



# Función Pública



## Manual de Instalación Software SIGEP – Peoplenet V8

Proceso de Tecnologías de la Información

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

Versión 04  
Diciembre 2024



# Función Pública

Versión	Fecha de versión (aaaa-mm-dd)	Descripción del cambio
01	2015-12-01	Creación del Manual de instalación software SIGEP – PEOPLENET V8
02	2018-12-07	Ajuste imagen institucional
03	2020-11-19	Ajuste imagen institucional
04	2024-12-18	Atendiendo los lineamientos de Gobierno, Ley 2345 del 2023 y Directiva Presidencial 06 del 19 de junio del 2024, se adelanta una estrategia al interior de la Oficina Asesora de Planeación con el fin de realizar el cambio de la imagen institucional.

## Contenido

1. Introducción .....	3
2. Objetivo .....	3
3. Requerimientos Mínimos de Software y Hardware .....	3
4. Pasos para la Instalación del Software SIGEP PEOPLENET V8: .....	6
4.1. Instalar el cliente de Oracle. Todo con clave de administrador. ....	6
4.2. Ingresar a la siguiente ruta Instaladores Peoplenet V8 .....	8
4.3. Ingresar a la siguiente ruta Instaladores Peoplenet v8 .....	19
5. Ingresar a la siguiente ruta Instaladores Peoplenet v8.....	22

## 1. Introducción

El Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP), utiliza el software de Sistema de Información y Gestión del Empleo Público (SIGEP), del proveedor Meta4 - PeopleNet y la última versión es la PeopleNet v8.

El manual sirve como instructivo para que un usuario puede realizar la instalación del software PeopleNet v8 cliente.

## 2. Objetivo

Realizar la instalación del software de SIGEP PeopleNet v8 cliente.

## 3. Requerimientos Mínimos de Software y Hardware

Se toma del documento de propiedad de Meta4 llamado “Certif\_8SP1\_05022015.pdf”.

2. CLIENTS: SOFTWARE AND HARDWARE REQUIREMENTS				
Software		Maintenance Level	Workstation Type	
			ESS/MSS	RichWeb Development clients
Operating System	Windows Vista SP2	SP1 Supported. Hot fix: <a href="http://support.microsoft.com/ib/7952709/en-us">http://support.microsoft.com/ib/7952709/en-us</a>	X	X You must have the UAC enabled if the user is administrator
	Windows 7	SP1 Certified	X	X
	Windows 8.1			X
Browser (32 bit)	Firefox		X(3)	X(2)
	Chrome			X(2)
	Internet Explorer 8		X	X
	Internet Explorer 9		X(3)	X
	Internet Explorer 10		X(3)	X
Single Sign-On	Internet Explorer 11		X(3)	X
	SAML 2.0 Integration protocol		X	X
Additional SW	MSOffice 2007 MSOffice 2010 MSOffice 2013 Office 365	32 bits		X
	Adobe Reader 10			X
	Microsoft .Net Framework 4.0 Client Profile			X
	Microsoft .Net Framework 4.0 Full Profile			X(1)

(1) Highly recommended on machines with single core processors due to performance reasons. Installing the Extended Framework in dual core or better machines will not provide a significant performance increase.



### 2.2. WORKSTATION: HARDWARE REQUIREMENTS

Minimum requirements for PeopleNet application, excluding O.S. and any other application executing simultaneously:

Client Type	Processor (x86)(*)	Memory(*)	HD
ESS/MSS users	800 MHz or higher	250 Mb Recommended	
RichWeb	1 GHz or higher	800 Mb Recommended	500 Mb
Development clients	1 GHz or higher	800 Mb Recommended	500 Mb

(\*)These figures exclude system requirements and any other application running simultaneously

**Example**

System requirements recommended for Windows 7

1GHz CPU / 1 GB of RAM (\*)

System requirements for running Rich Web or Development Clients on a W7 PC would be:

2 GHz CPU / 1.8 GB of RAM

(\*) Actual requirements will vary based on your system configuration and the applications and features you choose to install.

### 3. APPLICATION SERVERS

Operating System	Notes
Windows Server 2003	SP2 Supported 64 bits supported End of Life (Q2 2015)
Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2	UAC must be disabled during installation. 64 bits supported
Windows 2012	UAC must be disabled during installation. 64 bits supported
Solaris	UltraSPARC Architecture Solaris 9 Certified (Support is ending on Oct 2014) Solaris 10 Certified Solaris 11 Certified
AIX	pSeries Systems AIX 6.1 Certified AIX 7 Certified

- To install/use java on application servers, a 32-bit java version from the certified JDKs list is required. See Web Server, note (4)



## 4. DATABASE

RDBMS (1),(7),(8)	Version	Notes
Oracle	11	11.1.0, 11.2 certified. UTF-8 Encoding supported
	12	TC81SP1_HF004 is needed.
MS SQL Server	9.0 (2005)	(4)
	10 (2008)	(5)
	11 (2012)	(6)

ODBC connectivity is needed for the RAM-DL and Translation tool:

ODBC connectivity	Notes
Oracle	(3)

COPYRIGHT © 2014 Meta4 Spain, S.A.

Do not copy, modify, reproduce or distribute without the owner's permission.

Page 7

System Requirements PN8 (Update 10/12/2014)



## 5. WEBSERVER

The web server (http) and web container are necessary for installing:

- Meta4 Web services for HTML clients (ESS/MSS, Jobsite).
- HTTP Gateway for Rich Web clients.

The web server (http) is required for installing Update Services for **Rich Web**

Operating System (1)	HTTP Server (2)	Web Container (3)	Java (4,5)
Windows 2003	IIS and Apache 2.2	Tomcat 6 Tomcat 7	Java SE 7 (4)
Windows 2008			
Windows 2012			
Solaris	Apache 2.2	VMware tc Server	Java SE 7 (4)
AIX	IBM HTTP Server 7.X		Java SE 6 (4)

System Requirements PNS (Update 10/12/2014) meta

### 6. THIRD-PARTY AND PROTOCOLS

Product	Notes
LDAP Integration	Directory Server (SUN Microsystems) 5.0 Compatibility Certified. 5.1 Certified, 5.2 Supported.  Active Directory  Windows 2008 Supported  Windows 2012 Supported
SAML Integration	2.0 Version
Open Office	3.10 Certified ONLY for the conversion from Word to PDF format in reports.
Mail Server	Required for mail integration functionalities (SMTP/POP3 protocol).
Single Sign-On	SAML 2.0 Integration protocol

#### 4. Pasos para la Instalación del Software SIGEP PEOPLENET V8:

Gestión de los Usuarios de administración y operación interna del DAFP. Nivel 1

Gestión de los Usuarios de operación general del sistema en las instituciones. Nivel 2

##### 4.1. Instalar el cliente de Oracle. Todo con clave de administrador.

Ubicar el software Oracle `\\esanchez\soporte\oracle\` ejecutar setup como administrador e iniciar la instalación revisando las indicaciones, dar siguiente, 32 bits, administrador, siguiente hasta finalizar.

Luego se instala el PeopleNet v8 (ver desde paso 2) y al finalizar se genera el tnsnames en la ruta: `c:\app\user\product\11.2.0\Client_1\network\admin\tnsnames`

Y debe quedar:

SIGEPC =

(DESCRIPTION =

(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = oda-scan)(PORT = 1521))

(CONNECT\_DATA =

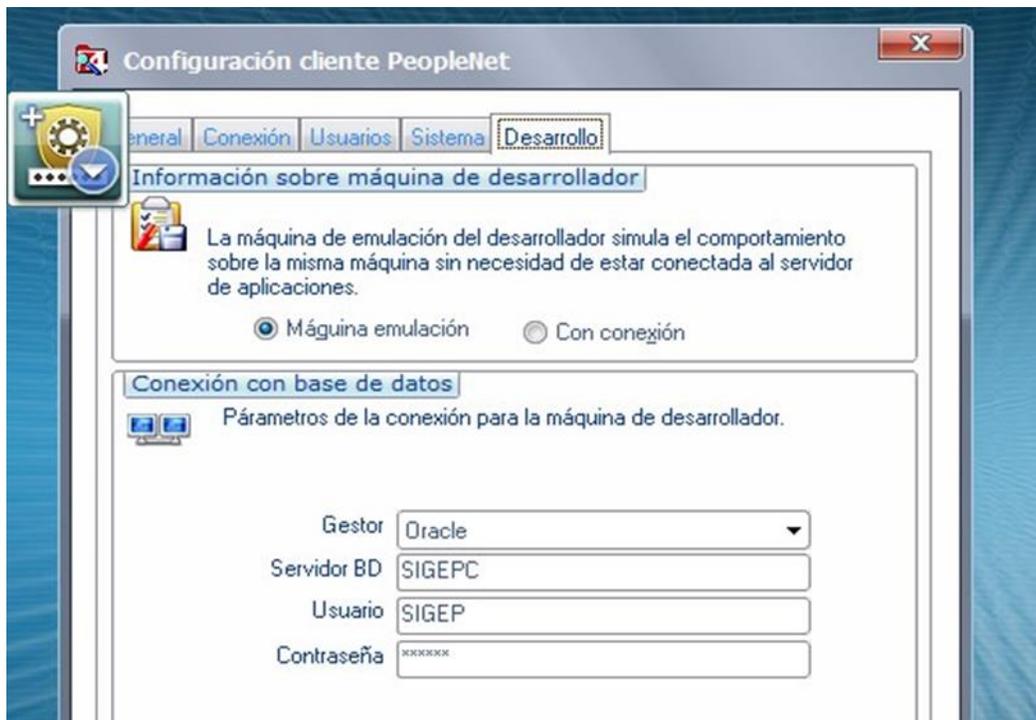
(SERVER = dedicated)

(SERVICE\_NAME = SIGEPC)

)

)

El M4conpar debe quedar:



Usuario y contraseña igual a los de bases de datos.

