



SicofERP

**Manual de Instalación**

**SICOF VERSION ESCRITORIO**



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



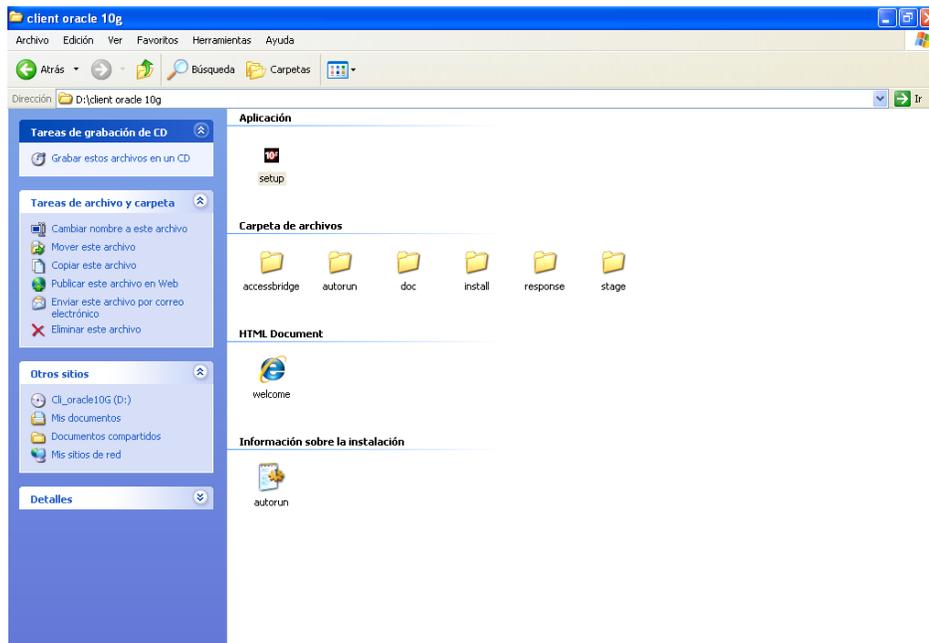
# INSTALACIÓN SICOF VERSION ESCRITORIO

Para realizar la instalación del Sicof versión escritorio se debe:

1. Instalación ORACLE CLIENTE.
2. Instalación Sysbase.
3. Configuración SICOF

## 1. INSTALACIÓN ORACLE CLIENTE

Se debe ingresar al equipo el CD con el cliente ORACLE y ejecutar el archivo setup.exe



[www.ada.co](http://www.ada.co) | [info@ada.co](mailto:info@ada.co) | Nit: 800 167 494-4

Carrera 51 # 9C Sur – 85 Of. 201 Multicentro Guayabal \* PBX + (574) 403 52 41 \* Medellín

Carrera 67 # 42-60 Salitre el Greco\* PBX + (571) 324 25 65 \* Bogotá D.C.



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

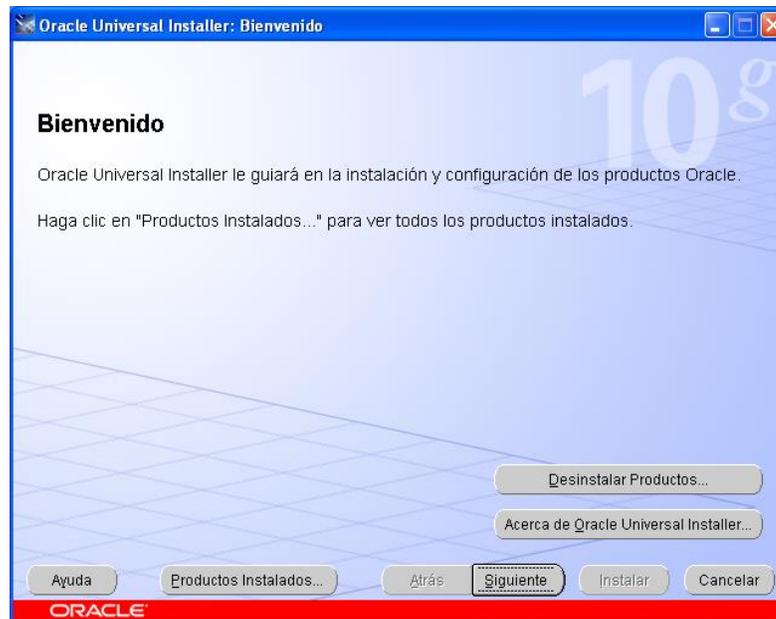
www.tuv.com  
ID 9105079983



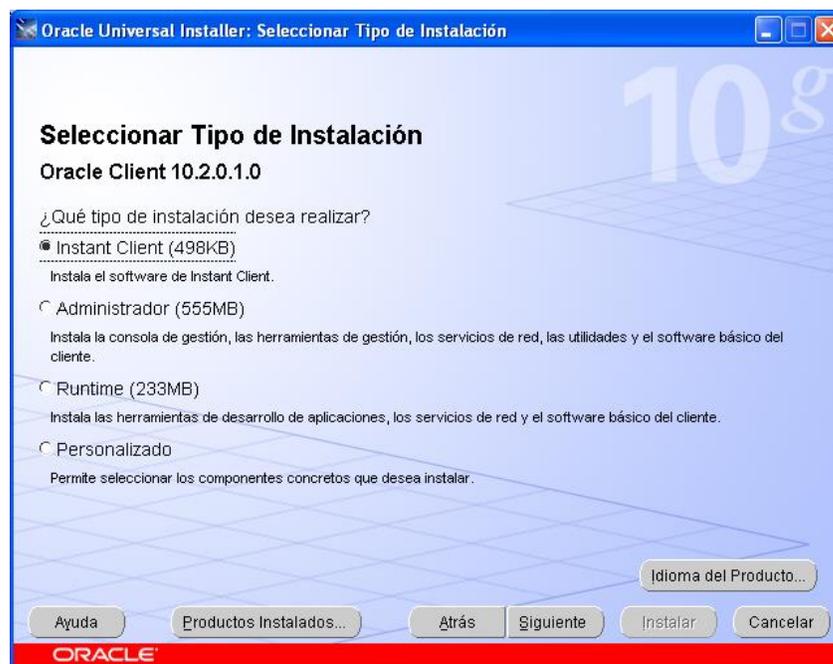
ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



El sistema mostrara la pantalla de bienvenida del instalador del Cliente ORACLE.



