

# MANUAL DE INSTALACIÓN

**ASDAQ SERVICE 2017**

# 01 .ÍNDICE

2. Requisitos	3
---------------	---

2.1 Requisitos Software

2.2 Requisitos Hardware

3. Instalación	4
----------------	---

4. Configuración	5
------------------	---

## 02 .REQUISITOS

### 2.1 REQUISITOS DE SOFTWARE:

Para instalar Asdaq Service 2017 de manera correcta, se deben cumplir los siguientes requerimientos mínimos de software:

- Sistema operativo de 64 bits Windows 7, 8, 8.1 o 10.
- DotNet Framework 4.5 o superior.
- NiDAQmx 14.5 o superior.

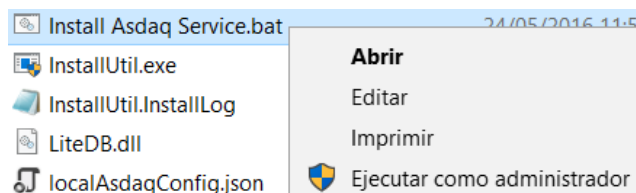
### 2.1 REQUISITOS DE HARDWARE:

Los requisitos de hardware se deben estimar en función de la cantidad de activos, puntos de medición que se van a monitorear y la configuración de adquisición de señales para los diferentes puntos de medición. Teniendo esta información, el personal especializado de A-MAQ puede estimar la capacidad de almacenamiento del disco duro, la memoria RAM y el procesador ideal para la solución.

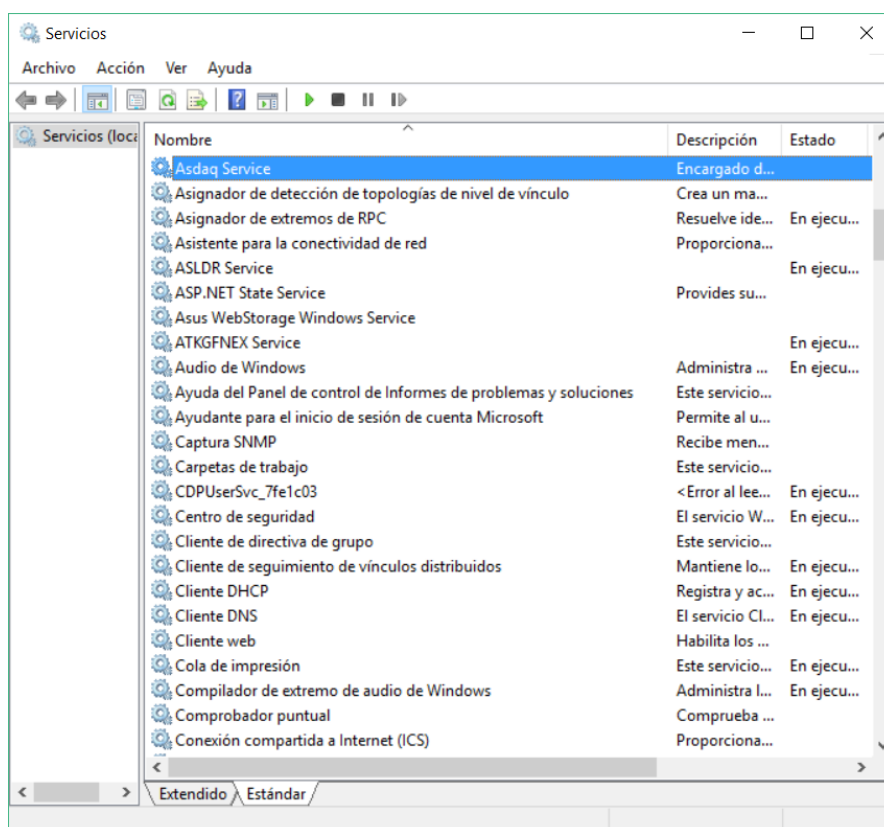
## 03. INSTALACIÓN

Para instalar Asdaq Service 2017, siga los pasos que se describen a continuación:

- En los medios de instalación suministrados, encontrará una carpeta llamada A-MAQ, por favor copie esta carpeta en la "C:\Program Files\".
- Abra la carpeta A-MAQ desde la ruta elegida en el paso anterior. - De clic derecho sobre el archivo "install Asdaq Service.bat" y luego clic en la opción "Ejecutar como Administrador":



- Para validar que *Asdaq Service* ha sido instalado correctamente, presione simultáneamente la tecla inicio de Windows y la tecla R, a continuación, en el diálogo que aparece digite services.msc y de clic en el botón Aceptar, por último, en la lista de servicios debe existir un servicio con el nombre *Asdaq Service* como se muestra a continuación:



## 04. CONFIGURACIÓN

La configuración inicial de Asdaq Service se realiza desde el archivo “Amaq.Acloud.AsdaqService.exe.config”. A continuación se describen los parámetros más importantes de este archivo de configuración:

- **AsdaqId:** Id que identifica de manera única el Asdaq en el sistema. Para una instalación nueva, el valor debe estar vacío.
- **UrlLocalApi:** Url de la aplicación Web Amaq.Acloud.Aspectrogram.
- **ServiceUrlBase:** Url de la aplicación Web Amaq.Acloud.Services.
- **Serial:** Serial del Asdaq en el sistema.
- **Password:** Clave de acceso cifrada, con la cual se autentica Asdaq Service en el servidor.
- **DbName:** Nombre de la base de datos Mongo principal del servidor.
- **UseLocalHistoricalBuffer:** Valor lógico que indica si *Asdaq Service* utiliza o no el disco duro local como pivote para el almacenamiento de la tendencia histórica de los activos. Utilizar el disco duro local como pivote, permite mantener un respaldo local de los datos en caso de una falla de conexión con el servidor y un posterior almacenamiento de estos datos cuando se restablece la conexión nuevamente.