**Tarea 1:**

Despliegue de API en el IIS.

**Pasos para realizar:**

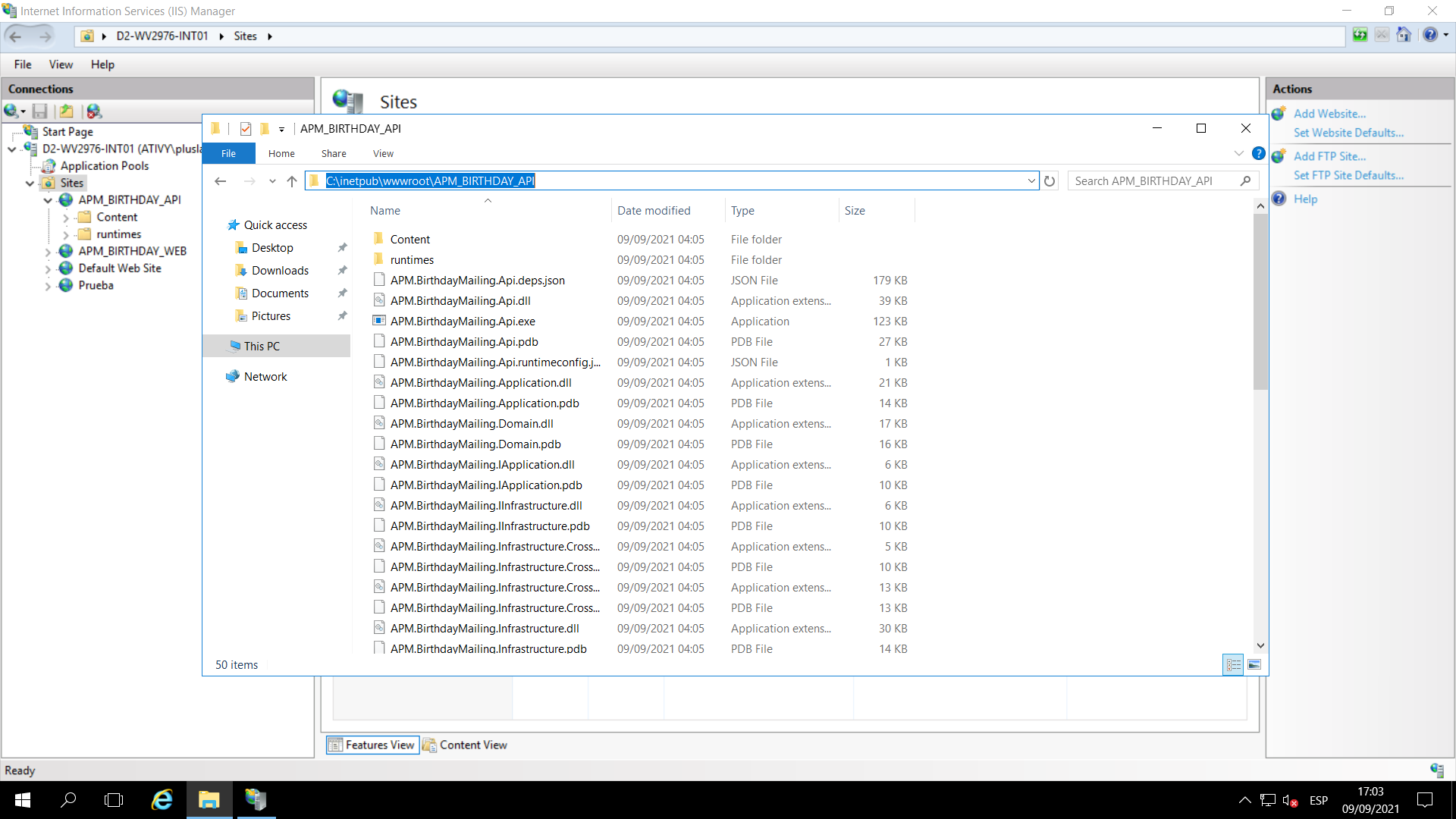
1. Crear una carpeta en la siguiente ruta para guardar la publicación del API.

Ruta de la carpeta:

**C:\inetpub\wwwroot\APM\_BIRTHDAY\_API**

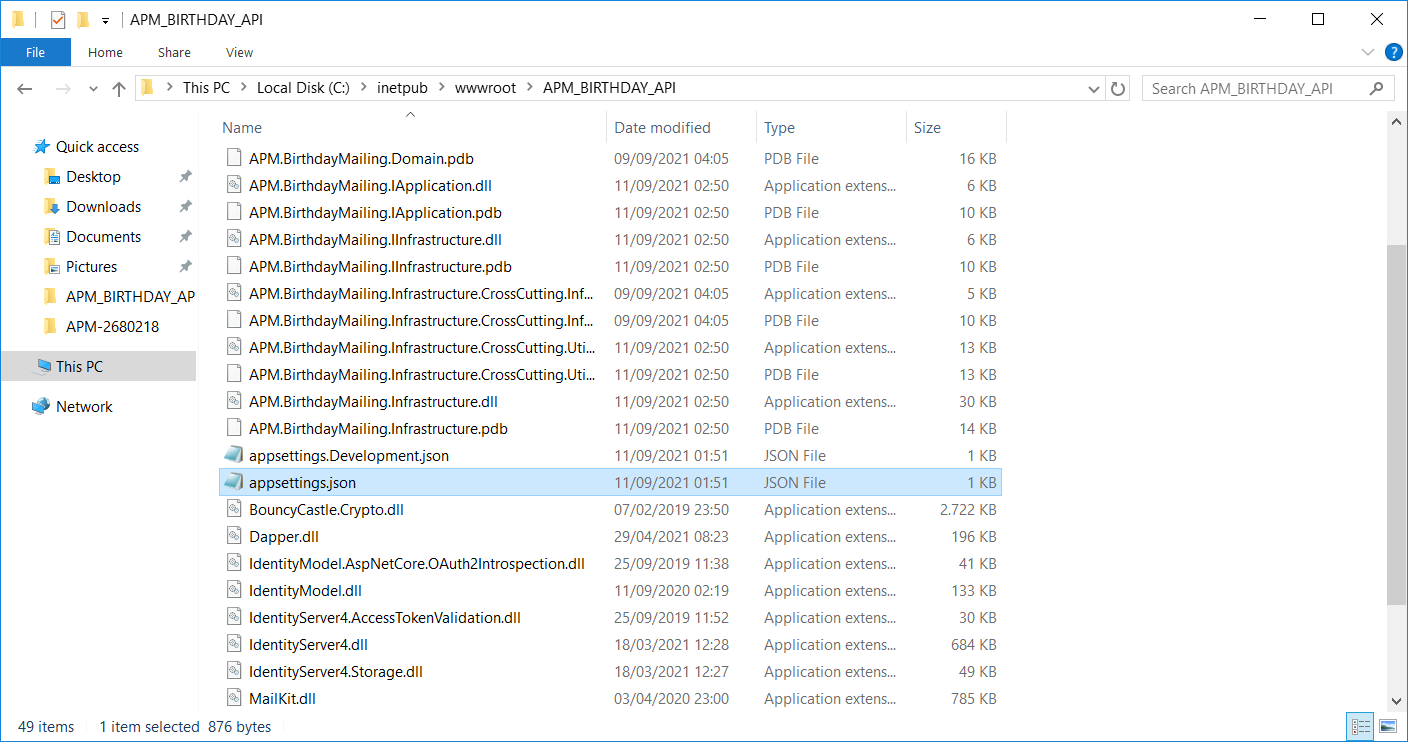
En esta ruta se tendrá que descomprimir el archivo **publish**\_**apm\_birthday\_api.zip**.

