

### MANUAL DE USO DE LA PLATAFORMA DE PAGOS DEL ESTADO Y SISTEMA ÚNICO DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA DEL ESTADO (ROL TÉCNICO)

UNIDAD DE GESTIÓN Y ASISTENCIA TECNOLÓGICA (UGAT)



### **CONTENIDO**

1. Introduction	3
1.1. Alcance y roles de usuario	4
1.2. Beneficios	4
2. Acceso al Sistema	4
2.1. URL de acceso	4
2.2. Autenticación	4
2.3. Recuperación de acceso	
3. Pantalla de Inicio y Menú Principal	6
3.1. Descripción general	6
3.2. Menú Principal	7
3.3. Menú General	8
3.4. Menú Configuración	8
3.5. Menú Consultas	8
3.5.1. Pagos	9
3.5.2. Facturación	9
3.5.3. Pagos y Facturación	10
3.5.4. Pagos CPT	11
3.6. Menú Integración	11
4. Sistema Cliente	11
4.1. Descripción	12
4.2. Ver detalles	12
4.3. Credenciales	13
5. Configuración de Pagos y Facturación	
5.1. Configuración de Pago por CPT	
5.1.1. Configuración de Cuentas Bancarias	
5.1.2. Configuración de Trámites	
5.2. Configuración de Pago con Código QR	
5.3. Configuración de Pago con Tarjeta de Crédito/Débito	23
5.4. Configuración de Facturación Electrónica en Línea	
5.5. Envío de Solicitudes	26
5.6. Configuraciones Generales	
5.6.1. Respuesta/Notificación del Pago	
6. Configuraciones Generales Facturacion electronica en linea	28
6.1. Configuración Inicial	
6.2. Configuraciones Generales	29
6.2.1. Sucursales y Puntos de Venta	
6.2.1.1. Agregar Sucursales	
6.2.1.2. Puntos de Venta	
6.2.2. Documentos Fiscales	33



6.2.3. Productos SIN	34
6.2.4. Parámetro de consulta	35
6.3. Opciones Adicionales	36
6.3.1. Simular Facturación por Contingencia	36
6.3.2. Probar Emisión de Documentos de Ajuste	36
7. Consultas	37
7.1 Pagos	37
7.2. Facturación	40
7.4. Pagos CPT	44
8. Pruebas y certificación	
8.1. Estado de Certificación:	
9. Soporte y Contacto	48
10. Glosario de Términos	

### 1. Introducción

La **Pasarela de Pagos del Estado en Bolivia** es una plataforma tecnológica oficial que permite la recaudación, procesamiento y conciliación de pagos realizados por la



ciudadanía y las empresas a favor de entidades públicas. Su objetivo es centralizar, estandarizar y garantizar la seguridad en las transacciones económicas vinculadas a tributos, tasas, aranceles y otros servicios estatales.

Esta infraestructura integra a las entidades públicas con el sistema financiero nacional, posibilitando el uso de diversos medios de pago electrónicos (tarjetas de débito, crédito, pagos por CPT y pagos por QR), bajo un esquema de interoperabilidad, trazabilidad y transparencia. Asimismo, la pasarela fortalece la modernización del Estado al brindar mayor accesibilidad a los contribuyentes, reducir la manipulación de efectivo y mejorar la eficiencia en la gestión de ingresos públicos.

Este manual tiene como objetivo guiar al usuario técnico en el uso correcto y eficiente de la **Pasarela de Pagos del Estado** y el **Servicio Único de Facturación Electrónica (SUFE)**, explicando sus funciones, configuraciones y reportes disponibles.

### 1.1. Alcance y roles de usuario

El presente documento está dirigido a usuarios con el rol **Técnico** dentro de las entidades públicas que utilizan la plataforma.

#### 1.2. Beneficios

- Centraliza y estandariza los pagos electrónicos al Estado.
- Interopera con el sistema financiero nacional.
- Garantiza seguridad v trazabilidad en las operaciones.
- Facilita la emisión automática de facturas electrónicas en línea.

#### 2. Acceso al Sistema

#### 2.1. URL de acceso

Se debe ingresar a: https://ppe-v3-adm-cert.preprod.agetic.gob.bo/adm





Imagen 1

#### 2.2. Autenticación

Se debe ingresar con Ciudadanía Digital y completar los datos requeridos (número de cédula de identidad y contraseña.), e "**Ingresar**".



