

Manual de certificado AFIP

28 de febrero 2023

Contenido

1	Introducción	4
2	Actualización de certificados	4
2.1-	Descomprimir carpeta AEP 220223.rar	4
2.2-	Identificar clave privada y certificado	4
2.3-	Abrir clave privada y certificado mediante un editor de textos	5
2.4-	Módulo de administración.....	6
2.5-	Listado de cobranzas	7
2.6-	Pegar clave privada y certificado en la interfaz Configuración de Servicios.....	7
2.7-	Solicitar Ticket de Acceso	8

Hoja de control

Organismo	EC Solutions		
Entregable	Manual de certificado AFIP		
Autor	QA		
Versión/Edición	0100	Fecha Versión	28/02/2023
Aprobado por		Fecha Aprobación	
		Nº Total de Páginas	8

Registro de cambios

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Ailyn del Pino Acosta	28/02/2023

Control de distribución

Nombre y Apellidos
Ailyn del Pino Acosta

1 Introducción

El manual de certificados AFIP en su versión 1.0, tiene como objetivo documentar la actualización de certificados para la realización de pagos en ATM. El propósito de este documento es brindar toda la información necesaria a los jefes de aparcamiento o superiores para que realicen las configuraciones pertinentes a partir del módulo de administración.

2 Actualización de certificados

2.1- Descomprimir carpeta AEP 220223.rar

La persona encargada de la actualización de certificados debe contar con una clave privada (Ilustración 3) y un certificado (Ilustración 4). Estos archivos se encuentran comprimidos en una carpeta llamada AEP 220223.rar. El encargado procede a descomprimir esta carpeta mediante el clic derecho, seleccionando la opción “Extraer aquí”; mostrándose la carpeta descomprimida (Ilustración 1).

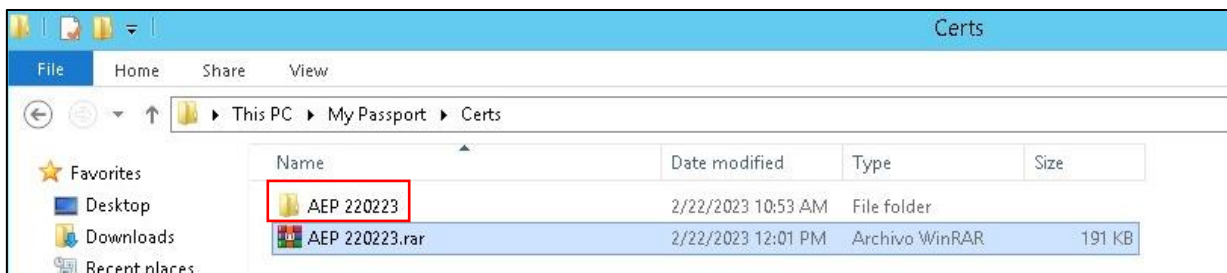


Ilustración 1: Carpeta descomprimida

2.2- Identificar clave privada y certificado

Al adentrarnos en la carpeta descomprimida se observan una serie de archivos entre los cuales se encuentra la clave privada y el certificado (Ilustración 2).

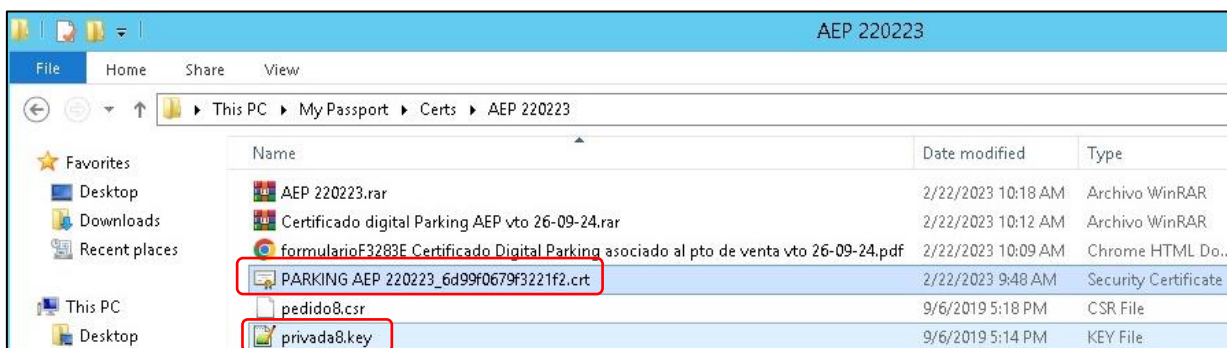
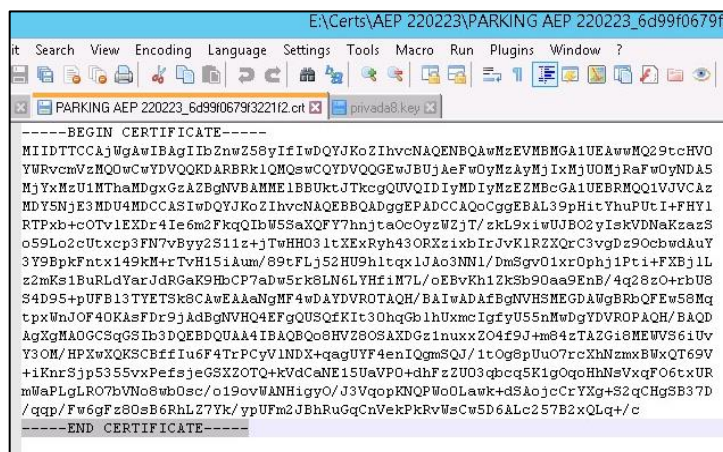