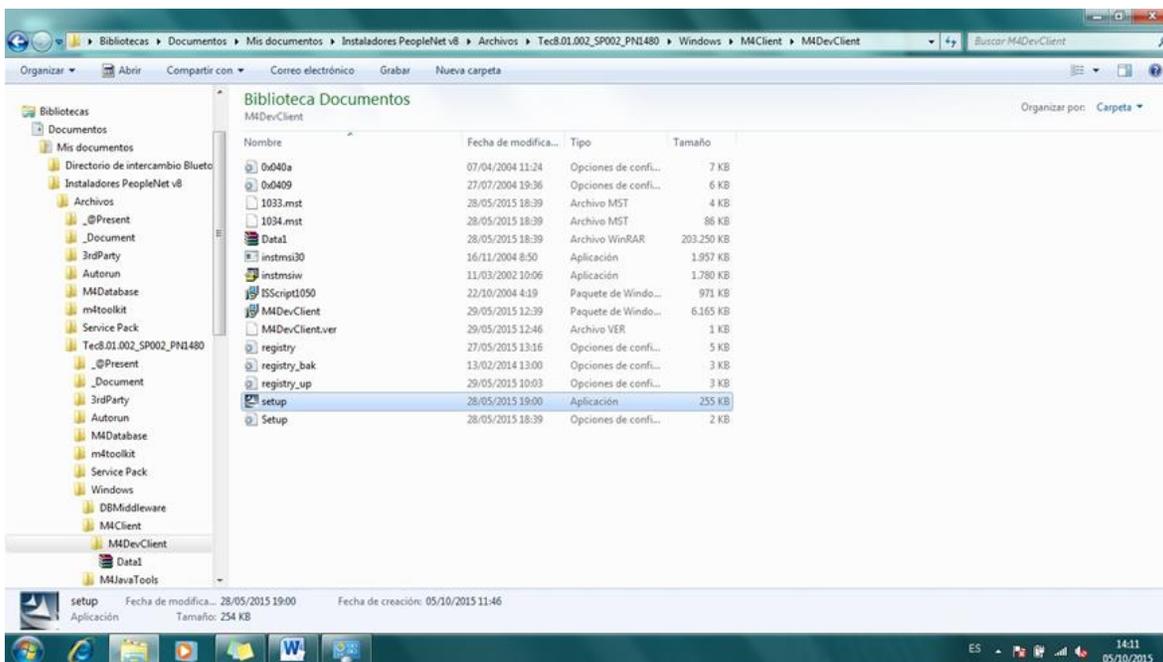


## Función Pública

### 4.2. Ingresar a la siguiente ruta Instaladores Peoplenet V8

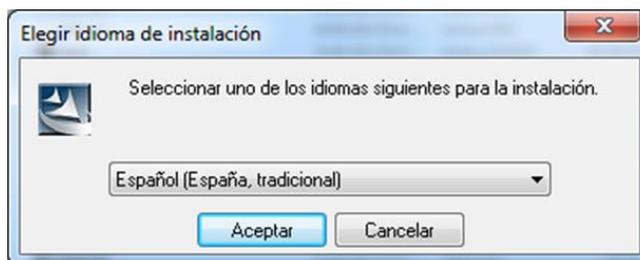
a. Ejecutar el setup que se encuentra dentro de la carpeta:

- Tec8.1.002\_SP002\_PN1480\Windows\M4Client\M4DevClient.

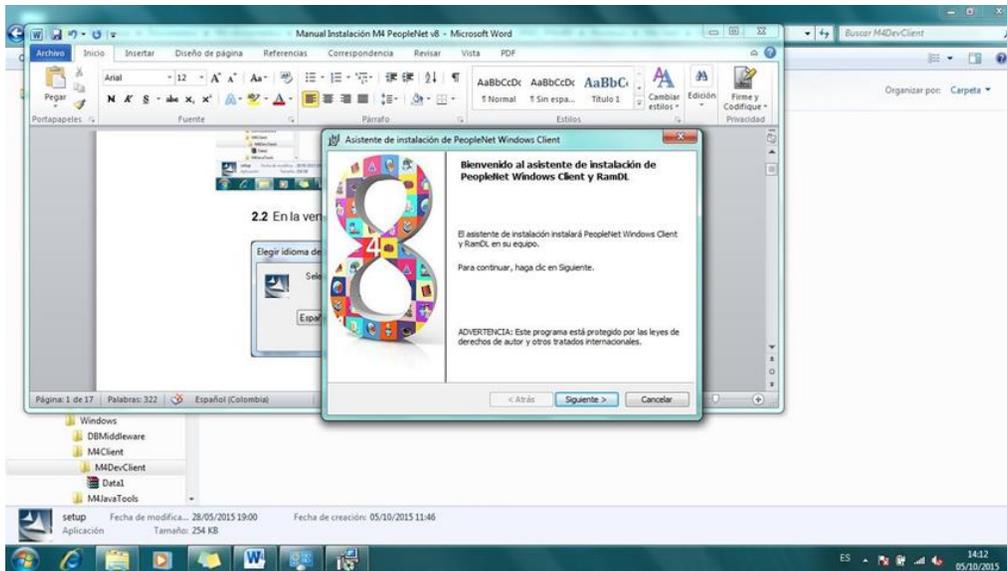


Creación de M4Peoplenet (M4DevCInt), M4Conpar y RamDL.

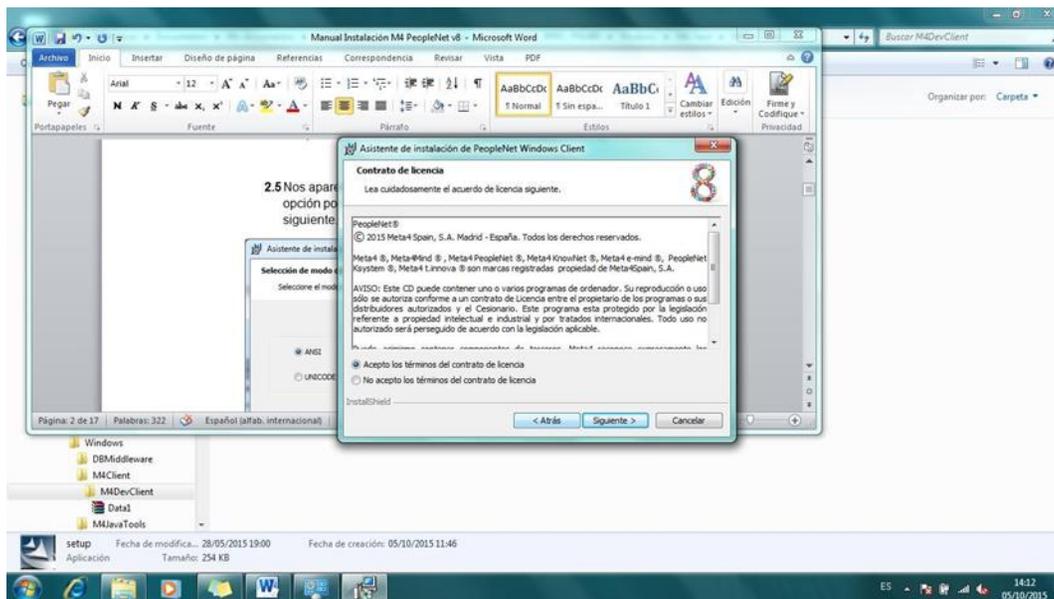
b. En la ventana emergente dar Click en aceptar



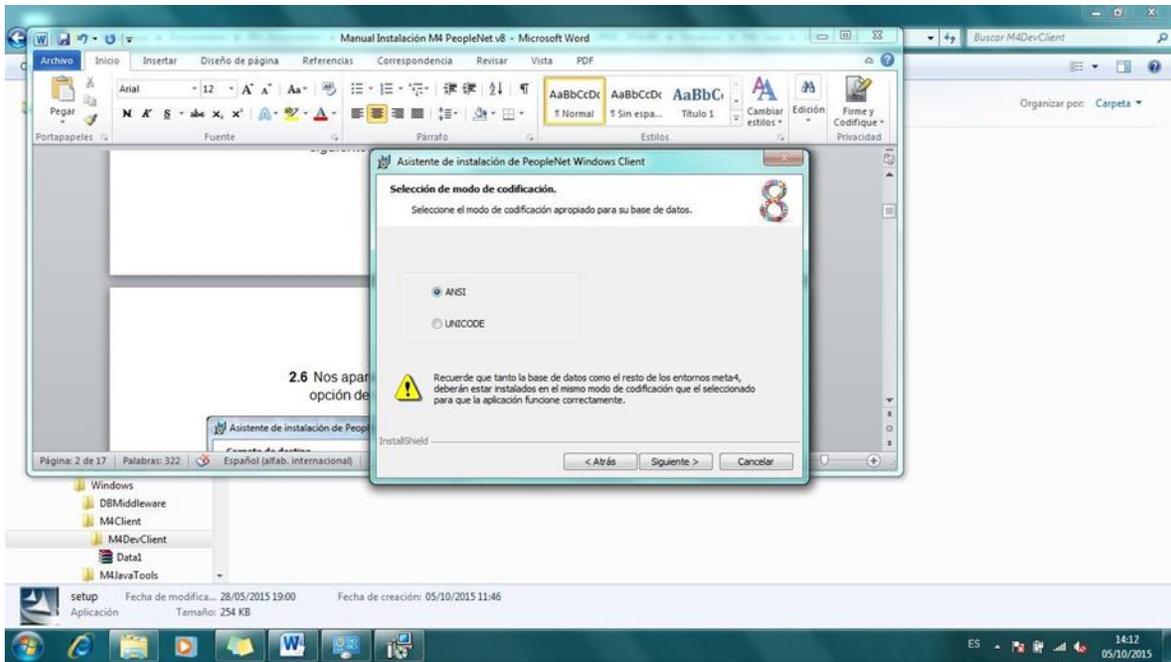
c. Esperar a que cargue la ventana de bienvenida y dar Click en la opción de siguiente.



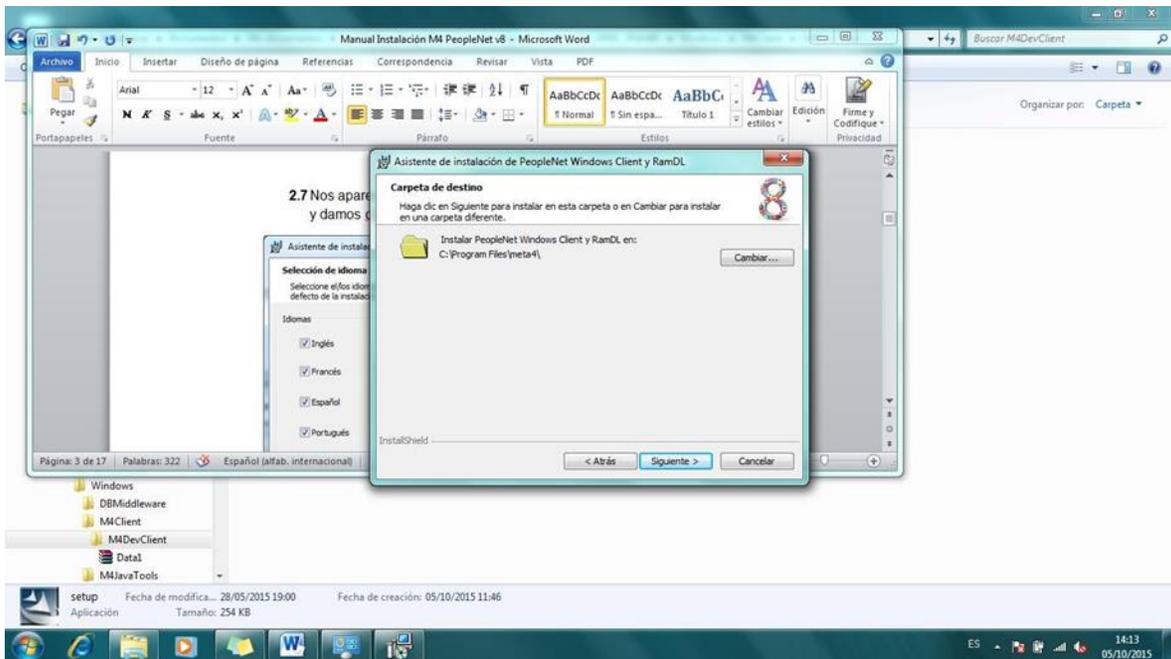
- d. Aparece la ventana de contrato de licencia en la cual se aceptan los términos y dar Click en la opción de siguiente.