Presionamos con el Mouse sobre el botón Siguiete, y nos debe aparecer la pantalla de tipo de instalación.



www.ada.co | info@ada.co | Nit: 800 167 494-4  
Carrera 51 # 9C Sur – 85 Of. 201 Multicentro Guayabal \* PBX + (574) 403 52 41 \* Medellín  
Carrera 67 # 42-60 Salitre el Greco\* PBX + (571) 324 25 65 \* Bogotá D.C.



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



En la pantalla debe seleccionar la opción Personalizado y presionar con el Mouse sobre el botón siguiente.

La siguiente pantalla nos solicita el nombre y la ruta de instalación del producto, se recomienda mantener el nombre y la ruta dada por el instalador.

Luego de digitar la información o mantenerla se presiona sobre el botón siguiente, nos aparece la ventana de componentes disponibles.



A continuación se seleccionan las opciones que forman parte de Oracle Client:

- Oracle SQLJ
- Oracle Database Utilities
- Oracle Java Client
- Oracle SQL \*Plus

[www.ada.co](http://www.ada.co) | [info@ada.co](mailto:info@ada.co) | Nit: 800 167 494-4

Carrera 51 # 9C Sur – 85 Of. 201 Multicentro Guayabal \* PBX + (574) 403 52 41 \* Medellín

Carrera 67 # 42-60 Salitre el Greco\* PBX + (571) 324 25 65 \* Bogotá D.C.



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007

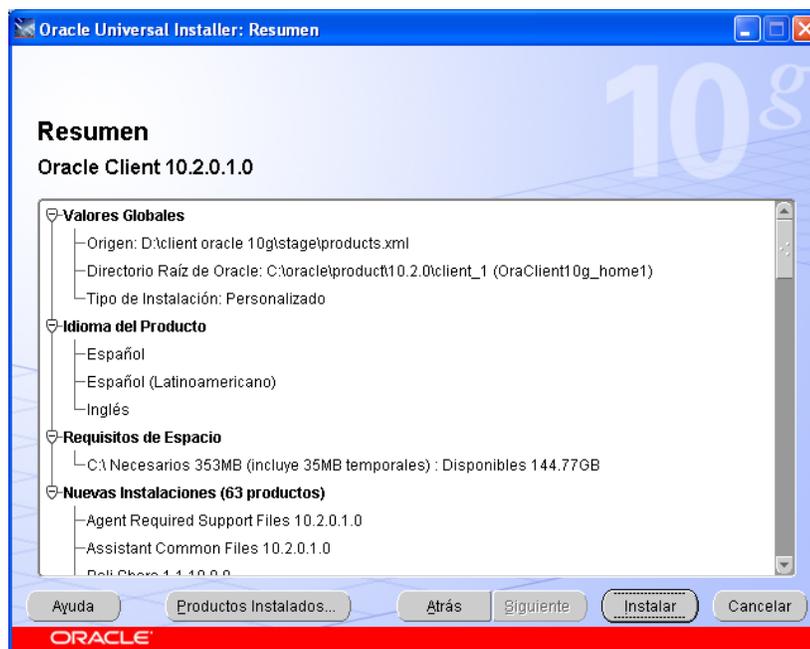


- Oracle JDBC/THIN Interfaces
- Oracle Internet Directory Client

Presionamos el botón siguiente.

El instalador muestra una nueva pantalla donde realiza la comprobación de los requisitos del producto. Este debe aprobarlo y luego se presiona el botón siguiente.

El instalador nos muestra una pantalla de resumen con la información de los productos que se instalarán.



Luego de verificar los productos que se instalarán y el espacio libre en el disco duro se presiona sobre el botón Instalar.

El instalador nos muestra una pantalla con información del proceso de instalación.

[www.ada.co](http://www.ada.co) | [info@ada.co](mailto:info@ada.co) | Nit: 800 167 494-4

Carrera 51 # 9C Sur – 85 Of. 201 Multicentro Guayabal \* PBX + (574) 403 52 41 \* Medellín

Carrera 67 # 42-60 Salitre el Greco\* PBX + (571) 324 25 65 \* Bogotá D.C.



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007

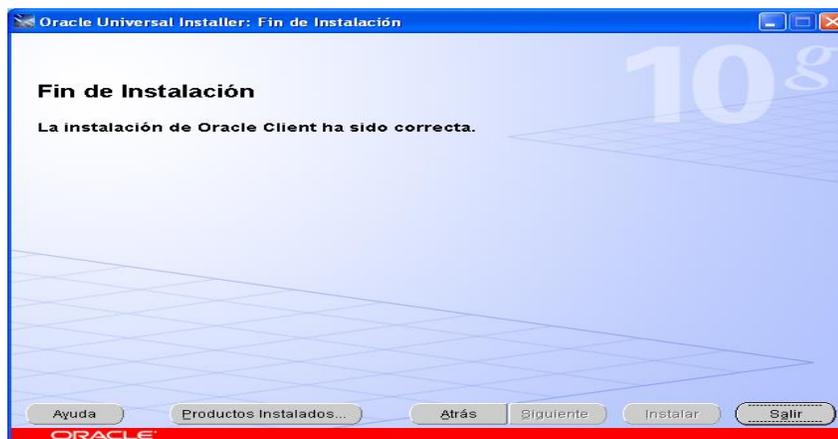


El instalador nos muestra luego de instalar el producto un asistente de configuración de Red



Seleccionamos la opción de Realizar una configuración típica y presionamos el botón siguiente, presionamos nuevamente el botón siguiente en la nueva pantalla, y presionamos finalmente el botón Terminar.

El instalador finalmente muestra la pantalla de finalización de instalación, donde se presiona el botón Salir y se confirma la selección.



