



Centro de Descargas Manual de usuario

Alfonso XI, 6
28014 Madrid
www.omie.es

Ref. MU_CentroDescargas-EDGE.docx

Versión 2.0

Fecha: 19-12-2023

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	3
1.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	3
1.2	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	3
1.3	ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO	4
2	CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN	5
2.1	CONFIGURACIÓN DEL PUESTO DE USUARIO	5
2.2	INSTALACIÓN INICIAL	5
3	FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO DE DESCARGAS	9
3.1	INICIO	9
3.2	PESTAÑA DE CONTROL	9
3.3	DESCARGA AUTOMÁTICA	10
3.3.1	<i>Perfil</i>	10
3.3.2	<i>Ejecución</i>	14
3.3.3	<i>Reintento en caso de error</i>	15
3.3.4	<i>Módulo local de proceso</i>	16
3.4	DESCARGAS MANUALES	17
3.4.1	<i>Mercado Diario</i>	17
3.4.2	<i>Mercado Intradía</i>	18
3.4.3	<i>Mercado Continuo</i>	19
3.4.4	<i>Liquidaciones</i>	20
3.4.5	<i>Documentos de Facturación</i>	23
3.4.6	<i>Información Histórica</i>	24
4	ACCESO A TRAVÉS DE PROXY	25

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Descripción general

El Centro de Descargas es una aplicación que reúne diferentes mecanismos de descarga de información del Web de Agentes, incluyendo:

- Resultados de las sesiones del Mercado Diario y Mercado Intradiario
- Resultados de las liquidaciones:
 - Ficheros de anotaciones en cuenta y liquidaciones del Mercado (ZIP)
 - Resultados de liquidación (XML)
 - Documentos mensuales de liquidación del Mercado (PDF)
- Documentos de facturación y otros documentos electrónicos firmados
- Información histórica

En la aplicación se incluyen mecanismos de descarga manual de grupos de ficheros, así como un mecanismo de Descarga Automática de forma desatendida, que puede mantenerse funcionando de forma prolongada.

1.2 Características principales

El Centro de Descargas se ha diseñado de manera que puede funcionar independientemente del navegador.

Este modo de funcionamiento tiene las siguientes características:

- La ejecución desatendida y por tiempo prolongado del mecanismo de Descarga Automática del Centro de Descargas es más estable que si se realiza a través del navegador, ya que utiliza internamente la tecnología de Servicios Web (*Web Services*) y no utiliza el navegador como intermediario.
- La aplicación controla de forma específica los periodos en que el Web de Agentes está detenido por mantenimiento.
- La versión vigente de la aplicación se comprueba de forma automática, cuando OMIE libera nuevas versiones, en el arranque de la misma, avisando en caso de que sea necesario descargar una nueva versión.

1.3 Estructura del documento

El contenido del presente manual se ha dividido en los siguientes capítulos:

- El capítulo 2 describe los requisitos de configuración y el procedimiento de instalación del Centro de Descargas.
- El capítulo 3 describe el funcionamiento de las diferentes opciones y mecanismos del Centro de Descargas.
- El capítulo 4 describe las modificaciones necesarias para utilizar el Centro de Descargas a través de un *proxy*.

2 CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN

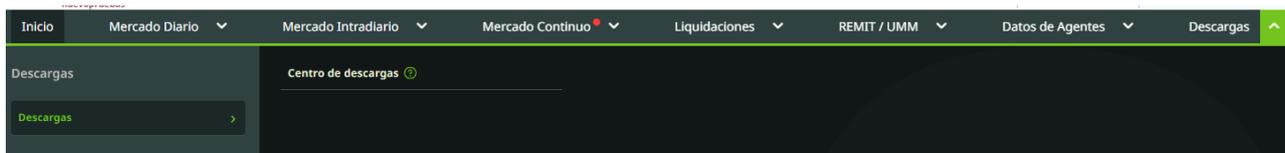
2.1 Configuración del puesto de usuario

La configuración del navegador necesaria para el Centro de Descargas no requiere ningún paso adicional a los que se describen para el acceso al sistema SIOM-AM. Ver el documento "[Guía de Configuración del Puesto de Acceso a los Sistemas de Información de OMIE](http://www.omie.es)" (www.omie.es→Publicaciones).

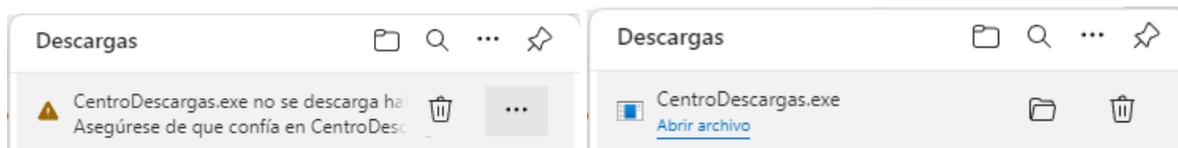


2.2 Instalación inicial

La instalación se llevará a cabo desde el enlace que existe en el menú de Descargas del Web de Agentes:

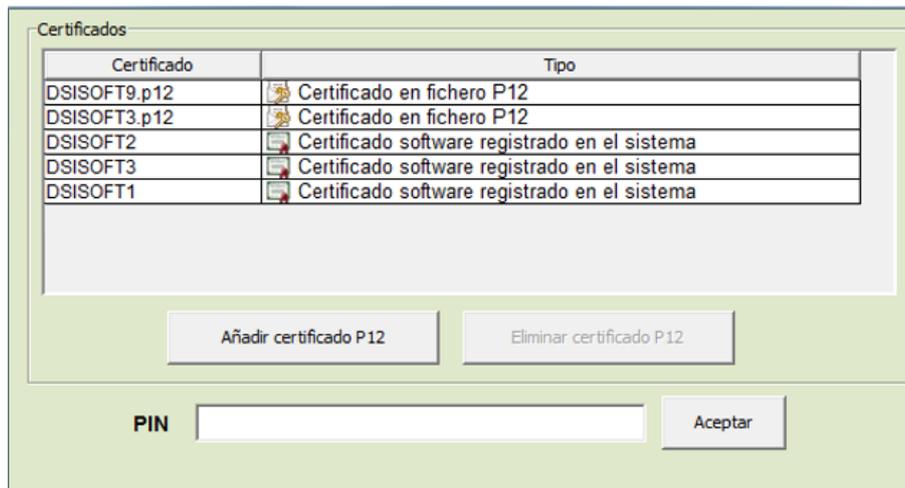


Al clicar en el enlace Centro de Descargas se descargará el fichero CentroDescargas.exe, que se debe autorizar con las opciones del navegador, y abrir para continuar con la llamada al cliente:



Apareciendo finalmente la pantalla de selección de certificado

En el caso del centro de Descargas, una vez finalizada la instalación, se iniciará la aplicación con una petición de certificado y PIN, necesaria para la conexión de la aplicación a los servicios de SIOM.



En esta pantalla pueden aparecer dos tipos diferentes de certificados:

- Certificados software que se hubieran utilizado en anteriores ejecuciones, importados desde ficheros con extensión “p12” (el formato en que OMIE entrega los certificados software). Para utilizar uno de estos certificados, deberá introducirse el PIN y pulsar el botón “Aceptar”. El PIN a utilizar debe ser el original del fichero enviado por OMIE.

Si se desea utilizar un certificado de este tipo que no aparezca en la lista de certificados, debe pulsarse el botón “Añadir certificado P12” y seleccionar el fichero “p12” con el certificado deseado.

Si se desea eliminar de la lista un certificado de este tipo, deberá seleccionarse y pulsar el botón “Eliminar certificado P12”, que se activará al seleccionarlo.

- Certificados software registrados en el sistema operativo para su uso desde el navegador o desde otras aplicaciones. Al seleccionar uno de estos certificados, la casilla del PIN quedará desactivada. La confirmación de uso del certificado dependerá del modo en que éste haya sido registrado en el sistema (con un PIN, con una ventana de aviso o sin confirmación), y será el propio sistema operativo el que muestre o no la ventana correspondiente.

Pasados unos instantes, aparecerá la ventana de selección del entorno al que conectarse (por defecto el de producción), y en caso de necesitar conectarse a entornos de pruebas, se podrá seleccionar la opción “Otros” y escribir la dirección del entorno. Estas direcciones, una vez utilizadas, quedarán registradas en el desplegable para su futuro uso de forma más rápida.