- e. Aparece la ventana de modo de autenticación, dejar la opción por defecto que es ANSI y dar Click en la opción de siguiente.



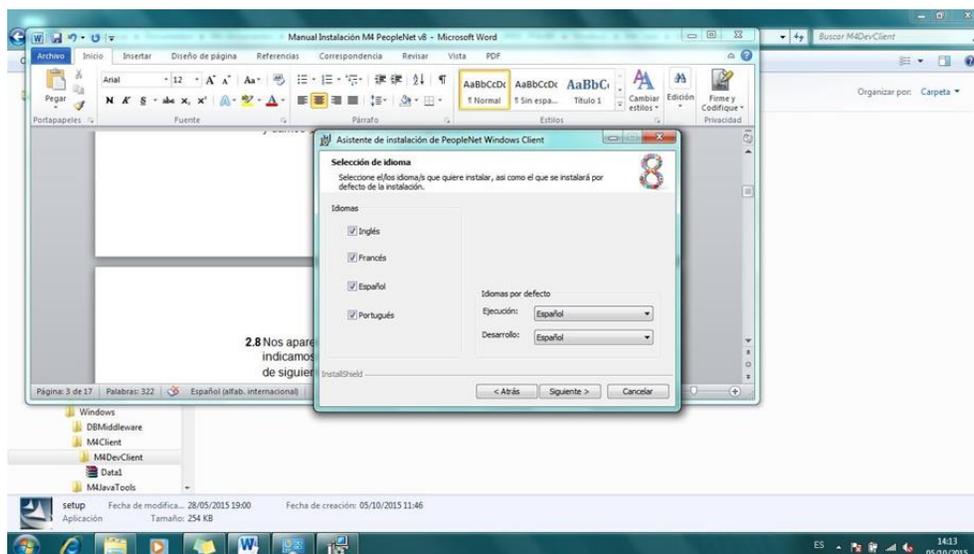
f. Aparece la ventana de carpeta de destino, dar Click en la opción de siguiente.



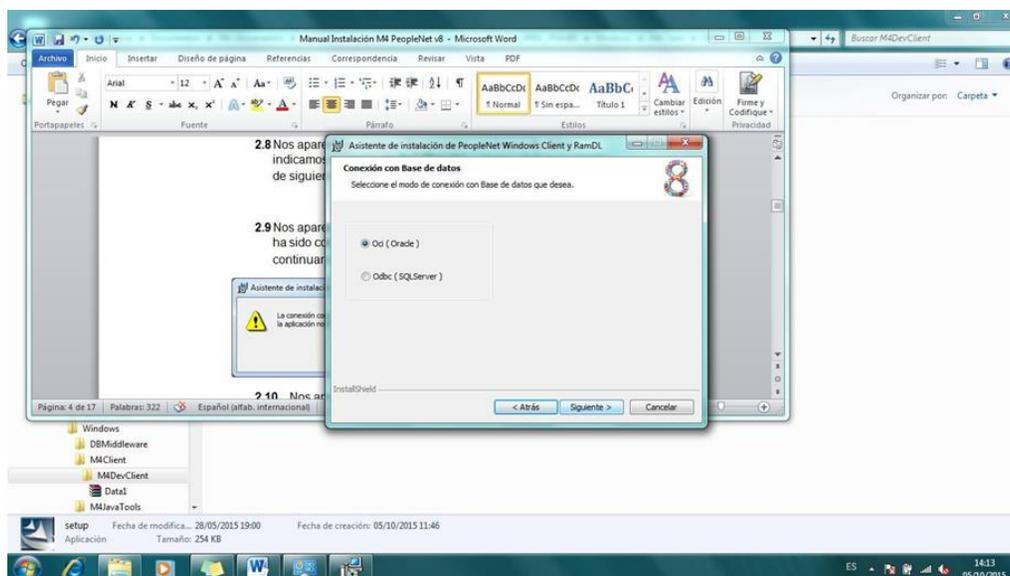


## Función Pública

- g. Aparece la ventana de idioma, dejar por defecto español y dar Click en la opción de siguiente.



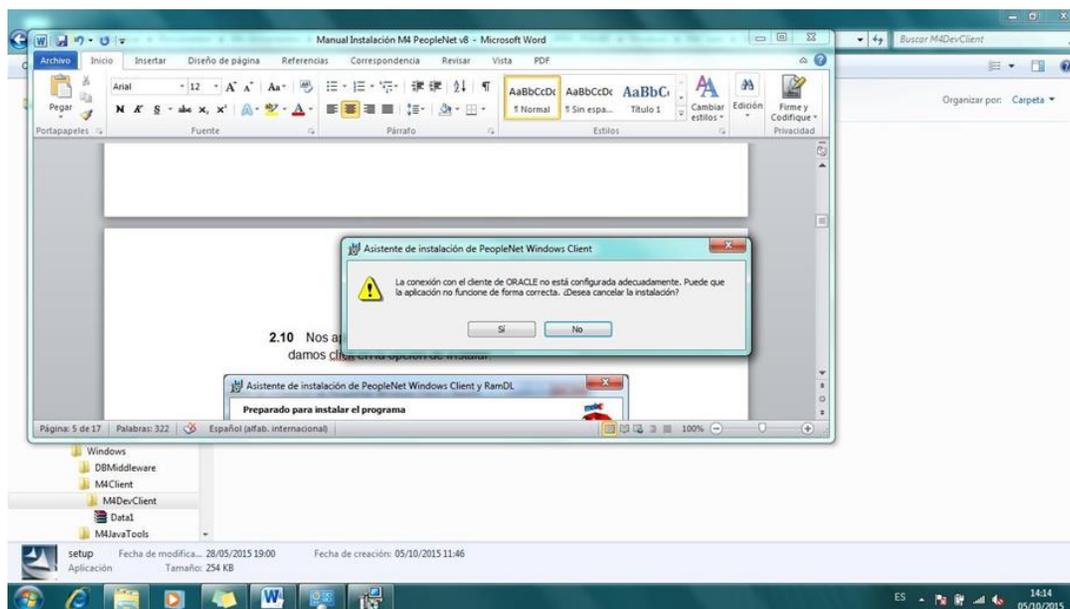
- h. Aparece la ventana de conexión con bases de datos indicando la opción de Oci (Oracle) y dar Click en la opción de siguiente.



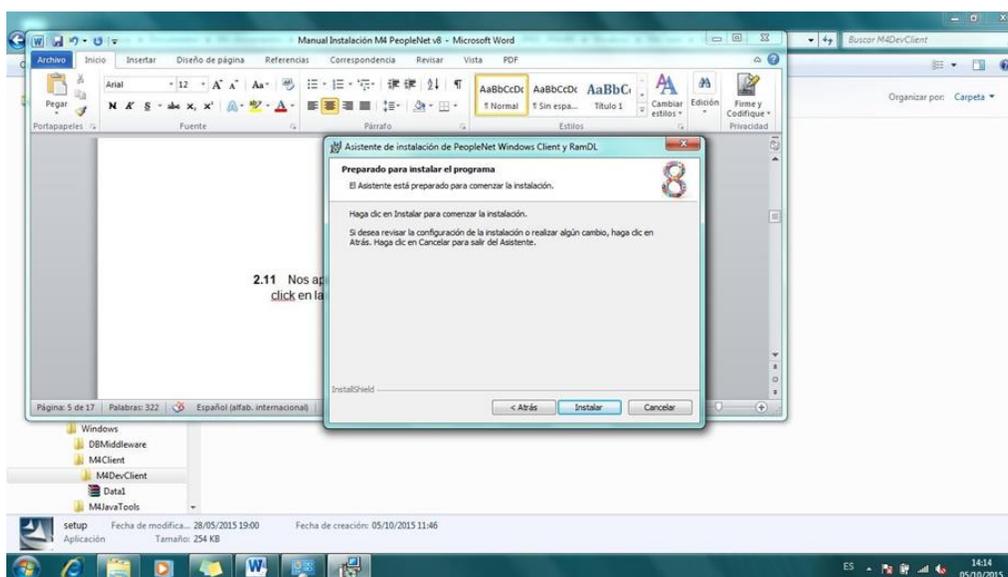


## Función Pública

- i. Aparece la ventana emergente indicando que la conexión no ha sido configurada, dar Click en la opción NO para poder continuar con la instalación.



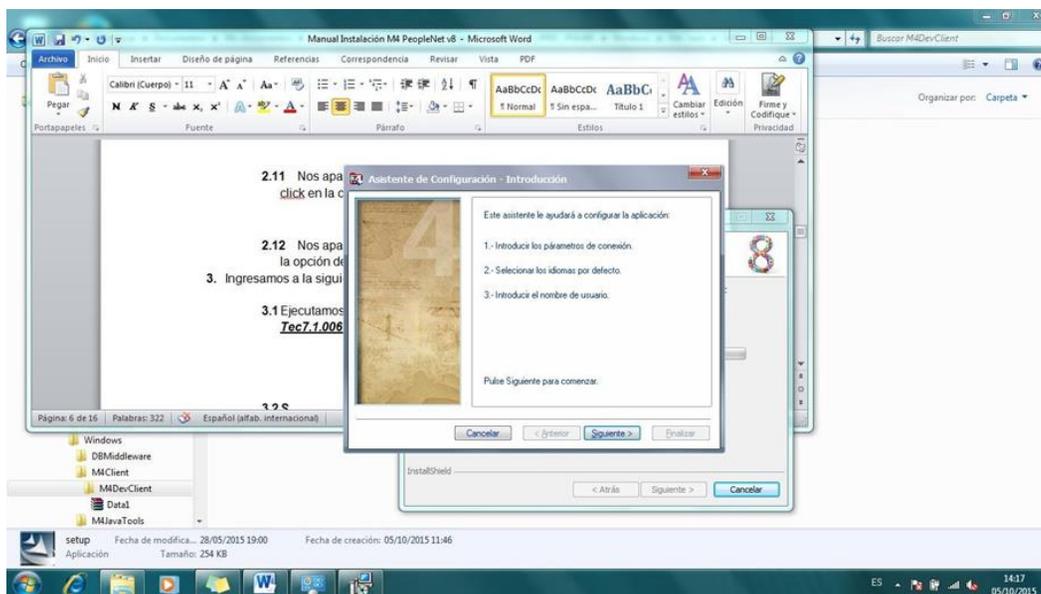
- j. Aparece la ventana de preparado para la instalación, dar Click en la opción de instalar.