[www.ada.co](http://www.ada.co) | [info@ada.co](mailto:info@ada.co) | Nit: 800 167 494-4

Carrera 51 # 9C Sur – 85 Of. 201 Multicentro Guayabal \* PBX + (574) 403 52 41 \* Medellín

Carrera 67 # 42-60 Salitre el Greco\* PBX + (571) 324 25 65 \* Bogotá D.C.



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



## CONFIGURACION TNSNAME

Para la configuración del cliente ORACLE es importante configurar el archivo de nombre TNSNAMES.ORA. Este archivo suele encontrarse en el HOME del cliente ORACLE que se instaló, por ejemplo en la versión 9i suele encontrarse en la ruta C:\oracle\ora90\network\admin

En el caso del cliente 10g si se mantuvieron los parámetros dados por el instalador se suele encontrar en la ruta C:\oracle\product\10.2.0\client\_1\NETWORK\ADMIN

En el caso de la versión 11g suele ser según la configuración dada en la instalación; Ejemplo

D:\app\Oracle\product\11.2.0\client\_1\network\admin

En el caso en que no se encuentre es necesario crearlo.

Para crearlo se necesita abrir un archivo nuevo de bloc de notas el cual debe contener información como la que muestro a continuación:

```
# Generated by Oracle configuration tools.
```

```
SICOF =  
(DESCRIPTION =  
  (ADDRESS_LIST =  
    (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = 192.168.1.7)(PORT = 1521))  
  )  
  (CONNECT_DATA =  
    (SERVICE_NAME = sicof_db)  
  )  
)
```

Este archivo se debe almacenar en la ruta previamente mencionada, con el nombre TNSNAMES.ORA

[www.ada.co](http://www.ada.co) | [info@ada.co](mailto:info@ada.co) | Nit: 800 167 494-4

Carrera 51 # 9C Sur – 85 Of. 201 Multicentro Guayabal \* PBX + (574) 403 52 41 \* Medellín

Carrera 67 # 42-60 Salitre el Greco\* PBX + (571) 324 25 65 \* Bogotá D.C.



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007

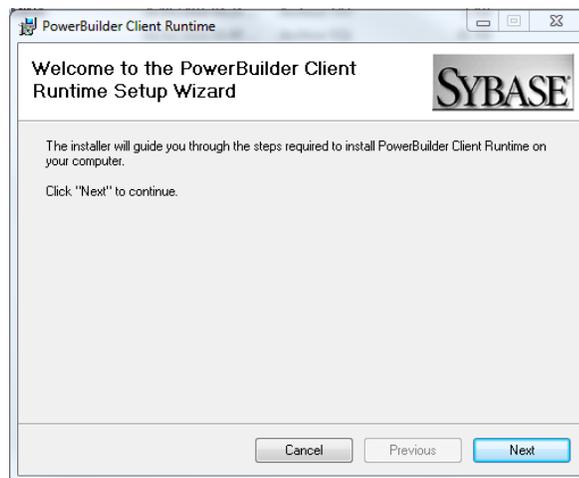


En la estructura del archivo existen 4 partes importantes que son: El nombre o alias de la conexión, el HOST que se refiere al servidor donde se encuentra la base de datos, el PORT que es el puerto por el que escucha el ORACLE instalado en el servidor y el SERVICE\_NAME que es el nombre que se le dio al servicio de la base de datos en ORACLE. Estas 4 partes son las que se configuran para que la conexión con la base de datos se efectúe correctamente, es importante tener en cuenta que en el HOST se debe colocar el nombre del equipo en la red o la dirección IP fija que maneja el servidor de base de datos.

En el ejemplo del archivo, el alias es SICOF, el HOST es el servidor que tiene la dirección IP 192.168.1.7, el PORT es el puerto definido como 1521 el cual suele ser Standard en ORACLE, y el SERVICE\_NAME es sicof\_db que sería el nombre que tiene la base de datos en el servidor de base de datos ORACLE.

## 2. INSTALACION SYBASE

Se enviará instalador de PowerBuilder Client Runtime llamado PBCLTRT105.Exe el cual se debe dar doble click y les aparecerá la siguiente pantalla



Al dar clic en el botón next, les aparecerá que seleccione la carpeta donde quieren hacer la instalación

[www.ada.co](http://www.ada.co) | [info@ada.co](mailto:info@ada.co) | Nit: 800 167 494-4

Carrera 51 # 9C Sur – 85 Of. 201 Multicentro Guayabal \* PBX + (574) 403 52 41 \* Medellín

Carrera 67 # 42-60 Salitre el Greco\* PBX + (571) 324 25 65 \* Bogotá D.C.

