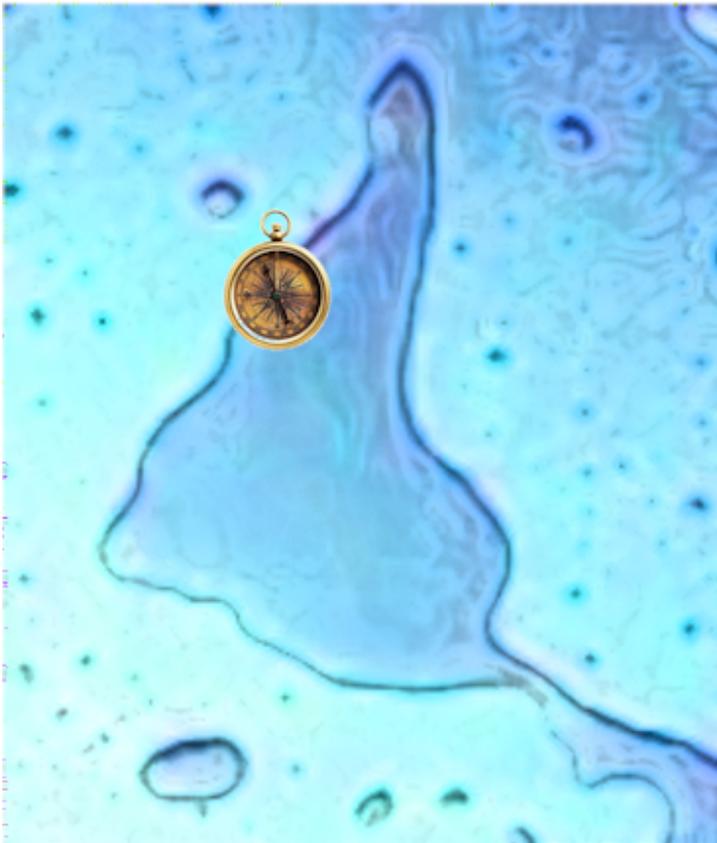


MIG: Modelo Gradual de Integración de mercados electro energéticos.



R.Chaer (ADME-IIE) y G.Casaravilla (UTE-IIE).

IIE: Instituto de Ingeniería Eléctrica

Facultad de Ingeniería – República Oriental del Uruguay.

ADME: Administración del Mercado Eléctrico.

UTE: Usinas y Trasmisiones Eléctricas.

