



INCIDENCIAS Y RECLAMACIONES EN EL MERCADO DE ELECTRICIDAD

10 DE SEPTIEMBRE– 5 DE NOVIEMBRE 2023

Informe elaborado por:
Dirección de Operación del Mercado

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	MERCADO DIARIO	
	Sesiones	4
	Ofertas rechazadas en el proceso de casación por no disponer de garantías suficientes	5
	Consultas y reclamaciones	5
3.	MERCADO INTRADIARIO SUBASTAS	
	Sesiones	6
	Ofertas rechazadas en el proceso de casación por no disponer de garantías suficientes	7
	Consultas y Reclamaciones	8
4.	MERCADO INTRADIARIO CONTINUO	
	Rondas	9
	ANEXO 1 - HORARIOS DE LOS PROCESOS DE OPERACIÓN DEL MERCADO DIARIO	13
	ANEXO 2 -HORARIOS DE LOS PROCESOS DE OPERACIÓN DE LAS SESIONES DE SUBASTA INTRADIARIA	13
	ANEXO 3 - HORARIOS DE LOS PROCESOS DE OPERACION DEL MERCADO INTRADIARIO CONTINUO	14

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe detalla 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 tres 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. MERCADO DIARIO

Sesiones

Fecha sesión 29/09/2023. Retraso en la confirmación final de resultados de un NEMO.

En la sesión del 29/09/2023, a las 12:55, un operador del mercado aún no había enviado la confirmación de los resultados del mercado diario.

Siguiendo los procedimientos de operación, se estableció un Comité de Incidencias en el que el NEMO afectado comunicó que tenía un problema técnico para enviar la confirmación final.

Finalmente, a las 13:03 envió la confirmación final de los resultados dando por firmes los resultados de la sesión y procediendo a la publicación definitiva de resultados para todas las zonas acopladas.

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

Fecha sesión 29/10/2023. “Partial decoupling” del área de precio de Grecia

En la sesión del 29/10/2023 del mercado diario, el operador griego HENEX comunicó a las 11:45 que tenía problemas en el proceso de recepción de ofertas y por tanto, siguiendo los procedimientos de operación europeos, el momento de cierre de la recepción de ofertas, para aquellos operadores del mercado que así lo quisieran, se estableció a las 12:20. De igual forma, siguiendo los procedimientos de operación europeos, a las 12:15 se inició un comité de incidencias. OMIE estableció esa nueva hora 12:20 como cierre del periodo de recepción de ofertas del MIBEL.

Una vez cerrada la recepción de ofertas establecida a las 12:20, todos los operadores del mercado enviaron el libro de ofertas excepto Henex que seguía con problemas. Dado que el coordinador de la sesión para ese día era el operador griego y teniendo en cuenta que estaba teniendo problemas en sus sistemas, OMIE adquirió el rol de coordinación siguiendo los procedimientos de operación europeos.

A las 13:05, el operador griego informó de que finalmente no podía crear el fichero de órdenes y se declaró “*partial decoupling*” para la zona de precios de Grecia. Ante esta situación, los NEMOs que quedaron acoplados, siguiendo los procedimientos de operación europeos, establecieron la nueva hora de reapertura para la recepción de ofertas a las 13:10 con una duración de 15 minutos, permitiendo a todos los agentes que actualizaran sus ofertas si así lo estimaban oportuno. A las 13:25, finalizado el periodo de recepción de ofertas, continuaron con normalidad los procesos habituales de la sesión, aunque acumulando el retraso ocasionado por el incidente descrito. La sesión finalizó a las 14:05.

Tras investigaciones posteriores, el operador del mercado griego, HENEX, comunicó que el proceso de recepción de las ofertas no funcionó correctamente derivado del día de

25 horas. Es relevante indicar que previamente se habían realizado pruebas para la verificación de los sistemas de los operadores del mercado europeos para este día, y que no se produjo incidencia alguna.

Los agentes del mercado fueron informados puntualmente de los retrasos ocurridos en todos los mercados.

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

Durante el periodo de estudio se han rechazado por falta de garantías doscientas dos 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.

3. MERCADO INTRADIARIO SUBASTAS

Sesiones

Fecha sesión 13/10/2023 Sesión 1ª. Suspensión de la sesión del intradiario y retraso de apertura de los contratos del día D+1 por falta del programa PDVP del operador del sistema español (REE).