Ilustración 2: Clave privada y certificado

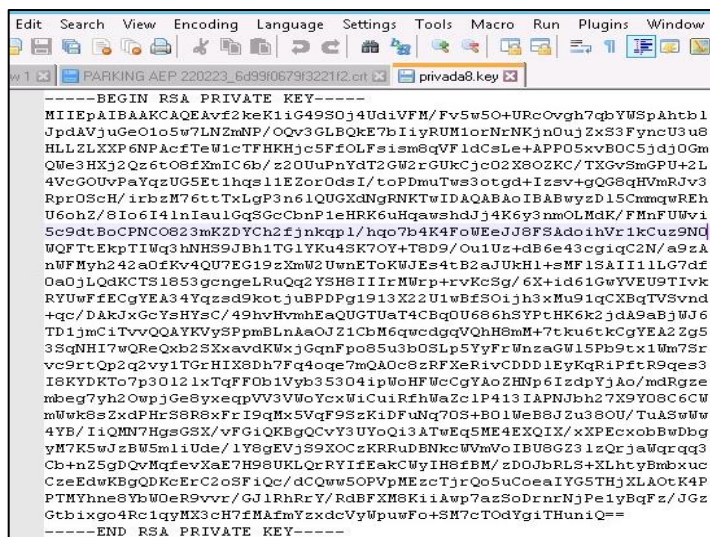
2.3- Abrir clave privada y certificado mediante un editor de textos

Ambos archivos son abiertos mediante un editor de textos, por ejemplo: Notepad++, con el propósito de copiar la información que contienen.



```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDTCCAjWgAwIBAgIBZnZ5S6yIflwDQYJKoZIhvcNAQENBQAwMzEVMHMA1UEAwMQ29tcHVO
YWRvcnVzMQ0wCwYDVQQKDARBRk1QMqswCQYDVQQGEwJBUEJAEFw0yMzAyMjIyMjIyMjIy
MjYxMzU1MThhMDgxGzAzBgNVBAMME1BBUktJTkcgQUVQIDYMDIyMzAyMjIyMjIyMjIy
MDY5NjE3NDU4MDCCAS1wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAL39pHitYhuPUI+
RTPxb+cOTV1EXDr4Ie6m2FkqQIbW5SaXQFY7hnjtaOcyZ7T/zkL9xiwUJBO2yIskVDNAkazS
o59Lo2cUtxcp3FN7vByy2S11z+jTWHH03ltEXxRyh43ORXzixbIrJvK1R2XQrC3vgDz9OcbwdAuY
3Y9BpkFntx149kM+rTvH15iAum/89tFLj52HU9hltqx1JAo3NN1/DmSgv01xr0phj1Pti+
FXBj1Lz2mKs1BuRLdYarJdRGaK9HbCP7aDw5rk8LN6LYHfiM7L/oEBvKh12kSb90aa9EnB/
4q28z0+rbU8S4D95+pUFB13TYETS8CAwEAaNgMF4wDAYDVROTAQH/BAIwADAFBgNVHSMGEGA
WgBRBQFEw58MqtpxWnJOF40KAsFDr9jAdBgNVHQ4EFgQUSQfKIt30hgGblhUxmcIgfYU55nMw
DgYDVROPAQH/BAQDAGXgMAOGCSqGSIb3DQEBQUAA4IBAQCQ8HV28OSAXDgz1nuxxZ04f9J+
m84ztAZG18MEWVS6iUvY3OM/HPXwXQKSCBffIu6F4TrPCyV1NDX+qagUYF4enIQmSQQ/1tOg8pUu07rc
XhNxmzBwXQ69V+iKnrSjp5355vPefsjGSSZ2OTQ+kVdCaNE15UaVPO+dhFzZU03qbcq5K1g
OqoHhNsVxqF06txURmWpLgLR07bVNo8wb0sc/o19ovWANHigY/J3VqopKNQFwo0Lawk+dSLojcCr
YXg+S2qChGSB37D/qqp/Fw6gFz80sB6RhlZ7Yk/ypUFm2JBhRuGqCnVekPkrVwScw5D6ALc2
57B2xQLq+/c
-----END CERTIFICATE-----
```