6to ELAEE – Río de Janeiro Marzo 2017



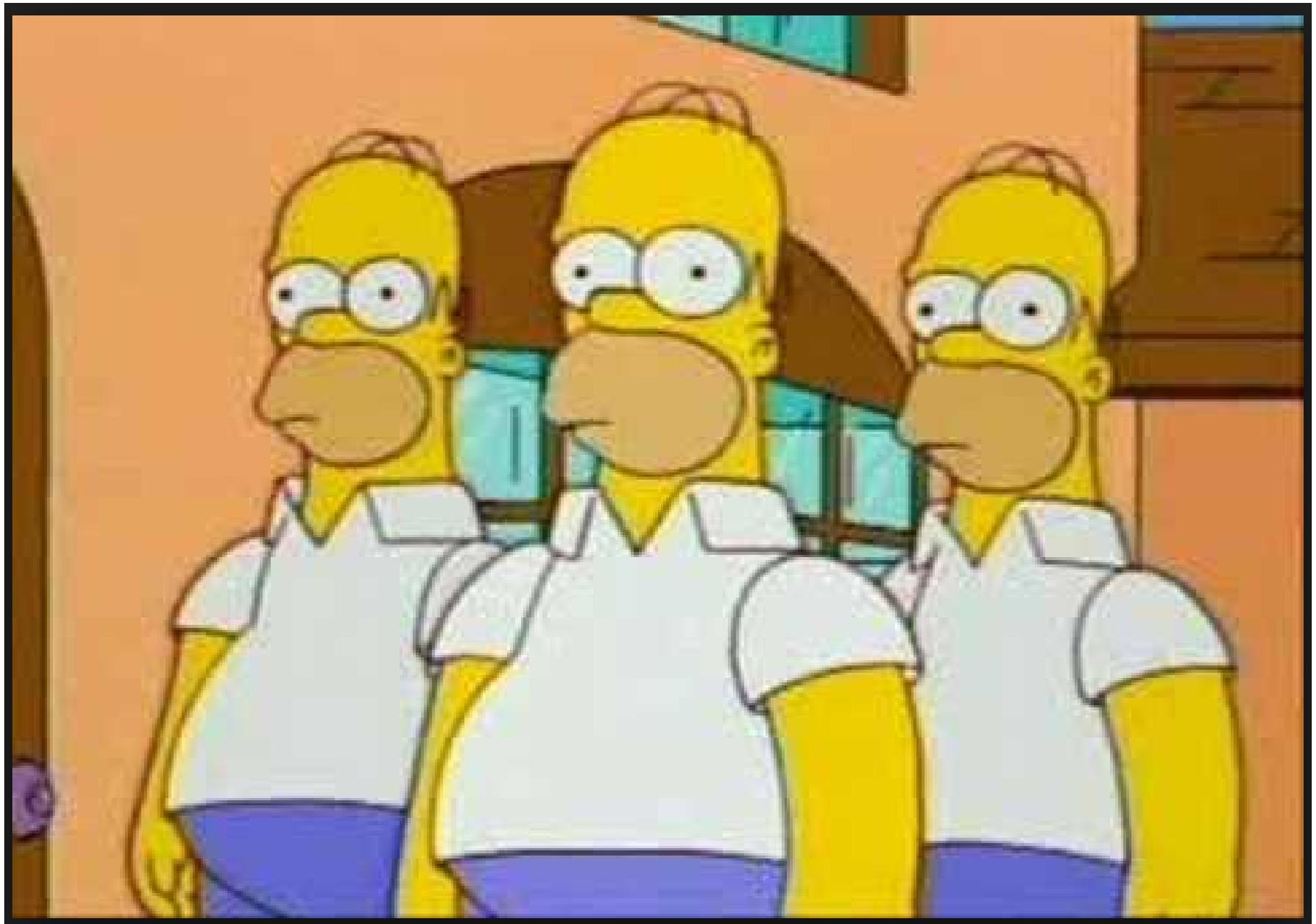
UNIVERSIDAD
DE LA REPUBLICA
URUGUAY



AMERICA SIVE NOVVS ORBIS REPERCTVS TERTIORVM