En esta pantalla también se selecciona el idioma del interfaz.



Pasados unos instantes, aparecerá la ventana principal del Centro de Descargas.

- Descarga Automática
- Mercado diario
- Mercado intradiario
- Mercado continuo
- Liquidaciones ?
- Documentos Facturación
- Información Histórica

Log general

Fecha/Hora	Módulo	Mensaje
19/12/2023 - 18:49:26	Descarga Automática	Última actualización realizada Facturas : 0
19/12/2023 - 18:49:26	Descarga Automática	Última actualización realizada Liquidaciones : 0
19/12/2023 - 18:49:26	Descarga Automática	Última actualización realizada MD, MI : 15/12/2023-05:22:53
19/12/2023 - 18:49:26	Descarga Automática	Leído el perfil del usuario.
19/12/2023 - 18:49:26	Descarga Automática	Solicitados los ficheros descargables.
19/12/2023 - 18:49:26	Descarga Automática	Proceso de Descarga Automática iniciado.

En los capítulos siguientes se describe el funcionamiento detallado del Centro de Descargas.

En caso de error de ejecución, o de que simplemente no aparezca la aplicación, debe examinarse el fichero "C:\ome\CentroDescargas\CentroDescargas.log", en el que quedan registrados los mensajes de actividad y de error, y donde podrá encontrarse una descripción del error producido.

Nota: En caso de que el acceso al Web de Agentes se realice a través de un proxy, no se mostrará la pantalla principal, al no ser posible la conexión a OMIE sin haber configurado los parámetros de acceso al proxy para el Centro de Descargas. En tal caso, se obtendrá un mensaje de error de conexión en el fichero "CentroDescargas.Log": En esta situación, será necesario configurar el acceso del Centro de Descargas a través de proxy, según se describe en el capítulo 4.

El botón “Acerca de” del Centro de Descargas mostrará una pantalla similar a la siguiente, donde se indica la versión del Centro de Descargas, y la declaración de responsabilidad.



3 FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO DE DESCARGAS

3.1 Inicio

Una vez instalado, el Centro de Descargas puede arrancarse desde el enlace del Web de Agentes, desde el menú de programas de Windows, o desde el icono que se ha creado en el escritorio (si se eligió esta opción, según se describe en el capítulo anterior).

3.2 Pestaña de Control

La pestaña de control es la que aparece activada al inicio de la aplicación.

Control | Descarga Automatica x | Mercado diario x | Mercado intradiario x | Mercado continuo x | Liquidaciones x | Docs. facturación x | Info. Histórica x

Descarga Automatica
Mercado diario
Mercado intradiario
Mercado continuo
Liquidaciones ?
Documentos Facturación
Información Histórica

Log general

Fecha/Hora	Módulo	Mensaje
19/12/2023 - 18:49:28	Descarga Automatica	Última actualización realizada Facturas : 0
19/12/2023 - 18:49:28	Descarga Automatica	Última actualización realizada Liquidaciones : 0
19/12/2023 - 18:49:28	Descarga Automatica	Última actualización realizada MD, MI : 15/12/2023-05:22:53
19/12/2023 - 18:49:28	Descarga Automatica	Leído el perfil del usuario.
19/12/2023 - 18:49:28	Descarga Automatica	Solicitados los ficheros descargables.
19/12/2023 - 18:49:28	Descarga Automatica	Proceso de Descarga Automatica iniciado.

Acerca de Salir

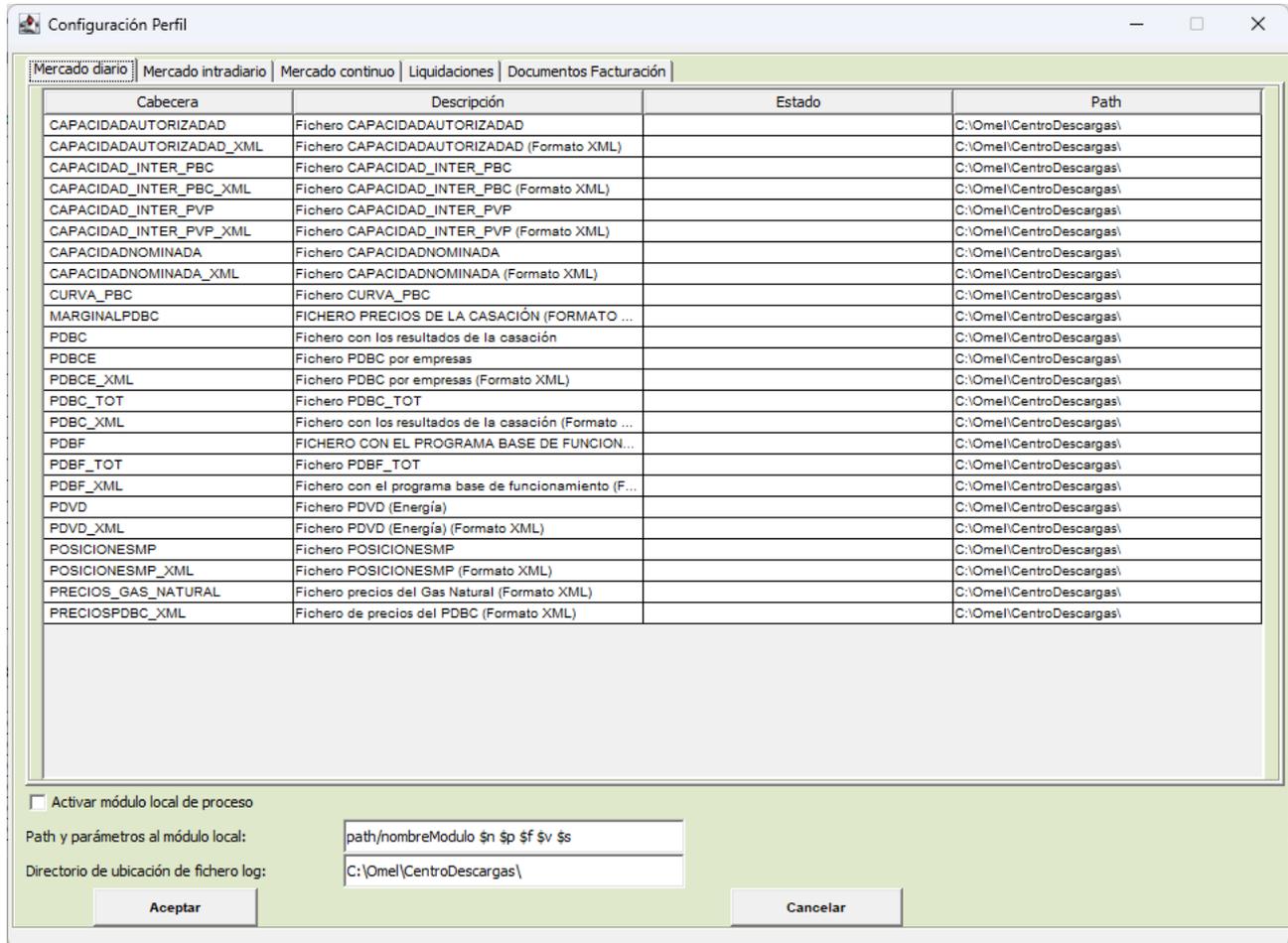
Desde esta pestaña, el usuario puede activar o desactivar el resto de pestañas o módulos (marcando en las cajas de verificación correspondientes), así como visualizar todas las líneas de Log de actividad correspondientes a todos los módulos.

3.3 Descarga automática

La Descarga Automática incorpora un mecanismo desatendido de descarga de información de todos los tipos de documentos y ficheros disponibles desde el resto de pestañas (excepto la de Información Histórica)

3.3.1 Perfil

Al arrancar la Descarga Automática por primera vez, el perfil no está configurado y es necesario pulsar en el botón de “Modificar Perfil” para abrir la siguiente ventana de configuración:



En esta ventana aparecen los tipos de ficheros disponibles para su descarga, a los que el usuario puede suscribirse. Inicialmente, se muestran los ficheros de Mercado Diario en una pestaña propia. Los pasos a seguir para configurar el perfil son los siguientes:

- Pulsar en la columna de “Estado” del fichero elegido, aparecerá un selector con tres posibilidades:
 - Vacío
 - “Sólo notificación”
 - “Notificación y descarga”

Si se escogió “Notificación y descarga” es necesario indicar dónde se desea que se descargue el fichero seleccionado. Mediante un doble click en el campo del “Path” se puede elegir la carpeta correspondiente con el ratón.

