

## Manual para convertir archivos de facturación.

Antes de iniciar el proceso de configuración de cuentas de facturación, es indispensable que el cliente cuente tanto con su clave CIEC (la CIEC es la contraseña con la que el cliente ingresa normalmente a su portal tributario del SAT) así como con los archivos correspondientes al "Certificado de Sello Digital" o CSD por sus siglas, información y archivos emitidos única y exclusivamente por el "Sistema de Administración Tributaria (SAT)" ya sea desde su portal de internet o bien en cualquiera de sus oficinas alrededor de la República Mexicana.

Para generar y descargar los archivos correspondientes al CSD favor de consultar la siguiente liga oficial del SAT en la cual se detallan todos los pasos a seguir:

https://www.sat.gob.mx/aplicacion/16660/genera-y-descarga-tus-archivos-a-traves-de-laaplicacion-certifica

En este paso el cliente deberá proporcionar a nuestro personal lo siguiente:

Archivo extensión .cer	
Archivo extensión .key	
Clave del CSD	NO es lo mismo que la clave CIEC

- Es muy común que los clientes confundan los archivos de la FIEL con los archivos de la CIEC
  - Es muy fácil confundir la clave CIEC con la clave del CSD
  - Ambos errores impedirán que la cuenta de facturación funcione correctamente

Para verificar que los archivos .cer y .key proporcionados por el cliente sean correctos y que la clave CSD corresponda a dichos archivos, favor de verificar por medio de la herramienta **"VALIDADOR DE CSD"** disponible en la siguiente herramienta:

https://solucionfactible.com/sfic/capitulos/timbrado/CSD.jsp#herramientaCSD

Valio	ador de CSD	
Esta ł SAT o	erramienta cargará un Certificado y comprobará si se trata de un Certificado válido, CSD, si fue emitido mostrará un mensaje de error en caso de que se encuentre algun problema.	oor el
	Certificado (.cer): Seleccionar archivo Ninguselec.	
	Llave privada (.key): Seleccionar archivo Ninguselec.	
Cont	raseña llave privada:	
	validar	

En esta ventana seleccionaremos los archivos .cer y .key según corresponde a cada botón, colocaremos la clave del CSD proporcionada por el cliente y daremos clic en "Validar" para verificar el resultado de dicha validación

En caso de que los archivos o la contraseña sean inválidos, aparecerá el error correspondiente como se muestra en la siguiente ventana:

💥 Error al intentar cargar la llave privada, asegúrese de que la contraseña escrita sea válida

En caso de que tanto los archivos como la contraseña CSD proporcionada sean correctos, el resultado será el siguiente:

✓ El certificado sí es un Certificado de Sello Digital (CSD)
 ✓ La contraseña es correcta.
 ✓ El par de llaves coinciden.
 ✓ El certificado caduca 12 de enero de 2026.

En caso de que el cliente por alguna razón no pueda generar y descargar sus archivos y requiera de nuestro apoyo para hacerlo, requeriremos del pago del servicio correspondiente (a cotizar) y necesitaremos de su información y archivos actualizados y vigentes correspondientes a la FIEL (archivo ".cer", archivo ".key" y contraseña de la FIEL).

Nota: es importante hacer de conocimiento del cliente que tanto los archivos correspondientes al CSD como los relacionados a la FIEL caducan cada 4 años por lo que tanto el procedimiento para obtener los archivos CSD así como para la FIEL (no necesaria para CyberLab pero sí para obtener o renovar los archivos del CSD) deberá realizarse cada 4 años por lo que es necesario registrar la fecha de obtención de los archivos del CSD en CyberLab para obtener el recordatorio de renovación correspondiente desde nuestro sistema.

