

# WMAIL 1.5

---

**Grupo Winmotor**



# WMAIL 1.5

Wmail nace como una alternativa a los gestores de correo para sistemas Velneo, ofreciendo mejoras como el uso multiplataforma, manejo de protocolos IMAP, además de SMTP y POP3, soporte para cuentas/servicios Exchange y mayor compatibilidad en temas de codificación de caracteres entre otras cosas.

## INFORMACIÓN RELATIVA A LA CONFIGURACIÓN INICIAL

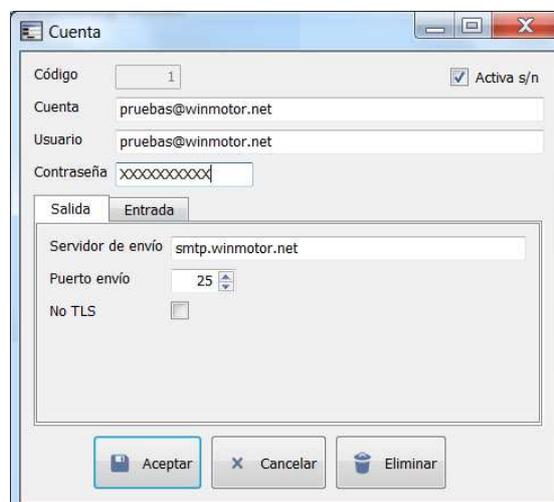
Esta información va dedicada a los usuarios para la configuración inicial y otros datos de carácter necesario o informativo. Además debe tener en cuenta la versión Wmail que este usando:

(\*Esta aplicación utiliza funciones java por lo que es necesario tener actualizada la maquina Java a la versión 8.4 o superior - <https://www.java.com/es/download/> - Si tienes alguna duda sigue la 'Guía de instalación rápida')

A. **Configuración inicial.** Haciendo clic en la zona de **Configuración** del menú arbolado de la izquierda se desplegarán dos submenús.

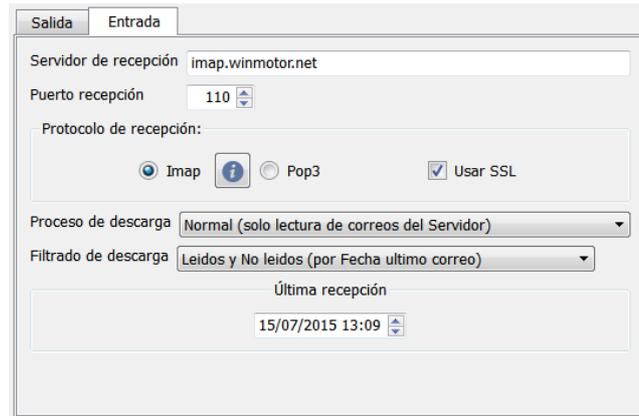
- **Cuentas:** desde aquí se podrás listar las cuentas existentes o crea una Nueva. Se deberá tener al menos una cuenta configurada para la recepción y envío de correos. (\*Cuentas GMAIL: para el uso de aplicaciones denominadas por Google de 'inicio menos seguro', hay que activar el permiso en la siguiente dirección <https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps> . Se trabajará en próximas versiones para obtener la 'Autenticación OAuth2' de Google y certificarlo como aplicación más segura)

- **Cuenta:** cuenta de correo electrónico
- **Usuario:** nombre del usuario de la cuenta (suele coincidir con la cuenta, sino pregunte a su proveedor de dominio de correos)
- **Contraseña:** contraseña de la cuenta



- **Pestaña Salida:**

- **Servidor de envío:** nombre del servidor host para el envío en protocolo SMTP
- **Puerto:** puerto de comunicación de host.(Normalmente el puerto 25)
- **No TLS:** no aplicar el protocolo TLS por defecto. (\*\*Esta opción se suele activar para cuentas Exchange.)