En la primera sesión del mercado intradiario de subastas, el operador del sistema español (REE) a las 14:45 (límite de hora prevista de recepción del programa tras restricciones del mercado diario -PDVP- en situación normal) aún no había enviado el programa PDVP. El operador del mercado contactó con dicho operador del sistema y éste comunicó que estaban teniendo problemas para la generación del mismo.

Dado que el programa seguía sin recibirse por parte de REE, la recepción de ofertas para la sesión permaneció abierta y los contratos del mercado intradiario continuo para el día 13 de octubre no se abrieron para su negociación.

Llegadas las 16:10 y sin el programa PDVP de REE, siguiendo los procedimientos de operación acordados entre los operadores del sistema y el operador del mercado y la regla del mercado *"Indisponibilidad del programa diario viable"*, la primera sesión fue suspendida.

Finalmente, a las 16:32, REE envió el programa PDVP y una vez que la información en el sistema del operador del mercado fue verificada y validada, los contratos para el día 13/10 del mercado intradiario fueron abiertos a las 17:01 y la recepción de ofertas para segunda sesión del intradiario de subastas para el día 13/10 se abrió a las 17:10. A partir de ese momento, el resto de las sesiones y el mercado intradiario continuo se celebraron con normalidad.

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

Fecha sesión 29/10/2023 Subasta 1. Retraso en la celebración de la sesión debido a problema en la infraestructura de comunicaciones del operador del sistema español (REE)

En la primera sesión del mercado intradiario de subastas, el operador del sistema español (REE) a las 14:11 comunicó al operador del mercado que tenía un problema en la infraestructura de comunicaciones de su sistema y que no podía enviar el programa PDBF.

A las 14:38, REE confirmó que tenía preparado el fichero PDBF generado manualmente (con retraso debido al incidente ocasionado por Henex en el mercado diario), necesario para la apertura de la subasta, pero continuaba con los problemas de comunicación y por tanto no podía enviarlo utilizando los medios de comunicación habituales. Con la intención de poder resolver el problema, se acordó el envío por email como método de

backup alternativo el cual tuvo que ser a través un email no corporativo debido a que los problemas de comunicación también afectaban al sistema de email de REE.

A las 14:50, el operador del mercado decidió parar la negociación del intradiario continuo con objeto de evitar mayores problemas, dada la alta probabilidad de que la negociación del mercado continuo fuera anulada por no poder ser integrada a tiempo por el operador del sistema.

A las 15:11, se recibió el programa PDBF, pero este contenía errores. Finalmente, a las 15:20 REE procedió al envío de una versión correcta, momento en el que pudo ser abierta la primera sesión para la recepción de ofertas.

A las 15:20, el operador del mercado recibió a través de email el fichero PDVP que también contenía errores. A las 15:26 pudo ser incorporado en el sistema el programa correcto PDVP, informando el operador del mercado a los agentes del mercado del momento de cierre de recepción de ofertas. Finalmente, la sesión permaneció abierta hasta las 15:51 debido a la realización de validaciones adicionales derivadas del incidente que retrasaron su cierre.

A las 15:41 REE solucionó los problemas de comunicaciones en sus sistemas y a partir de este momento el resto de los procesos se llevaron a cabo con normalidad.

Una vez verificada en el operador del mercado la información relativa al mercado intradiario continuo, éste se reanudó la negociación a las 16:18.

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

Fecha sesión 31/10/2023 Sesión 1ª. Retraso en el cierre y en la apertura de los contratos por retraso en el envío del programa PDVP por parte del operador del sistema español.

En la primera sesión del mercado intradiario de subastas, el operador del sistema español (REE) a las 14:45 (límite de hora prevista de recepción de la información en situación normal) aún no había enviado el programa PDVP. El operador del mercado contactó con dicho operador del sistema y este comunicó que tardaría unos minutos en enviarlo.

Finalmente, el fichero se incorporó en el sistema de OMIE a las 14:52 y esto provocó el retraso en el cierre del periodo de recepción de ofertas de la sesión 1 que se produjo a las 15:07 (15:00 habitualmente) y la apertura de los contratos del mercado intradiario continuo a las 15:19 (15:10 habitualmente).

La incidencia se informó a los agentes de mercado 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 noventa y nueve ofertas presentadas a las diferentes sesiones del mercado intradiario de subastas.