Nota 2: En caso de que el cliente si cuente ya con sus archivos **".cer"** y **".key"** pero desee que el resto de la configuración de su módulo de facturación sea realizada por nuestro personal, deberá solicitar cotización para la realización de dicho servicio y además deberá hacernos llegar sus archivos en información, para lo cual, el cliente deberá crear una carpeta cuyo nombre será el id de su cuenta en la que colocará los archivos **".cer"** y **".key"** obtenidos desde el SAT en el paso anterior, así como también, deberá, en un bloc de notas (archivo txt), colocar la contraseña CIEC requerida para la conversión de archivos a formato **".PEM"**. Finalizado lo anterior, el cliente deberá comprimir esta carpeta por medio de programas como WinRAR, y deberá hacernos llegar el archivo comprimido correspondiente.

Para convertir archivos PEM, en el módulo de facturación, nos dirigimos a CATALOGOS posteriormente GESTION DE FORMATOS, en la pestaña de FACTURACIÓN, encontraremos un icono que nos va a permitir la descarga de convertidor de archivos PEM

ARU-	Mar In		~		$\geq$		
Operación	Corte de caja Facturación Hojas de tr	rabajo Indicaciones toma de muestra	Participaciones	Recibos y Cotizaciones	Reportes Resultado	os Etiquetas	
Administración					1 0		
Configuración	ID Formato	Nombre del Formato				a a 🗉 🖬	
	Formato Factura 🗸	Formato Factura		• m		🦉 💌 🗖 🛤	
Catálogos	*RFC Fiscal	*Razón Social			*E-mail		
Gestión de formatos	EKU9003173C9	Automatización e Ingeniería en Proceso:	s y Sistemas S.A. de C.	V.	aipssa@aipssa.com.m	nx	
Gestión de catálogos	Dirección	Código Postal	Colonia		Municipio		
Gestión de pacientes	Lago Cajititlán 121	76230		▼ □	Queretaro		
	Estado	Logotipo Cliente	Consecutivo de	Facturación	Serie Facturación		
	Querétaro	logoFactura.png	1		CyberLab		
	<ul> <li>*Régimen fiscal</li> <li>Ceneral de Ley Personas Morales</li> <li>✓</li> <li>Api Key asignada</li> <li>93edc4af66b84c938f66a56ca0596205</li> </ul>	*Archivos CSD SAT CSD_EKU  CSD_EKU CSD_EKU Creditos CFDi 1000	*No. Certificado 300010000004 Descarga de cor	o (CSD) 00002434 Ivertidor de archivos l	Clave SAT (CIEC) 12345678a PEM		
Módulos					Pericipas vertical		
- 🐟 🔒 💽 🗛 🤊	Tipo de Letra	Texto Encabezado	Texto Cuerpo		rosiciones vertical	e2	
	Anai	B D CC	escarga de onvertidor <sup>.</sup> chivos PE1	de M	30	650	

Al darle clic en el icono, nos va a descargar el convertidor en una segunda ventana comprimido en formato rar



Al abrir la descarga del convertidor nos aparecerá la carpeta "convertidorPEM" que tenemos que extraer en nuestro equipo de cómputo, para lo cual se tiene que seleccionar y después dar clic en el icono "Extraer en"

Añadir Extraer en Comprobar	Ver Elimina	Ruscar	Asistente Infor	ación Buscar viru	E) Is Comentario	Proteger auto extraible	2
convertidorPEM.rar - ar	chivo RAR, tamaño	descompri	mido 123,987 b	ytes			
ombre convertidor PEM	Tamaño Co	mprimido 21,912	Tipo Carneta de aceb Carneta de aceb Carneta de des Carneta de des Carneta de des Carneta de des Carneta de actu  Datarar y Solo agtu Modo sobreso Carnitir fic Regombe Varios Conserva	Modificado isese poiones de extracció ado Opciones atino (si no existe, se cre alización reemplazar actualizar actualizar actualizar ribir r sobreescritura bir sin confirmación theros existentes ar automálizamente ar ficheros gañados ichoros en el Emorado	CRC32	Windows (C:)  S Symptonic	? Mostrar Nugva carpeta grama grama (x86)
				Guardar optiones		H 🔐 Bibliotecos B 🚤 Transcend (E:)	>

Vamos a extraer la carpeta a convertidorPEM directamente a nuestra unidad de disco duro "C" esto por comodidad al momento de ingresar las rutas de los archivos a convertir.