APM.Birthday.Documents/2. Releases/1. API/publish\_apm\_birthday\_api.zip



**Figura 1**

1. Modificar la cadena de conexión en el archivo **appsettings.json.**



**Figura 2**

Para Windows Authentication:

Server=**SERVERNAME**;Initial Catalog=**DBNAME**;Integrated Security=true;Connection Timeout=30;

Para SQL Server Authentication:

Server= **SERVERNAME**;Initial Catalog= **DBNAME**;User ID=**USERNAME**;Password=**PASSWORD**;Connection Timeout=30;

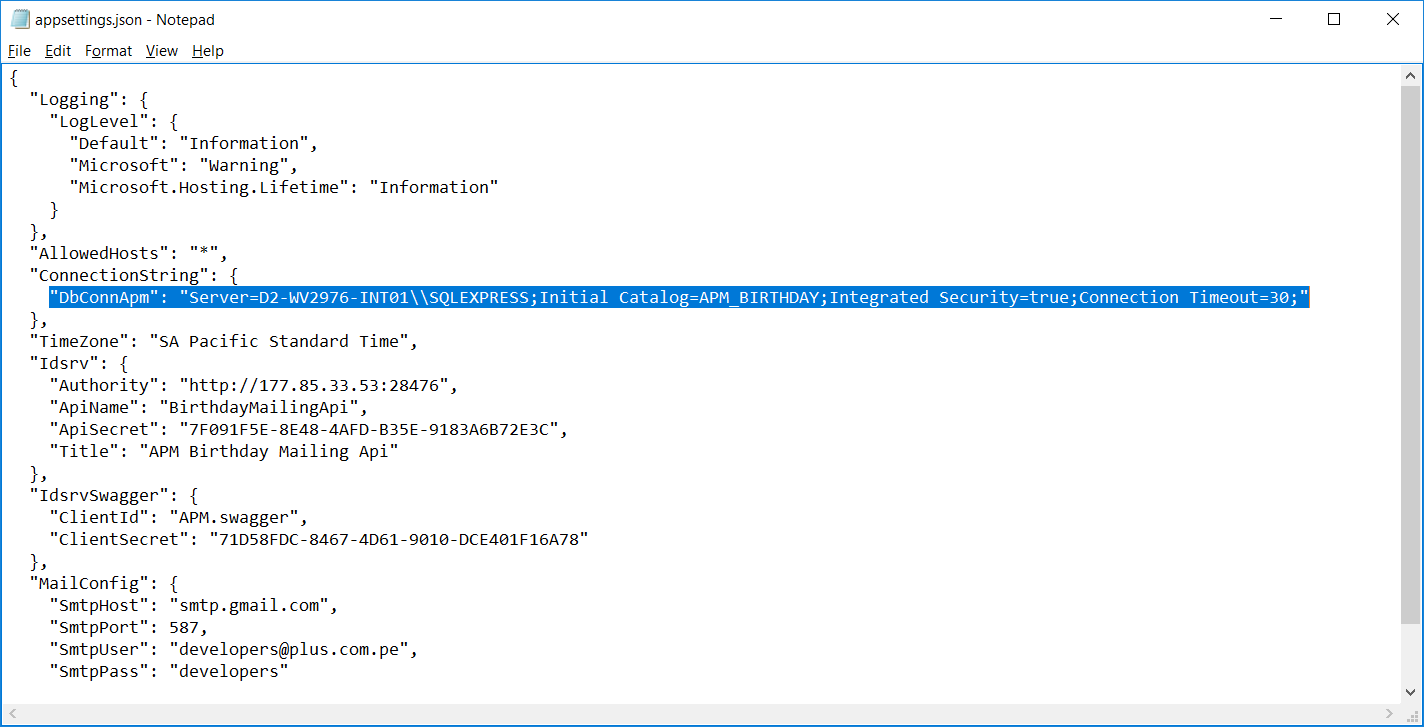
Definiciones:

**SERVERNAME:** Nombre del servidor de base de datos.

**DBNAME:** Nombre de la base de datos.

**USERNAME:** Nombre de usuario de la base de datos.

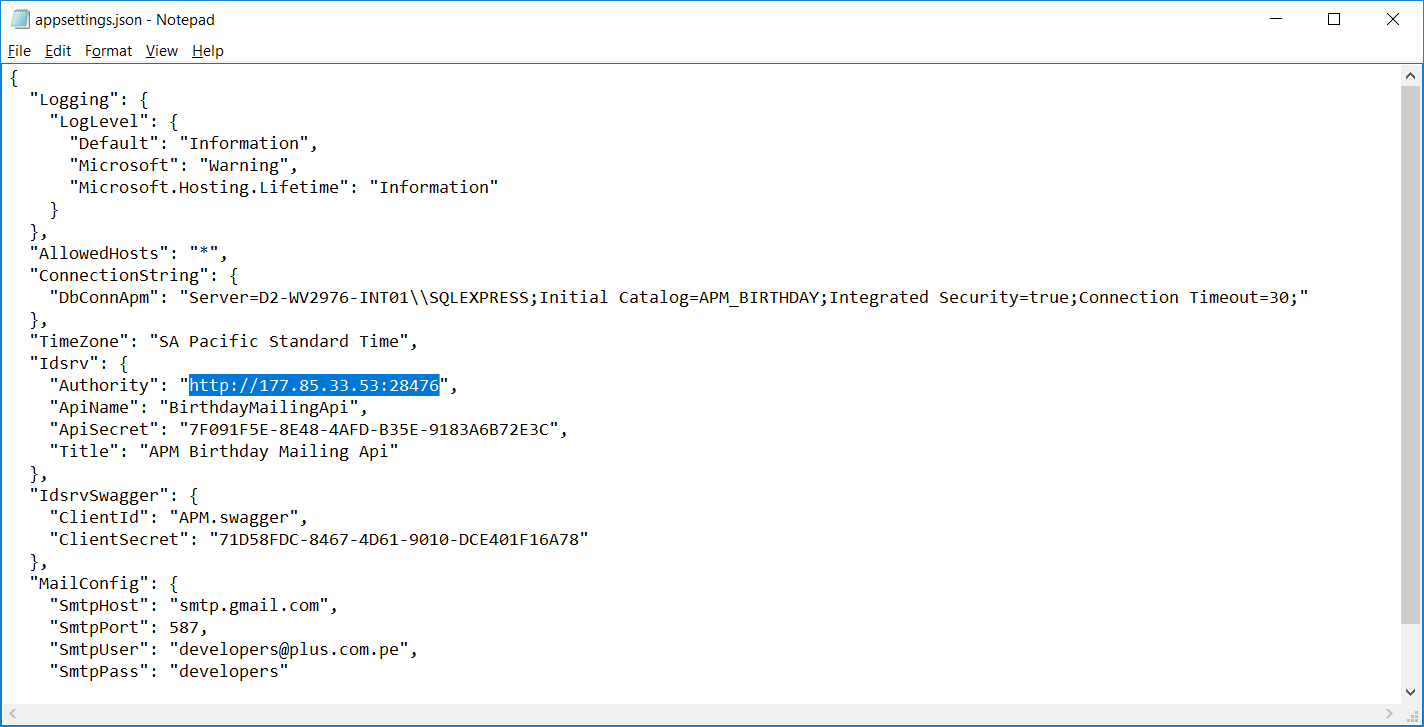
**PASSWORD:** Contraseña del usuario de la base de datos.



