

Nota de prensa sobre EUPHEMIA 10.3

Algoritmo de acoplamiento único del mercado diario

03/04/2019

Está previsto el lanzamiento en MRC de una nueva versión de Euphemia para la negociación con entrega el día 4 de abril de 2019. El lanzamiento de la nueva versión en 4M MC está previsto para para la negociación con entrega el día 15 de mayo de 2019. En comparación con la versión actual, se implementarán los siguientes cambios:

- **Permite la operativa multi-NEMO**
 - Euphemia está preparada para admitir configuraciones multi-NEMO:
 - Además de las zonas de oferta, Euphemia ahora también modeliza las áreas de programación dentro de cada zona de oferta y los “trading hubs” de los NEMOs dentro de cada área de programación;
 - Los intercambios programados se calculan entre las zonas de oferta, entre las áreas de programación y entre los “trading hubs” de los NEMOs de acuerdo con los requisitos establecidos por la metodología de intercambios programados de los TSOs;
 - Las reglas de desempate entre las órdenes complejas y las órdenes de bloques (ahora posible entre diferentes NEMOs dentro de una misma zona de oferta) necesitaban ampliarse;
- **Cambios en el número de cálculos en paralelo**
 - La cantidad de cálculos en paralelo en MRC tuvo que reducirse de 10 a 8 para contrarrestar el aumento esperado en el tamaño del problema debido al crecimiento orgánico, las extensiones futuras y la implementación de los acuerdos multi-NEMO;
- **Mejoras de rendimiento**
 - Se ha mejorado la implementación en Euphemia de la detección intuitiva en zonas de cálculo de capacidad basado en flujos de energía, con el objetivo de evitar cálculos innecesarios;
- **Otros cambios**
 - Varias pequeñas mejoras.