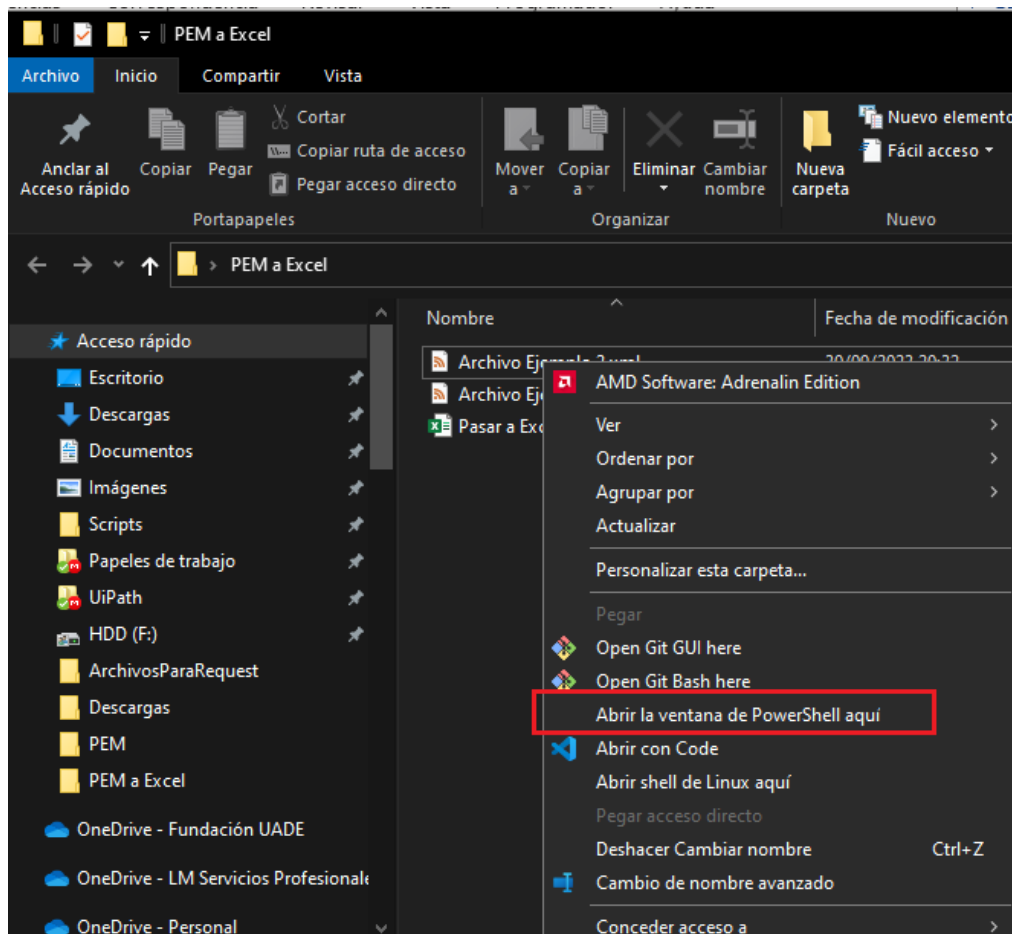


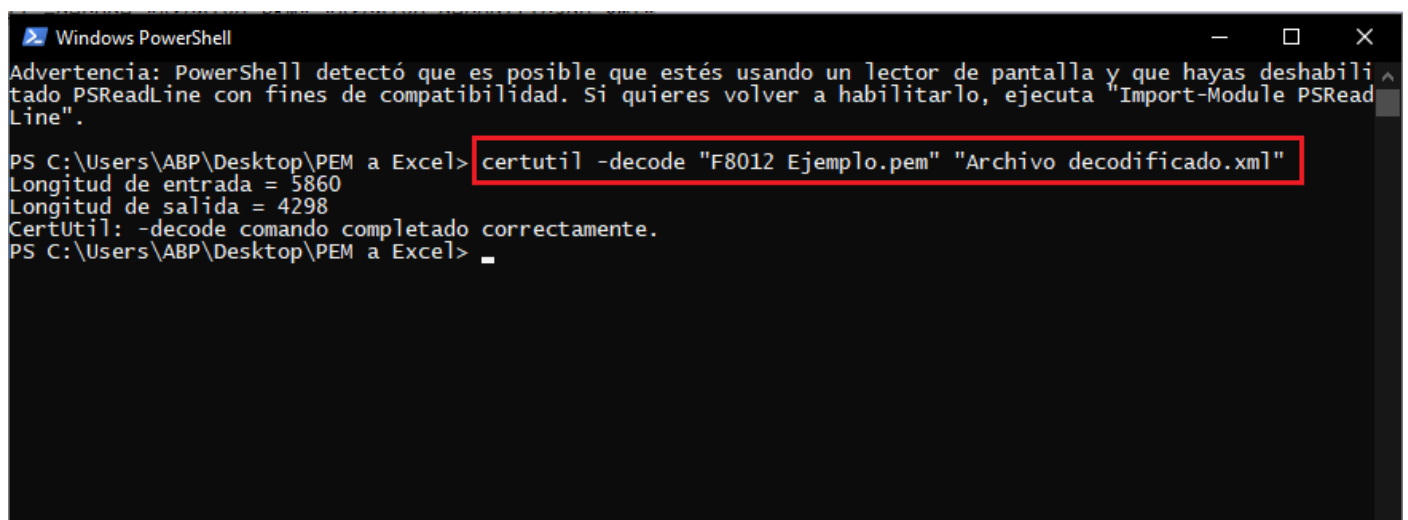
Transformar archivos PEM a Excel

1. **Decodificar el Archivo PEM y transformarlo en XLM:** Para hacerlo se debe utilizar este comando desde powershell (se puede acceder con shift y click derecho → Abrir ventana de powershell aquí):



certutil -decode "Archivo PEM" "Archivo decodificado.xml"

Dentro de las comillas se puede poner además el directorio completo del archivo .pem, por ejemplo: "C:\Users\ABP\Desktop\PEM a Excel\F8012 Ejemplo.pem"



2. **Limpiar el XML:** Se debe abrir el XML con algún editor de texto como el bloc de notas, Notepad++ o vscode se debe borrar todo lo que este antes de **<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>** y después de **</tns:cintaTestigoDigital>**

[illegible]

Puede ser que existan errores en la generación del PEM y el XML y se tenga que hacer una limpieza profunda de caracteres no reconocidos, por ejemplo:

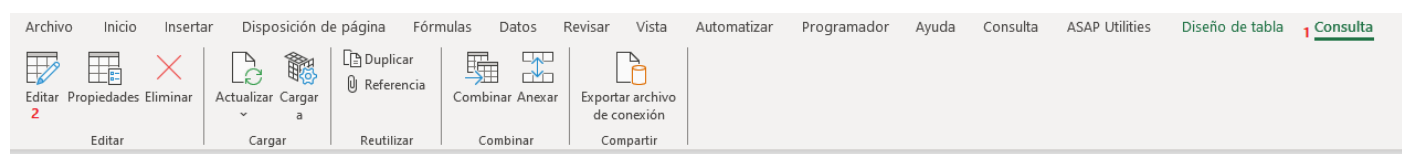


```

122 </arrayFormasPago>
123 <arrayItems>
124 <item>
125 <codigo>9</codigo>