**Figura 3**

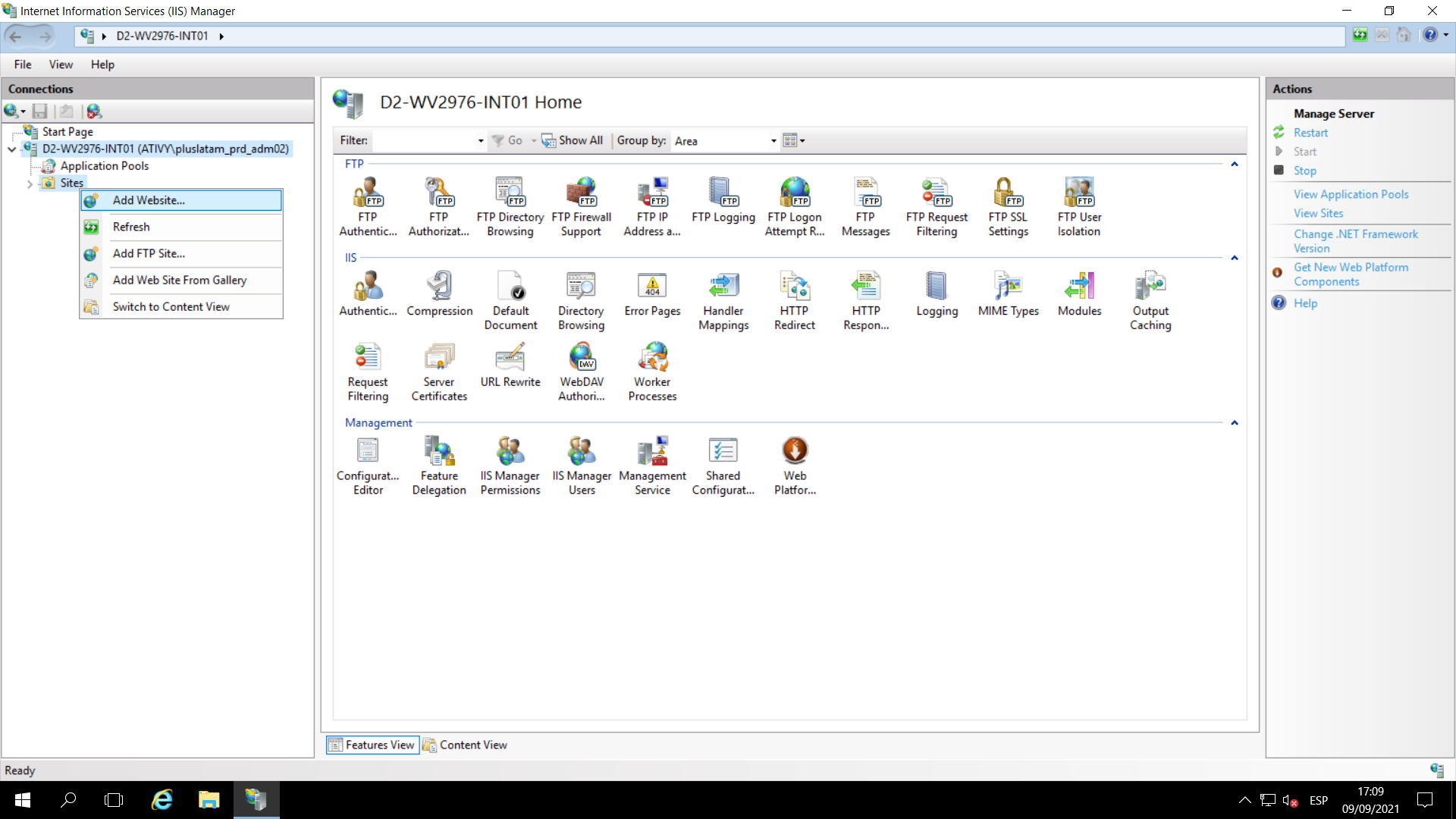
1. Ahora nos toca configurar el Identity Server, para ello tenemos que reemplazar lo resaltado en amarillo por la url pública del API.

"Authority": "http://177.85.33.53:28476"