- Si se ha elegido cualquiera de los dos últimos, al pulsar en el botón “Aceptar” el tipo de fichero aparecerá en la pantalla principal y una vez arrancada la descarga cualquier nuevo fichero de este tipo se notificará y/o descargará según la opción escogida.

La pestaña de Mercado Intradiario es muy similar a la del Diario, pero en ella aparecerán los ficheros propios de dicho mercado.

La pestaña de Liquidaciones incluye tres tipos de ficheros:

The screenshot shows the 'Configuración Perfil' window with the 'Liquidaciones' tab selected. The window has a title bar with standard Windows controls. Below the title bar, there are tabs for 'Mercado diario', 'Mercado intradiario', 'Mercado continuo', 'Liquidaciones', and 'Documentos Facturación'. The 'Liquidaciones' tab is active.

Under the 'Liquidaciones' tab, there are three main sections:

- Ficheros de anotaciones y liquidaciones (ZIP):** This section has a checkbox that is currently unchecked. Next to it is a text field labeled 'Directorio:' containing the path 'C:\Omel\CentroDescargas\'. To the right of the text field is a 'Buscar' button. Below this are two more checkboxes: 'Extraer ficheros' (unchecked) and 'Eliminar ZIP' (checked).
- Documentos de liquidación (PDF):** This section also has an unchecked checkbox and a 'Directorio:' text field with the same path 'C:\Omel\CentroDescargas\'. A 'Buscar' button is to the right.
- Resultados de liquidación (XML):** This section contains a table with the following data:

Cabecera	Descripción	Estado	Path
ANOTACIONES_CESUR	Fichero Anotaciones CESUR (Formato XML)		C:\Omel\CentroDescargas\
ANOTACIONES_INTER	Fichero Anotaciones INTER (Formato XML)		C:\Omel\CentroDescargas\
ANOTACIONES_LIQ	Fichero Anotaciones Liquidaciones (Formato XML)		C:\Omel\CentroDescargas\
ANOTACIONES_MD	Fichero Anotaciones Mercado Diario (Formato XML)		C:\Omel\CentroDescargas\
ANOTACIONES_RECUR	Fichero Anotaciones RECUR (Formato XML)		C:\Omel\CentroDescargas\
LIQ_RECUR_CNE	Importe comunicado a la CNE a efectos de prima e...		C:\Omel\CentroDescargas\
TOTALES_RECUR	Fichero Totales RECUR (Formato XML)		C:\Omel\CentroDescargas\

At the bottom of the window, there is a checkbox for 'Activar módulo local de proceso' which is unchecked. Below it are two text fields: 'Path y parámetros al módulo local:' with the value 'path/nombreModulo \$n \$p \$f \$v \$s' and 'Directorio de ubicación de fichero log:' with the value 'C:\Omel\CentroDescargas\'. At the very bottom are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

- Ficheros de anotaciones y liquidaciones (ZIP)

Para activarse la descarga de estos ficheros, debe activarse la casilla de verificación inicial y especificar un directorio de descarga.

Opcionalmente, puede marcarse la casilla “Extraer ficheros”, con lo que el contenido de cada ZIP descargado se descomprimiría a partir del directorio indicado. Si además se selecciona “Eliminar ZIP”, éste se borraría una vez descomprimido su contenido.

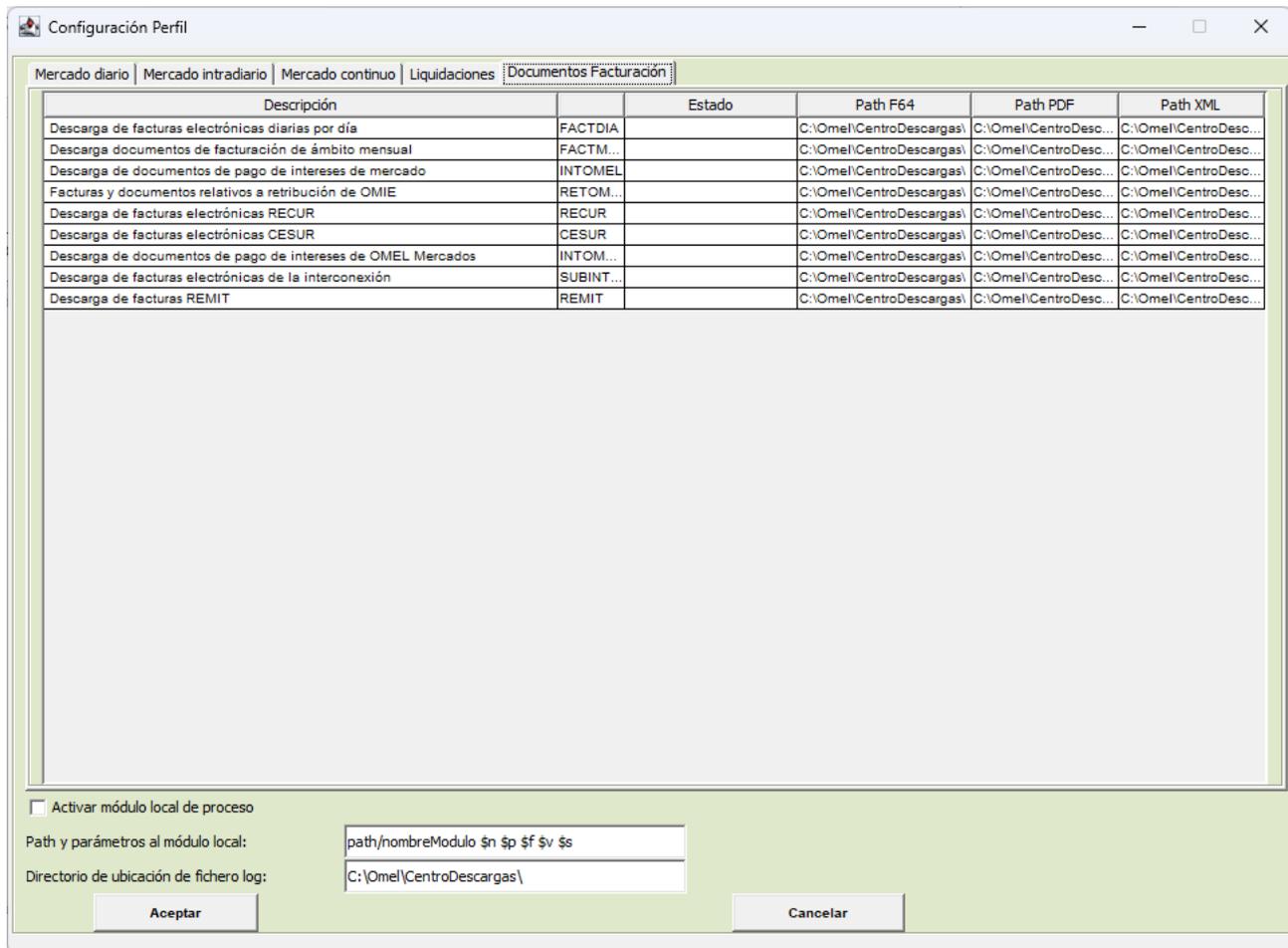
- Documentos de liquidación (PDF)

Para activarse la descarga de estos ficheros, debe activarse la casilla de verificación inicial y especificar un directorio de descarga.

- Resultados de liquidación (XML)

Esta tabla funciona de forma análoga a la descrita para los ficheros del Mercado Diario, pero incluye tipos de ficheros relacionados con liquidaciones.

