

# **PACIFIC SOFT® VERIFICADOR DE PRECIOS MANUAL DE INSTALACIÓN DEL SERVICIO.**

Bienvenido a la Guía de instalación del servicio para la aplicación Android de Verificador de Precios.

## **CONTENIDO**

<b>1. FUNDAMENTOS.....</b>	<b>2</b>
INSTALACIÓN DEL SERVICIO. ....	3
INSTALACIÓN DEL SERVICIO EN LA NUBE.....	5

# 1. Fundamentos.

---

El verificador de precios es una App que consume un servicio web de Pacific Soft, para acceder a la Base de Datos de un comercio y regresar la información del artículo leído.

Esta aplicación está orientada al usuario en general, es decir, al consumidor de los comercios.

- 1** El comercio maneja carteles con QR para descargar la App y para conectarse al servicio propio.

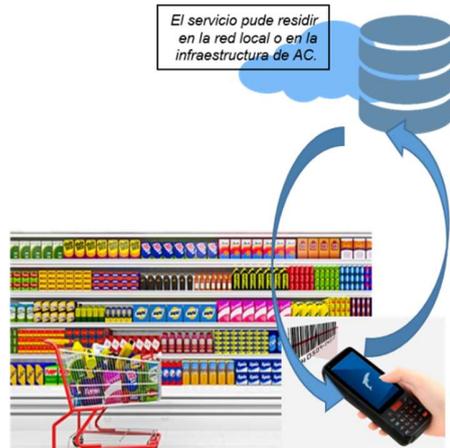


Descarga



Conecta

- 2** Cuando el cliente ya tiene la App, la ejecuta y el sistema le solicita el endpoint, que es está en el QR para "Conectar".

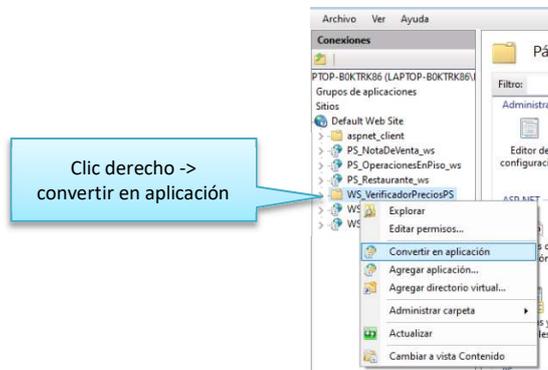


- 3** Muestra en pantalla el precio solicitado.

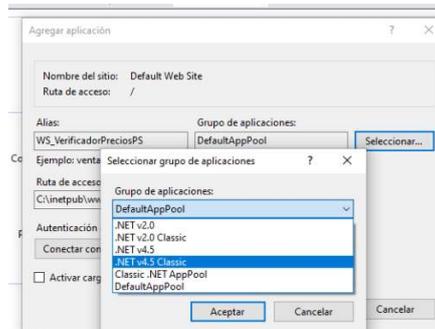
## Instalación del Servicio.

El servicio de la aplicación se instala de preferencia en el servidor donde está la base de datos Global de Pacific Soft, y una vez instalado, debe de asegurarse que siempre esté en ejecución porque es la conexión entre la aplicación móvil y la información requerida para su operación.

1. Asegúrate de tener acceso a IIS (Internet Information Services) en el equipo donde vas a instalar el servicio de la aplicación. Recomendamos que sigas los pasos del Manual de Instalación de servicios web de Pacific Soft®.
2. Accede a las descargas de Productos en el portal de Pacific Soft® (pacificsoft.com.mx), y descarga el producto “Servicio web para Verificador de Precios”. Se descarga el archivo WS\_VerificadorPreciosPS.zip.
3. Descomprime el archivo en el equipo donde se va a instalar, en la carpeta C:\inetpub\wwwroot. Debe de crearse la carpeta “WS\_VerificadorPreciosPS” y dentro de esta, los archivos.
4. Accede al IIS y convierte la carpeta en aplicación.