**Figura 4**

1. Abrir: Internet Information Services -> **Nombre del servidor** -> Sites -> Add Website



**Figura 5**

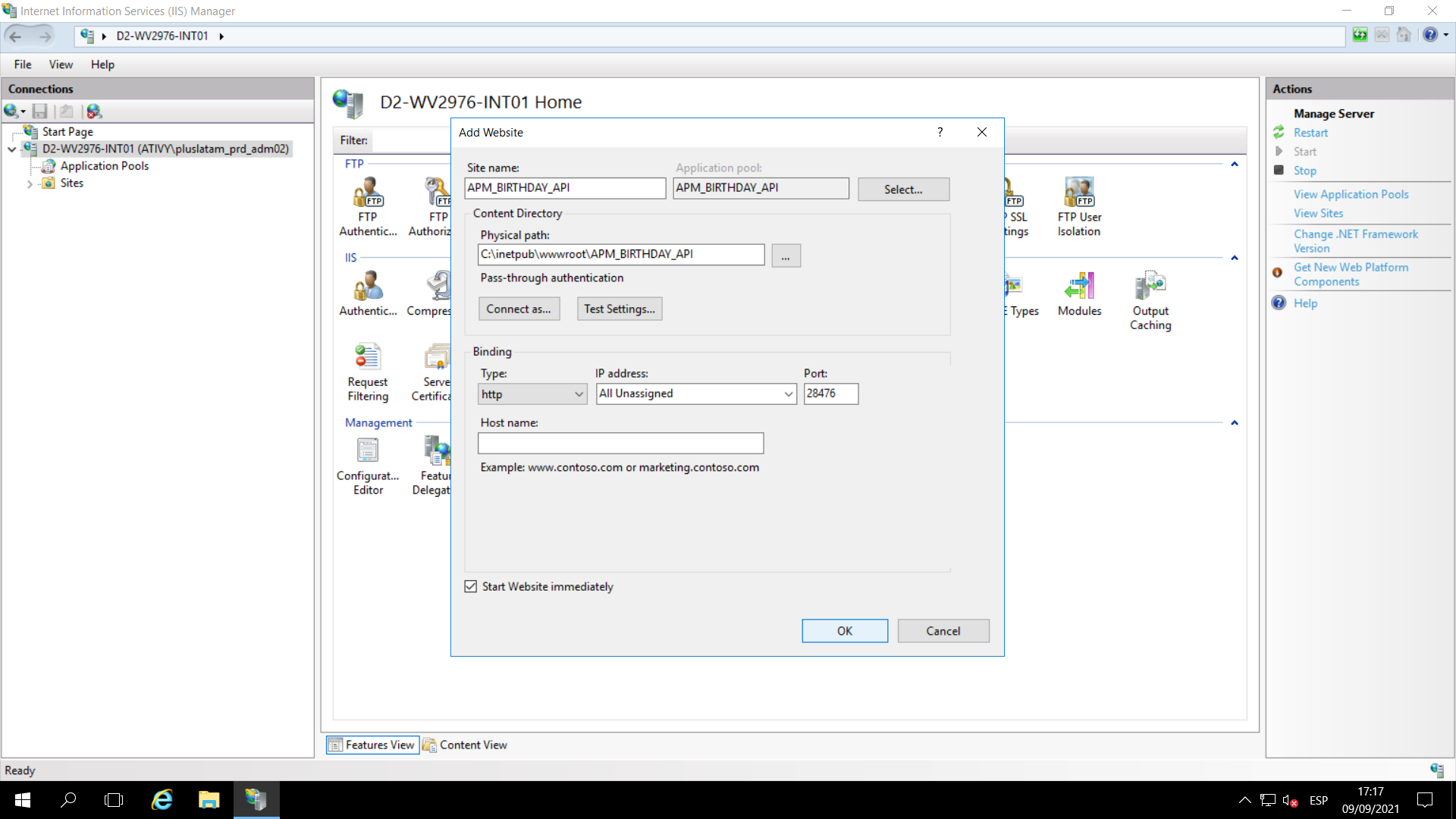
1. Se abrirá una nueva ventana, en la cual se tendrá que ingresar la siguiente información:

**Site name:** APM\_BIRTHDAY\_API

**Physical path:** C:\inetpub\wwwroot\APM\_BIRTHDAY\_API

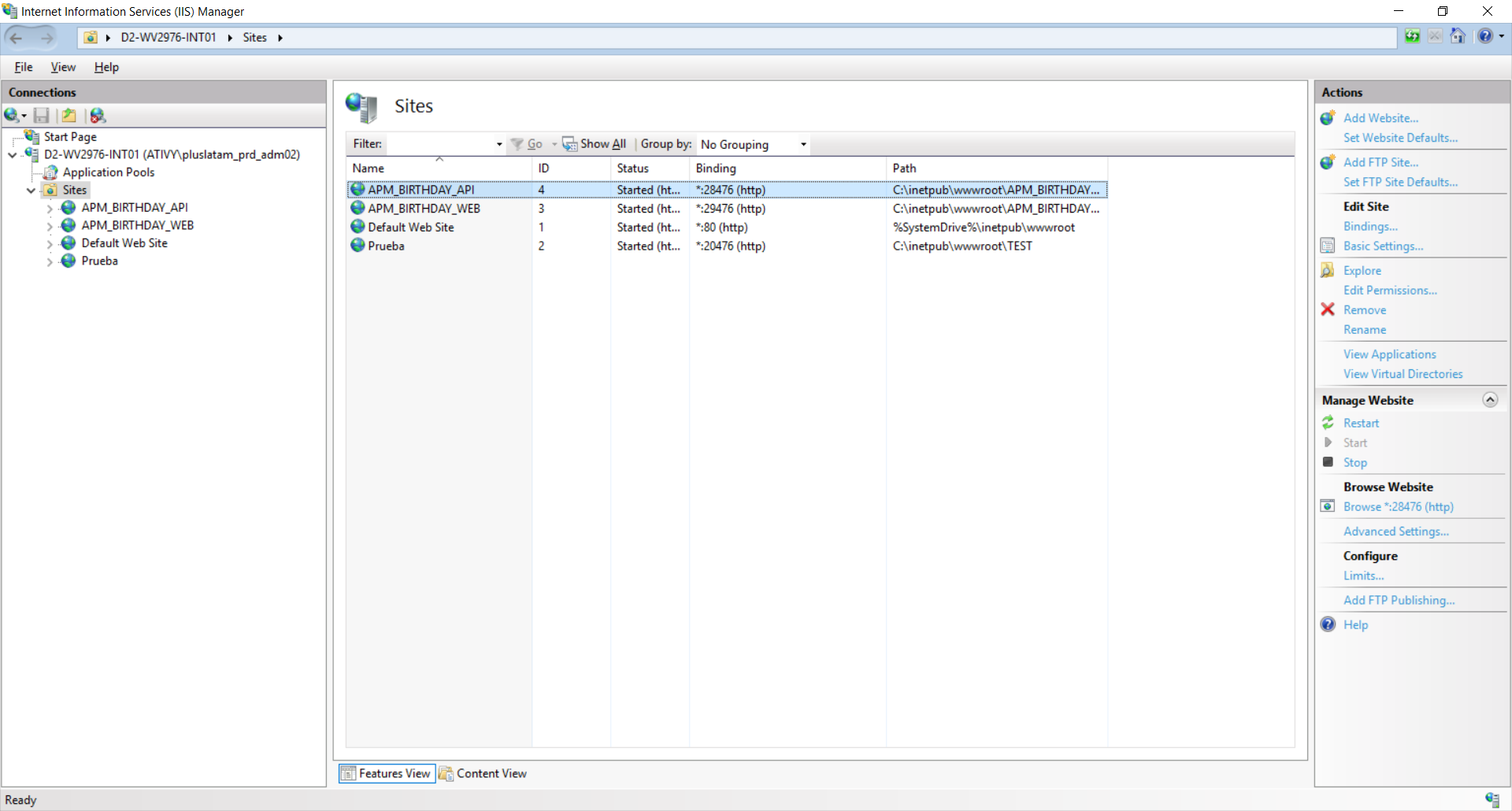
**Port:** Colocar el puerto designado que tenga salida a internet.