La pestaña “Documentos facturación” permite seleccionar la descarga automática de documentos pertenecientes a diferentes ámbitos de documentos electrónicos firmados:



Los pasos a seguir para configurar el perfil son los siguientes:

- Pulsar en la columna de “Estado” del ámbito elegido, aparecerá un selector con tres posibilidades:
 - Vacío
 - “*Sólo notificación*”
 - “*Notificación y descarga*”

Si se escogió “Notificación y descarga” es necesario indicar dónde se desea que se descargue el fichero seleccionado para cada uno de los formatos (F64, PDF y XML). Mediante un doble click en el campo del “Path” de cada formato se puede elegir la carpeta correspondiente con el ratón.

- Si se ha elegido cualquiera de los dos últimos, al pulsar en el botón “Aceptar” el ámbito de documento aparecerá en la pantalla principal y una vez arrancada la descarga cualquier nuevo fichero de este tipo se notificará y/o descargará según la opción escogida.

Por último, bajo las pestañas pueden configurarse aspectos adicionales, como son:

- Módulo local de proceso (ver apartado 3.3.5)
- Directorio de ubicación del fichero de Log

Al pulsar en el botón “Aceptar” la configuración elegida se guardará en el fichero “[codigo_agente]CentroDescargas.ini” en el directorio c:\Omel\CentroDescargas (si no existe el directorio, se crea automáticamente).

La siguiente pantalla muestra el aspecto de la pantalla principal de la Descarga Automática habiendo seleccionado ficheros de todas las pestañas de configuración de perfil:

Control	Descarga Automática x	Mercado diario x	Mercado intradiario x	Mercado continuo x	Liquidaciones x	Docs. facturación x	Info. Histórica x
	Últ. fichero descargado	Fecha últ. descarga	Ptes	Fichero en curso	Estado		
Mercado diario							
	CAPACIDADAUTORIZADAD_XML						
	CAPACIDAD_INTER_PBC_XML						
	PDBC_XML						
	PRECIOSPDBC_XML						
Mercado intradiario							
	CAPACIDADAUTORIZADAI_XML						
	PHF_XML						
	PIBCI_XML						
	PRECIOSPIBC_XML						
Mercado continuo							
	CAPACIDAD_INTER_PHFC_XML						
	PIBCAC_XML						
	PIBCIC_XML						
	PRECIOS_PIBCIC_XML						
Liquidaciones							
	ANOTACIONES_LIQ						
	ANOTACIONES_MD						
	TOTALES_RECUR						
Documentos Facturación							
	Descarga de facturas electrónicas di...						
	Descarga de facturas REMIT						
Log de Actividad							
	Fecha/Hora	Mensaje					
	29/01/2024 - 20:15:37	Grabado el perfil de usuario.					
	29/01/2024 - 20:11:53	Última actualización realizada Facturas : 0					
	29/01/2024 - 20:11:53	Última actualización realizada Liquidaciones : 0					
	29/01/2024 - 20:11:53	Última actualización realizada MD, MI : 0					
	29/01/2024 - 20:11:53	Leído el perfil del usuario.					
	29/01/2024 - 20:11:53	Solicitados los ficheros descargables.					
	29/01/2024 - 20:11:53	Proceso de Descarga Automática iniciado.					
<input type="button" value="Arrancar"/> <input type="button" value="Modificar Perfil"/> <input type="button" value="Reintentar"/>							

3.3.2 Ejecución

Tras pulsar el botón “Arrancar” dicho botón cambia a “Parar” para controlar el funcionamiento de la descarga. Si la descarga está en funcionamiento no se puede modificar el perfil ni salir de la aplicación (se desactiva el botón “Salir” de la ventana de Control, así como la casilla de verificación de la Descarga Automática y el asa de cierre ubicada en la pestaña).

Periódicamente (cada 2 minutos) la Descarga Automática consulta la publicación de nuevos ficheros en el servidor. Si es la primera vez que se arranca la Descarga Automática, se descargarán los resultados de las últimas 28 horas (para ficheros del Mercado Diario, Intradía y XML de Liquidaciones) o los últimos dos días (para el resto de documentos).

En caso de haberse publicado nueva información, la tabla principal en pantalla mostrará el número de ficheros pendientes de cada tipo, y los ficheros que se van descargando, dejando la información del último descargado y su fecha de descarga.

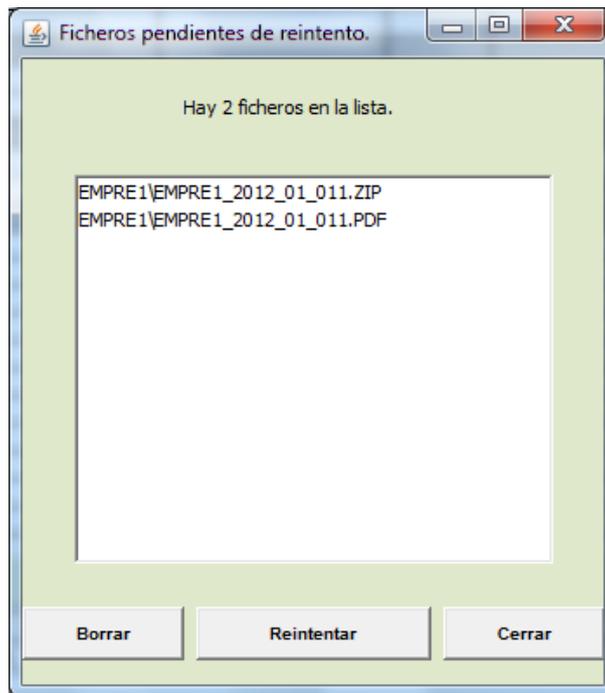
La notificación de los ficheros aparece con una línea de color azul en el Log, mientras que los errores aparecen en color rojo. El resto de los mensajes son en color negro.

Todos los mensajes de información del Log se guardarán en el fichero “[*codigo_agente*]DescargaAutomatica.log” que, por defecto, se encuentra en el mismo lugar que el fichero de perfil. En este fichero se guarda toda la información sobre el desarrollo de la descarga en los últimos días.

Control Descarga Automática x Mercado diario x Mercado intradía x Liquidaciones x Documentos facturación x Información Histórica x						
	Últ. fichero descargado	Fecha últ. descarga	Ptes	Fichero en curso	Estado	
Mercado diario						
CAPACIDADAUTORIZADAD_XML			1	capacidadautorizada_xml_IBEG_20120105.1.xml	Pendiente	
CAPACIDAD_INTER_PBC_XML			1	capacidad_inter_pbc_xml_20120105.1.xml	Pendiente	
PDBC_XML			1	pdbc_xml_IBEG_20120105.1.xml	Pendiente	
PRECIOSPDBC_XML			1	preciospdbc_xml_20120105.1.xml	Pendiente	
Mercado intradía						
CAPACIDAD_INTER_PHF_XML						
PIBCA_XML						
PIBCI_XML						
PRECIOSPIBC_XML						
Liquidaciones						
ANOTACIONES_CESUR			1	anotaciones_cesur_IBEG_20120105.1.xml	Pendiente	
ANOTACIONES_LIQ				anotaciones_liq_IBEG_20120105.1.xml	Descargando...	
Ficheros de anotaciones y liquidacio...						
Documentos de liquidación (PDF)						
Documentos Facturación						
Descarga de facturas electrónicas di...	MODELO_CARTA_DIARIA_IBECC_201202...	08/11/2012 - 11:42:15		MODELO CARTA DIARIA_IBECC_20120229_1		
Descarga de facturas electrónicas C...	URE_B201202_V01_D09_M01_OMMER_IB...	08/11/2012 - 11:41:08		URE_B201202_V01_D09_M01_OMMER_IBEGE...		
Log de Actividad						
Fecha/Hora	Mensaje					
08/11/2012 - 11:44:15	anotaciones_liq_IBEG_20120105.1.xml solicitado					
08/11/2012 - 11:44:15	Refresco de nuevos ficheros MD y MI: 6 nuevos ficheros recibidos.					
08/11/2012 - 11:42:15	MODELO CARTA DIARIA_IBECC_20120229_1 descargado					
08/11/2012 - 11:42:12	MODELO CARTA DIARIA_IBECC_20120229_1 solicitado					
08/11/2012 - 11:42:12	MODELO CARTA DIARIA_IBEGE_20120229_1 descargado					
08/11/2012 - 11:42:09	MODELO CARTA DIARIA_IBEGE_20120229_1 solicitado					
08/11/2012 - 11:42:09	MODELO CARTA DIARIA_LLANG_20120229_1 descargado					
<input type="button" value="Parar"/> <input type="button" value="Modificar Perfil"/> <input type="button" value="Reintentar"/>						
11:44:15 - Descargando información.						