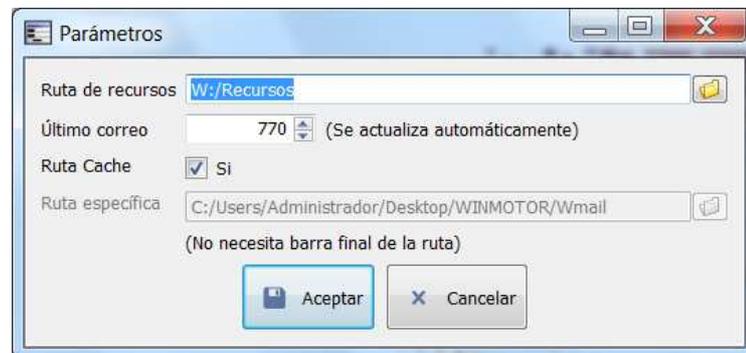
- **Pestaña Entrada:**

- Servidor de recepción: nombre del servidor host para la recepción según el protocolo POP3 o IMAP que se vaya a usar. (\*\*Si el servidor es Gmail aparecerá información extra para la correcta autenticación de la cuenta.)
- Puerto: puerto de comunicación del host.
- Selección del protocolo de recepción y seguridad SSL: marcamos la opción **IMAP** o **POP3** para configurar la forma en la que el programa conecta con el servidor de correos electrónicos. Además indicaremos si la forma de comunicación con el servidor debe usar el protocolo de seguridad **SSL**.
- Proceso de descarga: (solo para IMAP) se seleccionará el proceso que se realizara tras la descarga de correos desde el servidor. **Normal**, solo descargará los correos sin afectar a su estado actual; **Leído**, tras la descarga de dichos correos los marcará como leídos en el servidor; **Borrado**, tras la descarga de los correos estos serán eliminados directamente del servidor.
- Filtrado de descarga: (solo para IMAP) aquí indicamos de qué tipo de correos queremos realizar la descarga. **Leídos y No leídos**, descargamos todos los correos de la bandeja de

entrada (incluyendo el estado, es decir, si ya está leído anteriormente o si estaba marcado como importante, si esto se realizó desde otra conexión o dispositivo); **Solo NO leídos**, solo se descargarán los correos marcados como *no leídos* del servidor; **Filtrado de correos Recientes**, solo se descargarán los correos marcados como *recientes (nuevos)* del servidor (este filtrado no es válido para Gmail).

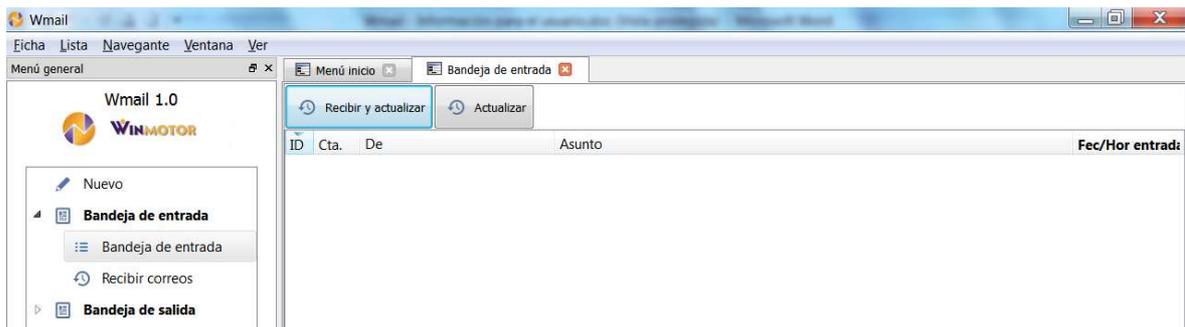
- **Última recepción:** (solo para IMAP) aquí pondremos la fecha desde la cual el programa iniciará la descarga de correos del servidor, este dato se actualizará con el de la fecha de recepción del último correo descargado.

- **Parámetros:** se deberá tener rellenos estos datos para la correcta descarga de los correos.



- **\*Ruta de recursos:** dirección o ruta intermedia en el equipo donde se descargará toda la información del correo, adjuntos e imágenes insertadas también. (\*este dato es necesario para descarga de correos)
- **Último correo:** contador con el número de los correos generados o descargados. Este dato se iniciará a 0 inicialmente y se actualizará automáticamente. (No tiene correspondencia exacta con el ID del último correo)
- **Ruta Cache:** esta opción se dejará marcada para el uso de archivos desde la cachera, a excepción de rutas que den problemas o equipos MAC con problemas de enrutado.
- **Ruta específica:** si la Ruta Cache no está marcada podremos aquí introducir la ruta a los archivos necesarios de la cachera.