* Y luego presionar el botón **OK**



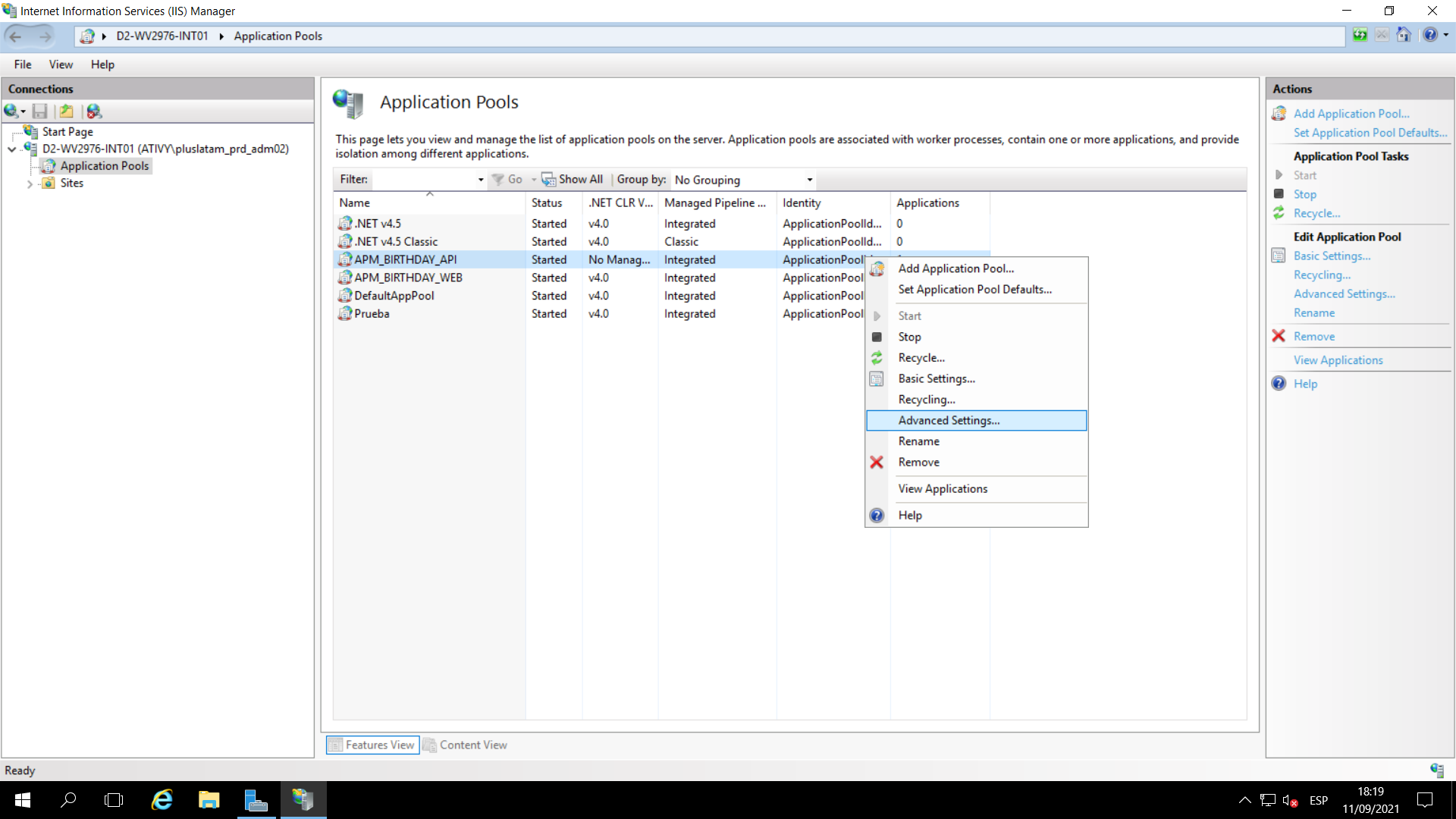
**Figura 6**

* Se podrá visualizar que fue creado en el listado de **Sites**



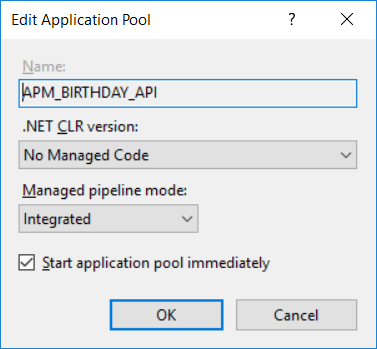
**Figura 7**

* Abrir: Internet Information Services -> **Nombre del servidor** -> Aplication Pools.



**Figura 8**

Verificar que se encuentre con la configuración de la siguiente imagen:



**Figura 9**

* Una vez que se finalice la publicación del API, se deberá entregar al proveedor, Plus One Latam, el enlace externo. De esta manera el proveedor realizará la modificación en el código fuente de la WEB para que apunte al API público. El proveedor brindará los los archivos de publicación de la WEB y lo subirá en la siguiente ruta.

Ruta:

APM.Birthday.Documents/2. Releases/2. WEB/publish\_apm\_birthday\_web.zip

**Tarea 2:**

Despliegue de WEB en el IIS.