3.3.3 Reintento en caso de error

El botón "Reintentar", accesible tras haber parado la descarga automática, abre una ventana en la que aparece la lista de ficheros que han tenido un error a lo largo del funcionamiento de la aplicación.



Desde esta ventana se puede seleccionar cualquiera de los ficheros y pulsar "Reintentar". Si la descarga tiene éxito, el fichero desaparecerá de la lista. Cualquier fichero puede eliminarse de la lista una vez seleccionado pulsando "Borrar".

3.3.4 Módulo local de proceso

La Descarga Automática permite la posibilidad de ejecutar un programa local (módulo externo a la Descarga Automática), cada vez que se descargue con éxito un fichero. A este programa se le podrán pasar una serie de parámetros relativos al fichero que se acaba de descargar. De esta manera se podrá personalizar la llamada a dicho programa.

Se puede configurar cómo es la llamada a dicho módulo externo en la ventana del perfil, e indicarle los parámetros y su orden. Dicho parámetros se introducirán por medio de un conjunto de literales en el campo denominado "Path y parámetros al módulo local".

Los literales permitidos para la llamada al módulo son:

- “\$n” : nombre del fichero.
- “\$f” : fecha.
- “\$v” : versión.
- “\$p” : patrón o tipo de fichero.
- “\$s” : sesión.

Estos literales se sustituyen por los correspondientes para cada fichero descargado con éxito y se realiza la llamada al módulo con los parámetros sustituidos.

A continuación se describen algunos ejemplos de configuración utilizando los literales en la llamada al programa del módulo externo:

Configuración del usuario	Valores de los literales	Llamada realizada
Programa.exe \$p	\$p = "ENE_"	Programa.exe ENE_
Programa\$p.exe	\$p = "ENE_"	ProgramaENE_.exe
Programa\$p.exe \$n \$p	\$p = "ENE" \$n = "ene_AG_20010626.1"	ProgramaENE_.exe ene_AG_20010626.1 ENE_

3.4 Descargas manuales

En esta sección se describen el resto de las pestañas integradas dentro del Centro de Descargas. Todas ellas se utilizan para descargar en una sola acción un conjunto de ficheros o documentos de diferentes tipos. A diferencia de la Descarga Automática, en la que la descarga de información se produce de forma desatendida, estas pestañas requieren la acción del usuario para cada orden de descarga, por lo que se han denominado “descargas manuales”.

Por otro lado, algunas de estas pestañas también son accesibles de forma directa desde el navegador, a través de una versión reducida del Centro de Descargas denominada “Descarga Manual”, mencionada en el capítulo 1, y cuyo funcionamiento se describe en el capítulo 4.

3.4.1 Mercado Diario

La pestaña de Mercado Diario permite descargar manualmente varios ficheros de resultados del Mercado Diario correspondientes a la sesión o intervalo de sesiones seleccionado.

Ficheros	Descripción
<input type="checkbox"/> CAPACIDADAUTORIZADAD_	Fichero CAPACIDADAUTORIZADAD
<input type="checkbox"/> CAPACIDADAUTORIZADAD_XML_	Fichero CAPACIDADAUTORIZADAD (Formato XML)
<input type="checkbox"/> CAPACIDAD_INTER_PBC_	Fichero CAPACIDAD_INTER_PBC
<input checked="" type="checkbox"/> CAPACIDAD_INTER_PBC_XML_	Fichero CAPACIDAD_INTER_PBC (Formato XML)
<input type="checkbox"/> CAPACIDAD_INTER_PVP_	Fichero CAPACIDAD_INTER_PVP
<input checked="" type="checkbox"/> CAPACIDAD_INTER_PVP_XML_	Fichero CAPACIDAD_INTER_PVP (Formato XML)
<input type="checkbox"/> CAPACIDADNOMINADA_	Fichero CAPACIDADNOMINADA
<input checked="" type="checkbox"/> CAPACIDADNOMINADA_XML_	Fichero CAPACIDADNOMINADA (Formato XML)
<input type="checkbox"/> CURVA_PBC_	Fichero CURVA_PBC
<input type="checkbox"/> DESAGRERE_	Fichero DESAGRERE
<input type="checkbox"/> DESAGRERE_XML_	Fichero DESAGRERE (Formato XML)
<input type="checkbox"/> MARGINALPDBC_	Fichero precios de la casación (formato punto y coma)
<input type="checkbox"/> OFERTAS_SESION_MD_XML_	Ofertas para una sesión del Mercado Diario (Formato XML)
<input type="checkbox"/> PDBC_	Fichero con los resultados de la casación
<input type="checkbox"/> PDBCE_	Fichero PDBC por empresas
<input type="checkbox"/> PDBCE_XML_	Fichero PDBC por empresas (Formato XML)
<input type="checkbox"/> PDBC_STOTA_	Fichero PDBC_STOTA
<input type="checkbox"/> PDBC_TOT_	Fichero PDBC_TOT
<input checked="" type="checkbox"/> PDBC_XML_	Fichero con los resultados de la casación (Formato XML)
<input type="checkbox"/> PDBF_	Fichero con el programa base de funcionamiento
<input type="checkbox"/> PDBF_XML_	Fichero con el programa base de funcionamiento (Formato XML)

Fecha/Hora	Mensaje
06/11/2012 - 11:45:53	Finalizada la descarga.
06/11/2012 - 11:45:53	pdbc_xml_IBEG_20120124.1.xml Descargado
06/11/2012 - 11:45:49	capacidadnominada_xml_IBEG_20120124.1.xml Descargado
06/11/2012 - 11:45:48	capacidad_inter_pvp_xml_20120124.1.xml Descargado
06/11/2012 - 11:45:41	capacidad_inter_pbc_xml_20120124.1.xml Descargado
06/11/2012 - 11:45:37	Iniciamos la descarga de ficheros.

El usuario debe seleccionar una fecha, el número de días hacia atrás a partir de esa fecha (hasta 7 días), y el directorio de descarga. En la tabla central, debe seleccionar los tipos de fichero deseados.

Al pulsar “Descargar”, se descargarán al directorio local los ficheros elegidos, siempre que éstos hayan sido publicados.

3.4.2 Mercado Intradía

La pestaña de Mercado Intradía permite descargar manualmente varios ficheros de resultados del Mercado Intradía correspondientes a la sesión o intervalo de sesiones seleccionado.

Ficheros	Descripción
<input type="checkbox"/> OFERTAS_SESION_MI_XML_	Fichero de ofertas de la sesión (Formato XML)
<input type="checkbox"/> OMANULAINTRA_	Fichero OMANULAINTRA
<input type="checkbox"/> OMANULAINTRA_XML_	Fichero OMANULAINTRA (Formato XML)
<input type="checkbox"/> OSANULAINTRA_	Fichero OSANULAINTRA
<input type="checkbox"/> OSANULAINTRAPT_	Fichero OSANULAINTRAPT
<input type="checkbox"/> OSANULAINTRAPT_XML_	Fichero OSANULAINTRAPT (Formato XML)
<input type="checkbox"/> OSANULAINTRA_XML_	Fichero OSANULAINTRA (Formato XML)
<input type="checkbox"/> PHF_	Fichero Plan Horario Final
<input type="checkbox"/> PHF_STOTA_	Fichero PHF_STOTA
<input type="checkbox"/> PHF_TOT_	Fichero PHF_TOT
<input checked="" type="checkbox"/> PHF_XML_	Fichero Plan Horario Final (Formato XML)
<input type="checkbox"/> PIBCA_	Fichero PIBC Acumulado
<input checked="" type="checkbox"/> PIBCA_XML_	Fichero PIBC Acumulado (Formato XML)
<input type="checkbox"/> PIBCI_	Fichero PIBC Incremental
<input type="checkbox"/> PIBCIE_	Fichero PIBCI por empresas
<input type="checkbox"/> PIBCIE_XML_	Fichero PIBCI por empresas (Formato XML)
<input type="checkbox"/> PIBCI_STOT_	Fichero PIBCI_STOT
<input type="checkbox"/> PIBCI_TOT_	Fichero PIBCI_TOT
<input checked="" type="checkbox"/> PIBCI_XML_	Fichero PIBC Incremental (Formato XML)
<input checked="" type="checkbox"/> PRECIOSPIBC_XML_	Fichero de precios del PIBC (Formato XML)

Fecha/Hora	Mensaje
06/11/2012 - 11:47:25	Finalizada la descarga.
06/11/2012 - 11:47:25	preciospibc_xml_2011031501.1.xml Descargado
06/11/2012 - 11:47:24	pibci_xml_IBEG_2011031501.1.xml Descargado
06/11/2012 - 11:47:19	pibca_xml_IBEG_2011031501.1.xml Descargado
06/11/2012 - 11:47:15	phf_xml_IBEG_2011031501.1.xml Descargado
06/11/2012 - 11:47:11	capacidad_inter_phf_xml_2011031501.1.xml Descargado
06/11/2012 - 11:47:08	capacidadautorizadei_xml_IBEG_2011031501.1.xml Descargado
06/11/2012 - 11:47:03	Iniciamos la descarga de la sesión 1
06/11/2012 - 11:47:03	Iniciamos la descarga de ficheros.