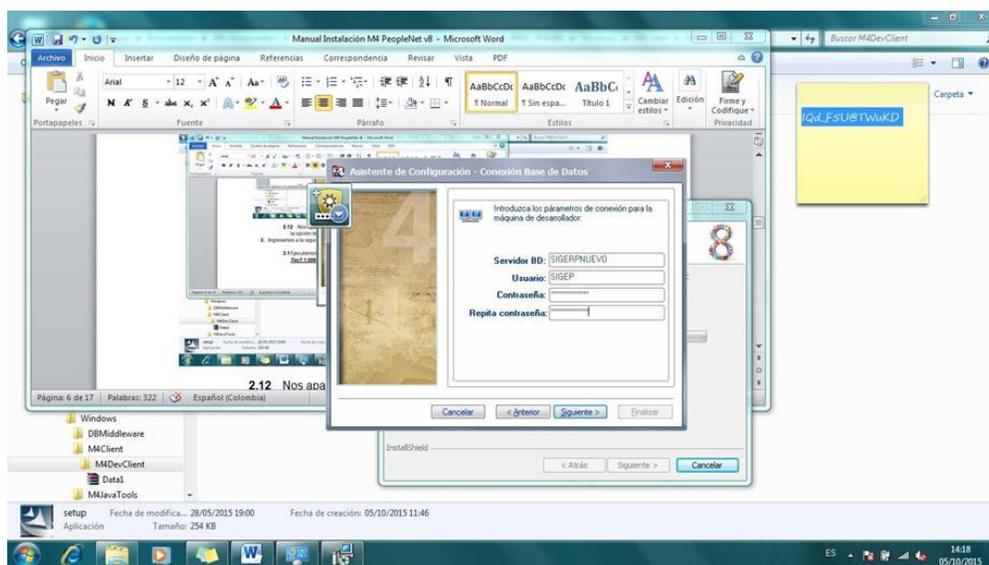


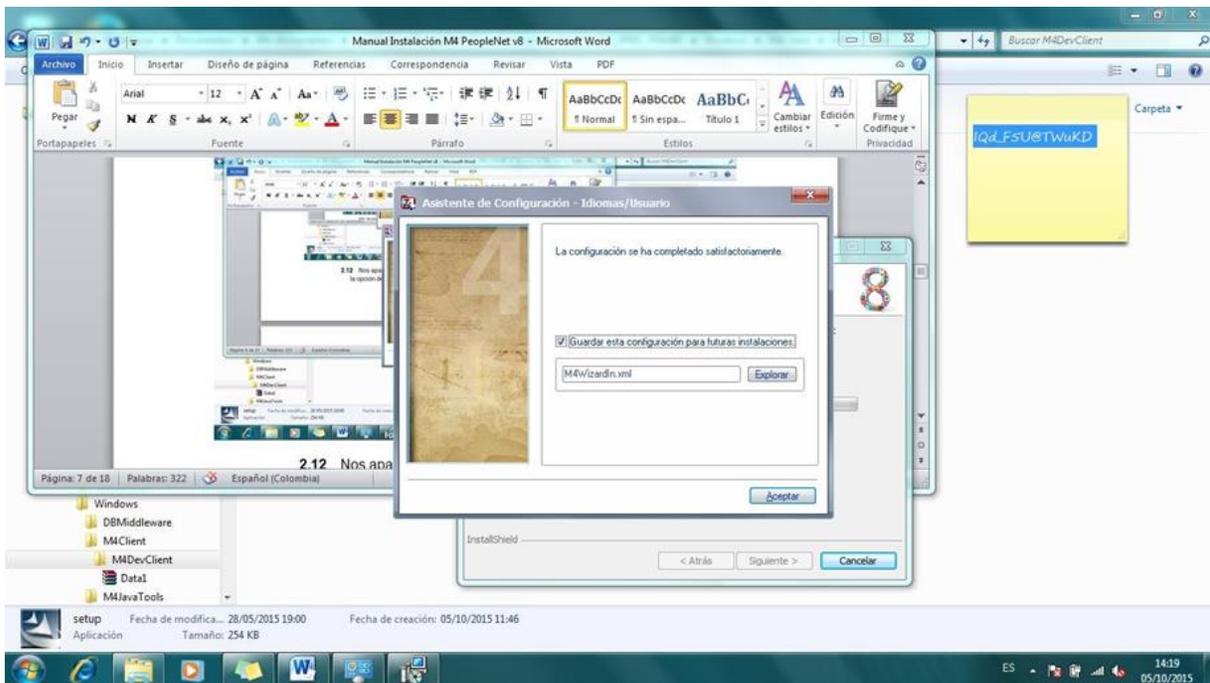
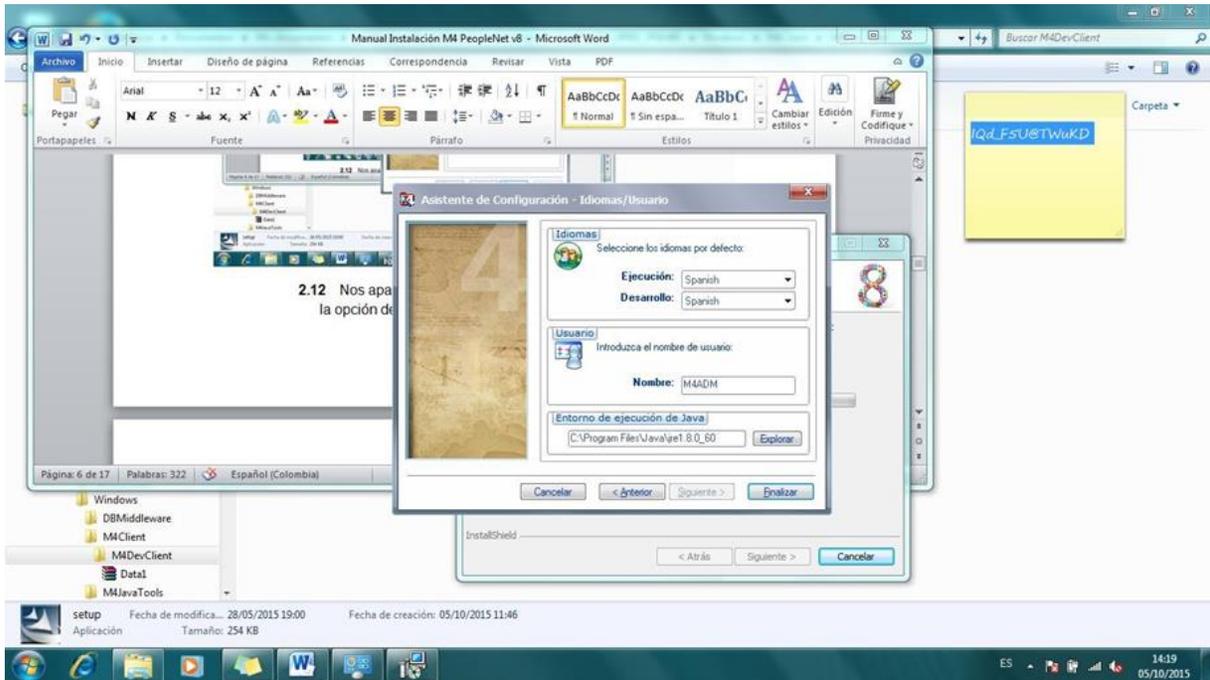
## Función Pública

- k. Aparece la ventana de asistente de configuración, dar Click en la opción de cancelar y en la siguiente ventana aceptar