INFERIORVM QVIVS TERRARVM PARS EST











Principios

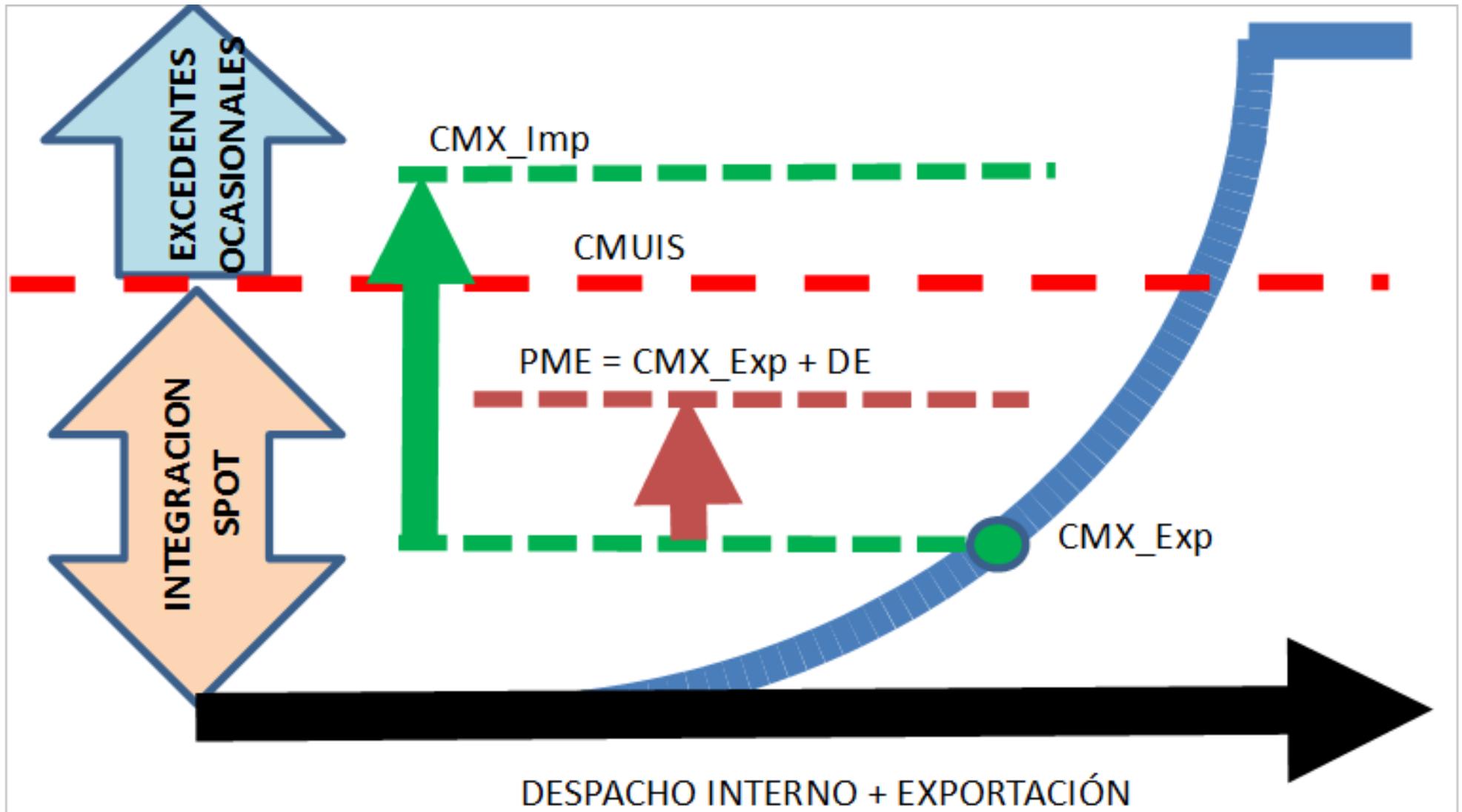
Soberanía y equilibrio en inversiones

Transparencia de costos

