

INCIDENCIAS EN EL MERCADO DE ELECTRICIDAD

8 DE SEPTIEMBRE 2025 – 9 DE NOVIEMBRE 2025

Informe elaborado por:

Dirección de Operación del Mercado

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. HECHOS RELEVANTES	4
3. MERCADO DIARIO	6
Sesiones	6
Ofertas rechazadas en el proceso de casación por no disponer de garantías suficientes	7
Consultas y reclamaciones	7
4. MERCADO INTRADIARIO DE SUBASTAS EUROPEAS	8
Sesiones intradiarias	8
Ofertas rechazadas en el proceso de casación por no disponer de garantías suficientes	12
Consultas y Reclamaciones	12
5. MERCADO INTRADIARIO CONTINUO	13
Rondas	13
ANEXO 1 - HORARIOS DE LOS PROCESOS DE OPERACIÓN DEL MERCADO DIARIO	16
ANEXO 2 - HORARIOS DE LOS PROCESOS DE OPERACIÓN DEL MERCADO INTRADIARIO DE SUBASTAS EUROPEAS Y EL MERCADO INTRADIARIO CONTINUO.	17

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe detalla los hechos relevantes y las incidencias habidas en los mercados diario e intradiarios que gestiona OMIE como Operador del Mercado del MIBEL durante el periodo en estudio.

Adicionalmente se incluyen dos anexos con el detalle de los tiempos de los procesos de operación y acordados con los operadores de sistema español y portugués establecidos en las Reglas de Funcionamiento de los Mercados Diario e Intradiarios.

2. HECHOS RELEVANTES

Implementación de la negociación cuarto-horaria en el mercado diario.

El 30 de septiembre con fecha de entrega 1 de octubre se puso en funcionamiento la negociación de productos cuarto-horarios (MTU15) en el mercado diario en toda Europa de manera exitosa y sin incidencias. Esta implementación supone un avance significativo en la eficiencia y precisión del sistema eléctrico, al permitir una mayor granularidad en la casación de ofertas de compra y venta de energía, en especial, representa una mejora sustancial en la integración de las energías renovables, cuya producción es más variable y difícil de prever.

La puesta en operación del MTU 15 en este mercado ha estado condicionada por:

- la puesta en marcha de la liquidación cuarto-horaria de los desvíos por los operadores de sistema (*Imbalance Settlement Period -ISP15*). El ISP en 15 minutos fue implementado en el caso del operador del sistema español en diciembre de 2024, y en el caso del operador del sistema portugués en abril de 2025.
- la decisión tomada por ACER y los reguladores el 10/06/2022 en la que se determinó que la implementación de la MTU15 se debía realizar con una estrategia “Big-Bang” (implementación en una sola vez para todas las zonas acopladas) para limitar el problema de rendimiento provocado, entre otros, por la estrategia “Stepwise” (implementación por zonas de precio). Esta puesta en operación en modo “BigBang” ha obligado a que todas las partes tengan que estar preparadas a la vez para la implementación del producto cuarto-horario.
- la adaptación acompañada de los procedimientos/sistemas de mercado europeos, locales y regionales de negociación de todos los mercados acoplados.

El proyecto ha pasado por diversas fases, cambios de enfoque, retrasos de puesta en funcionamiento, etc. que ha condicionado las decisiones y actuaciones del operador del mercado OMIE. En relación con los retrasos, el proyecto SDAC ha sufrido hasta tres desde la primera fecha prevista para la puesta en operación del MTU15 en el mercado diario datada en enero del 2025.

Es importante destacar que OMIE ha realizado todas las tareas necesarias para estar preparado para la implementación del producto cuarto-horario en los diferentes go-lives que se han ido estableciendo, desde el primero en enero del 2025 hasta el último en 30 de septiembre del 2025 (fecha de entrega 1 de octubre), y ha cumplido con los hitos del proyecto que tuvieron que ser adaptados a medida que se ha ido produciendo los retrasos.

