

INSTRUCCIONES PARA ACTUALIZAR LA APLICACIÓN DE WPADRÓN Y RESUMEN DE NOVEDADES

**** VERSIÓN ENERO 2022 ****

Antes de actualizar

- **Haga una copia de seguridad** como medida de precaución, por si durante el proceso surgiera alguna incidencia.
- **Compruebe que su versión actual sea “ABRIL 2021”.** De no ser así antes debe actualizar las **versiones pendientes en orden cronológico**. Puede comprobar la versión actual en la zona inferior de la pantalla de acceso o en el menú “Ayuda – Acerca de...”.
- La actualización **debe procesarse en el servidor o pc monopuesto donde esté instalado wpadrón**. Los puestos (clientes) se actualizarán automáticamente con la versión existente en el servidor cuando el usuario arranque la aplicación en su pc.
- Durante el proceso de actualización **TODOS LOS USUARIOS TIENEN QUE CERRAR LA APLICACIÓN**.

Para actualizar la aplicación siga estos pasos

1. **Descargue la actualización** desde el enlace a la web de wpadrón situado en el menú de la aplicación “Ayuda – Página web wpadrón”, o bien accediendo directamente a la dirección <http://gestiona.madrid.org/usupadron/archivos.html>.
2. **Descomprima el archivo en una carpeta temporal**, por ejemplo, en “c:\tmp”. **(NO HACERLO EN LA CARPETA DE WPADRÓN PUES SE SOBRESCRIBIRÁN ARCHIVOS DE TRABAJO)**.
3. **Para arrancar la actualización pulse <doble click> sobre el archivo ‘SETUP.EXE’** y siga las instrucciones del asistente que aparece en la pantalla. Este proceso actualizará las bases de datos, ejecutable, manual, plantillas, etc.

Resumen de novedades (consultar manual para mayor detalle)

- **Recordar que está disponible el canal Youtube formación:** el canal es accesible desde un enlace en la pantalla del escritorio de la aplicación y desde el menú “ayuda”, o accediendo directamente a esta dirección: https://www.youtube.com/channel/UCNWNH1d_2rh6svHqKzYV2hw
Los videotutoriales tienen una duración corta, donde en ese breve espacio de tiempo se enseña un apartado concreto de la aplicación, con ejemplos prácticos y anotaciones visuales.
Los videos están agrupados por temáticas, por ejemplo, ‘Gestión de padrón’, ‘gestión de callejero’, ‘Informes de padrón’, ‘Intercambios con el I.N.E. – Procesos mensuales’, etc.

• **NUEVA VERSIÓN RENOVADA PARA ACTUALIZAR TECNOLOGICAMENTE LA APLICACIÓN.**

En esta nueva versión de WPadrón se ha procedido a una profunda actualización tecnológica a nivel interno de la aplicación, para asegurar su correcto funcionamiento en las distintas versiones de Windows, tanto actuales como venideras.

En resumen, los cambios consisten en:

- **Actualización código fuente de la aplicación** al lenguaje de programación Delphi, en su última versión 10.4
- **Actualización a las últimas versiones de librerías de programación complementarias:** generador de informes (Report Builder) y de interface de usuario de componentes asociados a datos (Infopower).
- **Reprogramación y revisión de todo el código fuente de la aplicación para eliminar el uso del denominado “Borland Database Engine”,** como driver intermediario de conexión a la base de datos.
- **Actualización de la arquitectura del ejecutable WPadrón, para generar binarios de 32 bits o de 64 bits.** La instalación de uno u otro ejecutable dependerá de la arquitectura del sistema operativo Windows de la máquina donde se instale.
- **Acceso a la base de datos con motor “FIREBIRD versión 4.00”** de 32 bits o 64 bits.
- **Mejoras generales en los diseños de las diferentes pantallas de la aplicación:** redimensionados, tipos de letra, colores y fondos más suaves, etc.:

GESTIÓN DE PADRÓN

- *Pantallas de gestión de habitantes.*
- *Plantilla de grabación de habitantes.*
- *Asistentes de altas padronales.*

- Asistentes de bajas padronales.
- Asistentes de reempadronamientos.
- Asistentes de modificaciones de datos (PE, RD, RN, CO).
- Anulación masiva del último movimiento PE, RD.
- Módulo de adjuntar documentos al expediente (NIA).
- Búsqueda de habitantes.
- Pantalla comparación datos habitante y su último movimiento.
- Pantalla comparación de datos, entre el alta y la baja de movimientos por modificaciones de datos PE, RD, RN, CO.
- Asistente de emisión de volantes y certificados
- Pantallas de informes de padrón.
- Pantallas de gestiones con el I.N.E.