**Pasos para realizar:**

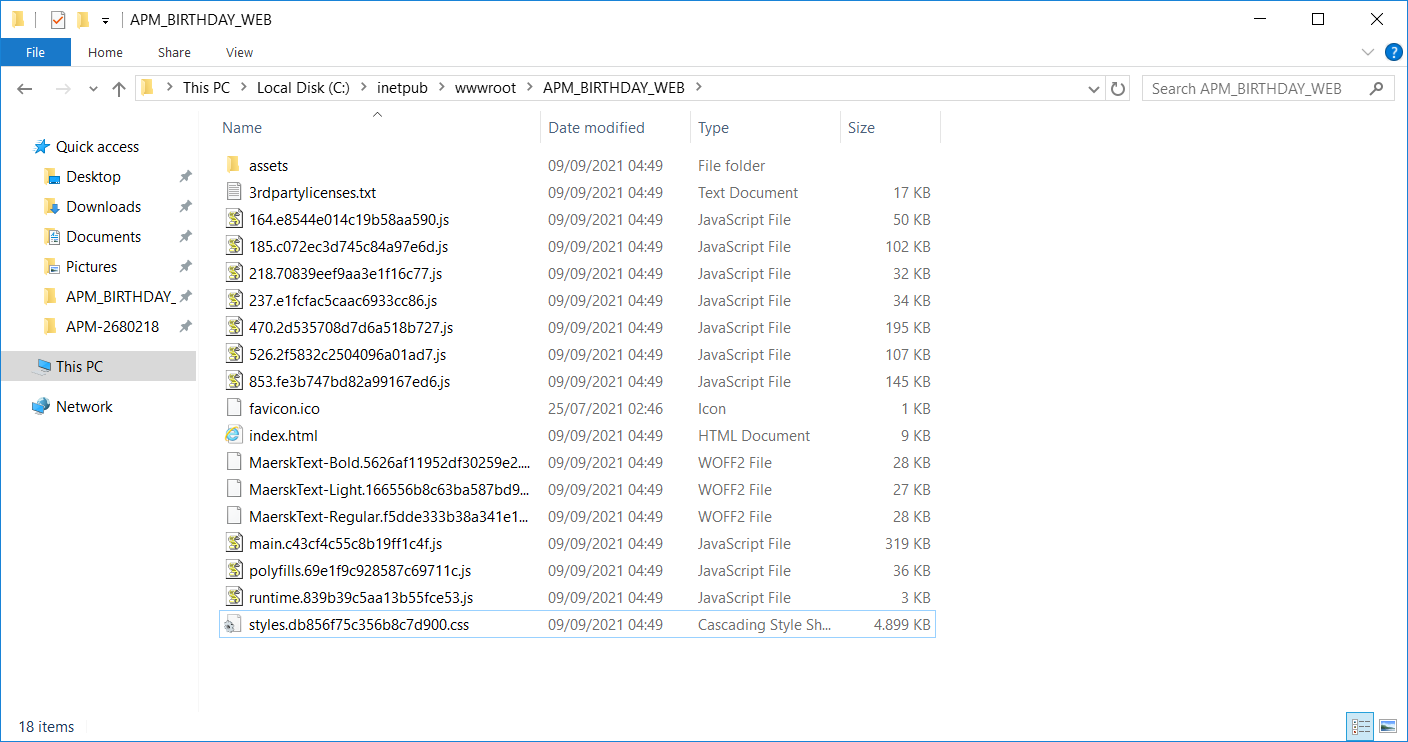
1. En el servidor de desarrollo, crear una carpeta en la siguiente ruta para guardar la publicación de la WEB.

Ruta de la carpeta:

**C:\inetpub\wwwroot\APM\_BIRTHDAY\_WEB**

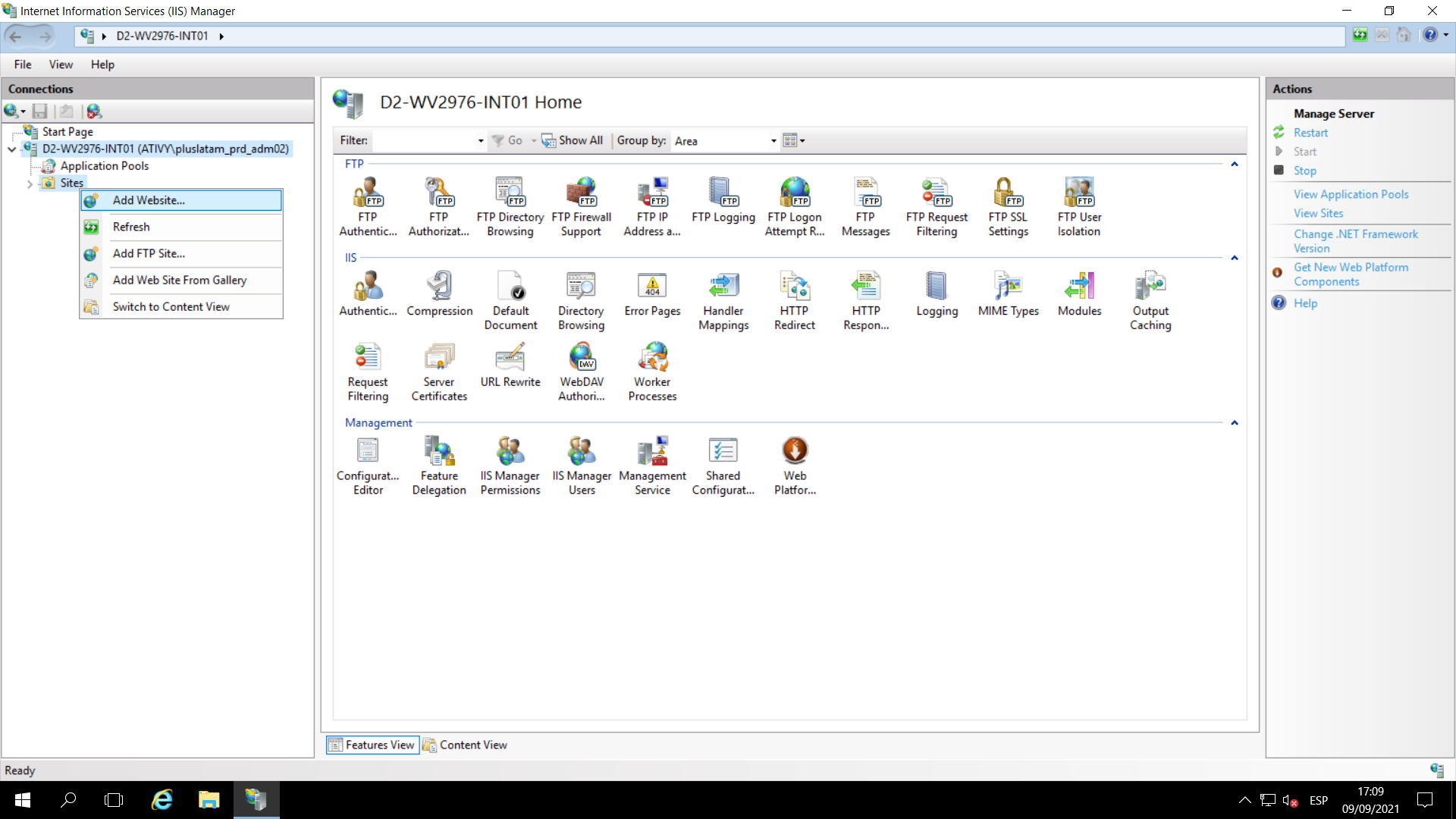
En esta ruta se tendrá que descomprimir el archivo publish\_apm\_birthday\_api.zip.