La puesta en producción de esta funcionalidad ha requerido numerosas acciones por parte de OMIE previas a esta puesta:

- Pruebas a nivel local, regional y europeo durante meses de manera conjunta con el resto de los operadores del mercado y operadores del sistema europeos.

- La implementación del periodo cuarto horario de manera separada en el mercado diario respecto a su puesta en funcionamiento en las subastas intradiarias IDA y el mercado intradiario continuo, con el fin de evitar que, en caso de que se produjera otro retraso en el mercado diario europeo, arrastrara nuevamente a los mercados intradiarios de OMIE. Este cambio de enfoque implicó para OMIE un gran esfuerzo en el que tuvo que asignar y provisionar nuevamente recursos humanos y económicos. Gracias a este esfuerzo, los agentes del mercado pueden negociar en los mercados intradiarios con periodos cuarto-horarios desde la puesta en producción que se produjo el 18 de marzo de manera satisfactoria.
- Varios seminarios dirigidos a los agentes del mercado donde se explicó en cada fase el estado del proyecto de la implantación del producto cuarto-horario en el mercado diario e intradiario, así como la operación de los mercados el día de su entrada en funcionamiento y la convivencia de periodos horarios en el mercado diario con los cuarto-horarios de los intradiarios, que se produjo en la primera fase de implantación de la negociación cuarto-horario en los mercados intradiarios el 18 de marzo del 2025.
- Publicación de la instrucción 2/2025: **"Inicio de la negociación cuarto-horaria en el mercado diario"** la cual detalla la operación de los mercados los días previos al inicio del funcionamiento del mercado diario en resolución cuarto-horaria, así como el procedimiento europeo de operación denominado "Rollback", que describe los cambios en la operación del mercado diario ante determinadas incidencias.

En este nuevo hito se enmarca dentro de la hoja de ruta de los proyectos de acoplamiento europeos (SDAC y SIDC), reforzando el compromiso de OMIE con la transición energética y la integración de los mercados de electricidad a nivel europeo.

Publicación de la instrucción 3/2025

El 15 de octubre del 2025 se publicó la instrucción 3/2025 **"Implementación de medidas correctivas en el mercado diario: eliminación del producto "grupo exclusivo de bloques simples"** en el que se comunica los detalles de activación e implementación de una de las medidas correctivas en el MIBEL, consistente en la eliminación del producto "Grupo Exclusivo de Bloques Simples".

3. MERCADO DIARIO

Sesiones

Fecha sesión 18/09/2025. Retraso en la confirmación de resultados de un operador del mercado por problemas de su operador del sistema.

En la sesión del mercado diario del 18/09/2025, un operador del mercado, a las 12:55 no envió la confirmación final de los resultados. Como resultado, siguiendo los procedimientos de operación europeos, se inició un comité de incidencias en la que este operador comunicó que su operador del sistema no podía validar los resultados.

Finalmente, a las 13:05 se solventó el problema y envió la confirmación positiva de los resultados dándose por finalizada la sesión.

Fecha sesión 19/09/2025. Retraso en la publicación de los resultados debido a un problema en el envío del libro de ofertas de un operador.

En la sesión del mercado diario del 19/09/2025, un operador del mercado, a las 12:10 no pudo enviar el libro de ofertas con las zonas de precio donde participa. Como resultado, siguiendo los procedimientos de operación europeos, se inició un comité de incidencias, en la que este operador comunicó que tenía problemas en su sistema local que le impedía generar el libro de ofertas.

Finalmente logró enviarlo a las 12:38 y la sesión continuó con normalidad, aunque con el retraso en las siguientes fases de la sesión derivado de la incidencia.

Los agentes del mercado fueron informados de la incidencia y del retraso de la publicación de resultados mediante la publicación de un mensaje en el Web de Mercado.

Fecha sesión 08/10/2025. Retraso en la confirmación de resultados de un operador del mercado.