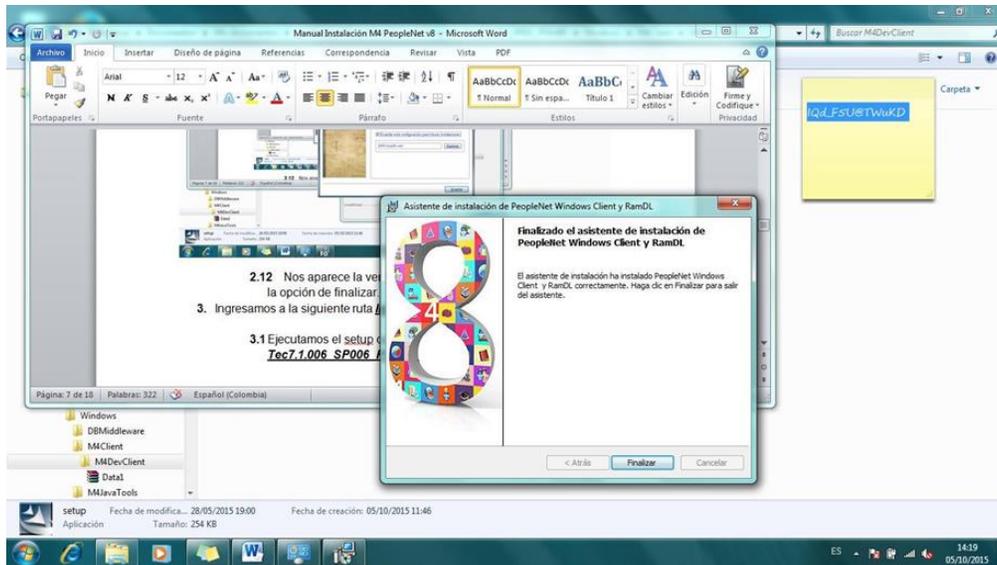


- l. Ingresar datos de configuración



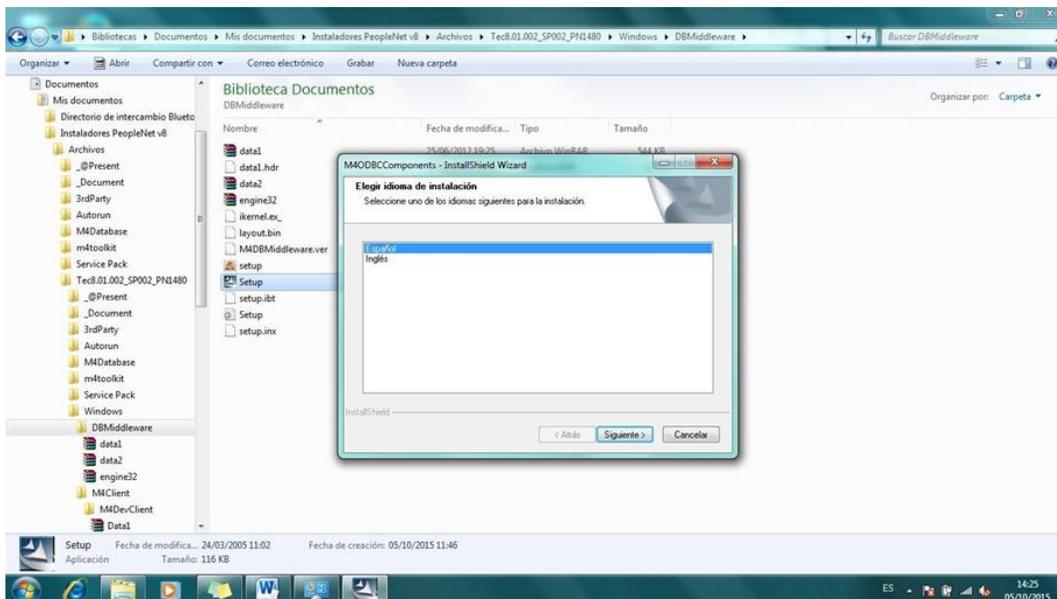


m. Aparece la ventana de finalización, dar Click en la opción de finalizar

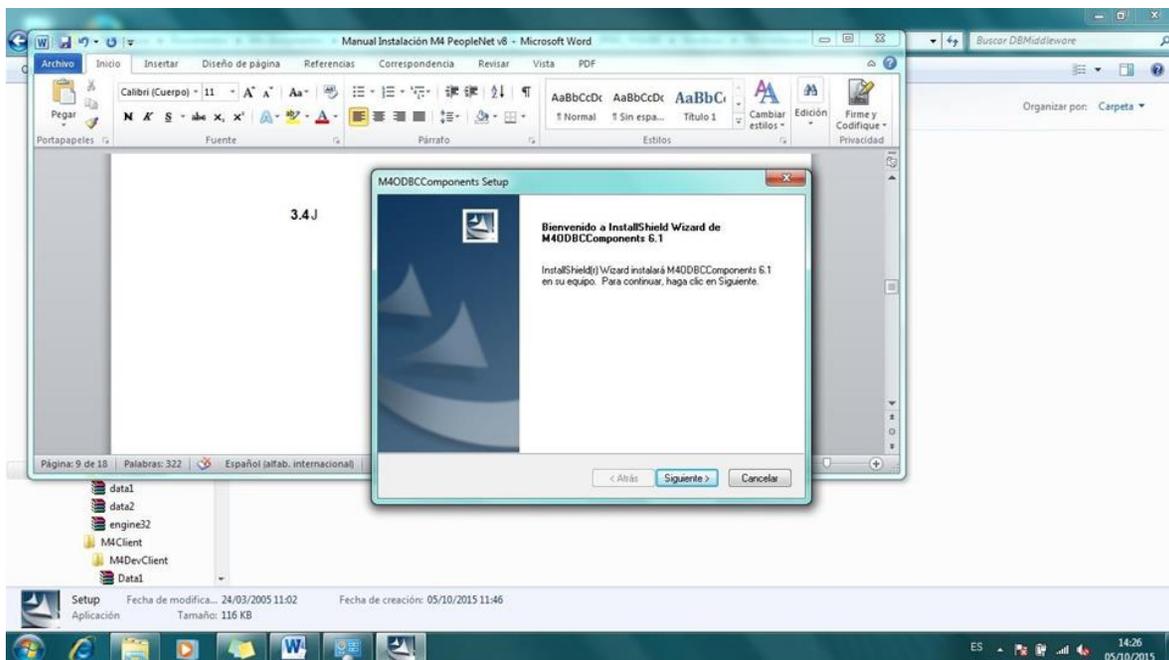
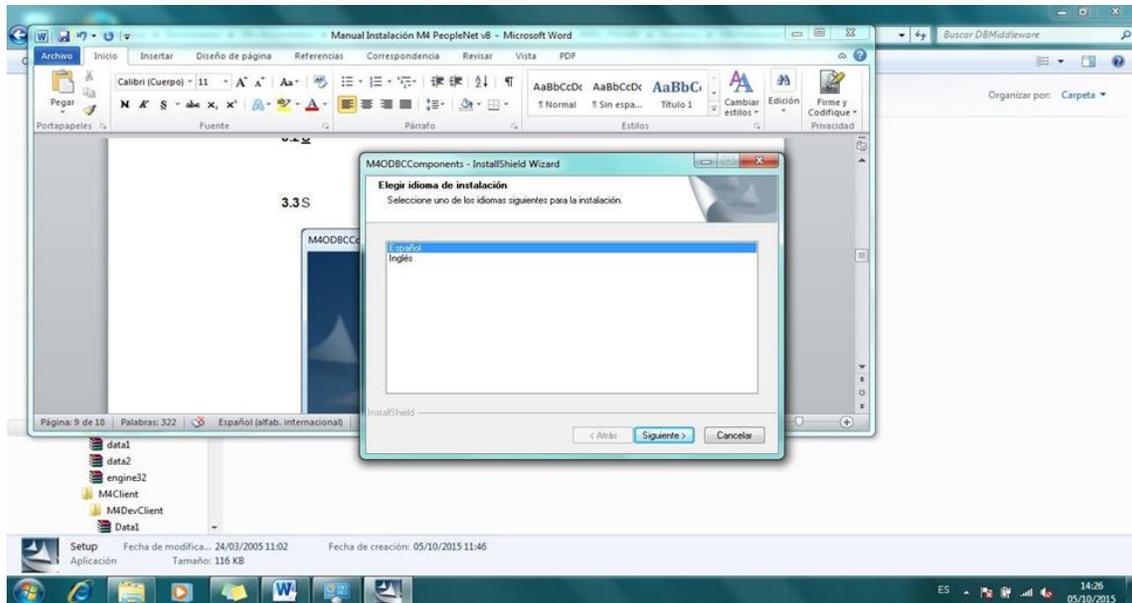


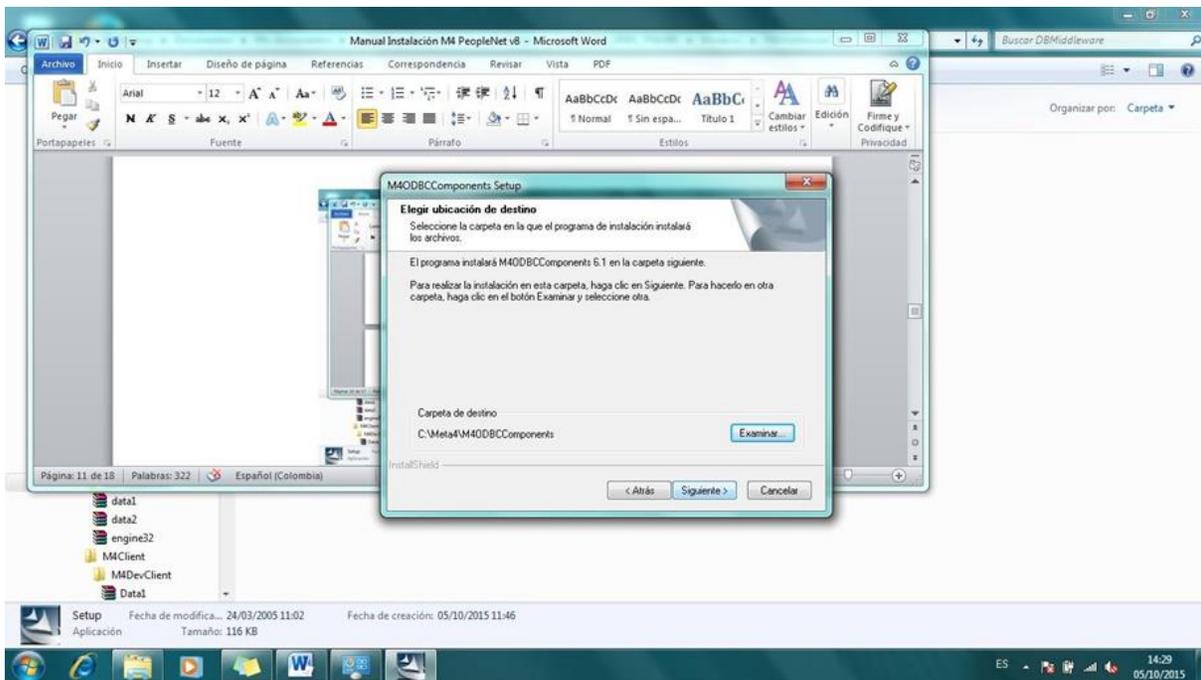
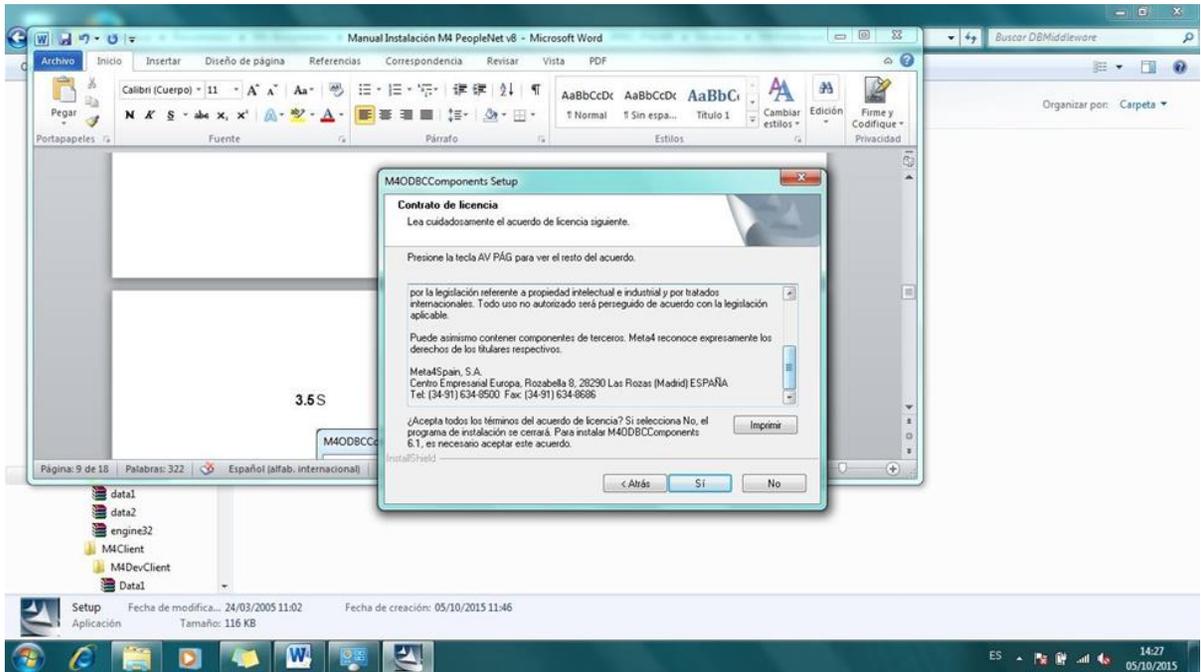
**Ingresar a la siguiente ruta Instaladores Peoplenet v8**

