|  |
| --- |
| Manual de usuario automatización Presupuesto |



TABLA DE CONTENIDO

[Requisitos 3](#_Toc90889585)

[Programas necesarios 3](#_Toc90889586)

[Sistema Operativo 3](#_Toc90889587)

[Hardware 3](#_Toc90889588)

[Administrador 3](#_Toc90889589)

[Conexión a internet 4](#_Toc90889590)

[Preparacion 5](#_Toc90889591)

[Archivo de mantenimiento anterior 5](#_Toc90889592)

[Archivo de macro 5](#_Toc90889593)

[Otros recursos 5](#_Toc90889594)

[Ejecucion 7](#_Toc90889595)

[Resultado 8](#_Toc90889596)

[Alertas 8](#_Toc90889597)

[Soporte 9](#_Toc90889598)

[Alteración de la información 9](#_Toc90889599)

[Ejecución inconclusa o con problemas 9](#_Toc90889600)

[Contacto 9](#_Toc90889601)

# Requisitos

## Programas necesarios

* NInguno

## Sistema Operativo

* Windows 10 u 11

## Hardware

Especificaciones mínimas:

* 4GB Ram
* Intel i5 5gen en adelante, Ryzen 3 2gen en adelante (o equivalentes)

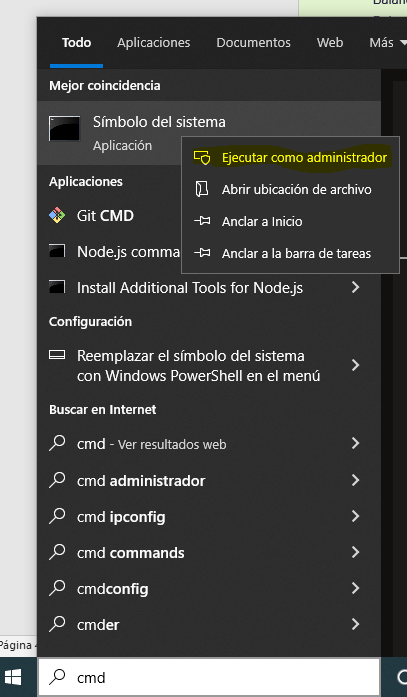
Especificaciones recomendables:

* 8GB Ram
* Intel i3 8gen en adelante, Ryzen 3 3gen en adelante (o equivalentes)

## Administrador

Es recomendable que el sistema tenga permisos de administrador para ejecutar el archivo, debido a que se necesita cierta información propia del sistema (Fecha, información del usuario, etc..).

Para verificar ello, puede ir a la sección de inicio, escribir “cmd” sin comillas, dar click derecho sobre el resultado y ejecutar como administrador, si el sistema le permite esto, ya tiene permisos como administrador.



# Preparacion

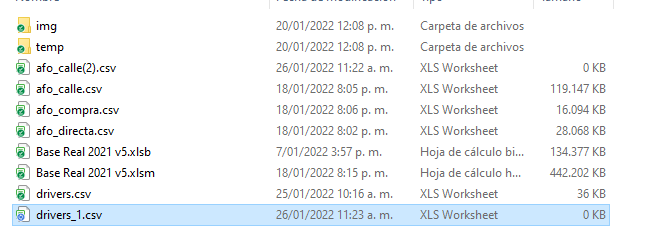
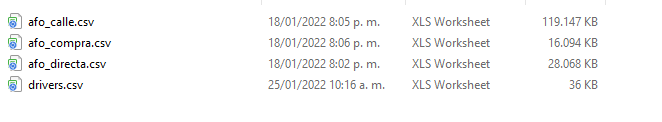
## Archivos CSV

Para este proceso son necesarios 4 archivos con extensión **.csv** y delimitador **“;”**.

* afo\_directa.csv
* afo\_calle.csv
* afo\_compra.csv
* driver.csv

Es recomendable mantener tanto el nombre y la estructura de los archivos.

Recordar que la carpeta donde estén alojados los archivos no contenga otros tipos de archivos o nombres similares.



## Archivo XLS

Si el proceso lo realiza con los archivos csv, puede omitir este apartado, si no, debe tener en cuenta que el proceso será mas lento si lo realiza con un archivo .xls, para ello deberá tener en cuenta lo siguiente:

El archivo debe poseer las siguientes Hojas, (el nombre no debe cambiar):

* “AFO - Directa”
* “AFO- Calle”
* “AFO – Compra”
* “Drivers”

## Archivo principal

Este archivo contiene las siguientes Hojas, es recomendable no cambiar el nombre de las siguientes, así como su estructura:

* Hoja “Export data”
* Hoja “Municipios”
* Hoja “Alertas”

## Otros recursos

Para la ejecución se requiere de una carpeta llamada “dist” donde se encuentran los archivos y carpetas necesarios para el proceso.

**./dist/Documents/**

Contiene el archivo de macro

**./dist/files/**

Esta carpeta no debe contener archivos ya que es donde se almacenaran archivos temporales descargados para el proceso.