En la sesión del mercado diario del 08/10/2025, un operador del mercado no envió la confirmación final de los resultados antes de la hora límite, 12:55. Como resultado, siguiendo los procedimientos de operación europeos, se inició un comité de incidencias en la que este operador comunicó que su operador del sistema no podía validar los resultados.

Finalmente, a las 13:49 este operador envió la confirmación positiva de los resultados de la zona dándose por finalizada la sesión.

Los agentes del mercado fueron informados de la incidencia y del retraso de la publicación de resultados mediante la publicación de un mensaje en el Web de Mercado.

Fecha sesión 15/10/2025. Retraso de un proceso de la sesión.

En la sesión del mercado diario del 15/10/2025, un proceso de la sesión europea de acoplamiento tomo más tiempo del habitual y como consecuencia de ello los procesos de confirmación de resultados provisional y final también sufrieron un retraso. A las 13:21 finalizó la sesión de manera correcta.

Los agentes del mercado del retraso de la publicación de resultados mediante la publicación de un mensaje en el Web de Mercado.

Ofertas rechazadas en el proceso de casación por no disponer de garantías suficientes

Durante el periodo de estudio se rechazaron por falta de garantías ciento sesenta y siete ofertas presentadas a las sesiones del mercado diario.

Consultas y reclamaciones

No se han recibido consultas ni reclamaciones a través del sistema de reclamaciones, para el período de estudio de este informe.

4. MERCADO INTRADIARIO DE SUBASTAS EUROPEAS

Sesiones intradiarias

Fecha sesión 9/9/2025 IDA 2 realizada el 8/9/2025. Desacoplo por adelantado del libro de ofertas del operador del mercado EPEX.

El operador del mercado EPEX informó a las 17:29 del día 08/09/2025 a través de un correo electrónico que no iba a participar en la subasta IDA 2. Por tanto, de acuerdo con los procedimientos europeos, se realizó un “desacoplo por adelantado” de su libro de ofertas. Debido a que la comunicación se hizo antes del tiempo límite de aviso (media hora antes del cierre de recepción de ofertas de la sesión) la sesión IDA 2 se desarrolló con normalidad con el resto de las zonas acopladas.

Los agentes del mercado fueron informados de mediante la publicación de mensajes en la plataforma de negociación.

Fecha sesión 9/9/2025 IDA 3 realizada el 9/9/2025. Desacoplo automático del libro de ofertas de EPEX por problemas en su sistema local.

El operador del mercado EPEX a las 10:05 informó que debido a un problema con sistema de negociación local no podría enviar el libro de ofertas para la subasta IDA 3. Por tanto, de acuerdo con los procedimientos europeos, se realizó un “desacoplo automático” de su libro de ofertas y provocó el desacoplo del resto de zonas de ofertas excepto de España, Portugal, Italia y Grecia.

La sesión de la IDA 3 se desarrolló con normalidad con las zonas mencionadas acopladas.

En este informe se puede ver el detalle de la incidencia: [SIDC OPSCOM Report on Automatic Partial Decoupling with Regards to the Intraday Auction \(IDA3\) for Delivery Date 09/09/2025.](#)

Los agentes del mercado fueron informados de mediante la publicación de mensajes en la plataforma de negociación.

Fecha sesión 18/9/2025 IDA 3. Desacoplo automático del libro de ofertas de EPEX por problemas en su sistema local.

El operador del mercado EPEX a las 10:03 informó que debido a un problema con sistema de negociación local no podría enviar el libro de ofertas para la subasta IDA 3, realizada a las 10:00 día 18/9/2025 con entrega de energía desde las 12:00 a las 24:00 del día 18/9/2025. Por tanto, de acuerdo con los procedimientos europeos, se realizó un “desacoplo automático” de su libro de ofertas y provocó el desacoplo del resto de zonas de ofertas excepto de España, Portugal, Italia y Grecia.

La sesión de la IDA 3 se desarrolló con normalidad con las zonas mencionadas acopladas.