Imagen 2

El usuario recibirá un correo electrónico con un código de verificación, el cual deberá ingresar en la pantalla de "Código de Verificación" disponible en el enlace de Ciudadanía Digital para poder continuar con el proceso.





Imagen 3

### 2.3. Recuperación de acceso

Si el usuario no puede ingresar, debe recuperar su acceso desde la opción disponible en la plataforma de Ciudadanía Digital.

### 3. Pantalla de Inicio y Menú Principal

### 3.1. Descripción general

En la parte izquierda se encuentra el menú principal y en la parte superior derecha los datos del funcionario, rol asignado, modo nocturno y opción de cierre de sesión.





Imagen 4

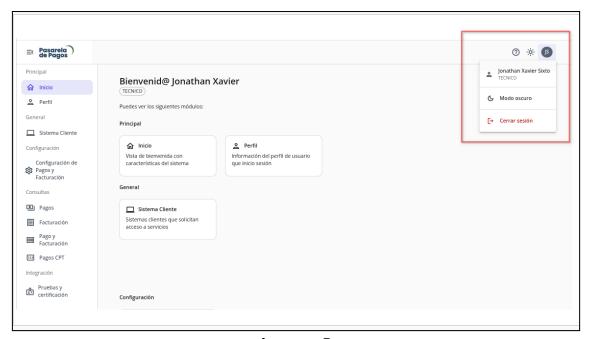


Imagen 5

### 3.2. Menú Principal

• Inicio: Bienvenida y características del sistema.



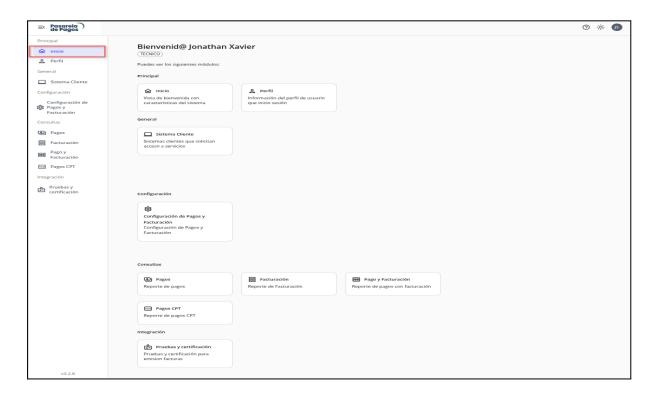


Imagen 6

• Perfil: Datos del usuario, documento, fecha de nacimiento y roles.

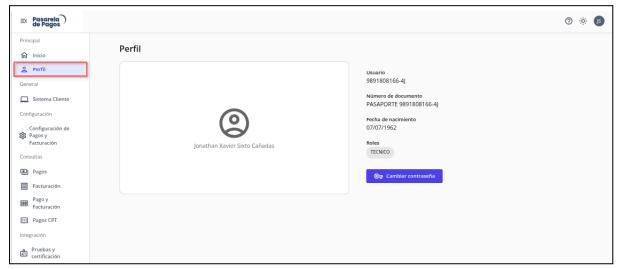


Imagen 7

#### 3.3. Menú General

Sistema Cliente: muestra detalles y credenciales de los sistemas asignados.



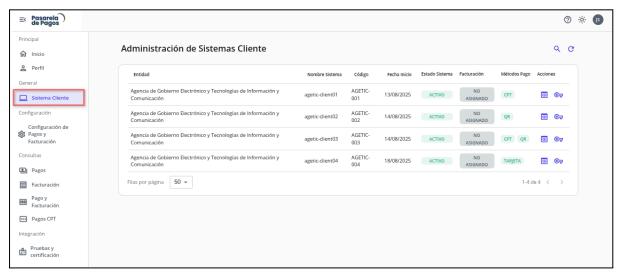


Imagen 8

### 3.4. Menú Configuración

 Configuración de Pagos y Facturación: permite parametrizar los sistemas clientes.

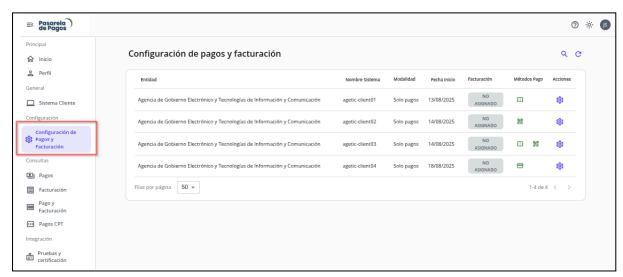


Imagen 9

#### 3.5. Menú Consultas

Pagos, Facturación, Pagos y Facturación, Pagos CPT.