Ilustración 3: Certificado



```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIIEpAIBAAKCAQEAf2keK1iG49S0j4UdiVFM/Fv5w5O+URcOvgh7qbYWSpahtb1
JpdAVjuGeO1o5w7LNZmNP/OQv3GLBQkE7bIiYRUM1orNRNKjn0UjZxS3FyncU3u8
HLLZLXXP6NPACfTew1cTFHKHjC5FEOLFsism8qVFlDCsLe+APP05xvB0C5jdj0Gm
QWe3HXj2Qz6t08fXmIC6b/z20UuPnYdT2Gw2rGUKCjC02X8O2KC/TXGv5mGpU+2L
4VcGOuVpAYqzUG5Et1hqs11EzorOdsI/coPdmuTws3otgd+Izsv+gQG68qHVMRJv3
Rpr05cH/1rbz7M6ttXkLgP3n61QUGXdnGRNKTWIDAQABAAIBABWyzD15CmmqWREh
U6ohZ/8Io6I41nIaulGqSGCChnP1eHRK6uHqawshdJj4K6y3nmOLMdK/FmFNUvvi
Sc9dteBoCPNOC823mKZDYCh2fjnkqpl/hqo7b4K4F0WEEJ8F8AdoihVr1kCuz9Nq
WQFTtEkpTIIWq3hNHS9JBh1TG1YKu4SK7OY+T8D9/Ou1Uz+dB6e43cg1qC2N/a9za
nWFMyyh242a0fKv4QU7EG19zXmW2UwnETokWJEs4tB2aJUKH1+sMF1SAII11LG7df
0a0jLQdKCTs1853gcngelRuQq2YSH8IIrMwRp+rvKcSg/6X+id61GwYVEU9T1vk
RYUWfFECgYEAA34Yqzsd9kotjuBPDpG1913X22U1wBfS0ijh3xMu91qCXBqTVSvnd
+qc/DakJxGcYsHYsc/49hvHvmhEaQUGTUaT4CBqOU686hSYptHK6k2jdA9aBjWJ6
TD1jmcItVvQQAyKvYSPmBLnAaOJZ1CbM6qwcddgVQH8mM+7tku6tkCgYEAA2Zg5
3SgNHI7wQREqxb2SXxavdKWxjGqnFpo85u3b0SLp5YyFrWnzaGW15Pb9tx1Um7Sr
vc9rtQp2q2vy1TGrHIX8Dh7Fq4oqe7mQA0c8zRFXer1vCDdD1EyKqR1Pftr9qes3
I8KYDKTo7p30121xTqFF0b1Vy35304ipWoHFwCgYAAZHNp6IzdpYjAo/mdRgze
mbeg7yh2OwpjGe8yxepqVv3VW0YcWicuiRfhWaZc1P413IAPNJb27X9Y08C6CW
mWk8sZxdPHrS8R6xFrI9qMx5VqF9SzkidFuNq70S+B01WeB8JZu38OU/TuASWw
4YB/I1QMN7HgsGSX/vFGiQKbGQcY3UYOQ13ATwEq5ME4EXQIX/xXPEcxobBwDbq
yM7K5wJzBw5ml1Ude/1Y8gEVjS9XOCzKRRuDBNkcWVmVoIBU8GZ31zQrJaWgrq3
Cb+nZ5gQOVmQfevXaE7H98UKLQrRYIzEakCWyIH8fBM/zD0JbRLS+XLhtyBmbxuc
CzeEdwKBgQDKKcErC2oSF1Qc/dCQwW5OPVpMEzcTjrQo5uCoEa1YG5THjXLAOtK4P
PTMYhne8YbW0eR9vvr/GJ1RhrY/RdBFXMSK1iAwp7azSoDtrnrNjPe1yBqFz/GJz
Gtbixgo4RclqyMX3cH7fMAfmYzxcVYwpuwFo+SM7cTODYgiTHuniQ=
-----END RSA PRIVATE KEY-----
```

Ilustración 4: Clave privada

2.4- Módulo de administración

La información que contienen estos archivos es pegada en la interfaz Configuración de Servicios perteneciente al módulo de administración.

