



Gestión activa y coberturas

Angie Soto  
Gestión de Productores



# Gestión activa

¿Cuándo produzco?  
Y ¿a que horas?

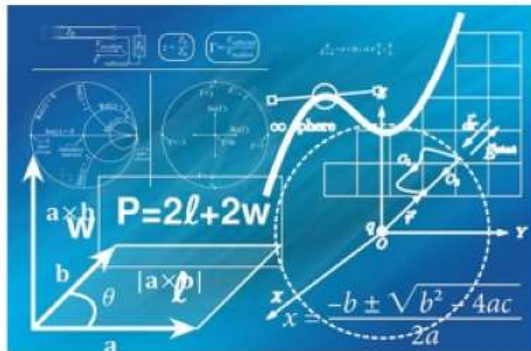


**cmip** Mercado de Energía

RESULTADOS DEL MERCADO

| Índice      | Valor | Var. % | Valor | Var. % |
|-------------|-------|--------|-------|--------|
| Índice cmip | 18,27 | 18,28  | 18,28 | 0,00   |
| Índice cmip | 18,27 | 18,28  | 18,28 | 0,00   |





| Carga fábrica | Demanda vapor | Demanda frío | Carga motor 1 | E motor 1 | Q motor 1 | Carga motor 2 | E motor 2 | Q motor 2 | E TOTAL | Q TOTAL | REE |
|---------------|---------------|--------------|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------|---------|-----|
|               | t/h           | MW           | %             | MW        | MW        | %             | MW        | MW        | MW      | MW      |     |

**HORARIO PRECIO MERCADO LIMITE**

| Coste Gas TE | Coste Gas Qd | Ingreso calor evitado | Ingreso frío evitado | Ingreso RO | Coste representación | Coste gestión activa | Coste mantenimiento | CO2 | Coste peaje dist | Ingreso mercado necesario | Precio mercado necesario |
|--------------|--------------|-----------------------|----------------------|------------|----------------------|----------------------|---------------------|-----|------------------|---------------------------|--------------------------|
| €/h          | €/h          | €/h                   | €/h                  | €/h        | €/h                  | €/h                  |                     |     | €/h              | €/h                       | €/MWh                    |



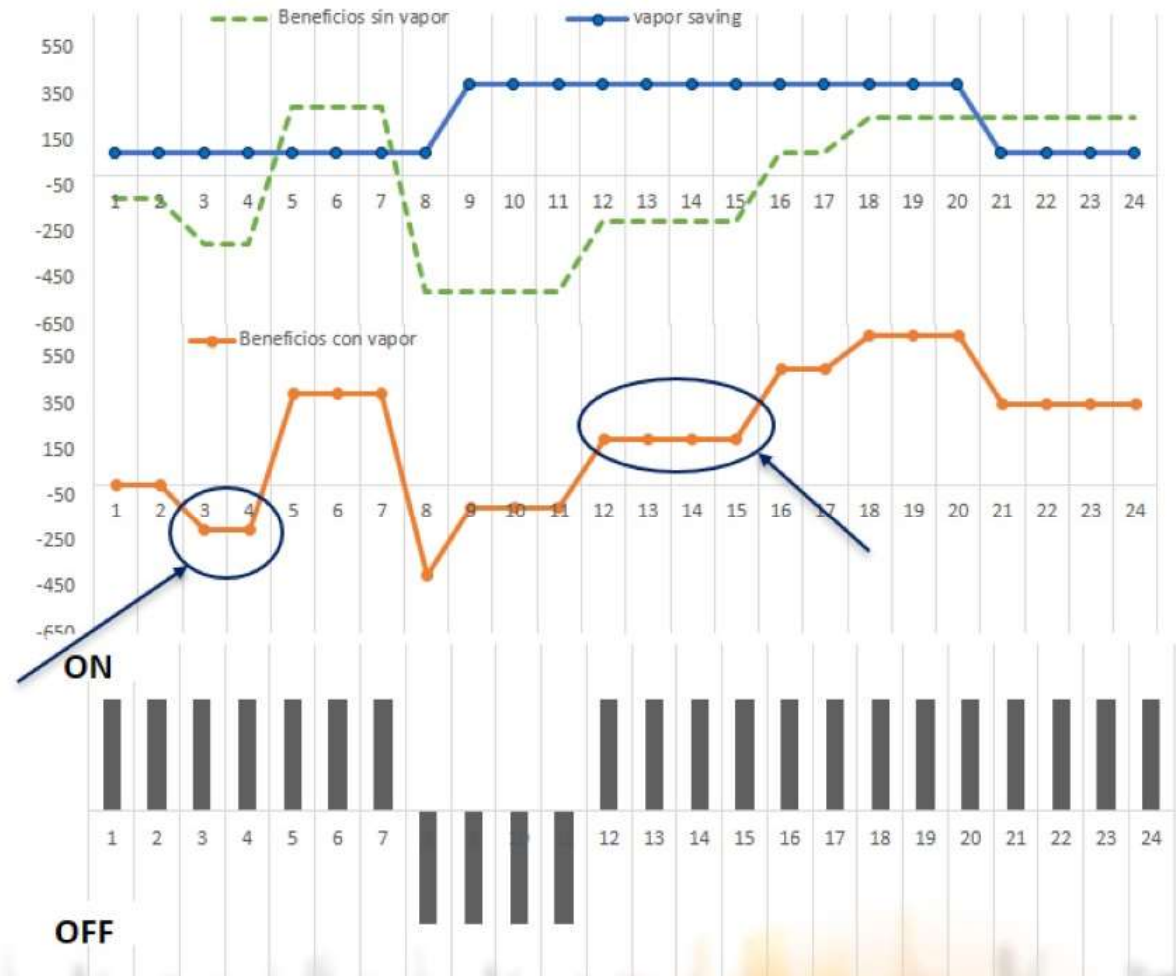
# Gestión activa: ejemplo planta tintorería industrial

## – Restricciones operativas:

- Parada mínima: 3h

## – Decisiones:

- No parar la planta durante las 3h y las 4h dado que no cumple con las 3 horas mínimas.
- Arrancar la planta a las 12h (en lugar de las 16h) teniendo en cuenta las necesidades de vapor.





# Hedging options



» Otros Riesgos:

- Bajada R.O.
- Subida CO2
- Averías de la planta (Take or Pay, Tolling obligations)



**Muchas gracias**  
*por su atención*

C/Consell de Cent 42, 08014  
Barcelona, España  
T. +34 932 993 332  
T. 900 818 533

[nexusenergia.com](http://nexusenergia.com)



Nexus Energía



@NexusEnergia



Nexus Energía



atencioncliente@  
nexusenergia.com