126 <descripcion>LUBRICANTES</descripcion>
127 <cantidad>1.000</cantidad>
128 <codigoUnidadMedida>7</codigoUnidadMedida>
129 <precioUnitario>1900.0000</precioUnitario>
130 <porcentajeBaseIVA>0.00</porcentajeBaseIVA>
131 <impuestoInternoItem>0.00</impuestoInternoItem>
132 <codigoCondicionIVA>7</codigoCondicionIVA>
133 <porcentajeIVA>21.00</porcentajeIVA>
134 <importeIVA>329.75</importeIVA>
135 <importeItem>1900.00</importeItem>
136 </item>
137 </arrayItems>

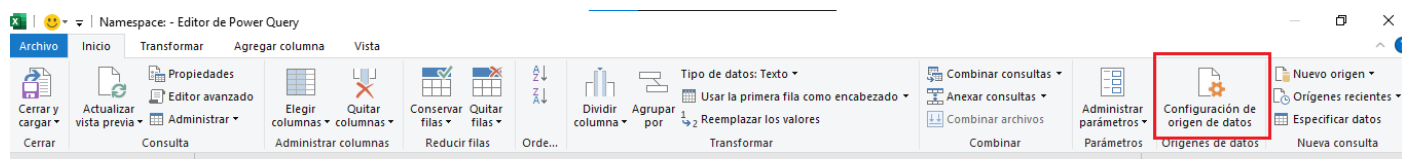
```

3. Abrir el Excel y Editar la consulta de PowerQuery seleccionando el Archivo modificado: Se debe ir a Consulta → Editar



	A	B	C	D	E	F
1	controladorFiscal.codigoFabricaCF	controladorFiscal.codigoMarcaCF	controladorFiscal.codigoModeloCF	controladorFiscal.numeroSerieCF	controladorFiscal.versionEquipo	cuitEmisor
2	HS	HS	AC	0000013653	01.00	30000000
3	HS	HS	AC	0000013653	01.00	30000000
4						
5						
6						
7						

3.1 Ir a Configuración de Origen de datos y Seleccionar el XML decodificado y arreglado.



	A	B	C	D
1	HS	HS	AC	0000013653
2	HS	HS	AC	0000013653