GESTIÓN DE CALLEJERO (ahora denominado “Territorio”)

- Pantallas de gestión de callejero (vías, números y puertas).
- Pantallas de gestión de callejero (entidades, núcleos y sectores).
- Pantallas de gestión de callejero (distritos, secciones y manzanas).
- Pantallas de emisión de informes de callejero (vías, números, puertas).
- Pantallas de emisión de informes de callejero (entidades, núcleos y sectores).
- Pantallas de emisión de informes de callejero (distritos, secciones y manzanas).
- Asistentes de fusión y segregación de vías.
- Asistentes de guiado en las modificaciones de datos de vías, números y puertas, automatizando las repercusiones en los habitantes afectados.
- Asistentes de reenumeración y traslados de números de vía, etc.
- Asistente de cambio masivo de tramos.

GESTIONES I.N.E.

- Asistente de envío de ficheros mensuales al I.N.E.
- Asistente de carga y respuestas automatizada de ficheros mensuales procedentes del I.N.E.
- Asistentes I.N.E. de respuesta individualizada de las gestiones e incidencias remitidas.
- Asistentes I.N.E. para resolver los procesos varios del recuento anual de población: carga de ficheros C,R,E,D,N,P,F, respuesta mediante asistente a los ficheros cargados, y generación de ficheros con las respuestas dadas al I.N.E.
- Asistentes I.N.E. de los procesos varios para el tratamiento de ficheros de diferencias OB: carga del fichero, asistente de respuestas y de remisión de respuestas.
- Asistente I.N.E. de carga de nacimientos.
- Asistente I.N.E. de carga de defunciones.
- Asistente I.N.E. de carga de Dni.
- Asistente I.N.E. de carga de apéndices (NIE).
- Asistentes I.N.E. para la comparación de vías, pseudovías, unidades poblacionales y tramos.
- Asistentes I.N.E. de carga de municipios, naciones y consulados.
- Asistentes I.N.E. de carga del diccionario de nombres y apellidos.

OTROS APARTADOS

- Pantallas de acceso y de identificación del usuario.
 - Pantallas de gestión de usuarios.
 - Pantalla de datos del organismo.
 - Pantalla de cambio masivo de observaciones.
 - Pantalla de cambio masivo de gestiones.
 - Pantalla de información del sistema (arranque, información de base de datos, etc.)
- **Nuevo menú de acceso a los diversos apartados de la aplicación:** eliminado el clásico menú horizontal, por un menú vertical, que facilita el acceso a los diversos apartados de la aplicación de una forma más cómoda:
 - El menú se oculta de forma automática para dejar el máximo espacio a las ventanas de gestión.
 - Organización del menú por temáticas, y con entradas de menú más descriptivas de la tarea a realizar.
 - Reorganización de opciones dentro del menú I.N.E., y descripciones mejoradas de menús.
 - Reorganización del menú de fases de recuentos de población, y descripciones mejoradas de menús.
 - Reorganización del menú de fases del fichero OB, y descripciones mejoradas de menús.
 - Información de pantallas abiertas dentro del escritorio de la aplicación, y opciones de distribución de las mismas en el escritorio (vista en paralelo, vertical, etc.).

- **Brexit**

- Repercutidos en la aplicación los cambios normativos derivados del Brexit.

- **Asistente para el envío del fichero de variaciones mensuales al I.N.E.**

- Ahora solo se pregunta si se desea recordar la fecha “hasta” del período de emisión, cuando el proceso llega al 100% (no se pregunta cuando el usuario cancela por algún motivo la emisión del fichero).
**Recordar que la fecha “hasta” del período de emisión queda anotada en los datos del organismo (menú “Utilidades – Datos del Organismo”) y, por tanto, puede ser modificada manualmente en caso de necesidad, por ejemplo, para repetir la emisión de un fichero.*
- **Rediseño del asistente de actualización**
 - El asistente de actualización se ha rediseñado para hacerlo más sencillo e intuitivo, fácil de usar tanto para informáticos como para los usuarios de WPadrón.
 - No se copian archivos a carpetas temporales del sistema, haciendo el arranque del “setup” más rápido, a la vez que se evitan posibles problemas de permisos Windows de usuario.
- **Actualización de tablas**
 - Actualizadas las tablas de estudios, municipios, naciones y consulados con la última versión disponible en la web del I.N.E.
 - Se entregan los archivos con los diccionarios de nombres y apellidos que figuran en la web del I.N.E., actualizados al mes de noviembre de 2021. Debido al volumen de datos en esos diccionarios, los archivos deberán ser importados en wpadrón mediante el asistente correspondiente:
Nombres: asistente de carga situado en el menú “INE, Gestión de ficheros de intercambio – Actualizaciones periódicas de tablas - Carga del diccionario de nombres”. Elegir el fichero denominado “RN_112021.TXT”, situado en la carpeta donde descomprimió los archivos de esta actualización.
Apellidos: asistente de carga situado en el menú “INE, Gestión de ficheros de intercambio – Actualizaciones periódicas de tablas - Carga del diccionario de apellidos”. Elegir el fichero denominado “RA_112021.TXT”, situado en la carpeta donde descomprimió los archivos de esta actualización.
- **Manual aplicación**
 - Incorporadas al manual las modificaciones y mejoras indicadas en este documento. El manual incorpora tanto las explicaciones “paso a paso” como las capturas de pantalla actualizadas de la aplicación.