El usuario debe seleccionar una fecha, un número de sesión (o la opción “Todas”), el número de días hacia atrás a partir de esa fecha (hasta 7 días), y el directorio de descarga. En la tabla central, debe seleccionar los tipos de fichero deseados.

Al pulsar “Descargar”, se descargarán al directorio local los ficheros elegidos, siempre que éstos hayan sido publicados.

3.4.3 Mercado Continuo

La pestaña de Mercado Continuo permite descargar manualmente varios ficheros de resultados del Mercado Continuo correspondientes a la ronda o intervalo de rondas seleccionado.

Control | Descarga Automatica x | Mercado diario x | Mercado intradiario x | **Mercado continuo x** | Liquidaciones x | Docs. facturación x | Info. Histórica x

Fecha: 30/01/2024 Ronda: 1 Últ. Días: 1 Directorio: C:\omel\CentroDescargas

Marcar/desmarcar todos

Ficheros	Descripción
<input type="checkbox"/> CAPACIDAD_INTER_PHFC_	Fichero CAPACIDAD_INTER_PHFC del Mercado Continuo
<input type="checkbox"/> CAPACIDAD_INTER_PHFC_XML_	Fichero CAPACIDAD INTER PHFC (Formato XML)
<input type="checkbox"/> OMANULAINTRAC_	Fichero OMANULAINTRAC (Formato XML)
<input type="checkbox"/> OSANULAINTRAC_	Fichero OSANULAINTRAC (Formato XML)
<input type="checkbox"/> OSANULAINTRACPT_	Fichero OSANULAINTRACPT (Formato XML)
<input type="checkbox"/> PHFC_	Fichero PHF Mercado Continuo
<input type="checkbox"/> PHFC_STOTA_	Fichero PHFC_STOTA del Mercado Continuo
<input type="checkbox"/> PHFC_TOT_	Fichero PHFC_TOT del Mercado Continuo
<input type="checkbox"/> PHFC_XML_	Fichero PHF Mercado Continuo (Formato XML)
<input type="checkbox"/> PIBCAC_	Fichero PIBCA Mercado Continuo
<input type="checkbox"/> PIBCAC_XML_	Fichero PIBCA Mercado Continuo (Formato XML)
<input type="checkbox"/> PIBCIC_	Fichero PIBCI Mercado Continuo
<input type="checkbox"/> PIBCICE_	Fichero PIBCICE del Mercado Continuo
<input type="checkbox"/> PIBCICE_XML_	Fichero PIBCICE (Formato XML)
<input type="checkbox"/> PIBCIC_STOT_	Fichero PIBCIC_STOT del Mercado Continuo
<input type="checkbox"/> PIBCIC_TOT_	Fichero PIBCIC_TOT del Mercado Continuo
<input type="checkbox"/> PIBCIC_XML_	Fichero PIBCI Mercado Continuo (Formato XML)
<input type="checkbox"/> PRECIOS_PIBCIC_	Fichero de precios del Mercado Continuo
<input type="checkbox"/> PRECIOS_PIBCIC_XML_	Fichero de precios del Mercado Continuo (Formato XML)
<input type="checkbox"/> TRANSACCIONESMC_XML_	Fichero Transacciones Mercado Continuo (Formato XML)

Fecha/Hora	Mensaje

El usuario debe seleccionar una fecha, un número de ronda (o la opción “Todas”), el número de días hacia atrás a partir de esa fecha (hasta 7 días), y el directorio de descarga. En la tabla central, debe seleccionar los tipos de fichero deseados.

Al pulsar “Descargar”, se descargarán al directorio local los ficheros elegidos, siempre que éstos hayan sido publicados.

3.4.4 Liquidaciones

La pestaña de Liquidaciones consta a su vez de tres “sub-pestañas”:

Ficheros de anotaciones y liquidaciones (ZIP)

Esta opción permite descargar ficheros ZIP de anotaciones y liquidaciones por año y mes.

Empresa	Ve...	Liquidación	Ver.	Fecha Public...	Liquidación d...	Liquidación h...	Contenido	Fichero	
<input checked="" type="checkbox"/>	ERRMG	011	Mensual	01	01/02/2010	2010-01-29 ...	2010-01-31 ...	ANOTACIONES*LIQUIDACIONES	ERRMGERRMG_2010_01_011.ZIP
<input checked="" type="checkbox"/>	FENAG	011	Mensual	01	01/02/2010	2010-01-29 ...	2010-01-31 ...	LIBRO_ZIP_EUR*LIBRO_ZIP_EMP*A...	FENAGFENAG_2010_01_011.ZIP
<input checked="" type="checkbox"/>	HIBEG	011	Mensual	01	01/02/2010	2010-01-29 ...	2010-01-31 ...	ANOTACIONES*LIQUIDACIONES	HIBEGHIBEG_2010_01_011.ZIP
<input checked="" type="checkbox"/>	IBCC	011	Mensual	01	01/02/2010	2010-01-29 ...	2010-01-31 ...	ANOTACIONES*LIQUIDACIONES	IBCCIBCC_2010_01_011.ZIP
<input checked="" type="checkbox"/>	IBG	011	Mensual	01	01/02/2010	2010-01-29 ...	2010-01-31 ...	ANOTACIONES*LIQUIDACIONES	IBGIIBG_2010_01_011.ZIP
<input checked="" type="checkbox"/>	IBG	011	Mensual	01	01/02/2010	2010-01-29 ...	2010-01-31 ...	ANOTACIONES*LIQUIDACIONES	IBGIIBG_2010_01_011.ZIP
<input checked="" type="checkbox"/>	IRIOG	011	Mensual	01	01/02/2010	2010-01-29 ...	2010-01-31 ...	ANOTACIONES*LIQUIDACIONES	IRIOGIRIOG_2010_01_011.ZIP
<input checked="" type="checkbox"/>	LLANG	011	Mensual	01	01/02/2010	2010-01-29 ...	2010-01-31 ...	ANOTACIONES*LIQUIDACIONES	LLANGLLANG_2010_01_011.ZIP
<input checked="" type="checkbox"/>	ZIP_COMU	011	Mensual	01	01/02/2010	2010-01-29 ...	2010-01-31 ...	LIBRO_ZIP_EUR*LIBRO_ZIP_EMP	ZIP_COMUNZIP_COMUN_2010_01_011.ZIP

Fecha/Hora	Mensaje
06/11/2012 - 11:48:15	Consulta finalizada.
06/11/2012 - 11:48:14	Consultando los ficheros a descargar...
06/11/2012 - 11:48:14	Realizando la consulta...
06/11/2012 - 11:48:14	Comprobando los campos...

El usuario debe seleccionar un año y un mes y, tras pulsar en “Consultar”, indicar los ficheros a descargar, con la posibilidad de “Markar/desmarcar todos”.

A continuación, puede seleccionar un directorio para los ficheros ZIP y, opcionalmente, la opción de extraer los ficheros y, en su caso, eliminar el ZIP tras la extracción.

Al pulsar “Descargar”, se descargarán los ficheros seleccionados al directorio elegido, y se efectuará la extracción y borrado en caso de haberse indicado estas opciones.