- B. Nuevo:** (nuevo correo) para la creación de un nuevo correo de salida, sino se envía se podrá guardar como borrador. (\*Para su explicación detallada ver el punto E de este manual)
- C. Bandeja de entrada:** desde aquí podrá ver los correos descargados o realizar la descarga de los últimos correos recibidos en su servidor de correos.
- Bandeja de entrada: podrá ver los correos ya descargados anteriormente descargados pulsando el botón 'Actualizar' o realizar la descarga de los últimos correos recibidos en el servidor pulsando el botón 'Recibir y Actualizar' (\*Según la version de Wmail, punto G del manual). (\*Para la explicación detallada de un correo de Entrada ver el punto E de este manual)

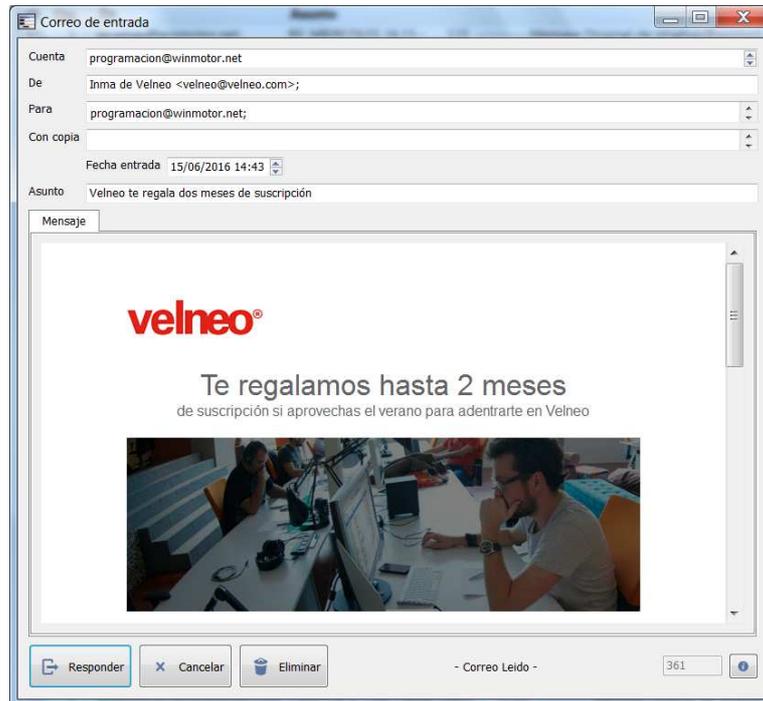


Estados: Los correos mostrados se verán con distintos estados:

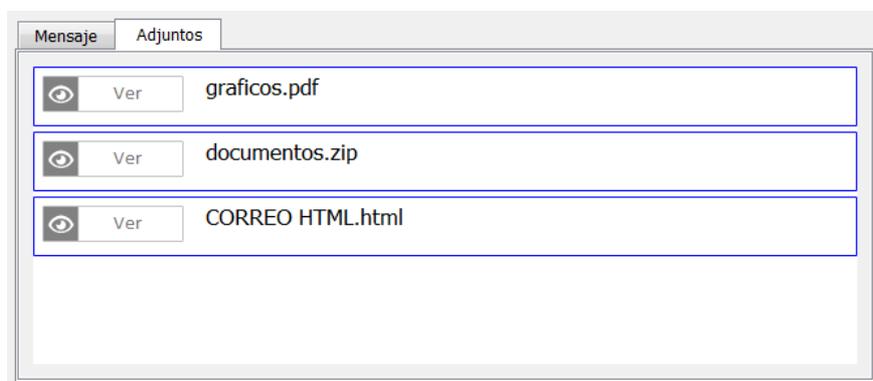
- ✓ **No Leído:** el correo se presentara en **negrita**.
  - ✓ **Importante** o **Marcado:** el correo se presentara de color **anaranjado**.
  - ✓ **Respondido:** el correo mostrará en el asunto el simbolo (<—)
- Recibir Correos: realizar la descarga de los últimos correos recibidos en los servidores de las cuentas configuradas y activas dentro del programa. (\*Según la version de Wmail, punto G del manual)
- D. Bandeja de salida:** aquí podremos ver los correos enviados o los que aún están en estado Borrador.
- Listar: listara todos los correos de salida que han sido enviados o reenviados, con o sin existo. Estados:
    - ✓ Error de envío: en caso de error en el envió el correo se mostrara de color **rojizo**.
  - Borradores: aquí mostrará todos los correos pendientes de enviar que están en estado Borrador. Podrás abrirlos y continuar su edición y envio (\*Para su explicación detallada ver el punto E de este manual)

**E. Correos de entrada y salida:**

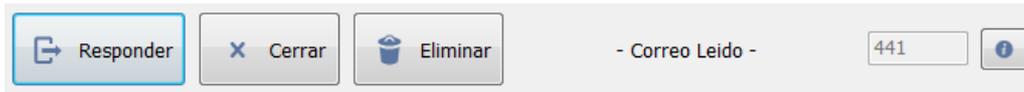
- **Correo de entrada:** son los correos descargados/recibidos de las cuentas configuradas y activas. (\*Según la version de Wmail, punto **G** del manual)