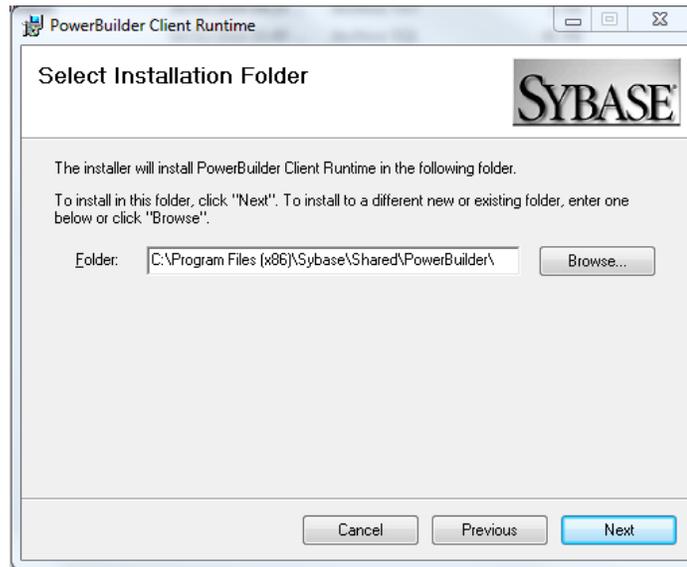


Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

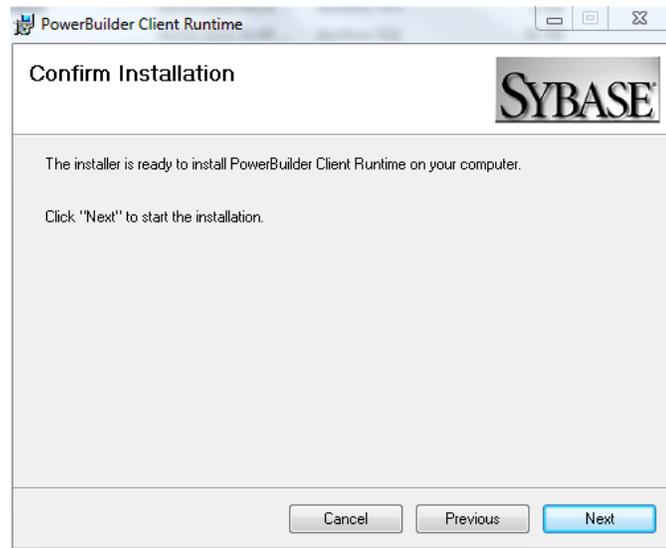
www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



Luego dar clic en next, les aparecerá la pantalla para dar comienzo a la instalación



Cuando termine la instalación dar clic en el botón Finish.



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



### 3. CONFIGURACION SICOF

Para realizar la instalación de la versión de Sicof Escritorio se debe:

#### - CREAR CARPETAS EN LAS ESTACIONES DE TRABAJO:

Para el funcionamiento adecuado de la aplicación es necesario tener las siguientes carpetas con su respectiva ruta:

CARPETA	RUTA
APL	C:\
aplicaciones	C:\
SICOF	C:\
Compras	C:\SICOF
Talento	C:\SICOF
Nomina	C:\SICOF

Para configurar el logo de los reportes debe estar en la siguiente ruta:

C:\Aplicaciones\Bmps

El archivo se debe llamar logo\_ee.bmp debe estar en formato bmp en un tamaño máximo de 200x200.

Las siguientes imágenes también deben encontrarse en esta ruta, y el formato de la imagen es .bmp:

- logo\_eei
- logo\_eed
- logito
- logo\_certificado.
- pie\_certificado

Adicional, debe existir para el módulo de talento, el logo con el nombre encabezado\_certificado en formato .jpeg.

[www.ada.co](http://www.ada.co) | [info@ada.co](mailto:info@ada.co) | Nit: 800 167 494-4

Carrera 51 # 9C Sur – 85 Of. 201 Multicentro Guayabal \* PBX + (574) 403 52 41 \* Medellín

Carrera 67 # 42-60 Salitre el Greco\* PBX + (571) 324 25 65 \* Bogotá D.C.



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



## INSTALACIÓN DE LOS MÓDULOS DE SICOF

En cada carpeta y según corresponda para cada módulo se deben ubicar los archivos (ejecutables) suministrados por el proveedor.

Se debe configurar el sicof.ini de cada módulo, el nombre del tnsname configurado en el paso anterior.

```
SICOF: Bloc de notas
Archivo  Edición  Formato  Ver  Ayuda
[
#TIPO_CONEXION ="JDBC"
TIPO_CONEXION ="CLIENTE"
URL ="jdbc:oracle:thin:@[servidor]:[puerto]:[BD]"
DRIVER ="oracle.jdbc.driver.OracleDriver"
#CL = "àÛÀØÓÁÉÓÓÁÓÛÀ"
CL = "æÛÆÞÏÃÉÃæÛ"
PW = "àÛÀØÓÁÉÓÓÁÓÛÀ"

[bd aplicacion]
#DBMS="JDBC"
DBMS="090 Oracle9i (9.0.1)"
USERID="NOMINA"
SERVICENAME="sicof"
```

En SERVICENAME debe ir el nombre asignado a la base de datos en el tnsname.

Para finalizar cada módulo tiene un archivo ejecutable al cual se le puede crear un acceso directo en el escritorio para que se ejecute fácilmente.

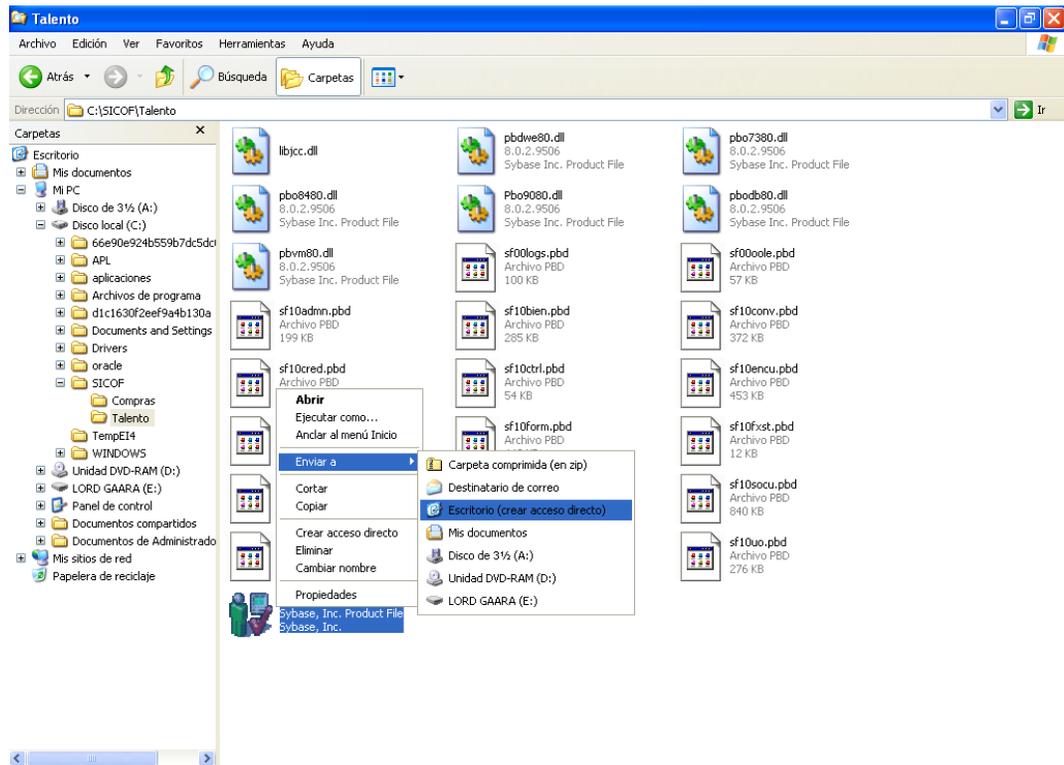


Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



**Nota:**

Los Equipos en los cuales se vaya a instalar el aplicativo de SicoF, deberán tener la siguiente configuración Regional.