Abriremos la carpeta extraída y crearemos una nueva carpeta con el nombre que deseemos (en el ejemplo se nombró esta carpeta como idCliente. Puede colocarse cualquier nombre pero como buena práctica se recomienda nombrar esta carpeta con el id del cliente seguido de la fecha de creación para evitar confusiones futuras).



Dentro de la carpeta creada ingresaremos los archivos correspondientes que se van a convertir (archivos .cer y .key solicitados en el paso inicial del presente procedimiento).

iar Eliminar Cambiar nombre	Nueva elemento ▼ Nueva ↑ Fácil acceso ▼ carpeta	Propiedades	Seleccionar todo No seleccionar nada Invertir selección						
Organizar	Nuevo	Abrir	Seleccionar						
Acer (C:) > convertidorPEM > idCliente									
		Fecha de modificación	Про						
		17/06/2019 10:24 a.m.	Documento de texto						
		17/06/2019 10:21 a.m.	Certificado de seguridad						
		17/06/2019 10:18 a.m.	Archivo KEY						
	iar Eliminar Cambiar nombre Organizar 1 → idCliente	iar Eliminar Cambiar nombre Organizar Nuevo 1 > idCliente	iar       i						

Finalizado lo anterior procederemos a ejecutar el archivo convert2PEM.exe para ingresar a la siguiente ventana desde la cual se realizará la conversión de los archivos recabados a sus versiones PEM requeridas para el timbrado de facturas

	A	dministrar		convertidorPE	М			
а	Herramie	ntas de ap	licación					
ruta icces	<b>de acceso</b> o directo	Mover (	Copiar a •	Eliminar Cambiar	Nueva carpeta	r∰ Nuevo elemento ▼ 1 Fácil acceso ▼	Prop	iedades ✓ Modificar
			Orga	nizar		Nuevo		Abrir
Ace	r (C:) → co	onvertidor	PEM →					
N	ombre		^			Fecha de modificaci	ión	Тіро
	idCliente					13/01/2022 11:53 a.	m.	Carpeta de archivos
	convert2	PEM				24/07/2019 10:01 a.	m.	Aplicación
	] convert2	PEM.exe.co	onfig			17/11/2017 10:18 a.	m.	Archivo CONFIG
	] convert2	PEM.pdb				24/07/2019 10:01 a.	m.	Archivo PDB

Vamos a eliminar las ruta que nos aparece en los campos "PATH archivo .key" y "PATH archivo .cer" dejando únicamente la ruta raíz de nuestro disto duro local "C:\", y en seguida completaremos el resto de la ruta de cara archivo según corresponda recordando que el directorio en este ejemplo fue nombrado como "idCliente" y el directorio donde se encuentra el convertidor es "convertidorPEM" con lo que las rutas quedarían como se muestra en la imagen para este ejemplo:

🖳 CONVERTIR (.ke	y) y (.cer) en (.pem)	_		Х
PATH archivo .key contraseña	C:\convertidorPEM/idCliente/CSD_AIE100913M12_key	KEY> PE	EM	
PATH archivo .cer	D:\convertidorPEM/idCliente/CSD_AIE100913M12cer	CER> PE	EM	
				^
		 		$\vee$