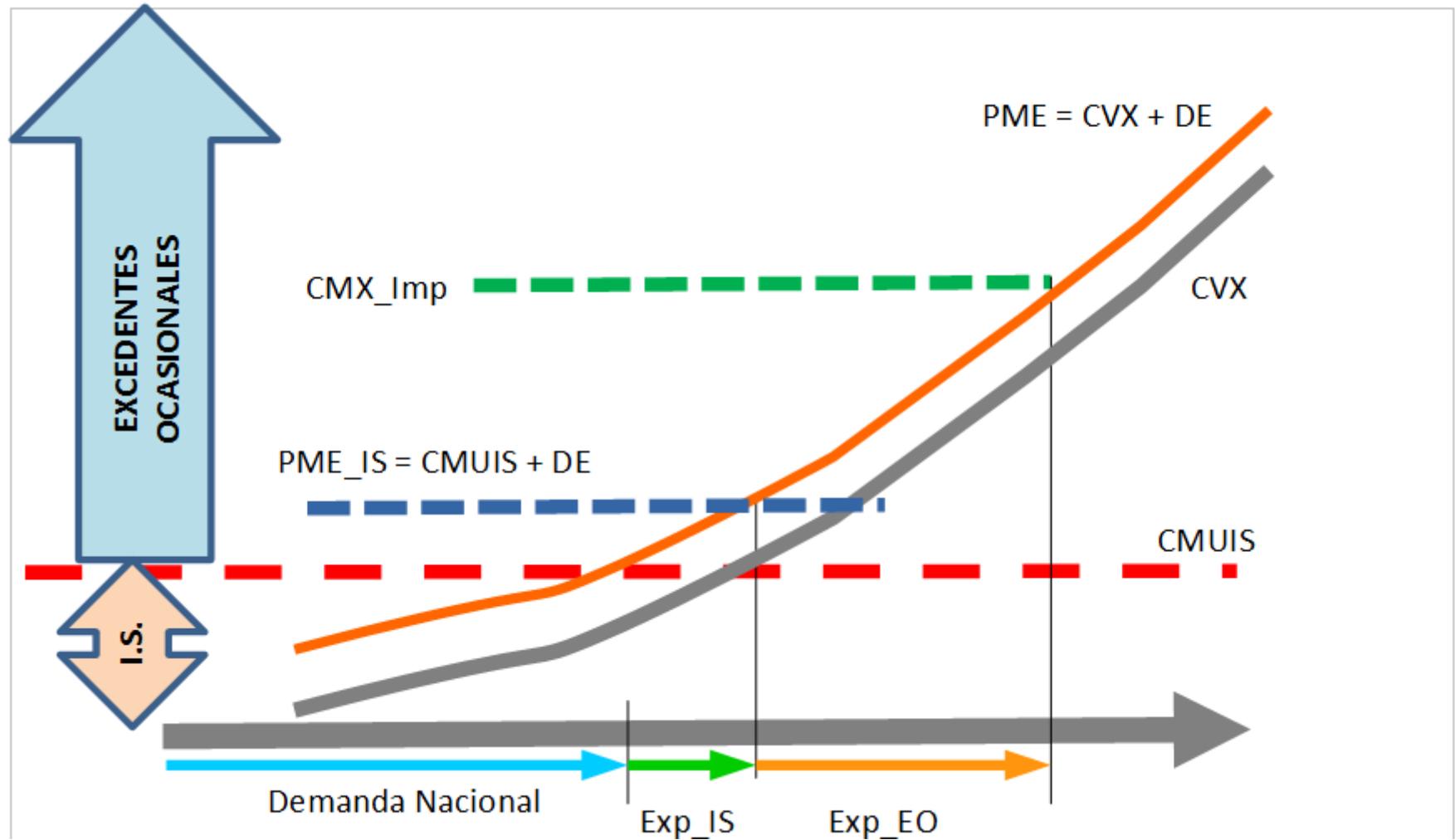
Racionalidad y compromiso

Gradualidad

MIG – dos capas



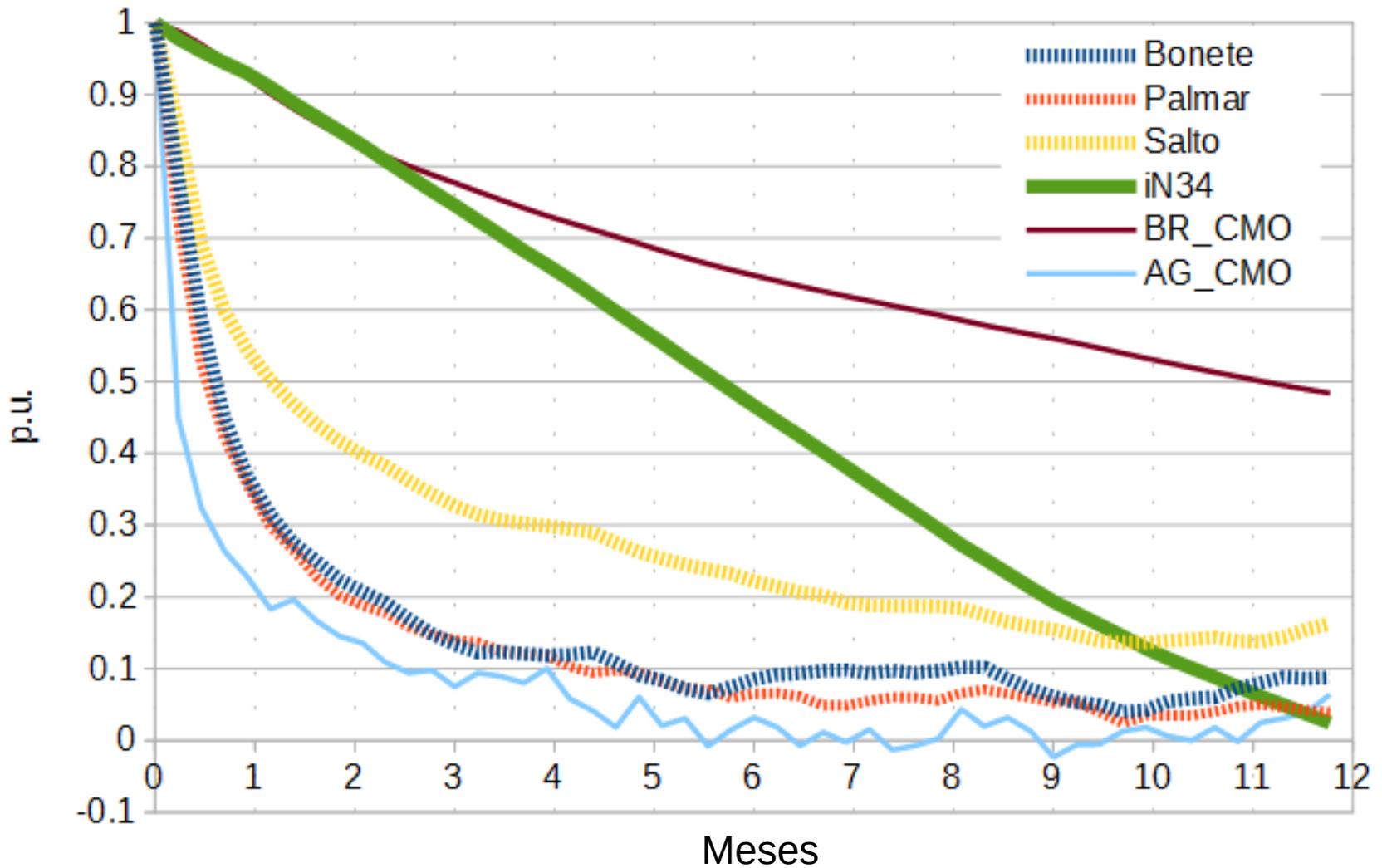
Excedentes ocasionales.