Resultados de liquidación (XML)

Esta opción permite descargar manualmente varios ficheros de resultados de liquidación correspondientes a la sesión o intervalo de sesiones seleccionado.

Control	Descarga Automática x	Mercado diario x	Mercado intradiario x	Liquidaciones x	Documentos facturación x	Información Histórica x	
Ficheros de anotaciones y liquidaciones (ZIP)		Resultados de liquidación (XML)		Documentos de liquidación (PDF)			
Fecha:	<input type="text" value="24/10/2011"/>	Últ. Días:	<input type="text" value="1"/>	Directorio:	<input type="text" value="C:\omell\CentroDescargas"/>	<input type="button" value="Buscar"/>	<input type="button" value="Descargar"/>
Ficheros		Descripción					
<input checked="" type="checkbox"/>	ANOTACIONES_CESUR_	Fichero Anotaciones CESUR (Formato XML)					
<input type="checkbox"/>	ANOTACIONES_INTER_	Fichero Anotaciones INTER (Formato XML)					
<input checked="" type="checkbox"/>	ANOTACIONES_LIQ_	Fichero Anotaciones Liquidaciones (Formato XML)					
<input type="checkbox"/>	ANOTACIONES_RECUR_	Fichero Anotaciones RECUR (Formato XML)					
<input type="checkbox"/>	LIQ_RECUR_CNE_	Importe comunicado a la CNE a efectos de prima equivalente (Formato XML)					
<input type="checkbox"/>	TOTALES_RECUR_	Fichero Totales RECUR (Formato XML)					
Fecha/Hora	Mensaje						
06/11/2012 - 11:50:12	Finalizada la descarga.						
06/11/2012 - 11:50:12	anotaciones_liq_IBEG_20111024.1.xml Descargado						
06/11/2012 - 11:49:14	anotaciones_cesur_IBEG_20111024.1.xml Descargado						
06/11/2012 - 11:49:07	Iniciamos la descarga de ficheros.						

El usuario debe seleccionar una fecha, el número de días hacia atrás a partir de esa fecha (hasta 7 días), y el directorio de descarga. En la tabla central, debe seleccionar los tipos de fichero deseados.

Al pulsar "Descargar", se descargarán al directorio local los ficheros elegidos, siempre que éstos hayan sido publicados.

Documentos de liquidación (PDF)

Esta opción permite descargar PDF de liquidación por año y mes.

Control Descarga Automática x Mercado diario x Mercado intradiario x Liquidaciones x Documentos facturación x Información Histórica x

Ficheros de anotaciones y liquidaciones (ZIP) Resultados de liquidación (XML) Documentos de liquidación (PDF)

Año: 2010 Mes: 01 Agente: IBEG Consultar

Marcar/desmarcar todos

	Empresa	Ver. ZIP	Ver.	Fecha Publicación	Contenido	Fichero
<input checked="" type="checkbox"/>	ERRMG	011	01	2010-02-01	PDF_LIQ_PROV_EMPRESAS_EUR	ERRMGERRMG_PDF_LIQ_PROV_EMPRESA.
<input checked="" type="checkbox"/>	ERRMG	011	01	2010-02-01	DETALLE_FACTURAS	ERRMGERRMG_DETALLE_FACTURAS_2010.
<input checked="" type="checkbox"/>	FENAG	011	01	2010-02-01	DETALLE_FACTURAS	FENAGFENAG_DETALLE_FACTURAS_2010.
<input checked="" type="checkbox"/>	FENAG	011	01	2010-02-01	PDF_LIQ_PROV_EMPRESAS_EUR	FENAGFENAG_PDF_LIQ_PROV_EMPRESAS.
<input checked="" type="checkbox"/>	HIBEG	011	01	2010-02-01	PDF_LIQ_PROV_EMPRESAS_EUR	HIBEGHIBEG_PDF_LIQ_PROV_EMPRESAS.
<input checked="" type="checkbox"/>	HIBEG	011	01	2010-02-01	DETALLE_FACTURAS	HIBEGHIBEG_DETALLE_FACTURAS_2010_0.
<input checked="" type="checkbox"/>	IBECC	011	01	2010-02-01	DETALLE_FACTURAS	IBECCIBECC_DETALLE_FACTURAS_2010_0.
<input checked="" type="checkbox"/>	IBECC	011	01	2010-02-01	PDF_LIQ_PROV_EMPRESAS_EUR	IBECCIBECC_PDF_LIQ_PROV_EMPRESAS.
<input checked="" type="checkbox"/>	IBEGE	011	01	2010-02-01	PDF_LIQ_PROV_EMPRESAS_EUR	IBEGEIBEGE_PDF_LIQ_PROV_EMPRESAS.
<input checked="" type="checkbox"/>	IBEGE	011	01	2010-02-01	DETALLE_FACTURAS	IBEGEIBEGE_DETALLE_FACTURAS_2010_0.
<input checked="" type="checkbox"/>	IRIOG	011	01	2010-02-01	PDF_LIQ_PROV_EMPRESAS_EUR	IRIOGIRIOG_PDF_LIQ_PROV_EMPRESAS_E.
<input checked="" type="checkbox"/>	IRIOG	011	01	2010-02-01	DETALLE_FACTURAS	IRIOGIRIOG_DETALLE_FACTURAS_2010_01.
<input checked="" type="checkbox"/>	LLANG	011	01	2010-02-01	DETALLE_FACTURAS	LLANGLLANG_DETALLE_FACTURAS_2010.
<input checked="" type="checkbox"/>	LLANG	011	01	2010-02-01	PDF_LIQ_PROV_EMPRESAS_EUR	LLANGLLANG_PDF_LIQ_PROV_EMPRESAS.
<input checked="" type="checkbox"/>	ZIP_COMU	011	01	2010-02-01	RESUMEN_COBROS_PAGOS	ZIP_LIBROSRESUMEN_COBROS_PAGOS_2.

Directorio ficheros PDF C:\omellCentroDescargas Buscar Descargar

Fecha/Hora	Mensaje
06/11/2012 - 11:50:58	Consulta finalizada.
06/11/2012 - 11:50:55	Consultando los ficheros a descargar...
06/11/2012 - 11:50:55	Realizando la consulta...
06/11/2012 - 11:50:55	Comprobando los campos...

El usuario debe seleccionar un año y un mes y, tras pulsar en “Consultar”, indicar los ficheros a descargar, con la posibilidad de “Marcar/desmarcar todos”.

A continuación, puede seleccionar un directorio para los ficheros PDF. Al pulsar “Descargar”, se descargarán los ficheros seleccionados al directorio elegido.

3.4.5 Documentos de Facturación

Esta pestaña permite la descarga de documentos de facturación y otros documentos electrónicos firmados, correspondientes a diferentes ámbitos de facturación.

Control Descarga Automática x Mercado diario x Mercado intradiario x Liquidaciones x Documentos facturación x Información Histórica x