En este informe se puede ver el detalle de la incidencia: [SIDC OPSCOM Report on Automatic Partial Decoupling with Regard to the Intraday Auction \(IDA3\) for Delivery Date 18/09/2025](#)

Los agentes del mercado fueron informados de mediante la publicación de mensajes en la plataforma de negociación.

Retraso de la disposición del programa diario viable (PDVP) del sistema español (REE)

A continuación, se detallan las incidencias en la subasta intradiaria primera (IDA 1) debidas al retraso de la entrega del PDVP del operador del sistema español:

- **Fecha sesión 08/10/2025 IDA 1 realizada el día 07/10/2025. Desacoplo por adelantado del libro de ofertas de OMIE por ausencia del programa PDVP de REE.**

El operador del sistema español comunicó a las 14:18 vía email que no iban a enviar el programa PDVP a tiempo (14:45).

Ante esta situación, OMIE comunicó (antes de las 14:30) en la llamada europea de operación de la sesión que no podía enviar el libro de ofertas debido la falta de información necesaria para la sesión por parte del operador del sistema español. Por tanto, OMIE fue desacoplado de la sesión y la misma continuó con normalidad con el resto de las zonas acopladas.

A continuación, se indican los instantes de puesta a disposición de los operadores del sistema del programa resultado de la casación del mercado diario y los instantes de publicación a los agentes de los programas necesarios para la realización de la subasta:

Publicación PDBC	Publicación PDBF	Publicación PDVP	del Tiempo entre PDBF y PDVP
13:50	14:12	15:34	82'

Una vez realizadas las acciones correspondientes relativas a la no participación de OMIE en la subasta y verificado el correcto funcionamiento del sistema, el mercado intradiario continuo fue abierto a las 16:01.

Los agentes del mercado fueron informados mediante la publicación de mensajes en la plataforma de negociación.

- **Fecha sesión 15/10/2025 IDA 1 realizada el día 14/10/2025. Desacoplo automático del libro de ofertas de OMIE por ausencia del fichero PDVP de REE.**

El operador del sistema español comunicó a las 14:31 vía email que no iban a enviar el programa PDVP antes de las 14:50 y posteriormente a las 14:54, envió otro email confirmando no iba ser enviado antes de las 14:55.

Ante esta situación, OMIE comunicó en la llamada europea de operación de la sesión que no podía enviar el libro de ofertas debido a la falta de información necesaria para la sesión por parte del operador del sistema español y de acuerdo con los procedimientos europeos, se realizó un “desacoplo automático” del libro de ofertas de OMIE. Debido a que la comunicación se hizo después del tiempo límite de aviso (14:30), lo siguientes NEMOS y zonas de precios fueron desacoplados:

- EPEX - IDA (NL, BE, FR, DE/LU, AT, PL, NO, SE, FI, DK)
- EPEX - BSP- CORE IDA (SI)
- EPEX - HUPX- CORE IDA (HU)
- OTE (CZ)
- EMCO - Nord Pool IDA Nordic Baltic (NO, SE, FI, DK, LT, LI, EE)
- EMCO - Nord Pool IDA Core (NL, BE, FR, DE/LU, AT, PL)
- EMCO - IBEX - IDA (BG)
- EMCO - CROPEX - IDA (HR)
- OPCOM - OKTE (SK)
- OPCOM (RO)
- TGE - Poland - IDA (PL)
- OMIE (ES, PT)

El resto de la sesión IDA 1 se desarrolló con normalidad con las zonas de precios que quedaron acopladas, gestionadas por el operador del mercado italiano GME y el operador del mercado griego HENEX.

A continuación, se indican los instantes de puesta a disposición de los operadores del sistema del programar resultado de la casación del mercado diario y los instantes de publicación a los agentes de los programas necesarios para la realización de la subasta:

Publicación PDBC	Publicación PDBF	Publicación PDVP	del	Tiempo entre PDBF y PDVP
13:12	13:33	15:00		87'

Una vez realizadas las acciones correspondientes relativas a la no participación de OMIE en la subasta y verificado el correcto funcionamiento del sistema, el mercado intradiario continuo fue abierto a las 16:00.