Nota: Las rutas pueden ser copiadas directamente desde el navegador como en los siguientes 2 ejemplos:

ta										
ruta de acceso acceso directo	Mover Copiar a * a *	Cambiar nombre	Pácil acceso ▼ rpeta	Propie	Anclar al Acceso rápido	Pegar	ruta de acceso acceso directo	Mover a *	Copiar a *	Eliminar Ca
	Organizar		Nuevo		P	ortapapeles			Org	anızar
Acer (C:) > co	onvertidorPEM → idCliente	Car	in dinanića		← → • ↑ <mark> </mark>	C:\convertidorPE	M\idCliente	_	Desha	acer
Nombre		Cop		tha	Escritorio	* ^	Nombre		Corta	
Claves		Cop Edita	ar dirección como texto ar dirección	06	🖶 Descargas	*	Claves		Copia	ar
CSD_AIE	100913M12	Elim	inar historial	06	🔮 Documentos	1	CSD_AIE1	00913	Pegar	r
CSD_AIE		_		13/01	📰 Imágenes	*	CSD_AIE1	00913	Elimi	nar
CSD_AIE	100913M12_			17/06	antigua cemer	ntera	CSD_AIE1	00913	Selec	cionar todo
CSD_AIE	100913M12key			13/01	idCliente		CSD_AIE1	00913	Select	cional todo
					· ·				Lectu	ira de derech

En el campo "contraseña" colocaremos la clave del CSD (solicitada al cliente en el paso 1 de este procedimiento que es la clave que el cliente asignó al generar sus archivos del CSD).

Nota: al momento de realizar la conversión de cada uno de los 2 archivos del CSD, debemos verificar en la ventana inferior del programa de conversión, que sí se generen datos de texto con el formato mostrado en seguida para cada caso.

Para generar el archivo ".key.pem" damos clic clic en el botón **"KEY →PEM"** para obtener el siguiente resultado:

💀 CONVERTIR (.key) y (.cer) en (.pem) – 🗆								
PATH archivo .key contraseña	C:\convertidorPEM/idCliente/CSD_AIE100913M12key			KEY> PI	EM			
PATH archivo .cer	C:\convertidorPEM/idCliente/CSD_AIE100913M12cer			CER> P	EM			
PATH destino: C:\convertidorPEM/idCliente/CSD_AlE100913M12_key.pem BEGIN PRIVATE KEYMIIEvAIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCBKYwggSiAgEAAoIBAQCj3rRYV1IOwvQN ZBq7ftRa4Osv78Qinux04uRbJb2vn9FqNm3dXNJp7tXc8ipc+bbVsniANIxYS9og 5NYNfSNbLpBpgxmrALgtALRYwAAMTBmJpZ4QXAgLeICQc+aRU4GwasD1Gvz4+RRf QeeScHYYs/4ATinp1LrDFELvyZvNeOvmR88.lvEsXBagmuc11Dn/R0t7/XOWanif6m								

El resultado obtenido en el visor inferior de la interfaz del convertidor deberá tener el siguiente formato:

PATH destino: C:\XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
BEGIN CERTIFICATEMIIF/TCCA
*****
******
*****
END CERTIFICATE

Concluido el paso anterior, ahora procederemos a generar el archivo ".cer.pem" para lo cual daremos clic en el botón "CER  $\rightarrow$  PEM" para obtener el siguiente resultado del que será importante e indispensable guardar el número de Certificado del CSD que se muestra como ejemplo subrayado en azul en la siguiente imagen:

🖳 CONVERTIR (.key) y (.cer) en (.pem) —								
PATH archivo .key contraseña	C:\convertidorPEM/idCliente/CSD_AIE100913M12_key		EM					
PATH archivo .cer	C:\convertidorPEM/idCliente/CSD_AIE100913M12cer		CER> PE	EM				
No. Serie: 0000100000500289977								
PATH destino: C:\convertidorPEM/idCliente/CSD_AIE100913M12cer.pem								
BEGIN CERTIFICATEMIIF4TCCA8mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDAyODk5NzcwDQYJKoZlhvcNAQEL BQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUkIEQUQgQ0VSVEIGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UE								

El resultado obtenido en el visor inferior de la interfaz del convertidor incluirá a diferencia del caso anterior, el número de serie del CSD que deberá guardarse para su registro posterior en la ventana de configuración del módulo de facturación de CyberLab. El resultado completo deberá tener la siguiente forma:



Nota: Si alguno de los resultados obtenidos en la conversión de los archivos PEM no es el indicado anteriormente, es posible que dichos archivos no se hayan generado correctamente. Una forma adicional de verificar que los archivos se hayan generado correctamente es dar clic derecho sobre ellos para abrirlos con block de notas en formato txt y verificar si su formato es parecido al indicado en este manual.