Descarga de facturas electrónicas diarias por día

Agente: IBEG Fecha (DD/MM/AAAA): 1/2/2010 Consultar

Marcar/desmarcar todos

Empresa	Nombre Fichero	Tipo de documento	Día de cobros	Día de pagos	F64	PDF	XML	Error
<input checked="" type="checkbox"/>	ERRMG MODELO CARTA DIARIA_ERRMG_2010020...	Carta del Director de Liquidacion...	2010-02-11	2010-02-10	Descargado	Extraído		
<input checked="" type="checkbox"/>	ERRMG FC_B20100201_V01_D01_M02_ERRMG_C...	Factura de compra	2010-02-11	2010-02-10	Descargado	Extraído	Descargado	
<input checked="" type="checkbox"/>	ERRMG FV_B20100201_V01_D01_M02_ERRMG_E...	Factura de venta	2010-02-11	2010-02-10	Descargado	Extraído	Descargado	
<input checked="" type="checkbox"/>	ERRMG NCA_B20100201_V01_D01_M02_ERRMG_...	Nota de cargo y abono	2010-02-11	2010-02-10	Descargado	Extraído		
<input checked="" type="checkbox"/>	ERRMG NOTAGRE_H_201005_ERRMG_R01	Nota agregada de cargo y abono	2010-02-11	2010-02-10	Descargado	Extraído		
<input checked="" type="checkbox"/>	HIBEG MODELO CARTA DIARIA_HIBEG_20100201...	Carta del Director de Liquidacion...	2010-02-11	2010-02-10	Descargado	Extraído		
<input checked="" type="checkbox"/>	HIBEG FC_B20100201_V01_D01_M02_HIBEG_CO...	Factura de compra	2010-02-11	2010-02-10	Descargado	Extraído	Descargado	
<input checked="" type="checkbox"/>	HIBEG FV_B20100201_V01_D01_M02_HIBEG_HIB...	Factura de venta	2010-02-11	2010-02-10	Descargado	Extraído	Descargado	
<input checked="" type="checkbox"/>	HIBEG NCA_B20100201_V01_D01_M02_HIBEG_N...	Nota de cargo y abono	2010-02-11	2010-02-10	Descargan...			
<input checked="" type="checkbox"/>	HIBEG NOTAGRE_H_201005_HIBEG_R01	Nota agregada de cargo y abono	2010-02-11	2010-02-10				
<input checked="" type="checkbox"/>	IBECC MODELO CARTA DIARIA_IBECC_20100201...	Carta del Director de Liquidacion...	2010-02-11	2010-02-10				
<input checked="" type="checkbox"/>	IBECC FC_B20100201_V01_D01_M02_IBECC_CO...	Factura de compra	2010-02-11	2010-02-10				
<input checked="" type="checkbox"/>	IBECC NCA_B20100201_V01_D01_M02_IBECC_N...	Nota de cargo y abono	2010-02-11	2010-02-10				
<input checked="" type="checkbox"/>	IBECC NOTAGRE_H_201005_IBECC_R01	Nota agregada de cargo y abono	2010-02-11	2010-02-10				

Directorio ficheros F64 C:\ome\CentroDescargas\ Buscar

Directorio ficheros PDF C:\ome\CentroDescargas\ Buscar

Directorio ficheros XML C:\ome\CentroDescargas\ Buscar

Descargar

Fecha/Hora	Mensaje
06/11/2012 - 11:57:...	FV_B20100201_V01_D01_M02_HIBEG_HIBEG_10_02_1.xml Descargado.
06/11/2012 - 11:57:...	FV_B20100201_V01_D01_M02_HIBEG_HIBEG_10_02_1.PDF Extraído
06/11/2012 - 11:57:...	FV_B20100201_V01_D01_M02_HIBEG_HIBEG_10_02_1.F64 Descargado.
06/11/2012 - 11:57:...	FC_B20100201_V01_D01_M02_HIBEG_COM_10_02_117.xml Descargado.
06/11/2012 - 11:57:...	FC_B20100201_V01_D01_M02_HIBEG_COM_10_02_117.PDF Extraído

El usuario deberá seleccionar en primer lugar el ámbito de facturación deseado (facturas diarias, mensuales, intereses, retribución, CESUR, etc.). Aparecerán a continuación parámetros adicionales a rellenar, dependiendo del ámbito elegido (año / mes, fecha de pagos, fecha de factura, etc.).

Una vez rellenos estos datos y, tras pulsar en "Consultar", se deberá indicar los ficheros a descargar, con la posibilidad de "Marcar/desmarcar todos".

A continuación, puede seleccionar un directorio para los ficheros F64, PDF y XML. Al pulsar "Descargar", se descargarán los ficheros F64 seleccionados a los directorios elegidos, de los cuales se extraerán los ficheros PDF correspondientes. En los casos en que el fichero elegido disponga a su vez de un documento XML, éste se descargará igualmente hacia el directorio elegido.

3.4.6 Información Histórica

Esta pestaña permite la descarga de ficheros ZIP de información histórica por año y mes.

Ficheros		Descripción
<input type="checkbox"/>	CAB_	Fichero historico de CAB
<input type="checkbox"/>	CAPACIDAD_INTER_MES_	Fichero historico de CAPACIDAD_INTER_MES
<input type="checkbox"/>	CUOTA_PBC_UADQ_	Fichero historico de CUOTA_PBC_UADQ
<input type="checkbox"/>	CUOTA_PBC_UPROD_	Fichero historico de CUOTA_PBC_UPROD
<input type="checkbox"/>	CUOTA_PHF_UADQ_	Fichero historico de CUOTA_PHF_UADQ
<input type="checkbox"/>	CUOTA_PHF_UPROD_	Fichero historico de CUOTA_PHF_UPROD
<input type="checkbox"/>	CUOTA_PVD_UADQ_	Fichero historico de CUOTA_PVD_UADQ
<input type="checkbox"/>	CUOTA_PVD_UPROD_	Fichero historico de CUOTA_PVD_UPROD
<input type="checkbox"/>	DET_	Fichero historico de DET
<input type="checkbox"/>	EACB_	Fichero historico de EACB
<input type="checkbox"/>	EACBI_	Fichero historico de EACBI
<input type="checkbox"/>	ENE_	Fichero historico de ENE
<input type="checkbox"/>	ICAB_	Fichero historico de ICAB
<input type="checkbox"/>	IDET_	Fichero historico de IDET
<input type="checkbox"/>	IENE_	Fichero historico de IENE
<input type="checkbox"/>	IINC_	Fichero historico de IINC
<input type="checkbox"/>	INDISP_	Fichero historico de INDISP
<input type="checkbox"/>	LIMITACIONES_	Fichero historico de LIMITACIONES
<input type="checkbox"/>	MARGINALPDBC_	Fichero historico de precios marginales diario
<input type="checkbox"/>	MARGINALPIBC_	Fichero historico de precios marginales intradiario
<input type="checkbox"/>	MARGINALPIBC_	Fichero historico de precios marginales intradiario

Fecha/Hora	Mensaje

El usuario debe seleccionar un año y un mes, y el directorio de descarga. En la tabla central, debe seleccionar los tipos de fichero deseados.

Al pulsar “Descargar”, se descargarán al directorio local los ficheros elegidos, siempre que éstos hayan sido publicados.

4 ACCESO A TRAVÉS DE PROXY

En la primera ejecución de la aplicación, si el acceso debe realizarse a través de proxy, se habrá obtenido un mensaje de error de conexión.

Para evitar este error, deben realizarse los siguientes pasos:

- Abrir el fichero config.xml que se copia en la carpeta "C:\omel\CentroDescargas" al descargarse los componentes. La estructura de este fichero es la siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ConfigDA>
  <ConfigConexion>
    <EnabledProxy>N</EnabledProxy>
    <ConfigProxy>
      <Direccion>127.0.0.0</Direccion>
      <Puerto>8080</Puerto>
      <Usuario>user</Usuario>
      <Password>pass</Password>
    </ConfigProxy>
  </ConfigConexion>
</ConfigDA>
```

- Habilitar la configuración del Proxy, cambiando el valor de *EnabledProxy* a "S", y sustituir los campos de dirección y puerto por los valores correspondientes.

Si el Proxy NO necesita autenticación por usuario, basta con eliminar o dejar en blanco los elementos correspondientes a usuario y password. En caso contrario, habrá que escribir los valores adecuados para poder acceder.

- Guardar los cambios y reiniciar el Centro de Descargas.

A partir de ese momento, la aplicación debe funcionar normalmente. En caso de que se siga sin mostrar la pantalla principal, se obtendrá un error similar al siguiente en el fichero de Log, en el que se muestran los parámetros que se están utilizando para el acceso por proxy (excepto la password):

```
[01/11/2012 13:15:33.981] ERROR - - *****
[01/11/2012 13:15:33.981] ERROR - - Se ha producido un error al intentar la conexión con el servidor
[01/11/2012 13:15:33.981] ERROR - - Este error puede estar producido por la configuración del proxy para acceso a internet:
[01/11/2012 13:15:33.981] ERROR - - Dirección : 194.224.33.236
[01/11/2012 13:15:33.981] ERROR - - Puerto : 8080
[01/11/2012 13:15:33.981] ERROR - - Usuario : user
[01/11/2012 13:15:33.981] ERROR - - Compruebe la configuración del fichero c:\omel\CentroDescargas\config.xml
[01/11/2012 13:15:33.981] ERROR - - *****
```

En tal caso, debe revisarse la configuración de acceso por proxy, o consultar al soporte técnico del agente.