**APM.Birthday.Documents/2. Releases/1. API/publish\_apm\_birthday\_web.zip**



**Figura 10**

1. Abrir: Internet Information Services -> **Nombre del servidor** -> Sites -> Add Website



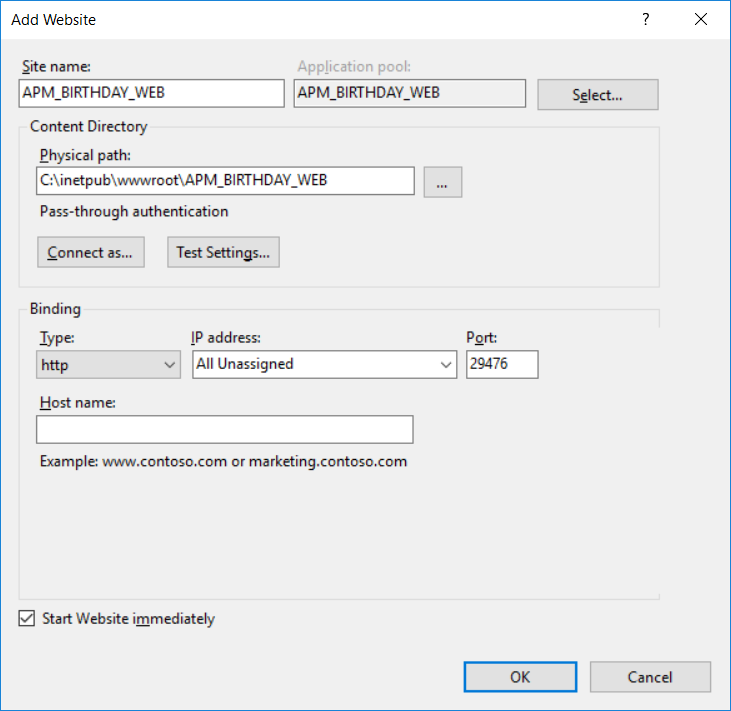
**Figura 11**

1. Se abrirá una nueva ventana, en la cual se tendrá que ingresar la siguiente información:

**Site name:** APM\_BIRTHDAY\_WEB

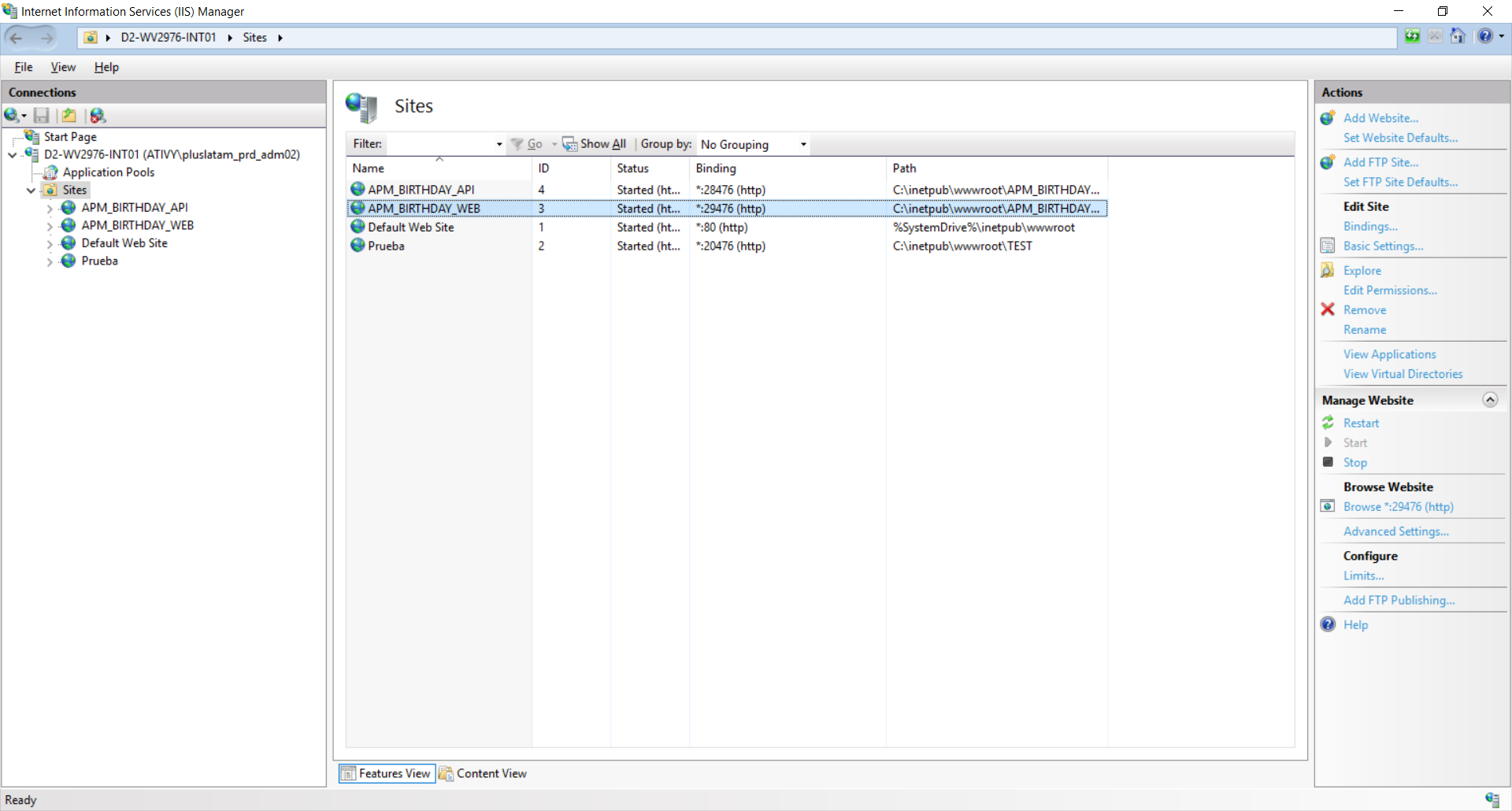
**Physical path:** C:\inetpub\wwwroot\APM\_BIRTHDAY\_WEB