Los agentes del mercado fueron informados mediante la publicación de mensajes en la plataforma de negociación.

- **Fecha sesión 27/10/2025 IDA 1 realizada el día 26/10/2025. Desacoplo por adelantado del libro de ofertas de OMIE por ausencia del programa PDVP.**

El operador del sistema español comunicó a las 14:29 vía email que no iban a ser capaces de enviar el programa PDVP a tiempo (14:45).

Ante esta situación, OMIE comunicó (antes de las 14:30) en la llamada europea de operación de la sesión que podía enviar el libro de ofertas debido a la ausencia del programa PDVP por parte del operador del sistema español. Por tanto, OMIE fue desacoplado de la sesión y la misma continuó con normalidad con el resto de las zonas acopladas.

A continuación, se indican los instantes de puesta a disposición de los operadores del sistema del programar resultado de la casación del mercado diario y los instantes de publicación a los agentes de los programas necesarios para la realización de la subasta:

Publicación PDBC	Publicación PDBF	Publicación PDVP	del	Tiempo entre PDBF y PDVP
12:55	13:16	15:10		114'

Una vez realizadas las acciones correspondientes relativas a la no participación de OMIE en la subasta y verificado el correcto funcionamiento del sistema, el mercado intradiario continuo fue abierto a las 15:25.

Los agentes del mercado fueron informados mediante la publicación de mensajes en la plataforma de negociación.

Fecha sesión 15/10/2025 IDA 2 realizada 14/10/2025. Retraso en el proceso de confirmación de resultados.

En la sesión IDA 2 del 15/10/2025, el proceso de confirmación final de los resultados y su verificación tomó más tiempo del habitual y provocó que la sesión finalizará a las 22:40.

Una vez realizadas las verificaciones pertinentes que aseguraban el correcto funcionamiento del sistema, a las 22:45 se reabrió la negociación del mercado intradiario continuo.

Fecha sesión 01/11/2025 IDA 1 realizada el 31/10/2025. Cancelación de la subasta debido a problemas de comunicación entre el módulo que gestiona las capacidades y los NEMOs

En la subasta IDA1, finalizada la fase del cálculo, los resultados fueron enviados al módulo que comunica el resultado de las capacidades asignadas en la subasta IDA con la plataforma central europea para la negociación del mercado intradiario continuo, pero este no estaba funcionando correctamente. Dado que este módulo se encarga de enviar la información de los flujos y capacidades de las interconexiones tras la subasta a la plataforma central europea, siguiendo los procedimientos de operación europeos, la subasta tuvo que ser cancelada.

Tras la investigación realizada por el proveedor de la plataforma central europea, se determinó que la incidencia vino provocada por un cambio de configuración incorrecto de un operador del sistema sobre uno de interconectores que gestiona.

Se informó a los agentes de mercado de la incidencia mediante la publicación de mensajes en la plataforma de negociación.

Ofertas rechazadas en el proceso de casación por no disponer de garantías suficientes

Durante el periodo en estudio se han rechazado por falta de garantías ciento setenta y dos ofertas presentadas a las diferentes sesiones del mercado intradiario de subastas europeas.

Consultas y Reclamaciones

No se han recibido consultas ni reclamaciones a través del sistema de reclamaciones, para el período de estudio de este informe.

5. MERCADO INTRADIARIO CONTINUO

Rondas

Fecha 15/09/2025. Interrupción de la negociación del mercado intradiario continuo por mantenimiento en la plataforma central europea.

El día 15/09/2025 se interrumpió la negociación en el mercado intradiario continuo entre las 10:59 y las 11:20 para que el proveedor de la plataforma central europea pudiera incorporar cambios en la configuración de esta plataforma.

De ello se informó previamente a los agentes de mercado mediante la publicación de mensajes en la plataforma de negociación.

Fecha 26/9/2025. Interrupción de la negociación del mercado intradiario continuo por mantenimiento en la plataforma central europea.