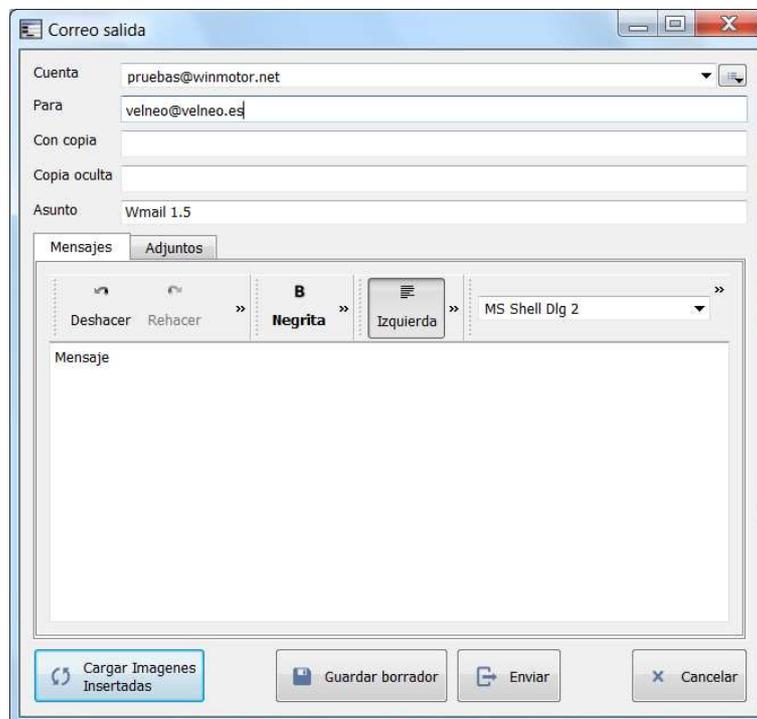
- Cuenta: cuenta en la que se ha recibido el correo.
- De: Cuenta de origen del correo.
- Para: cuentas de correos a las que se ha enviado el correo.
- Con Copia (CC): cuentas de correos a las que se ha enviado una copia del correo.
- Fecha entrada: fecha/hora en la que se recibió el correo en el servidor, no confundir con la fecha/hora de descarga.
- Asunto: asunto o tema sobre el que trata el correo.
- Mensaje: (pestaña) cuerpo del correo recibido.
- Adjuntos: (pestaña) zona en la que poder visualizar los archivos descargados.



- Botones y estados del correo:

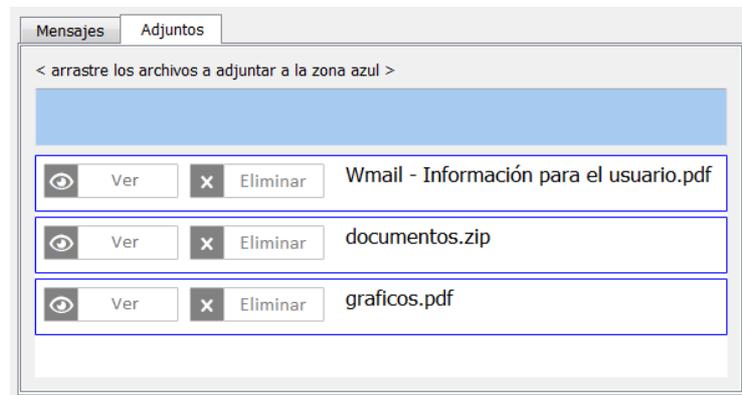


- *Responder*: Nos abrirá un nuevo correo agregando en contenido del correo recibido y pudiendo añadir y modificar el contenido para poderlo enviar o guardar.
  - *Cerrar*: cierra el correo abierto.
  - *Eliminar*: elimina el correo de la lista. Si el protocolo configurado en la cuenta es IMAP nos preguntara si queremos borrar el correo del servidor.
  - *Estados*: muestra si el correo está leído y marcado como importante.
  - *ID*: Id del correo en la tabla
  - *Información*: Este botón nos mostrará más información del correo recibido, como contenido plano si lo hubiera, fecha de descarga, número y rutas de los adjuntos e insertados o Id del correo en el servidor de correos.
- **Correo de salida**: son los correos nuevos, borradores no enviado y aquellos enviados con o sin éxito.