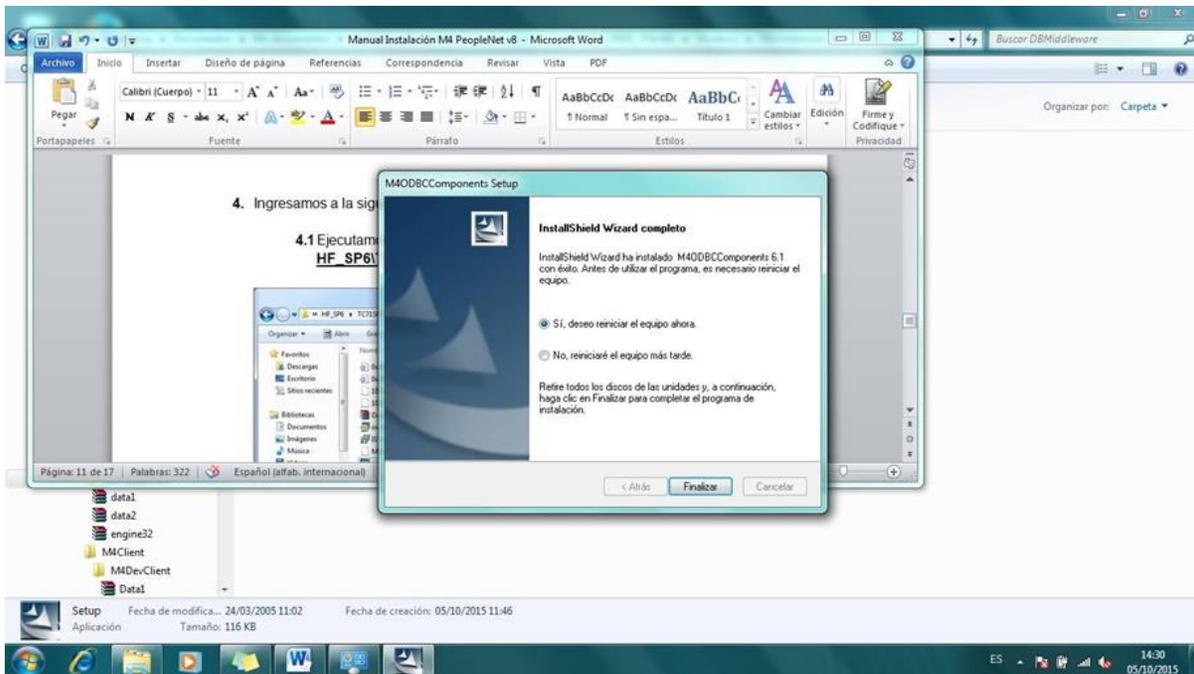
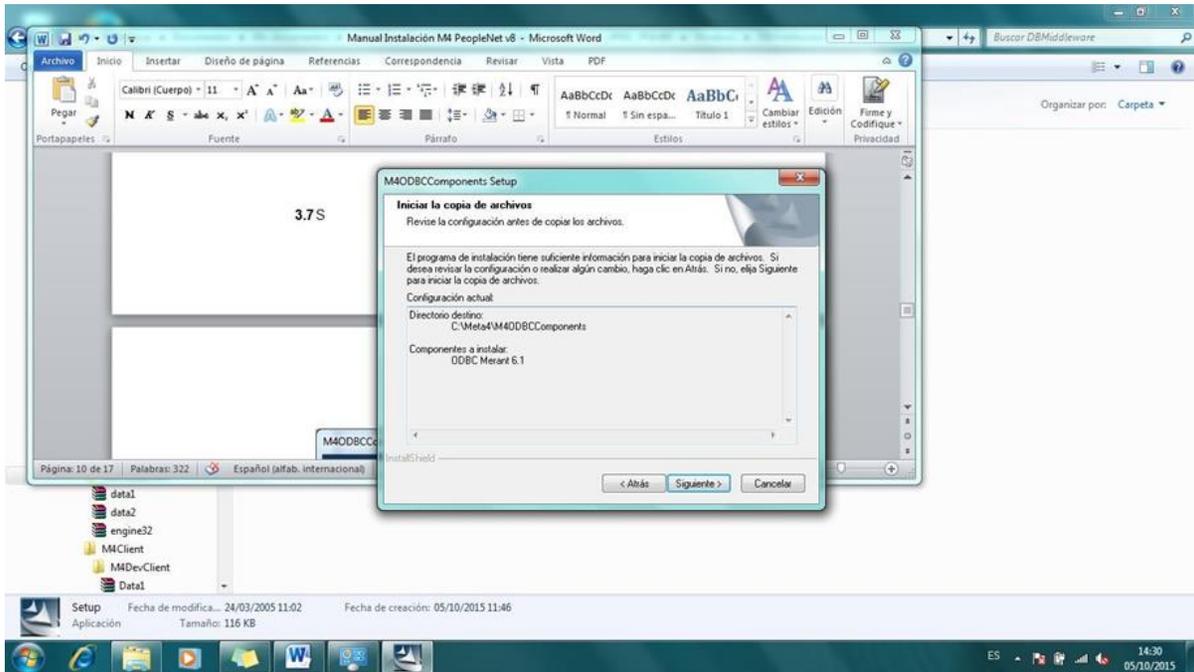
- a. Ejecutar el setup que se encuentra dentro de la carpeta:
  - Tec8.1.002\_SP002\_PN1480\Windows\DBMiddleware



- b. Configurar

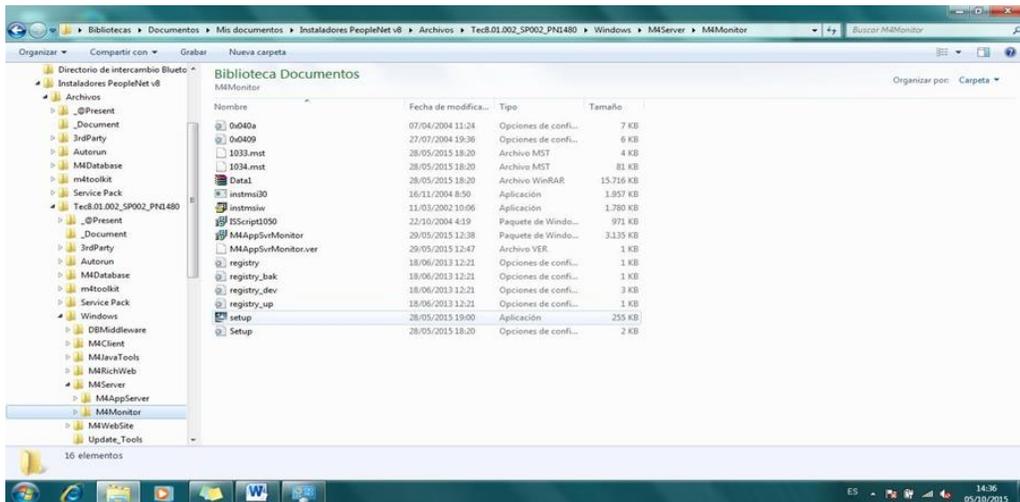




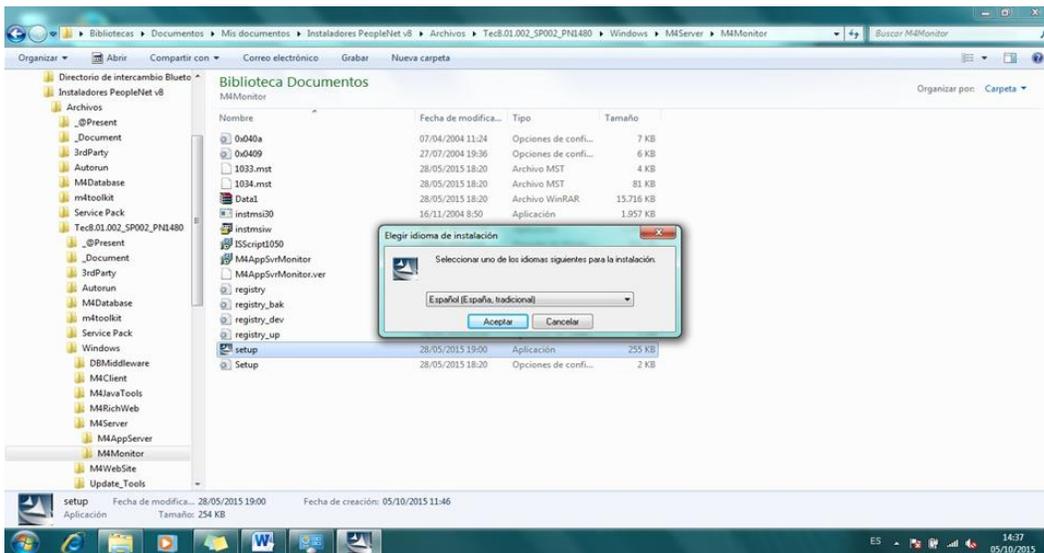


### 4.3. Ingresar a la siguiente ruta Instaladores Peoplenet v8

- a. Ejecutar el setup que se encuentra dentro de la carpeta:
  - Tec8.1.002\_SP002\_PN1480\Windows\M4Server\M4Monitor