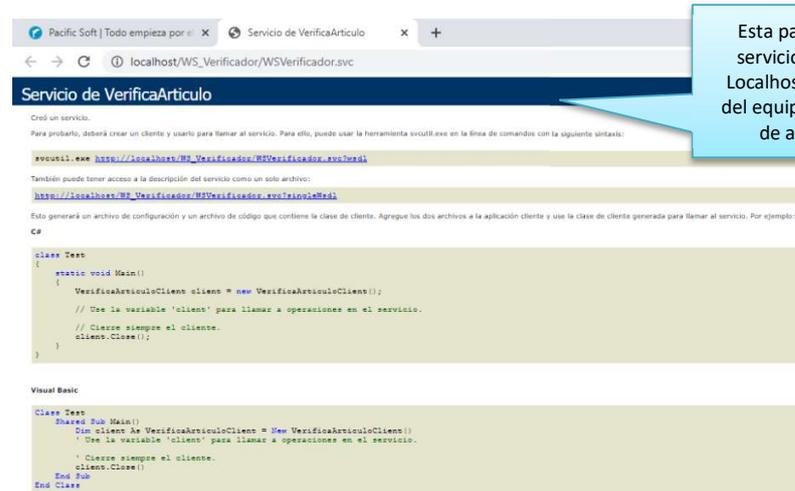
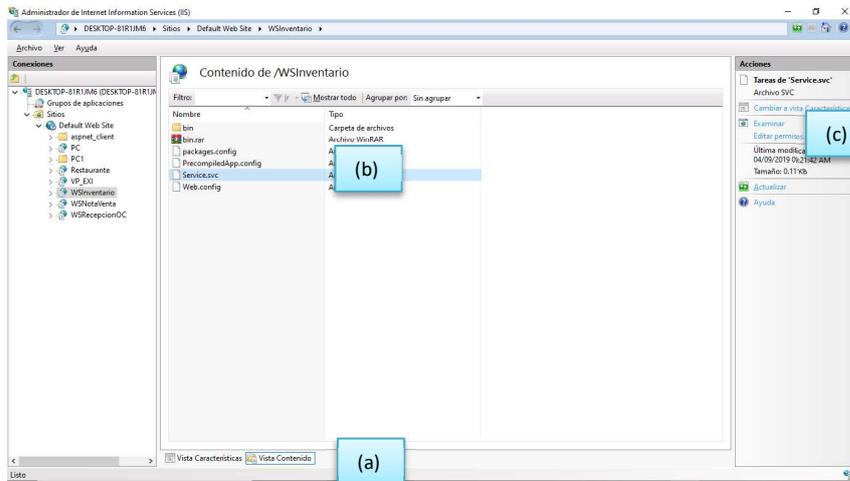


5. Seleccione la opción .NET v4.5 Classic para el Grupo de Aplicaciones.



6. Confirma la publicación del servicio:
  - a. En la parte inferior de la pantalla cambia a vista de contenido.
  - b. Selecciona el archivo “Service.svc”.

- c. Presiona “Examinar” y confirma que el servicio está disponible.



7. En el archivo web.Config que está en la carpeta de la aplicación, cambia los datos de conexión a la base de datos que debe de utilizar el servicio. Asegúrate de modificar sólo la línea indicada y sólo los datos marcados.



```
*Web.config: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<?xml version="1.0"?>
<configuration>
  <appSettings>
    <add key="aspnet:UseTaskFriendlySynchronizationContext" value="true"/>
    <add key="DataBaseType" value="MySQL"/>
    <add key="connStringMySQL" value="DataBase='bddemo';DataSource=localhost;Port=3306;User=root;Password=pacific;"/>
    <add key="connStringMSSQL" value=""/>
    <add key="version" value="1.0"/>
  </appSettings>
  <system.web>
    <compilation debug="true" targetFramework="4.5">
  </system.web>
</configuration>
```

## Instalación del Servicio en la Nube.

Si el comercio opera Administrador Central, la consulta de precios puede hacerse desde la base de datos Central. Para ello debe de solicitar la instalación del servicio al área de infraestructura de Pacific Soft.