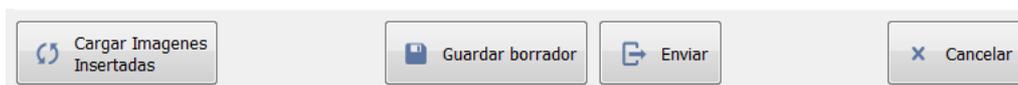
- **Cuenta**: cuenta desde la que se enviará el correo. (podemos localizarla o seleccionarla con los botones de la derecha)

- Para: cuentas de correos destinatarios a las que se enviara el correo, se podrán añadir varios destinatarios separados por ; (punto y coma) .
- Con Copia (CC): cuentas de correos a las que se enviara una copia del correo, se podrán añadir varios destinatarios separados por ; (punto y coma) .
- Copia Oculta (CO): cuentas de correos a las que se enviara una copia del correo de modo oculto, se podrán añadir varios destinatarios separados por ; (punto y coma) .
- Asunto: asunto o tema sobre el que trata el correo.
- Mensaje: (pestaña) cuerpo del correo donde irá el mensaje que se enviará en el correo.
- Adjuntos: (pestaña) zona para agregar ficheros adjuntos al correo electrónico:



El método de carga será arrastrando los archivos sobre la zona azul indicada. Debajo aparecerá el listado de archivos adjuntos con la posibilidad de 'Ver' y 'Eliminar' dichos adjuntos del correo en curso.

- Avisos: Entre el pestañero y los botones pueden aparecer mensajes con código de error dado durante el intento de envío.
- Botones:



- *Cargar Imágenes Insertadas:* Al igual que para adjuntar archivos podemos arrastrar imágenes (.jpg, .png, .gif, .bmp, .tif, etc.) al cuerpo del mensaje. Estas imágenes al soltarlas sobre el cuerpo mostrarán su ruta dentro del equipo con la siguiente estructura '[file:///C:/ruta/nombre\\_imagen.jpg](file:///C:/ruta/nombre_imagen.jpg)'. Al pulsar este botón el contenido del cuerpo se actualizará y cargará las imágenes tal y como se verán en el correo que se enviará. (Si tiene alguna duda pulse el botón y una explicación saldrá en pantalla)

- *Guardar borrador:* guarda el contenido actual del correo para ser enviado posteriormente. Puedes continuar por donde lo dejaste desde el Menú lateral arbolado entrando en 'Bandeja de salida', 'Borradores'.
- *Enviar:* envía el correo. Pero antes de enviar producirá el mismo efecto que el botón 'Cargar Imágenes Insertadas'. Si hay algún tipo de error en el envío, ya sea por mala configuración o problemas de dirección, etc., serán mostrados y guardados en el correo.
- *Cancelar:* cancela y sale de correo sin guardar.

## F. Versión Gratuita de prueba y Versión Completa

El programa cuenta con dos versiones, una limitada a una cuenta de correo y otra 100% completa con acceso a todos los proyectos.

- **Versión Open App:** Las dos versiones serán completas frente al uso dentro de Wmail, creación de cuentas, configuraciones, sin límite en el envío y recepción de correos. Pero para la cual solo será funcional la primera cuenta y no tendrá acceso al proyecto principal ni interactuar con el núcleo de Wmail.
- **Versión Completa:** además de lo ya dicho en la versión open app, no tendrá límites de número de cuentas y tendrá acceso a todos los proyectos así como las interacciones con el núcleo de Wmail, pudiendo hacer mayor uso de funcionalidades con servidores de correo.

## G. Códigos de Error: códigos y mensajes que pueden ser devueltos por la aplicación en caso de error en algún proceso.

- **CONTROL DE ERRORES - Envió SMTP (1000X):**
  - 10000 - Error en la entrada de parámetros generales al ejecutable java (VMmailSMTP.jar)
  - 10001 - Error Conexión al host - por servidor SMTP erróneo o por no tener conexión a internet
  - 10002 - Tiempo de conexión superado - Error en puerto o host.
  - 10003 - dirección invalida - puede ser la del emisor o la de los destinatarios
  - 10004 - Error de autenticación del Usuario/Password
  - 10005 - Dirección o direcciones de envío invalidas
  - 10006 - Dirección de emisor invalida.
  - 10007 - Fichero wmail.tmp fallo de lectura.
  - 10008 - Versión gratuita de pruebas, solo funcional la primera cuenta de correos
- **CONTROL DE ERRORES - Recepción (2000X):**
  - 20001 - Fallo de autenticación.
  - 20002 - Fallo de conexión por error en configuración de protocolos, compruebe configuración de la conexión.



- **CONTROL DE ERRORES - Otros (4000X):**
  - 40000 - Error general. (error aún no controlados).
  - 40001 - Faltan parámetros.
  - 40002 - Error interno de índices.
  - 40005 - Error en código de versión.