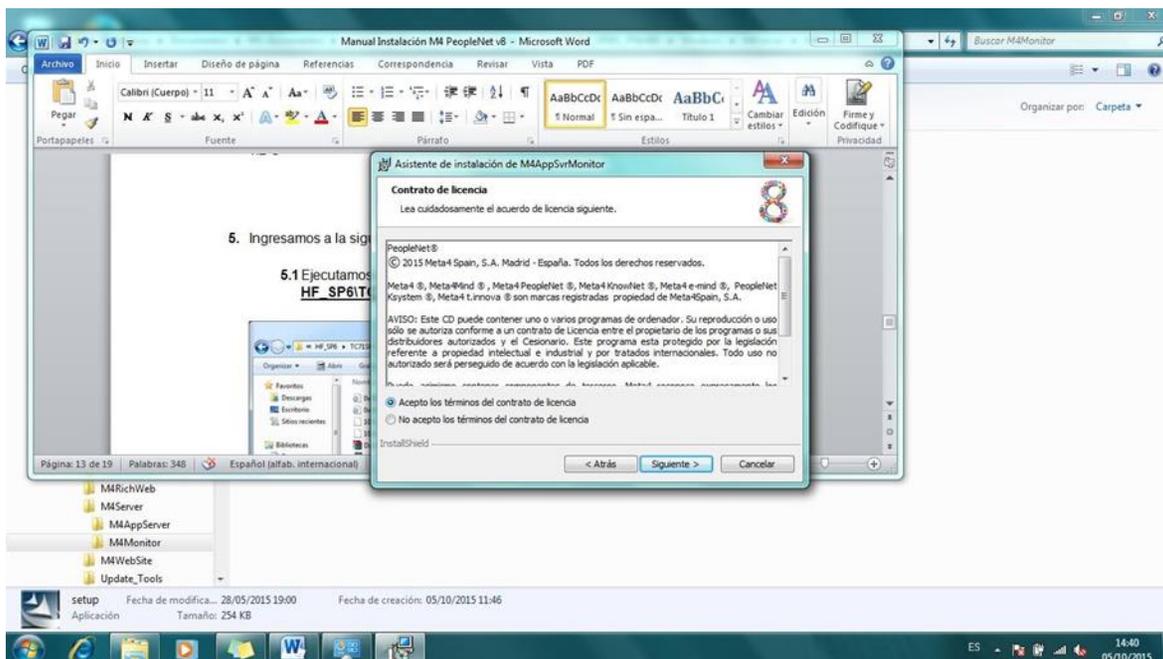
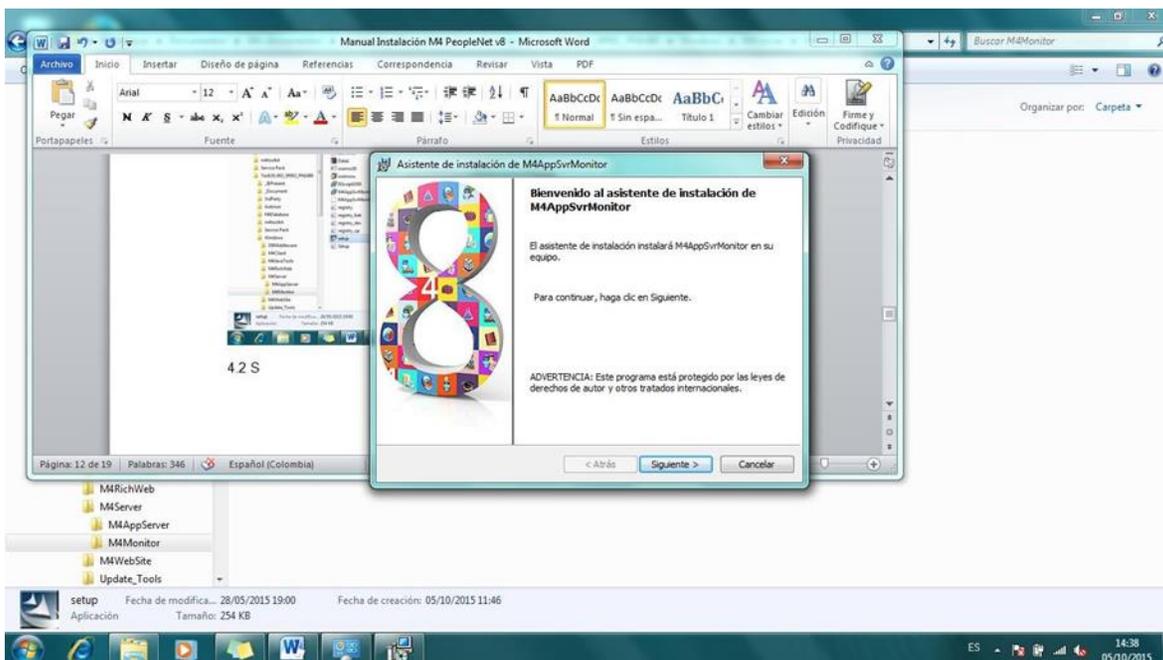
- b. Crea M4SrvAdm

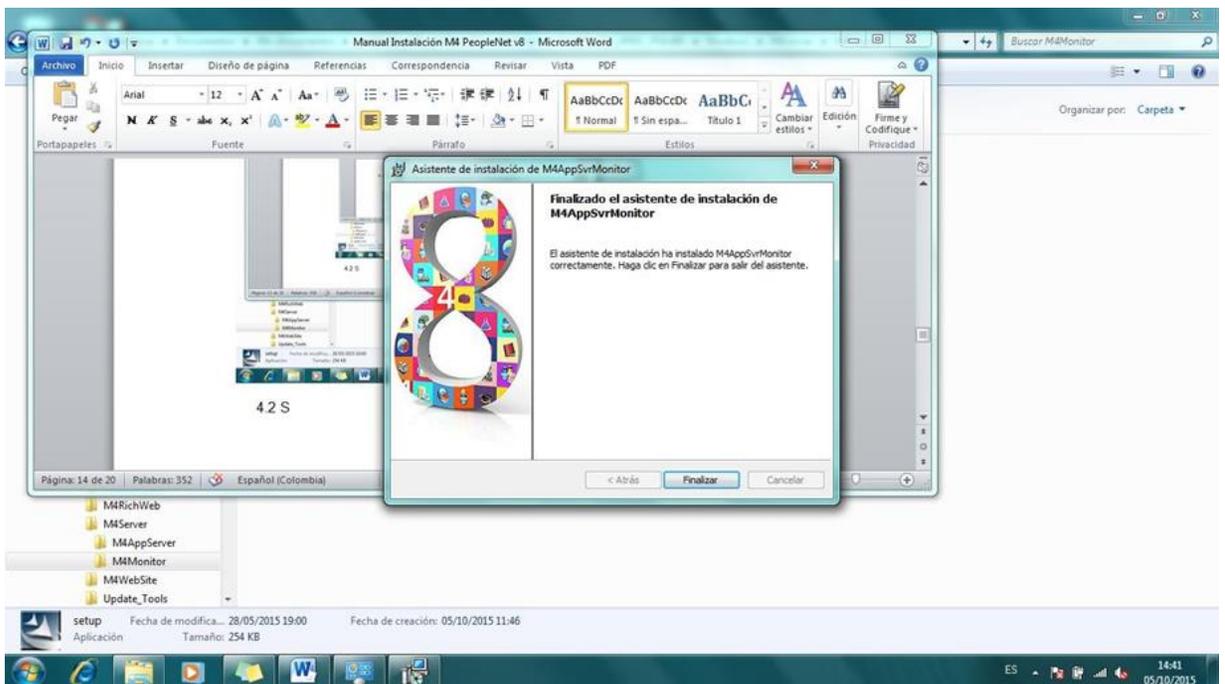
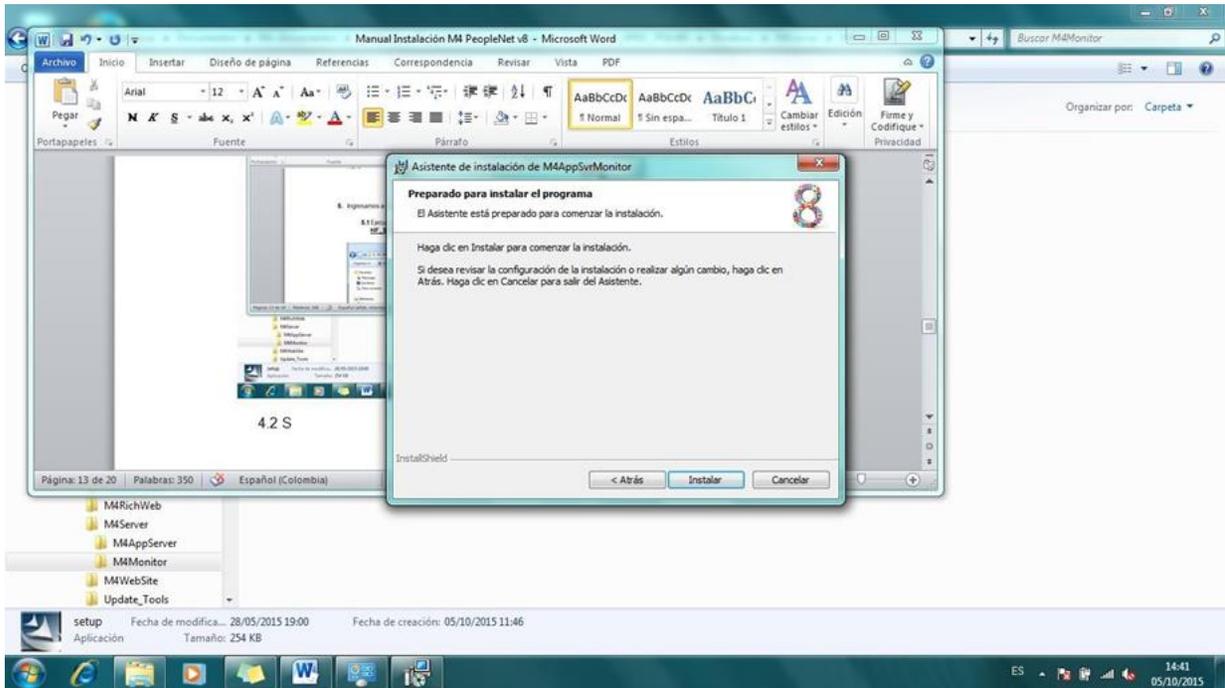