Al concluir los pasos anteriores, nos dirigiremos a la carpeta donde inicialmente almacenamos los archivos proporcionados por el cliente (nombrada como idCliente para este ejemplo), para entonces ubicar los archivos generados que son para el presente ejemplo los que se muestran subrayados en la siguiente imagen cuyo tipo aparece como "Archivo PEM":

ita					
r ruta de acceso acceso directo	Mover Copiar	Eliminar Cambiar	Nuevo elemento ▼ 1 Fácil acceso ▼ Carpeta	Propiedades	Seleccionar todo No seleccionar nada
	Org	Janizar	Nuevo	Abrir	Seleccionar
Acer (C:) > co	onvertidorPEM >	idCliente		Fecha de modificación	Тіро
Claves				17/06/2019 10:24 a.m.	Documento de texto
CSD_AIE	100913M12_			17/06/2019 10:21 a.m.	Certificado de seguridad
CSD_AIE	100913M12cer			13/01/2022 12:12 p. m.	Archivo PEM
CSD_AIE	100913M12_			17/06/2019 10:18 a.m.	Archivo KEY
CSD_AIE	100913M12key			13/01/2022 12:07 p.m.	Archivo PEM

Habiendo ya convertido los archivos .cer y .key a sus versiones .PEM procederemos a verificar

Teniendo los archivos convertidos nos vamos a dirigir nuevamente a nuestra cuenta de CyberLab para subir dichos archivos, en la parte de ADMINISTRACIÓN, posteriormente PANEL DE CONTROL y en la pestaña CARGA DE ARCHIVOS, ahí es donde vamos a proceder a cargar en la nube nuestros archivos generados en el paso anterior registrados como "Archivo PEM", cada uno en los aparatados correspondientes como se ven a continuación.

<ul> <li>Operación</li> </ul>	Carga de archivos Configuración general
✓ Administración	Carga de archivos
Panel de control	Adjuntar archivo CSD (cer) Adjuntar archivo KEY (key) Carga masiva de pacientes 🖓 🖓 Formato de hoja membretada Formato de recepción
Sucursales Usuarios	Logotipo para facturación Firma de usuario en imagen
Listas de Precios	
Convenios Oferta nor Sucursal	
Promociones	Firma de usuario en imagen
Tipos de Servicio	
Listas de Costos Proveedores	
TORCEOUCS	Campos para adjuntar archivos
	CSD CER y archivos KEY (key)

Posteriormente es necesario crear la cuenta de facturación con el proveedor de facturación correspondiente el cual es un procedimiento a realizar únicamente por personal de AIPSSA y se realiza desde el portal del proveedor de Certificación (PAC) correspondiente disponible en la siguiente liga: https://panel.timbradorxpress.mx/usuarios/login

Ingresando con las credenciales vigentes accederemos al panel de administración que se muestra en seguida, en donde daremos clic en la opción Cuentas.