1. De Clic en Inicio -> Configuración – Panel de Control -> Configuración Regional



www.ada.co | info@ada.co | Nit: 800 167 494-4

Carrera 51 # 9C Sur – 85 Of. 201 Multicentro Guayabal \* PBX + (574) 403 52 41 \* Medellín

Carrera 67 # 42-60 Salitre el Greco\* PBX + (571) 324 25 65 \* Bogotá D.C.



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



2. Se Da clic en la opción personalizar

**Configuración regional y de idioma**

Opciones regionales | Idiomas | Opciones avanzadas

**Estándares y formatos**

Esta opción afecta al formato que algunas aplicaciones dan a los números, monedas, fechas y horas.

Seleccione un elemento para que coincida con sus preferencias o haga clic en Personalizar para elegir su propia configuración:

Español (Colombia) Personalizar...

**Ejemplos**

Número: 123,456,789.00

Moneda: \$ 123,456,789.00

Hora: 11:23:43 a.m.

Fecha corta: 16/11/2007

Fecha larga: Viernes, 16 de Noviembre de 2007

**Ubicación**

Seleccione su ubicación actual para ayudar a los servicios a suministrarle información local, como noticias y el tiempo.

Colombia

Aceptar Cancelar Aplicar



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



3. En la pestaña de Números, el símbolo decimal deberá ser el (punto ) y el separador de miles deberá ser la (coma), una vez modificado se dará clic, en el botón aplicar

**Personalizar la configuración regional**

Números Moneda Hora Fecha

Muestra

Positivo: 123,456,789.00 Negativo: -123,456,789.00

Símbolo decimal: .

Número de dígitos decimales: 2

Símbolo de separación de miles: ,

Número de dígitos en grupo: 123,456,789

Símbolo de signo negativo: -

Formato de número negativo: -1.1

Mostrar ceros a la izquierda: 0.7

Separador de listas: ,

Sistema de medida: Métrico

Aceptar Cancelar Aplicar

[www.ada.co](http://www.ada.co) | [info@ada.co](mailto:info@ada.co) | Nit: 800 167 494-4

Carrera 51 # 9C Sur – 85 Of. 201 Multicentro Guayabal \* PBX + (574) 403 52 41 \* Medellín

Carrera 67 # 42-60 Salitre el Greco\* PBX + (571) 324 25 65 \* Bogotá D.C.



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



4. Se selecciona la pestaña de Moneda, El símbolo de moneda deberá ser \$ de igual forma el símbolo decimal deberá ser el punto y el separador de miles la coma. Una vez terminado se da clic en el botón Aceptar

**Personalizar la configuración regional** [?] [X]

Números **Moneda** Hora Fecha

Muestra

Positivo: \$ 123,456,789.00      Negativo: (\$ 123,456,789.00)

Símbolo de moneda: \$

Formato de moneda positivo: \$ 1.1

Formato de moneda negativo: (\$ 1.1)

Símbolo decimal: .

Número de dígitos decimales: 2

Símbolo de separación de miles: ,

Número de dígitos en grupo: 123,456,789

Aceptar      Cancelar      Aplicar

www.ada.co | info@ada.co | Nit: 800 167 494-4

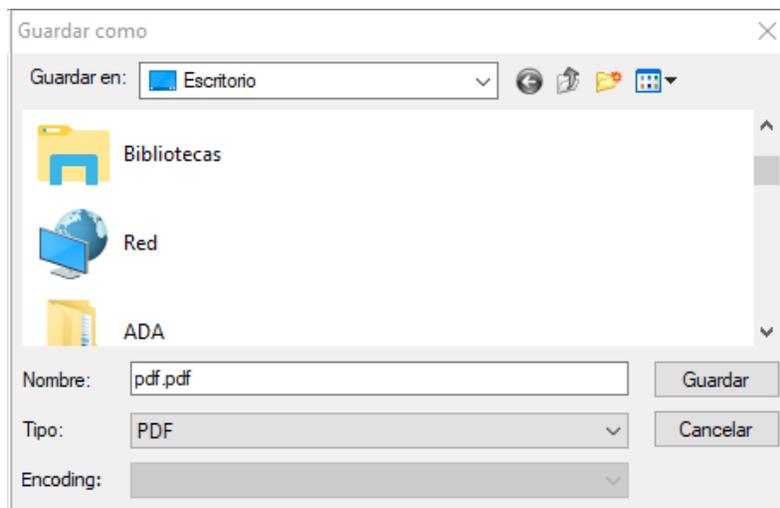
Carrera 51 # 9C Sur – 85 Of. 201 Multicentro Guayabal \* PBX + (574) 403 52 41 \* Medellín

Carrera 67 # 42-60 Salitre el Greco\* PBX + (571) 324 25 65 \* Bogotá D.C.



## CONFIGURACION PARA GUARDAR EN PDF DESDE LA OPCION EXPORTAR

Esta opción se encuentra en la vista preliminar de los informes y permite guardar los informes en formato PDF.



### 1. Instalar ghostscript en el equipo del usuario

Los instaladores se pueden descargar desde la pagina del proveedor. Se debe instalar la versión de 32 bit y la de 64 bit utilizando la misma ruta de instalación y deben ser instalados con privilegios de administrador.