# Función Pública

## c. Configurar

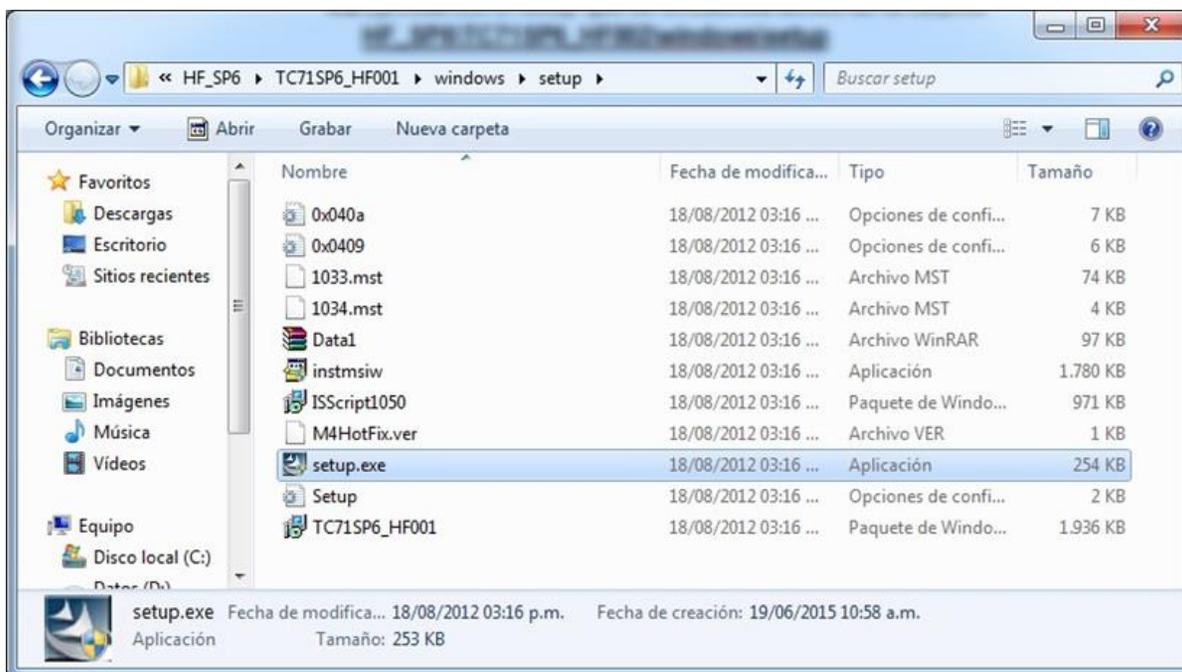




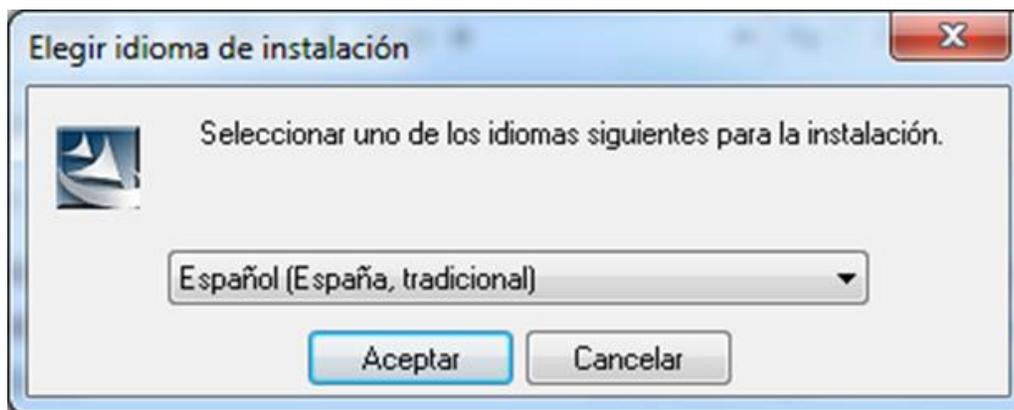


## 5. Ingresar a la siguiente ruta Instaladores Peoplenet v8

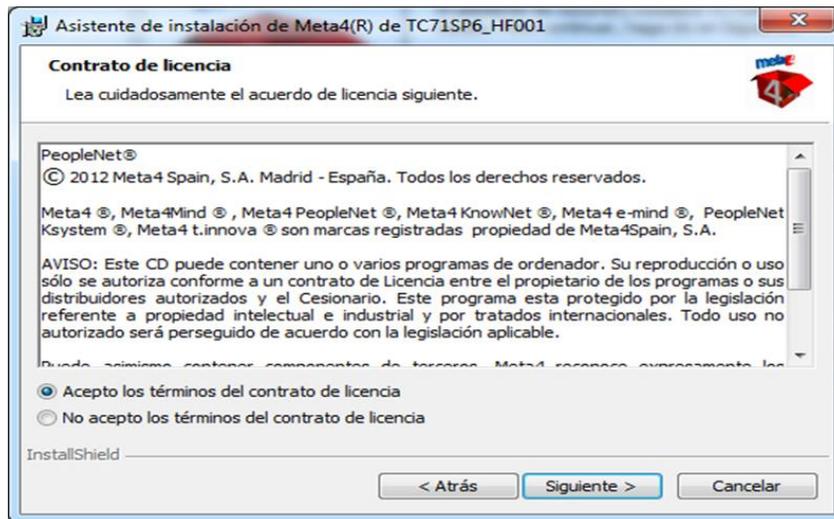
- a. Ejecutar el setup que se encuentra dentro de la carpeta:
  - hfpn8sp2\TC81SP2\_HF001\windows\setup.



- b. Esto es para crear cada uno de los Hot Fix y el setup se ejecuta como administrador.

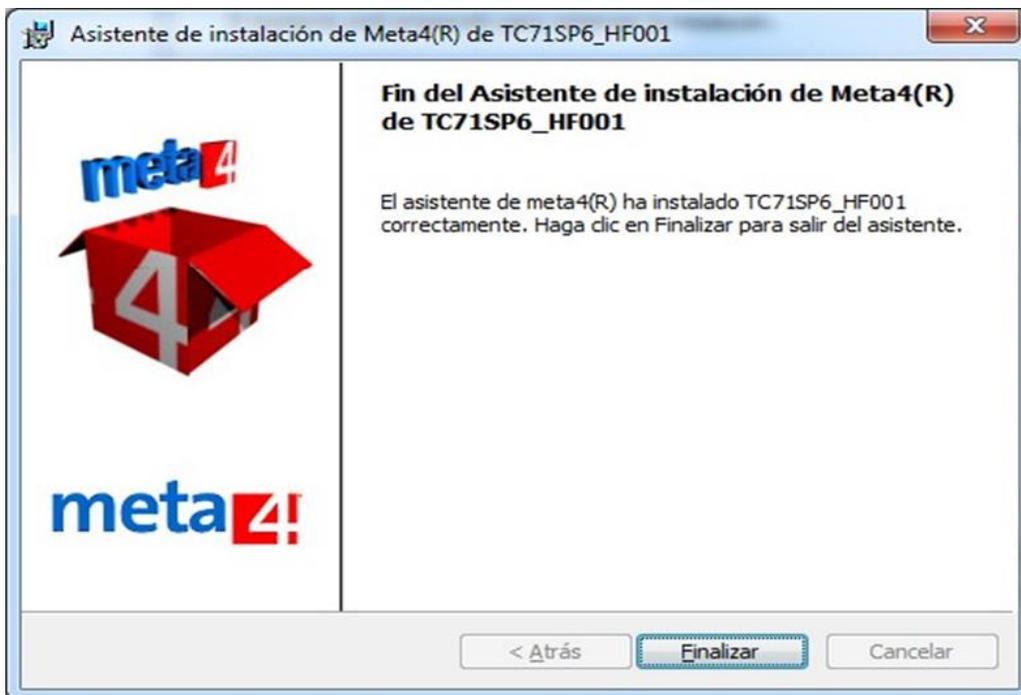
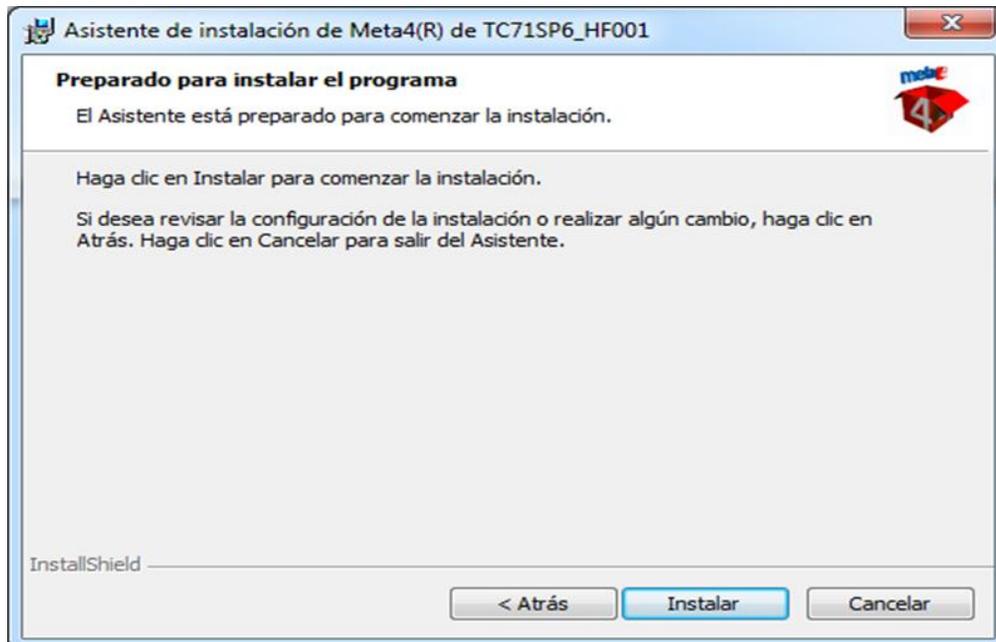


c. Configuración

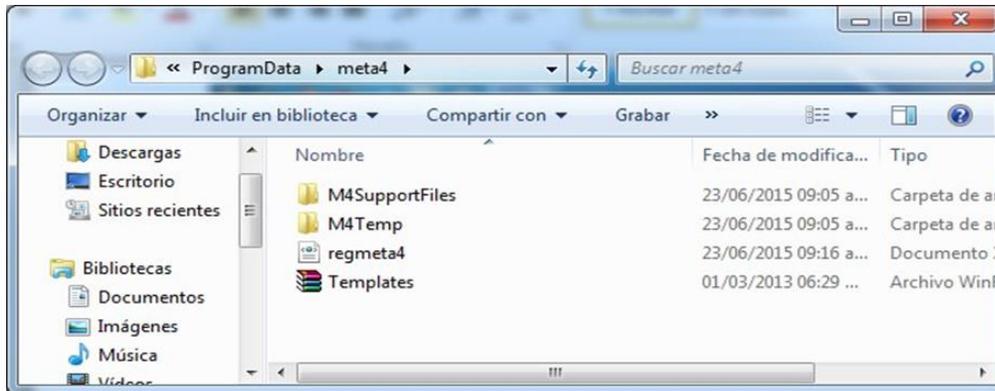




## Función Pública



- d. Ejecutar como administrador cada Hot Fix TC81SP2\_HF001, 002, 003, 004, 005, 006 y 007 (no trae setup) y 008.



**Nota:** Para los templates se deben copiar los que se tienen de la versión anterior

# Manual de Instalación Software SIGEP – Peoplenet V8

Versión 04  
Proceso de Tecnologías de la Información  
Diciembre 2024