El día 26/9/2025 se interrumpió la negociación en el mercado intradiario continuo entre las 10:59 y las 11:13 para que el proveedor de la plataforma central europea pudiera configurar el sistema para habilitar la negociación cuarto-horaria en la zona de precio de Grecia a partir del día 1 de octubre.

De ello se informó previamente a los agentes de mercado mediante la publicación de mensajes en la plataforma de negociación.

Fecha 29/9/2025. Interrupción de la negociación del mercado intradiario continuo por mantenimiento en la plataforma OMIE.

El día 29/9/2025, conforme a la instrucción 2/2025 "Inicio de la negociación cuarto-horaria en el mercado diario" publicada el 10 de septiembre del 2025, se interrumpió la negociación en el mercado intradiario continuo entre las 13:15 y las 13:33 para la incorporación de los cambios necesarios en la plataforma de OMIE para la puesta en marcha de la negociación cuarto-horaria en el mercado diario.

De ello se informó previamente a los agentes de mercado mediante la publicación de mensajes en la plataforma de negociación. Además, el día 18 de septiembre se celebró un seminario donde se detallaron las acciones necesarias y el impacto en los mercados para la implantación de este cambio.

Fecha 21/10/2025. Interrupción de la negociación del mercado intradiario continuo por mantenimiento en la plataforma OMIE.

El día 21/10/2025, aprovechando la parada de negociación por la subasta IDA2, se implantó una nueva versión del software de seguridad en la plataforma OMIE para la

negociación en el mercado intradiario continuó que implicó un cambio en la versión del cliente LTS que utilizan los agentes para su participación en el mercado.

De ello se informó previamente a los agentes de mercado mediante la publicación de mensajes en la plataforma de negociación.

Fecha sesión 26/10/2025. Interrupción de la negociación del contrato 25Q4 (periodo 100) por problemas en la plataforma de negociación de OMIE.

El día 25/10/2025, día del cambio de hora para la sesión 26/10/2025, en la sesión IDA1 el operador del mercado (OMIE) detectó un problema en la incorporación en el sistema de las limitaciones enviadas por el operador del sistema español. El problema pudo ser solventado para la sesión que se realizó de manera satisfactoria, pero la incidencia afectaba al periodo 25Q4 en el mercado intradiario continuo, por lo que se decidió interrumpir la negociación de únicamente este contrato en el mercado intradiario continuo a las 15:40, permaneciendo abierto a negociación los restantes periodos.

Una vez analizado y detectado el motivo de la incidencia, se realizó un cambio en el sistema para corregir la misma y a las 18:00 se reanudó la negociación de dicho contrato.

Cabe destacar que, durante las pruebas de 25 horas realizadas con los operadores del sistema y agentes, esta incidencia no se reprodujo.

De la incidencia se informó a los agentes de mercado mediante la publicación de mensajes en la plataforma de negociación.

Adicionalmente, el día 26/10/2025 se produjo una parada de negociación a las 3:00 debido a la aparición de alarmas que podían indicar un potencial problema relacionado con el cambio de hora. Una vez verificado el correcto funcionamiento la negociación se reanudó a las 3:22.

Fecha 28/10/2025. Interrupción de la negociación del mercado intradiario continuo por mantenimiento en la plataforma OMIE.

El día 28/10/2025, debido a una actualización de ciberseguridad en los balanceadores de carga de OMIE, el mercado intradiario continuo se interrumpió entre las 15:37 y las 15:52 a pesar de que, a través de la web del mercado, se comunicó a los agentes que estos trabajos no deberían impactar en el desarrollo del mercado.

Dado que, tal y como estaba programado, a las 16:30 continuaban los trabajos relacionados con la actualización de seguridad, se decidió informar a los agentes previamente de que se realizaría una parada programa del mercado intradiario continuo a esa hora. Terminados los trabajos, a las 16:52 se reanudó la negociación del mercado intradiario continuo.

OMIE ha adaptado los procedimientos de mantenimiento para que esta incidencia no vuelva a ocurrir.