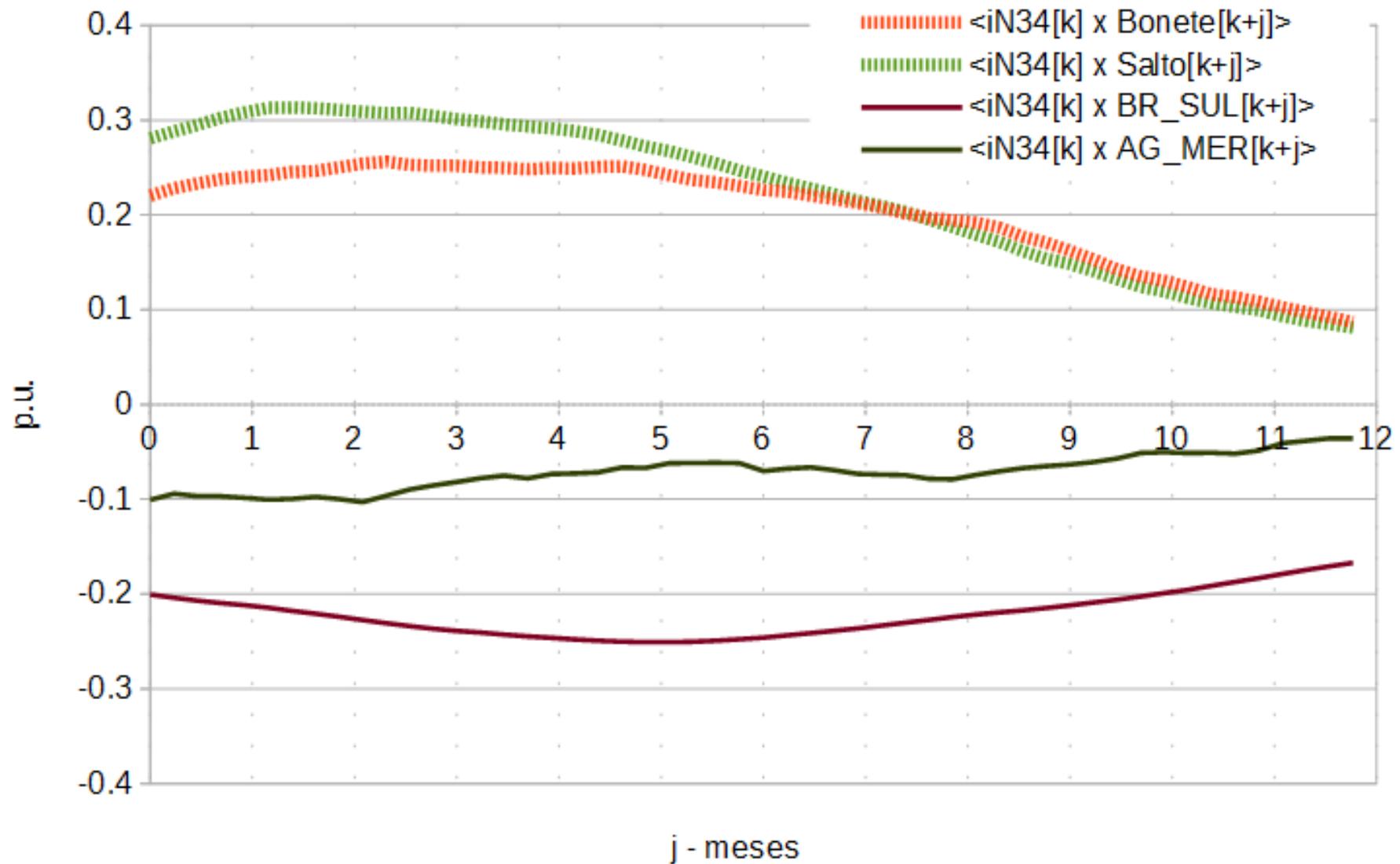
Modelado estocástico

- 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