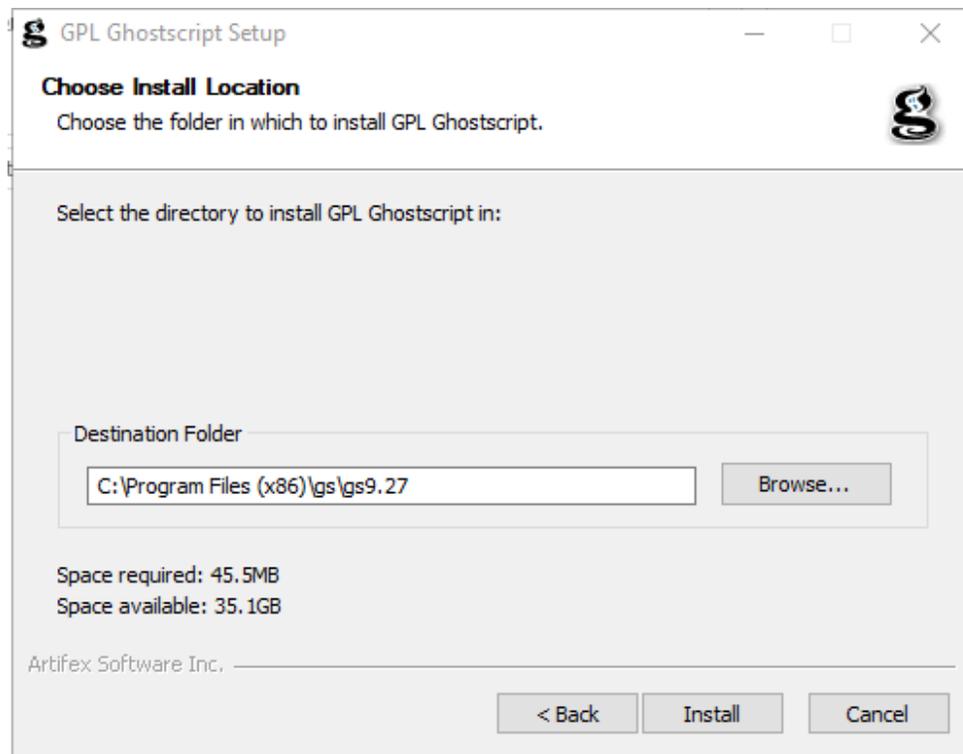
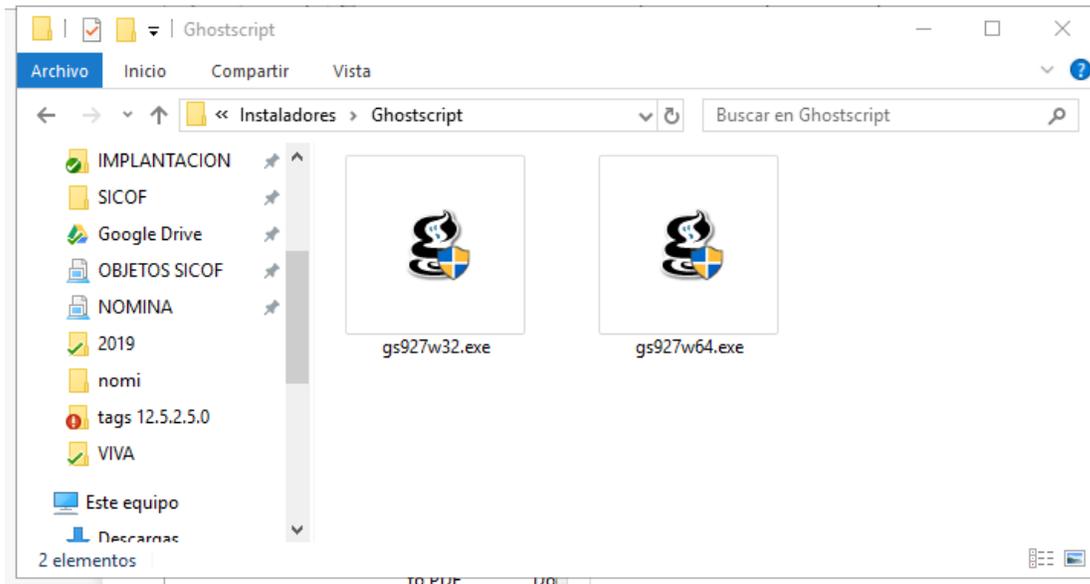


Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007





Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

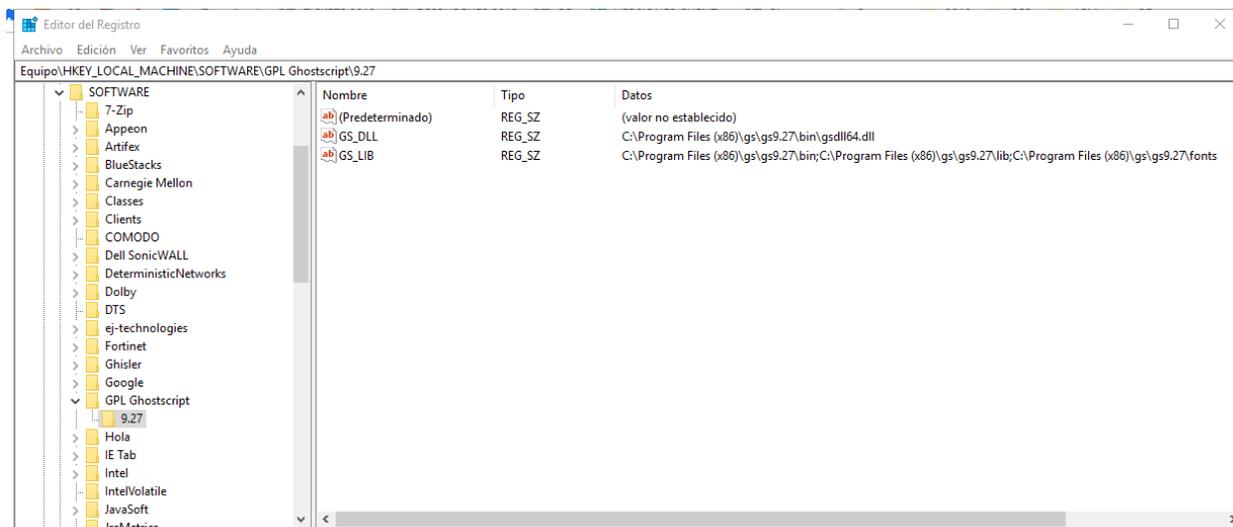
www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



Se debe verificar en el regedit la ruta Equipo\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\GPL Ghostscript\9.27 se encuentre con la versión correspondiente a la arquitectura del equipo.