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 CONTINUO

Rondas

Fecha sesión 19/09/2023. Utilización del sistema de emergencia en operación real

De acuerdo con el plan previsto de operación y verificación del sistema de emergencia del operador del mercado, se realizaron verificaciones el 19 de septiembre del 2023. Previamente fue comunicado a los agentes, con objeto de que todos los agentes pudieran además verificar y operar con dicho cambio.

Este día se realizó la operación del mercado diario desde la sala de emergencia pudiendo realizar la sesión de manera acoplada con el resto de operadores del mercado europeos. Además, se realizó la sesión sexta del intradiario de subasta y se celebraron varias rondas del mercado intradiario continuo.

El proceso de puesta en funcionamiento del sistema de emergencia y vuelta al sistema principal implicó la parada de negociación del mercado intradiario continuo entre las 7:58 y 8:33 y entre las 15:59 y 16:30.

Retraso en la apertura de contratos del mercado intradiario continuo por una incidencia en el operador del mercado

El día 19/9/2023 la apertura post-subasta de los contratos del mercado intradiario continuo se retrasó hasta las 18:03 (horario habitual de apertura 18:00) debido a un problema en un componente de la infraestructura de comunicación de OMIE que provocaba, de manera intermitente e inesperada, breves cortes de comunicación desde y hacia el servidor que permite la gestión del mercado intradiario continuo.

Una vez se detectó qué componente producía la incidencia, éste fue reconfigurado y desde ese momento no se ha reproducido la incidencia.

Interrupción de la negociación del mercado intradiario continuo por incidencias en el sistema central XBID

En los días que más abajo se detallan, se produjo una desconexión del sistema de información de OMIE con el sistema central XBID, debido a problemas en la plataforma central XBID que provocó la parada de negociación.

- Día 21/9/2023 entre las 10:07 y las 10:12
- Día 30/9/2023 entre las 9:15 y las 9:19

En ambos casos, se contactó con el NEMO responsable de la coordinación de incidentes en ese día y éste informó de que también había sufrido una desconexión de su sistema local con el central XBID. Dado que las incidencias afectaban a todas las áreas de precio europeas, se comunicó al proveedor del sistema de central XBID el detalle de las incidencias.

El proveedor está investigando la causa raíz de la incidencia.

Fecha sesión 27/9/2023 (Rondas 10 y 19). Interrupción de la negociación del mercado intradiario continuo por mantenimiento en los sistemas de OMIE

El día 27/9/2023 se interrumpió la negociación en el mercado intradiario continuo entre las 07:58 y las 8:15 para la implantación de una nueva versión del software para la gestión del mercado intradiario continuo que incluía mejoras en la gestión de logs.

Inicialmente se previó solo esta interrupción, pero debido a un problema relativo a la nueva versión que mostraba en algunos casos falsos fallos en el sistema, fue necesario una nueva interrupción entre las 16:59 y las 17:07 para la instalación de la corrección. Durante la realización de las pruebas correspondientes a esta nueva versión no se reprodujo el problema mencionado.

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

Fecha sesión 27/9/2023 (Ronda 12). Interrupción de la negociación del mercado intradiario continuo por problemas en el operador del sistema portugués (REN)

El día 27/9/2023 a las 10:06, debido a un problema en la base de datos del sistema de información del operador del sistema portugués (REN), los resultados de la ronda 12 enviados por el operador del mercado no pudieron ser recibidos por REN. Dado que la incidencia persistía y con el objetivo de evitar mayores problemas, el operador del mercado interrumpió la negociación del mercado intradiario continuo a las 10:18.

Finalmente, el operador del sistema solucionó el problema a las 10:19 y una vez que el operador del mercado verificó el correcto funcionamiento del sistema de información, reanudó la negociación a las 10:21.

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

Parada programada por mantenimiento en el sistema de información de REN.

Los días 9 y 10 de octubre, se interrumpió la negociación en el mercado intradiario continuo entre las 14:58 y las 15:35 y entre las 14:58 y las 16:17 respectivamente, debido a una intervención del operador del sistema portugués REN en su sistema de información.

Inicialmente estaba prevista que la intervención se produjera el día 9 pero una vez realizada la parada del mercado intradiario continuo, REN comunicó que no podría abordar los cambios previstos. REN programó una nueva parada para el día 10 de octubre, pero de nuevo, REN comunicó que no podía abordar los cambios. Finalmente, coincidiendo con la parada programada por mantenimiento del sistema central XBID el día 19/10 (ver más abajo), ese día llevó a cabo los cambios sin incidencias.