Fecha 30/10/2025. Interrupción de la negociación del mercado intradiario continuo por mantenimiento en la plataforma OMIE.

El día 30/10/2025, debido a la implantación de una actualización de seguridad en la base de datos del operador del mercado que da soporte a los mercados que gestiona, el mercado intradiario continuo se interrumpió entre las 15:59 y las 17:33.

De ello se informó previamente a los agentes de mercado mediante la publicación de mensajes en la plataforma de negociación.

ANEXO 1 - HORARIOS DE LOS PROCESOS DE OPERACIÓN DEL MERCADO DIARIO

PROCESOS	HORA
Inicio de sesión	9:00
Recepción de las capacidades de los operadores del sistema	10:30
Cierre de recepción de ofertas del mercado diario	12:00
Casación y proceso de verificación de resultados	12:10
Publicación preliminar de resultados	12:55
Confirmación final de resultados	13:05

ANEXO 2 - HORARIOS DE LOS PROCESOS DE OPERACIÓN DEL MERCADO INTRADIARIO DE SUBASTAS EUROPEAS Y EL MERCADO INTRADIARIO CONTINUO.

					Subasta Intradiaria		Mercado Continuo	
Día	Periodo Horario	Hora inicio de periodo	Hora fin de periodo	Ronda del continuo	Nº subasta	Periodos de negociación incluidos en horizonte de la subasta	Contratos abiertos a negociación	Contratos cerrados a negociación
D	15	14:00	15:00	17	1	Recepción de ofertas para la primera subasta (Periodos 1-96 día D+1)	65-96 (D)	
D	16	15:00	15:20	18	1	Casación de la primera subasta	69-96 (D)	
D	16	15:20	16:00	18	-		69-96 (D) 1-96 (D+1)*	
D	17	16:00	17:00	19	-		73-96 (D) 1-96 (D+1)	
D	18	17:00	18:00	20	-		77-96 (D) 1-96 (D+1)	
D	19	18:00	19:00	21	-		81-96 (D) 1-96 (D+1)	
D	20	19:00	20:00	22	-		85-96 (D) 1-96 (D+1)	
D	21	20:00	21:00	23	-		89-96 (D) 1-96 (D+1)	
D	22	21:00	22:00	24	2	Recepción de ofertas para la segunda subasta (Periodos 1-96 día D+1)	93-96 (D) 1-96 (D+1)	

Horario					Subasta intradiaria		Mercado Continuo (XBID)	
Día	Periodo Horario	Hora inicio de periodo	Hora fin de periodo	Ronda del continuo	Nº subasta	Periodos de negociación incluidos en horizonte de la subasta	Contratos abiertos a negociación	Contratos cerrados a negociación
D	23	22:00	22:20	1	2	Casación de la segunda subasta		1-96 (D+1)
D	23	22:20	23:00	1	-		1-96 (D+1)	
D	24	23:00	0:00	2	-		5-96 (D+1)	

D+1	1	0:00	1:00	3	-		9-96 (D)	
D+1	2	1:00	2:00	4			13-96 (D)	
D+1	3	2:00	3:00	5	-		17-96 (D)	
D+1	4	3:00	4:00	6	-		21-96 (D)	
D+1	5	4:00	5:00	7			25-96 (D)	
D+1	6	5:00	6:00	8	-		29-96 (D)	
D+1	7	6:00	7:00	9	-		33-96 (D)	
D+1	8	7:00	8:00	10	-		37-96 (D)	
D+1	9	8:00	9:00	11	-		41-96 (D)	
D+1	10	9:00	10:00	12	3	Recepción de ofertas para la tercera subasta (Periodos 49-96 día D)	45-96 (D)	
D+1	11	10:00	10:20	13	3	Casación de la tercera subasta		49-96 (D)