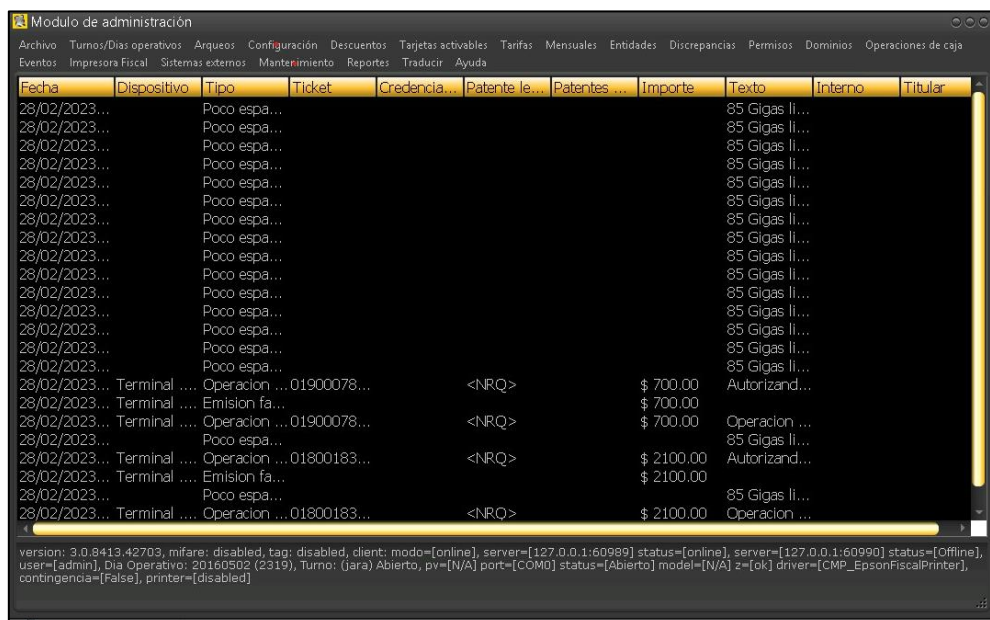


Ilustración 5: Módulo administración

Para ello accede al menú desplegable Configuración y dentro de este selecciona la opción Configuración PVs, como se muestra en la siguiente ilustración.



Ilustración 6: Configuración PVs

2.5- Listado de cobranzas

Mostrándose la siguiente interfaz que contiene un listado de cobranzas.



Ilustración 7: Listado de cobranzas

2.6- Pegar clave privada y certificado en la interfaz Configuración de Servicios

Seleccionar uno a uno cada servicio y pegar en los cuadros de texto correspondientes la información asociada a la clave privada y el certificado, copiado con anterioridad en el subepígrafe 2.3.

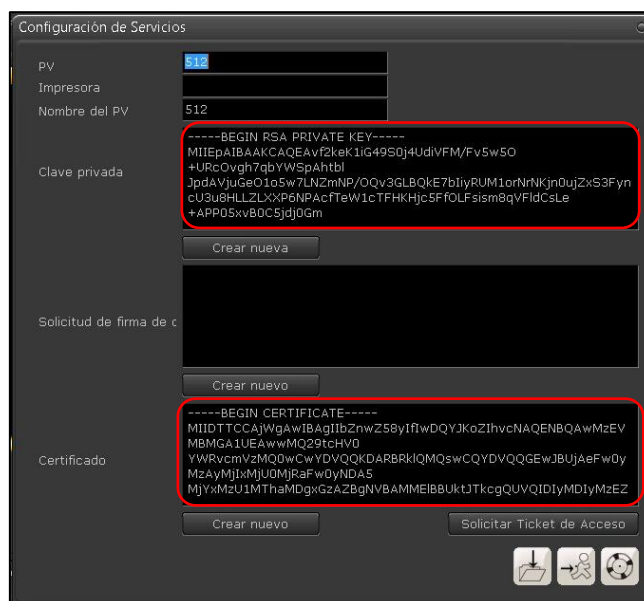


Ilustración 8: Configuración de servicios

2.7- Solicitar Ticket de Acceso

Seleccionar la opción “Solicitar Ticket de Acceso” mostrándose la siguiente interfaz con el token de acceso.

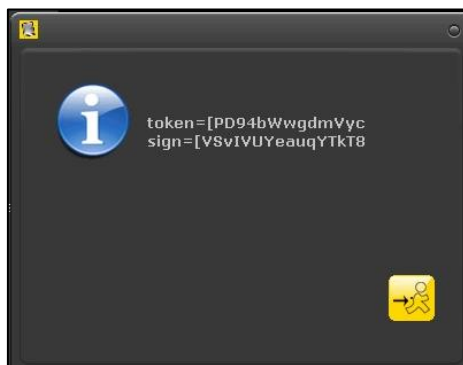


Ilustración 9: Ticket de Acceso