Daremos clic en el botón "Crear Cuenta" para acceder al siguiente formulario:

Nombre o razón social *	CYBERLAB CLIENTE
Correo *	notificaciones.facturacion@cyberlab.com.mx
RFC	MEGE820228BW1
API Key *	20e083f821104f3997cb577062140fda Gener
	Datos contacto técnico
Nombre	
Teléfono	
Teléfono alternativo	
Dirección	
	Opciones
Webhook	
Compartir créditos con el distribuidor	□Si
Alerta de créditos faltantes	100

En este formulario la información a recabar de manera obligatoria es la siguiente:

Nombre o Razón Social		
Correo	Colocaremos el correo de monitoreo de cuentas de facturación que es: <u>notificaciones.facturacion@cyberlab.com.mx</u> El cual servirá para estar al pendiente de cualquier comunicado por parte del proveedor	
	de certificación	
RFC	RFC del cliente	
АРІ Кеу	Para obtener la API Key indispensable para la operación del sistema de certificación, deberá dar clic en el botón <b>"Generar"</b> y después tomar nota de la clave generada y mostrada en el campo correspondiente, dado que esta clave deberá ser ingresada posteriormente en el formulario de configuración de facturación de	
Nombre	En el campo nombre del apartado "Datos contacto técnico" deberemos registrar el id de la cuenta del cliente tal cual se encuentra registrado en CyberLab	
Alerta de créditos faltantes	En este campo registraremos el valor de 100 mediante el cual cuando el cliente cuente con menos de 100 créditos de facturación, se generará una notificación correspondiente para sugerir la compra de nuevos créditos	

Finalmente daremos clic en el botón "Guardar" para concluir con el alta de la cuenta del cliente ante el Proveedor de Certificación.

En seguida nos aparecerá la lista de clientes registrados en donde para finalizar tendremos que asignar la cantidad de créditos ofrecidos al cliente al contratar el módulo de facturación, para lo cual podemos buscar al cliente por nombre

timbra	dorxpress.mx Vista principal Cuent	as Usuarios Bitácora =					Salir
	+ Crear cuenta						
Q Filtr	ado						
Todas	as categorías 🔹			Q.			
22 Cue	ntas (6 cuentas encontradas)						
id	Distribuidor	Nombre	Créditos	Correo	Última carga	Fecha creación	Acciones
10,323	TimbrdorXpress MX - Distribuidores	AIPSSA	1,972	soporte@timbradorxpress.mx	13/01/2022 01:34 PM	01/04/2021	\$ Créditos
10,334	AIPSSA	SEDFAR S. DE R.L. DE C.V.	701	notificaciones.facturacion@cyberlab.com.mx	19/04/2021 05:15 PM	19/04/2021	Modificar Créditos
10,335	AIPSSA	Automatización e Ingeniería en Procesos y Sistemas S.A. de C.V.	0	buzon.facturas@aipssa.com.mx		19/04/2021	Modificar Créditos
10,357	AIPSSA	Rosa Erika Orozco Gonzalez	831	notificaciones.facturacion@cyberlab.com.mx	19/05/2021 04:39 PM	19/05/2021	Modificar Créditos
10,628	AIPSSA	ROCIO RIVERA RIVERO	955	notificaciones.facturacion@cyberlab.com.mx	13/11/2021 10:43 AM	13/11/2021	Modificar Créditos
10,857	AIPSSA	NATHALI LOPEZ REYNA	1,000	notificaciones.facturacion@cyberlab.com.mx	13/01/2022 01:34 PM	13/01/2022	\$         *           Modificar         Gréditos         *

Ubicando al cliente en el listado procedemos a dar clic en el botón "\$Créditos"

notificaciones.facturacion@cyberlab.com.mx	13/01/2022 01:34 PM	13/01/2022	Modificar	\$ Créditos	~	
notificaciones.facturacion@cyberlab.com.mx	13/01/2022 01:34 PM	13/01/2022	Modificar	<b>\$</b> Créditos	~	

Habiendo ingresado a esta opción nos aparecerá el historial de transferencia de créditos mostrado a continuación:

Historial de tranferencia de créditos		×
Fecha	Operador	Cantidad
13/01/2022 01:34 PM	usuario	+ 1000
		Transferir créditos Cerrar

En esta ventana daremos clic en el botón "Transferir Créditos" para acceder a la ventana de asignación de créditos mostrada en la siguiente imagen:

Asıgnar	~	500	/1,972 😗

En esta ventana seleccionamos la opción "Asignar" e indicaremos la cantidad de créditos a agregar a la cuenta creada del cliente para finalmente dar clic en el botón "Transferir" y con esto concluir con la transferencia de créditos a la cuenta.