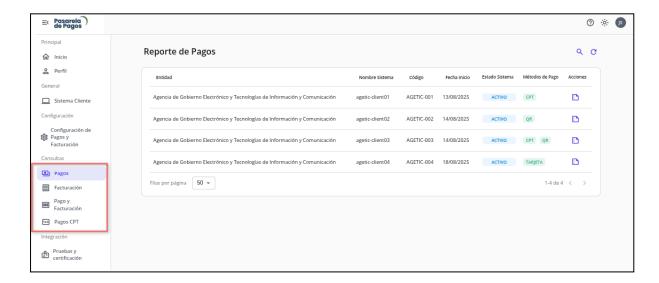


Imagen 10

### 3.5.1. Pagos.

Se visualizan los reportes de pagos realizados por los Sistema cliente asignado.

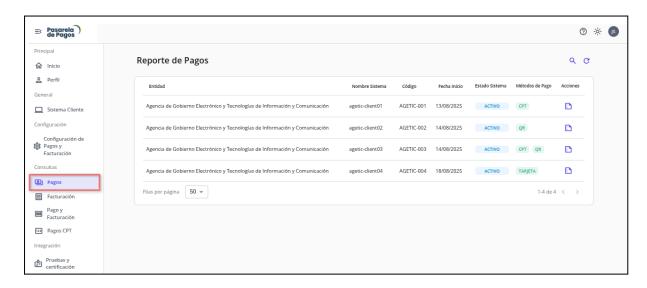


Imagen 11

#### 3.5.2. Facturación.

Se visualizan los reportes de facturación realizados por los Sistema cliente asignado.



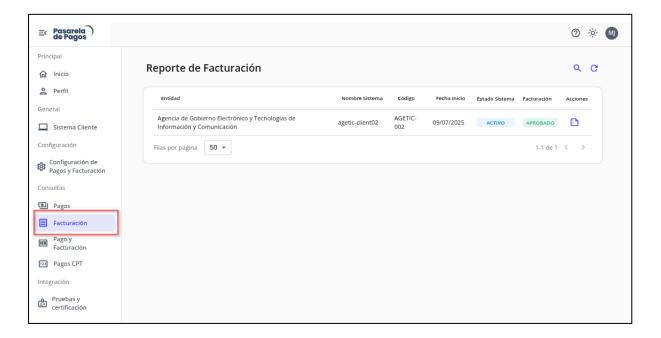


Imagen 12

### 3.5.3. Pagos y Facturación.

Se visualizan los reportes de pagos y facturación conjunta, realizados por los Sistema cliente asignado.

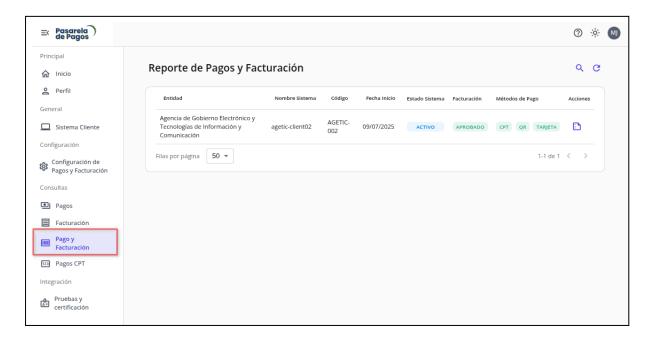


Imagen 13



### 3.5.4. Pagos CPT.

Se visualizan los reportes de pagos CPT legados realizados por los Sistema cliente asignado.



Imagen 14

### 3.6. Menú Integración

• Pruebas y certificación.

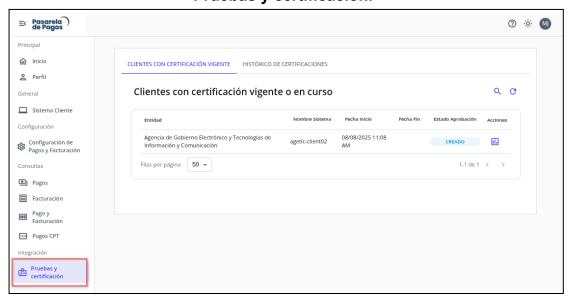


Imagen 15

#### 4. Sistema Cliente

### 4.1. Descripción



Al seleccionar esta opción se despliega una lista de sistemas asignados al usuario (Rol Técnico).

