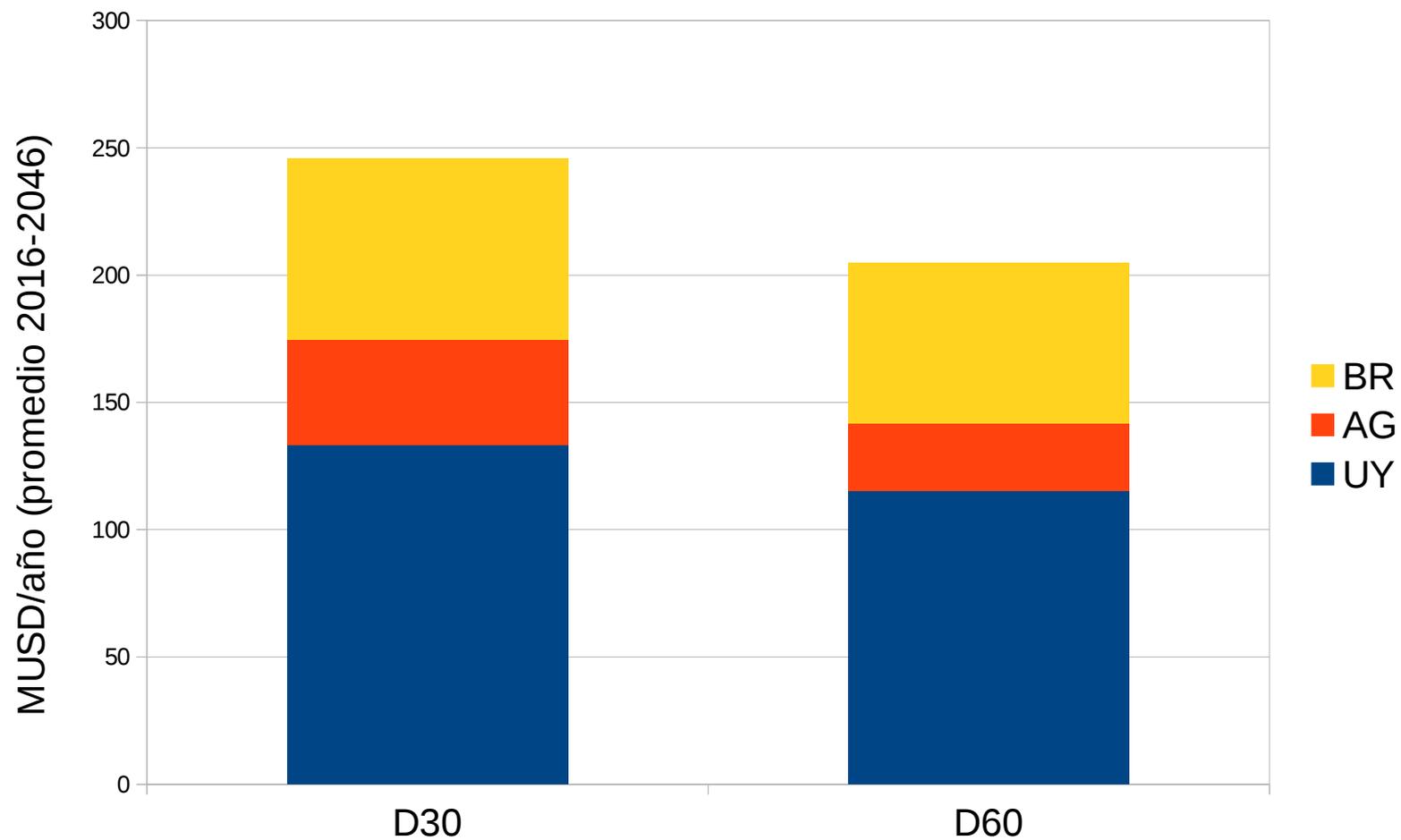
Correlaciones cruzadas.



Beneficios MIG- UY-AG-BR



Beneficios MIG- UY-AG-BR





Eso es todo AMIGOS!
Gracias por vuetra atención!..