## 2. Instalar PDFCreator

Se debe instalar PDFCreator con el objetivo de tener una impresora virtual en el equipo.

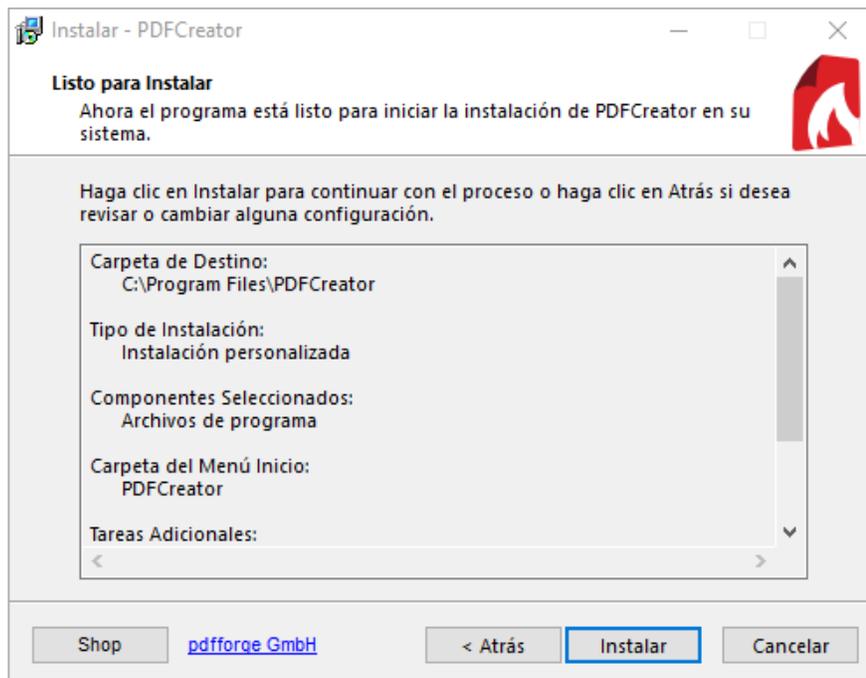
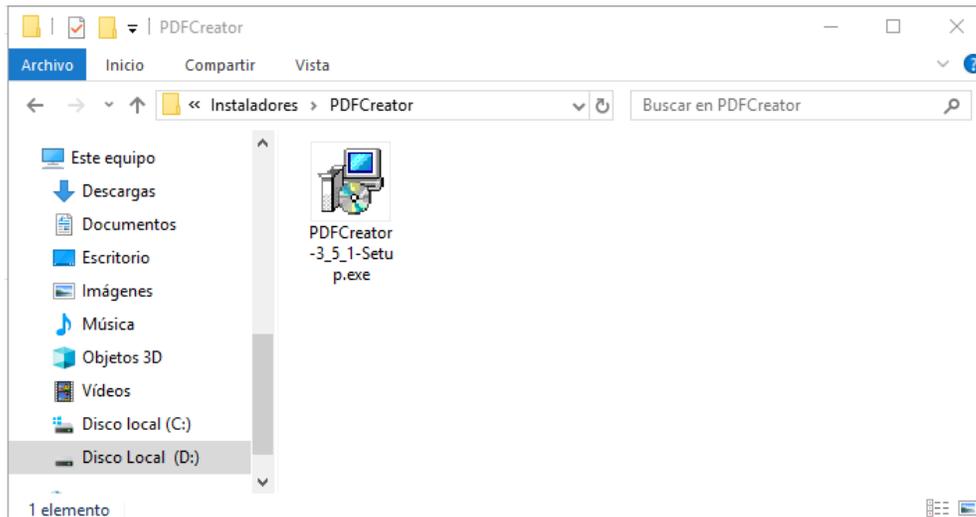


Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



Luego de tener instalado PDFCreator ingresar a la ruta don se encuentra instalada la impresora virtual:

Panel de control\Hardware y sonido\Dispositivos e impresoras

[www.ada.co](http://www.ada.co) | [info@ada.co](mailto:info@ada.co) | Nit: 800 167 494-4

Carrera 51 # 9C Sur – 85 Of. 201 Multicentro Guayabal \* PBX + (574) 403 52 41 \* Medellín

Carrera 67 # 42-60 Salitre el Greco\* PBX + (571) 324 25 65 \* Bogotá D.C.