Horario					Subasta intradiaria		Mercado Continuo (XBID)	
Día	Periodo	Hora inicio de periodo	Hora fin de periodo	Ronda del continuo	Nº subasta	Periodos de negociación incluidos en horizonte de la subasta	Contratos abiertos a negociación	Contratos cerrados a negociación
D+1	11	10:20	11:00	13	-		49-96 (D)	
D+1	12	11:00	12:00	14	-		53-96 (D)	
D+1	13	12:00	13:00	15	-		57-96 (D)	
D+1	14	13:00	14:00	16	-		61-96 (D)	
D+1	15	14:00	15:00	17	1	Recepción de ofertas para la primera subasta (Periodos 1-96 día D+2)	65-96 (D)	
D+1	16	15:00	15:20	18	1	Casación de la primera subasta	69-96 (D)	
D+1	16	15:20	16:00	18	-		69-96 (D) 1-96 (D+1)*	
...

**Los periodos 1-96 del D+1 se abren a negociación continua (Gate Opening Time) tras la finalización de la primera subasta intradiaria, condicionada a la recepción del PDVD*

A continuación, se detallan los momentos y tiempos de ejecución aproximados de los procesos posteriores al cierre de ronda, dentro de una situación normal:

- **En el minuto XX:00**, se produce el cierre de ronda
- **Lo más pronto posible**, alrededor del minuto XX:01 el operador del mercado genera el fichero provisional “PIBCIC_PREV” y “PIBCICPT_PREV” con la información provisional de la posición neta por contrato y unidad de oferta que ha participado en la ronda que acaba de cerrar.
- **En el minuto XX:05-XX:06**, una vez el operador del mercado ha podido procesar el fichero proveniente del Shipping Module (SM) de XBID, el operador del mercado genera los ficheros resultado de la negociación de la ronda que acaba de cerrar:
 - “PIBCIC” y “PIBCICPT”, con la información firme de la posición neta por contrato y unidad de oferta.

Estos ficheros son enviados a través de web services a los operadores del sistema para su validación inmediatamente después a su generación. En el caso de REN, si el sistema de web services no funciona es posible la utilización del antiguo sistema de intercambio de ficheros basado en CSV a través de FTP.

- **En el minuto XX:07**, Los operadores del sistema procesan y validan los ficheros enviados por el operador del mercado y responden confirmando que son correctos, mediante el envío de un mensaje a través del sistema de web services. En el caso de que proceso de validación detecte algún error, el mensaje informará que la información no es correcta.
- **Antes del minuto XX:10**, en el caso de que los operadores del sistema hayan procesado correctamente los resultados, el operador del mercado, tras concluir sus validaciones internas, generará los mensajes OMCONFIRMACIONC y OMCONFIRMACIONCPT confirmando la validez de la información contenida en los ficheros PIBCIC y PIBCICPT.

Asimismo, los operadores del sistema generan un mensaje informando de que el mensaje se ha procesado correctamente confirmando los resultados de la ronda. En el caso de que el operador del sistema no haya podido procesar el mensaje o no pueda confirmar los resultados, enviará un mensaje informando de la no aceptación de la confirmación de los resultados.

Una vez que el operador del mercado recibe de los operadores del sistema los mensajes de la aceptación de la confirmación de los resultados enviada por el operador del mercado, los resultados de la ronda son considerados correctos y definitivos por todos los operadores.

Entre el XX:10 y el XX:20, se establece el periodo de emergencia en que se intentan solucionar los problemas que hayan podido surgir. Llegado el minuto XX:20 y en el caso de que OMIE no haya podido generar o confirmar los mensajes resultado de la ronda que acaba de finalizar o en el caso de que ni REE ni REN puedan procesar los resultados, el primer periodo de la ronda se considerará oficialmente anulada en ambas áreas de mercado (España y Portugal) por todas las partes. Para comunicar la anulación del primer periodo, el operador del mercado enviará los ficheros OMANULAINTRA y OMANULAINTRAPT a sendos operadores del sistema.

En el caso específico de que no haya habido negociación en una determinada área de mercado (España o Portugal), y de que existan problemas en los intercambios entre el operador de mercado y el operador del sistema de dicha área, no tendrá efecto adverso en la otra zona con negociación válida.