.

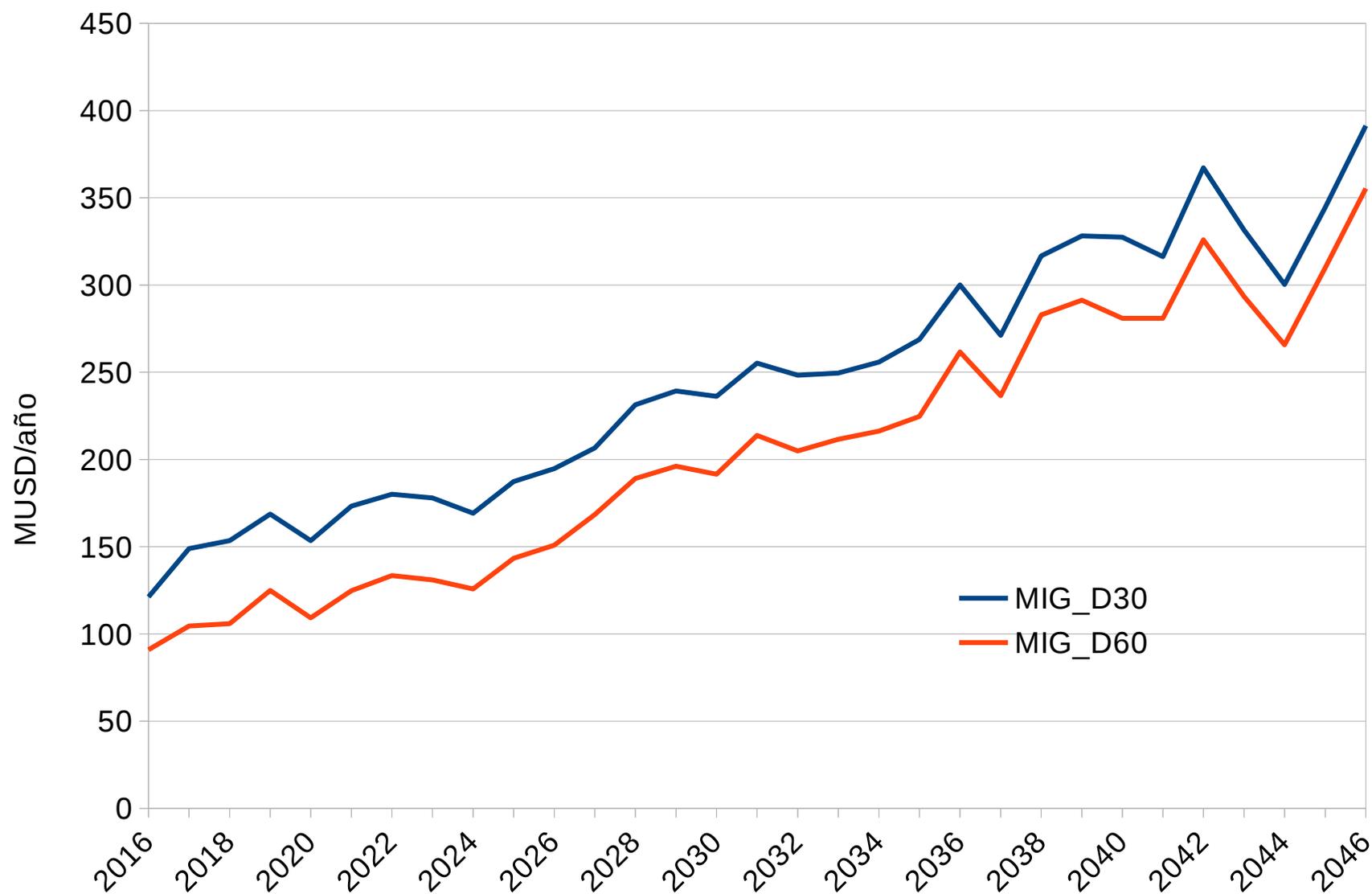
Inercia de las variables de interés.