**Port:** Colocar el puerto designado que tenga salida a internet.



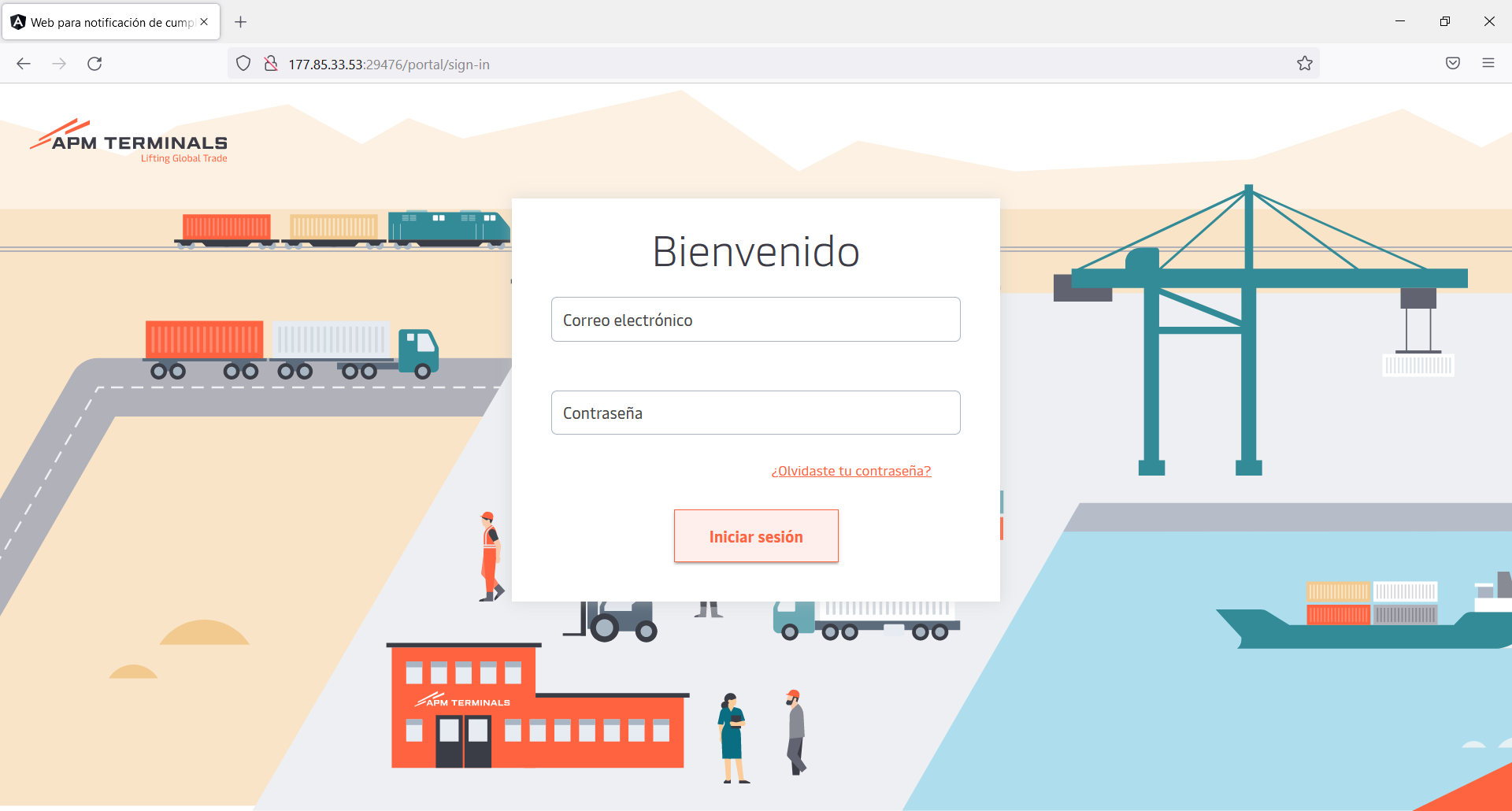
**Figura 12**

* Se podrá visualizar que fue creado en el listado de **Sites**

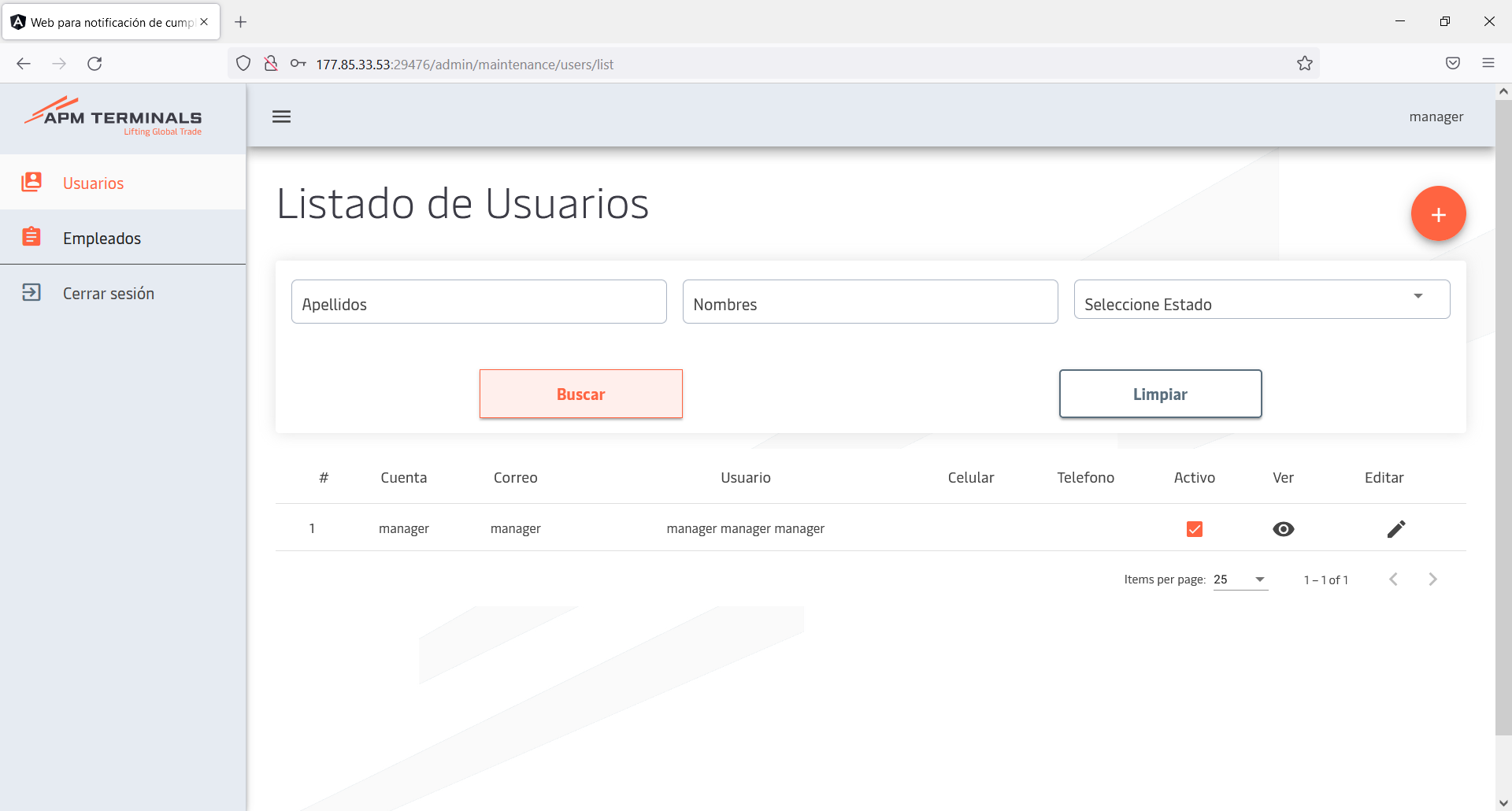


**Figura 13**

* Luego, debería poder visualizarse la Web e iniciar sesión.



**Figura 14**



**Figura 15**