**./dist/.env**

Este archivo contiene información sensible y no debe ser modificado.

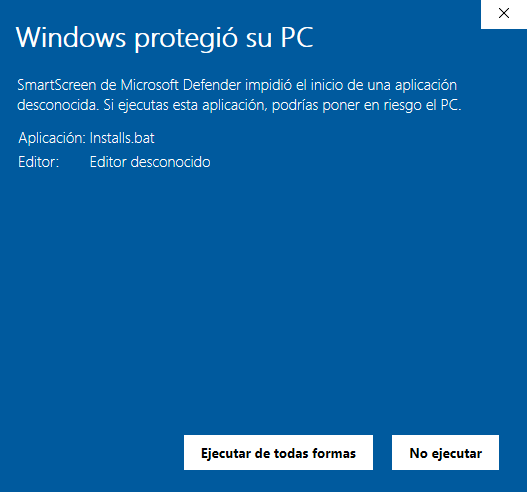
**./dist/index.exe**

Este archivo es el principal para la ejecución y no debe ser modificado.

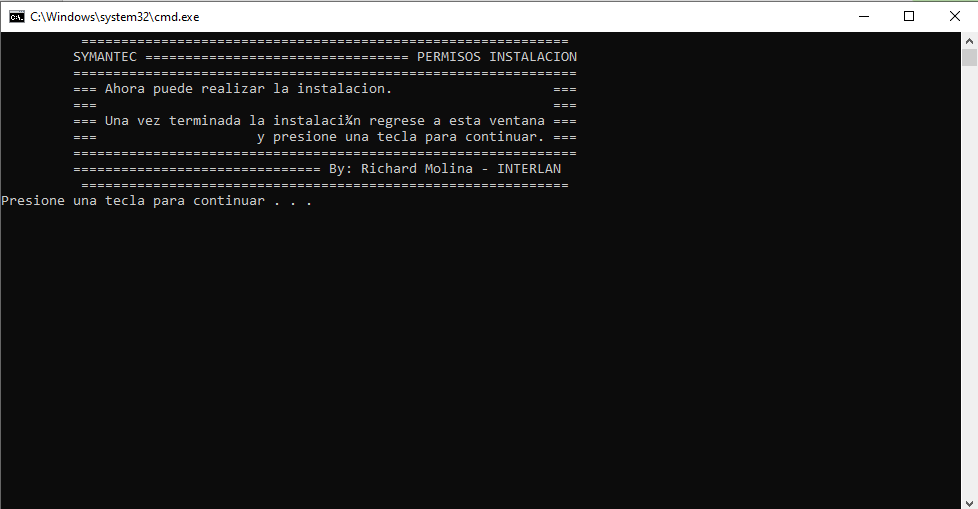
# Ejecucion

Antes de ejecutar el proceso es necesario ejecutar el archivo que se encuentra en **./dist/installs.bat**:

*Recomendación, si aparece un mensaje como el siguiente debemos dar click en “mas información”, y posteriormente click en “ejecutar de todas formas”.*

**

después de ejecutar dicho archivo saldrá una ventana como la siguiente:



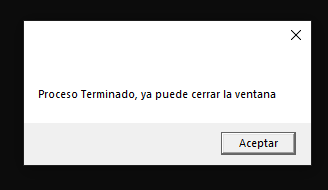
**Recuerde NO presionar ninguna tecla.**

posteriormente es necesario ejecutar el archivo principal dando doble click sobre el archivo:

**./dist/index.exe**

se abrirá una ventana y se deberá esperar a que solo cuando Excel necesite que el usuario interactúe, se debe realizar.

Al finalizar saldrá una ventana como la siguiente:



Y podremos cerrar todas las ventanas abiertas posteriormente.

## Resultado

Al terminar el proceso saldrá una ventana indicando que termino, es recomendable revisar que la información se insertó de forma correcta en el archivo “Macro informe mantenimiento” y que el proceso no altero o modifico información previa.

## Alertas

En el archivo donde se encuentra la macro, hay una hoja llamada “Alertas”, en donde se encuentran los registros a los cuales se les realizo el proceso de extraer el “código de barras” por medio de la columna “comentario”, es recomendable revisar dichos registros

# Soporte

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teléfono en altavoz | Engranajes | Cara triste con relleno sólido |

## Alteración de la información

Si el archivo presenta alteración en la información como, por ejemplo:

* Fechas con formatos erróneos
* Valores #N/A, que antes no se encontraban
* Columnas con datos de otras columnas

Como primera instancia seria recomendable revisar las [recomendaciones](#_Preparacion), si esto sigue presentándose debe contactar a soporte

## Ejecución inconclusa o con problemas

SI el proceso presenta continuamente:

* Cierres inesperados
* Mensajes de error de ejecución de Excel
* Procesos que no se cierran

Es recomendable que contacte a soporte.

## Contacto

|  |  |
| --- | --- |
| Juan David Acosta | jacostav@comercialnutresa.com.co |
| Erwing Forero | erwing.forero@xpertgroup.co |