Regresando a CyberLab ahora nos aseguramos de haber salido del sistema y volver a entrar para permitir la actualización de la lista de archivos posterior a la subida de los archivos PEM del último paso dentro de CyberLab. Habiendo vuelto a entrar a CyberLab, nos dirigiremos al menú Catálogos,

Gestión de Formatos, Facturación para asignar los archivos al formato de facturación correspondiente además de registrar la información requerida

▶ Operación	Corte de caja Facturación Hojas de trabajo	Indicaciones toma de muestra Participad
▶ Administración		U U
▶ Configuración	ID Formato	Nombre del Formato
	Formato Factura	Formato Factura
▼ Catalogos	*RFC Fiscal	*Razón Social
Gestión de formatos		
Gestión de catálogos	Dirección	Código Postal
Gestión de pacientes		0
	Estado	Logotipo Cliente
		. 🗸
	*Régimen fiscal	*Archivos CSD SAT
	Actividades Agrícolas, Ganaderas, Silvícol; 🗸	. • . • 🖓
	Api Key asignada	

La información a registrar en este formulario además de asignar los archivos, es la siguiente:

RFC	
Razón Social	
Email de contacto del cliente	
Dirección fiscal completa	
Código postal	
Logotipo	Imagen que será impresa en las facturas en formato PDF cuyas dimensiones deben ser
Consecutivo	Valor numérico consecutivo cualquiera que decida el cliente desde el cual iniciará la numeración de facturas generadas desde el momento de la emisión del primer comprobante, puede ser modificado en cualquier momento y su finalidad es únicamente para el control administrativo interno del cliente, pero es obligatorio
Serie	Texto alfanumérico que será concatenado al número consecutivo para formar el folio de facturación, de igual manera es un dato para control administrativo interno del cliente, pero es obligatorio y puede ser modificado en cualquier momento
Régimen fiscal	El cliente deberá seleccionar uno de la lista mostrada en el formulario (obligatorio)
No.Certificado (CSD)	Aquí deberá colocarse el número de serie del certificado que arrojó el convertidor PEM al

	convertir el archivo ".cer" en los pasos anteriores
Clave CSD	Es la clave que el cliente proporcionó junto con los archivos CSD al inicio del proceso de configuración, misma con la que se realizó la conversión de archivos PEM en pasos anteriores
Api Key asignada	Es la clave asignada a la cuenta del cliente dentro del portal del proveedor de facturación obtenida anteriormente
Créditos CFDi	Cantidad de créditos asignados a la cuenta del cliente para el timbrado de CFDI's

ID Formato	Nombre del Formato		
Formato Factura	Formato Factura	× 🖬	* * *
*RFC Fiscal	*Razón Social		*E-mail
LORN890217CQ7	NATHALI LOPEZ REYNA		laboratorioencino@hotmail.com
Dirección	Código Postal	Colonia	Municipio
	0		
Estado	Logotipo Cliente	Consecutivo de Facturación	Serie Facturación
	. 🗸	0	CylerLab
Actividades Agrícolas, Ganaderas, Silvícol: 🗸		00001000000500289977	ctcvem m a
Api Key asignada	Creditos CFDi		
537d49928c5d4561a33d7c7f267ff547	1000		
Tino do Lotro	Texto Encabezado	Texto Cuerpo	Posiciones verticales
Tipo de Letra			
Arial V	8	8	180 50
Arial	8	8	180 50
Arial V Columnas Encabezado	8 Columnas Tabla de Conceptos	8	180 50 Columnas Pié de Página