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

Retraso en la apertura de contratos del mercado intradiario continuo por una incidencia en la base de datos el operador del mercado

En los días que más abajo se detallan, la apertura tras subasta de los contratos del mercado intradiario continuo se retrasó debido a un problema en la base de datos del operador del mercado que, de manera intermitente e inesperada, provoca la degradación del rendimiento de algunas consultas a la base de datos.

Momento de apertura del mercado intradiario continuo

- 15/10/2023 10:01 (horario habitual de apertura 10:00)
- 17/10/2023 15:20 (horario habitual de apertura 15:10)
- 18/10/2023 22:03 (horario habitual de apertura 22:00)
- 24/10/2023 10:01 (horario habitual de apertura 10:00)
- 27/10/2023 22:01 (horario habitual de apertura 22:00)
- 28/10/2023 2:01 (horario habitual de apertura 2:00)
- 28/10/2023 5:01 (horario habitual de apertura 5:00)

Además, el día 11/10, entre las 11:41 y las 11:46, el mercado intradiario continuo tuvo que ser interrumpido por el mismo problema de rendimiento.

El operador del mercado está investigando la causa raíz del problema que pueda explicar el comportamiento y pueda aplicarse una solución general. En paralelo, OMIE ha acometido mejoras en el diseño en cada una de las consultas mencionadas para asegurar un rendimiento estable de la mismas.

Fecha sesión 19/10/2023. Parada programada por mantenimiento en del proveedor de comunicaciones del proyecto XBID.

El día 19/10/2023, se interrumpió la negociación en el mercado intradiario continuo entre las 8:58 y las 11:51, para que el proveedor de comunicaciones del sistema central pudiera realizar tareas relacionadas con la ciberseguridad en la infraestructura del sistema.

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

Fecha sesión 4/11/2023. Interrupción de la negociación en varias ocasiones por un problema del proveedor del sistema central de XBID.

El día 4/11/2023, se produjeron las siguientes interrupciones en la negociación del mercado intradiario continuo:

- Entre las 7:30 y las 7:45
- Entre las 11:48 y las 11:05
- Entre las 13:13 y las 13:36

A las 12:13 se estableció un Comité de incidencias en el que varios NEMOs indicaron que habían sufrido desconexión con la plataforma central. El proveedor del sistema central de XBID indicó que iba a investigar el problema.

A las 12:56 el proveedor indicó que el problema parecía estar relacionado con un componente de la infraestructura de comunicaciones del sistema de XBID. Se acordó realizar un mantenimiento sobre el componente a las 13:15 y el operador del mercado paró la negociación del mercado intradiario continuo a las 13:13.

A las 13:36 finalizaron los trabajos y fue posible reestablecer la negociación sin incidencias adicionales.

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	12:45
Confirmación final de resultados	12:55

ANEXO 2 -HORARIOS DE LOS PROCESOS DE OPERACIÓN DE LAS SESIONES DE SUBASTA INTRADIARIA

	SESION 1 ^a	SESION 2 ^a	SESION 3 ^a	SESION 4 ^o	SESION 5 ^a	SESION 6 ^a
APERTURA DE SESION	14:00	17:00	21:00	01:00	04:00	09:00
CIERRE DE SESION	15:00	17:50	21:50	01:50	04:50	09:50
CASACION Y PUBLICACION	15:07	17:57	21:57	01:57	04:57	09:57
HORIZONTE DE PROGRAMACION	24 horas	28 horas	24 horas	20 horas	17 horas	12 horas

(Periodos horarios)	(1-24 D+1)	(21-24 Y 1-24)	(1-24)	(5-24)	(8-24)	(13-24)
---------------------	---------------	-------------------	--------	--------	--------	---------