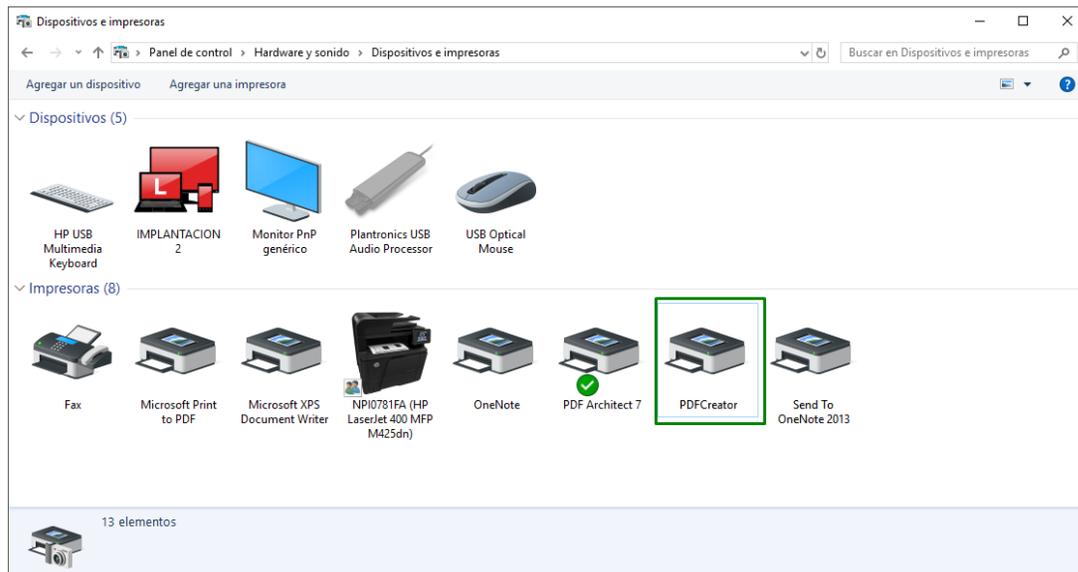


Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

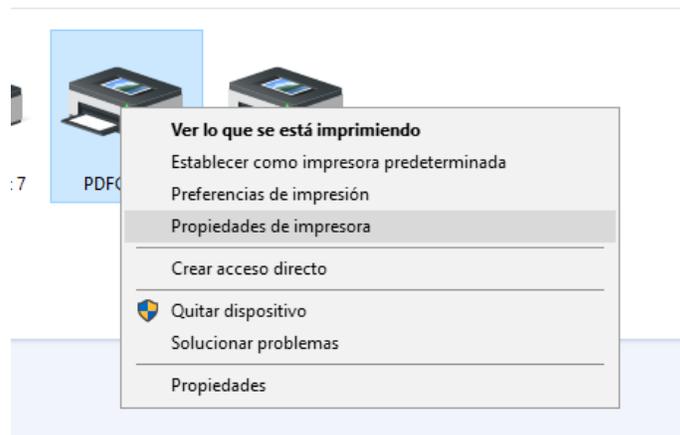
www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



Dar clic derecho sobre la impresora virtual PDFCreator e ingresar a la opción "Propiedades de impresora"





Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



Propiedades de PDFCreator

Administración del color Seguridad Configuración del dispositivo

General Compartir Puertos Opciones avanzadas

PDFCreator

Ubicación:

Comentario: PDFCreator Printer

Modelo: PDFCreator

Características

Color: Sí

Doble cara: No

Grapa: No

Velocidad: Desconocido

Resolución máxima: 4000 ppp

Papel disponible:  
Letter

Preferencias... Imprimir página de prueba

Aceptar Cancelar Aplicar

Se debe renombrar la impresora con el nombre **Sybase DataWindow PS** y dar clic en Aceptar

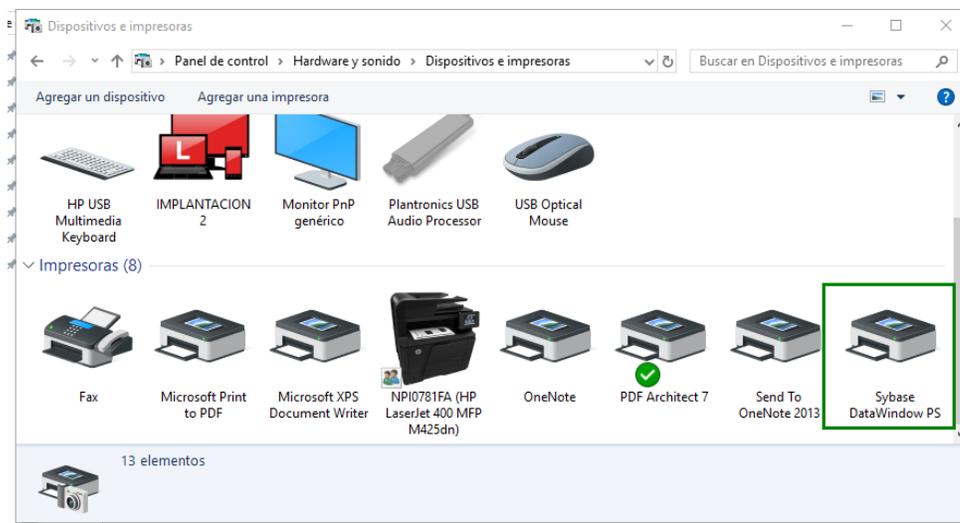
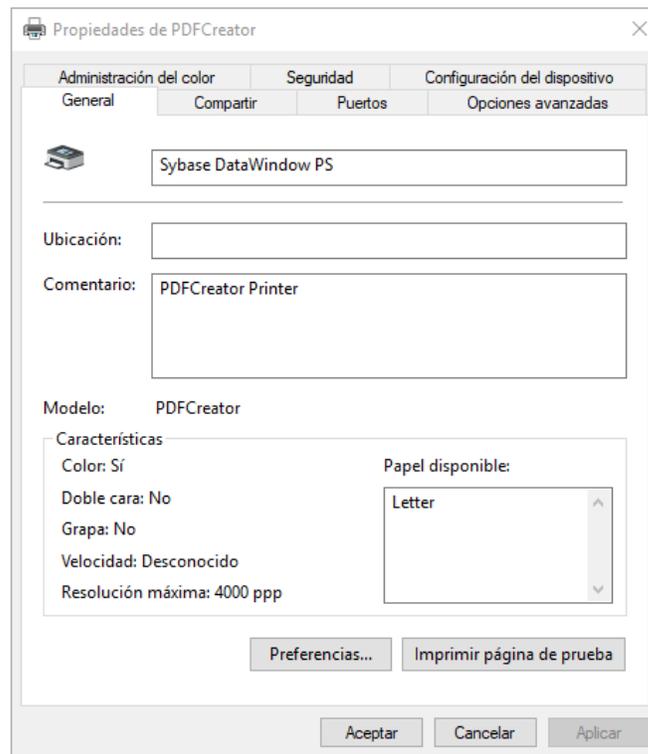


Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007

www.tuv.com  
ID 9105079983



ACREDITADO  
ISO/IEC 17021:2006  
10-CSG-007



[www.ada.co](http://www.ada.co) | [info@ada.co](mailto:info@ada.co) | Nit: 800 167 494-4

Carrera 51 # 9C Sur – 85 Of. 201 Multicentro Guayabal \* PBX + (574) 403 52 41 \* Medellín

Carrera 67 # 42-60 Salitre el Greco\* PBX + (571) 324 25 65 \* Bogotá D.C.