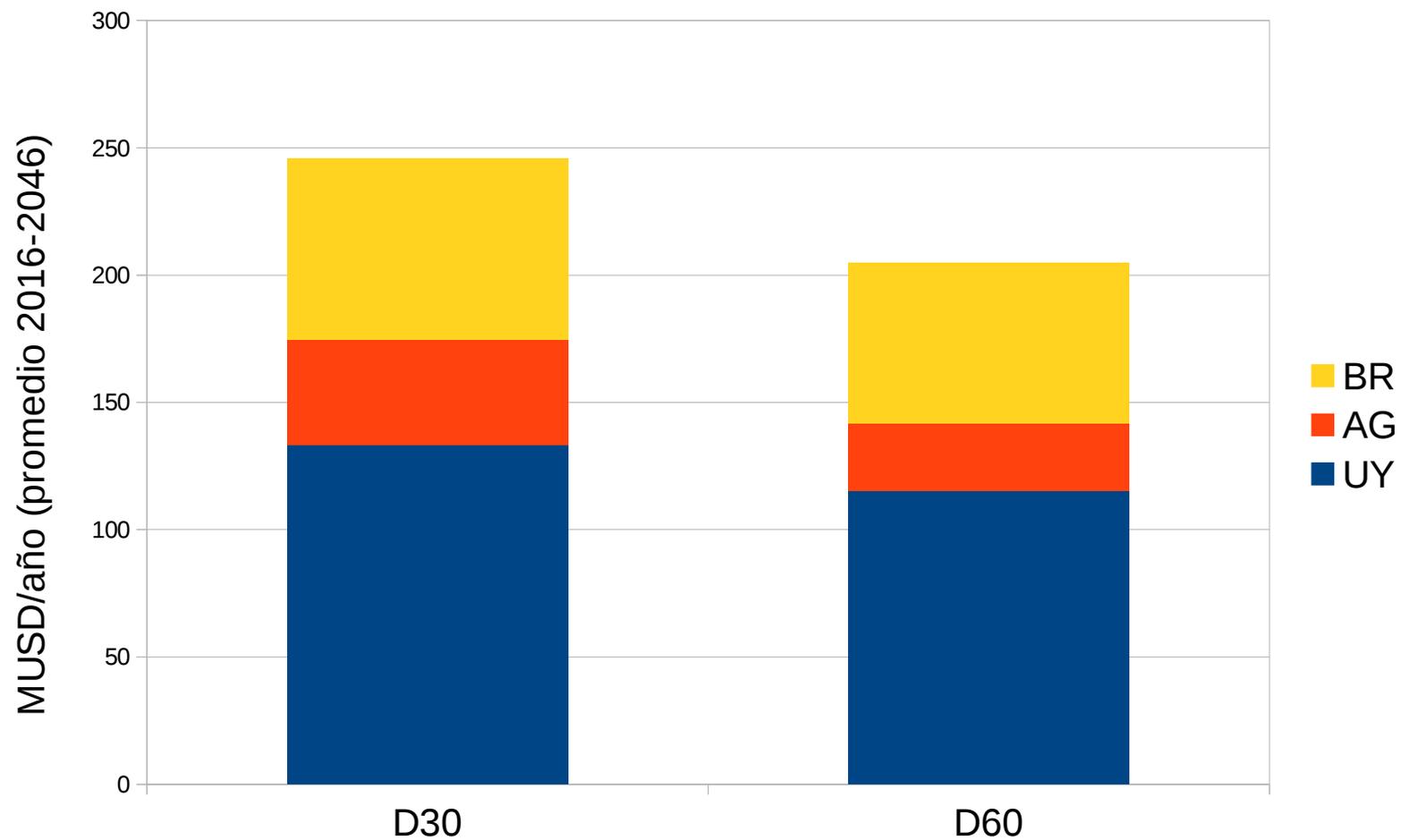
Correlaciones cruzadas.



Beneficios MIG- UY-AG-BR



Beneficios MIG- UY-AG-BR





Eso es todo AMIGOS!
Gracias por vuestra atención!.