ANEXO 3 - HORARIOS DE LOS PROCESOS DE OPERACION DEL MERCADO INTRADIARIO CONTINUO

HORARIO					SUBASTA MIBEL			MERCADO CONTINUO (XBID)	
Día	Ronda * del continuo	Periodo	Hora inicio de periodo	Hora fin de periodo	Nº subasta	Periodos de negociación incluidos en horizonte de la subasta	Periodos de negociación abiertos PRODUCTO HORARIO	Periodos de negociación cerrados PRODUCTO HORARIO	
D	17	15	14:00	15:00	1	Recepción de ofertas para la subasta MI1 (Periodos 1-24 día D+1)	17-24 (D)		
D	18	16	15:00	15:10	1	Casación del MI1	18-24 (D)		
D	18	16	15:10	16:00	-		18-24 (D) 1-24 (D+1)**		
D	19	17	16:00	17:00	-		19-24 (D) 1-24 (D+1)		
D	20	18	17:00	17:50	2	Recepción de ofertas para la subasta MI2 (Periodos 21-24 día D, 1-24 día D+1)	20-24 (D) 1-24 (D+1)		
D	20	18	17:50	18:00	2	Casación del MI2	20 (D)	21-24 (D) 1-24 (D+1)	
D	21	19	18:00	19:00	-		21-24 (D) 1-24 (D+1)		
D	22	20	19:00	20:00	-		22-24 (D) 1-24 (D+1)		
D	23	21	20:00	21:00	-		23-24 (D) 1-24 (D+1)		

D	24	22	21:00	21:50	3	Recepción de ofertas para la subasta MI3 (Periodos 1-24 día D+1)	24 (D) 1-24 (D+1)	

Horario					Subasta MIBEL		Mercado Continuo (XBID)	
Día	Ronda * del continuo	Periodo	Hora inicio de periodo	Hora fin de periodo	Nº subasta	Periodos de negociación incluidos en horizonte de la subasta	Periodos de negociación abiertos PRODUCTO HORARIO	Periodos de negociación cerrados PRODUCTO HORARIO
D	24	22	21:50	22:00	3	Casación del MI3	24 (D)	1-24 (D+1)
D	1	23	22:00	23:00	-		1-24 (D+1)	
D	2	24	23:00	0:00	-		2-24 (D+1)	
D+1	3	1	0:00	1:00	-		3-24 (D)	
D+1	4	2	1:00	1:50	4	Recepción de ofertas para la subasta MI4 (Periodos 5-24 día D)	4-24 (D)	
D+1	4	2	1:50	2:00	4	Casación del MI4	4 (D)	5-24 (D)
D+1	5	3	2:00	3:00	-		5-24 (D)	

D+1	6	4	3:00	4:00	-		6-24 (D)	
D+1	7	5	4:00	4:50	5	Recepción de ofertas para la subasta MI5 (Periodos 8-24 día D)	7-24 (D)	
D+1	7	5	4:50	5:00	5	Casación del MI5	7 (D)	8-24 (D)
D+1	8	6	5:00	6:00	-		8-24 (D)	
D+1	9	7	6:00	7:00	-		9-24 (D)	
D+1	10	8	7:00	8:00	-		10-24 (D)	
Horario					Subasta MIBEL		Mercado Continuo (XBID)	
Día	Ronda * del continuo	Periodo	Hora inicio de periodo	Hora fin de periodo	Nº subasta	Periodos de negociación incluidos en horizonte de la subasta	Periodos de negociación abiertos PRODUCTO HORARIO	Periodos de negociación cerrados PRODUCTO HORARIO
D+1	11	9	8:00	9:00	-		11-24 (D)	
D+1	12	10	9:00	9:50	6	Recepción de ofertas para la subasta MI6 (Periodos 13-24 día D)	12-24 (D)	
D+1	12	10	9:50	10:00	6	Casación del MI6	12(D)	13-24 (D)
D+1	13	11	10:00	11:00	-		13-24 (D)	
D+1	14	12	11:00	12:00	-		14-24 (D)	

D+1	15	13	12:00	13:00	-		15-24 (D)	
D+1	16	14	13:00	14:00	-		16-24 (D)	
D+1	17	15	14:00	15:00	1	Recepción de ofertas para la subasta MI1 (Periodos 1-24 día D+2)	17-24 (D)	
D+1	18	16	15:00	15:10	1	Casación del MI1	18-24 (D)	
D+1	18	16	15:10	16:00	-		18-24 (D) 1-24 (D+1)**	
...
<p><i>*Ronda del continuo: Periodo que se negocia por última vez en el mercado continuo</i></p> <p><i>**Los periodos 1-24 del D+1 se abren a negociación continua (Gate Opening Time) a las 15:00 del día D en curso</i></p>								

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.