Las columnas mostradas son:

- Entidad: Nombre de la entidad asignada.
- Nombre Sistema: Nombre del sistema cliente.
- Código: Identificador único del sistema cliente.
- Fecha de Inicio: Fecha de vigencia del convenio.
- Estado del Sistema: Puede ser Creado, Activo o Inactivo.
- Facturación: Indica si la modalidad de facturación está aprobada.
- Método de Pago: Tipo de método de pago aprobado.
- Acciones: Ver detalle y credenciales.

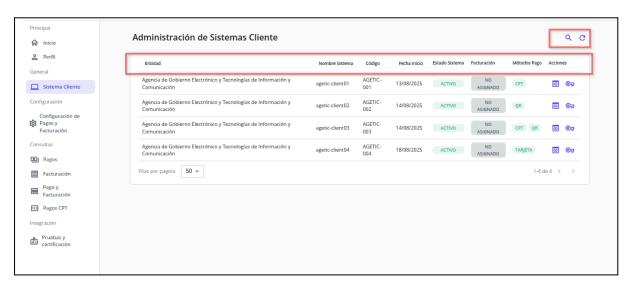


Imagen 16

#### Estados del sistema cliente

- Creado: Estado inicial cuando no se tiene ningún método de pago aprobado.
- Activo: El sistema ya cuenta con al menos un método de pago aprobado dentro de la vigencia del convenio.
- Inactivo: El convenio ha vencido.

**Nota:** El estado inactivo no se visualiza en pantalla, este se verifica al momento de realizar trámites por sistema, muestra un mensaje de sistema caducado.

#### 4.2. Ver detalles



Visualización en solo lectura de los datos del sistema cliente.

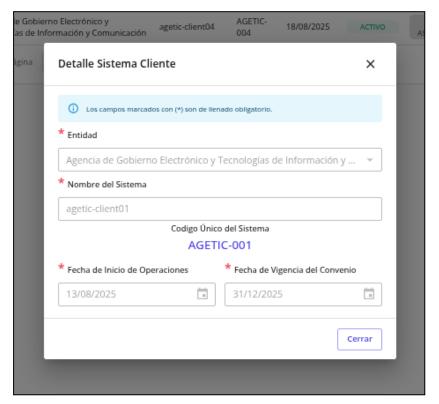


Imagen 17

#### 4.3. Credenciales

Muestra las credenciales del sistema cliente seleccionado.

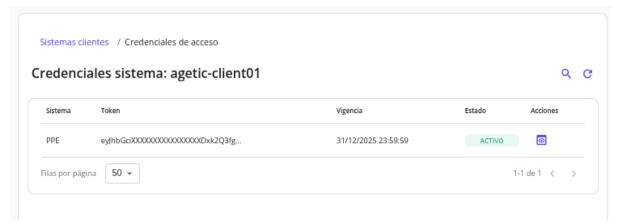


Imagen 18





Imagen 19

### 5. Configuración de Pagos y Facturación

Al seleccionar esta opción se despliega una lista de sistemas asignados al usuario (Rol Técnico). La vista contiene las siguientes columnas:

- Entidad: Nombre de la entidad asignada.
- Nombre Sistema: Sistema cliente asignado
- Modalidad: Modalidad de pago seleccionada para el sistema cliente.
- Fecha de Inicio: Vigencia del convenio.
- Facturación: Indica si la modalidad de facturación está aprobada o no.
- Método de Pago: Tipo de método de pago aprobado para el sistema cliente.
- Acciones: Incluye la opción Configuración.





Imagen 20

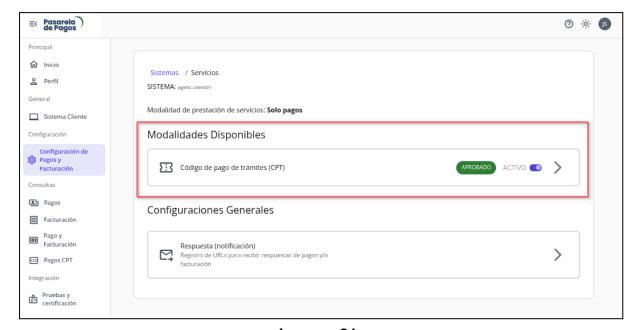


Imagen 21

Al seleccionar esta opción se despliega una lista de sistemas asignados al usuario (Rol Técnico). La vista contiene las siguientes columnas:

- Entidad: Nombre de la entidad asignada.
- Nombre Sistema: Sistema cliente asignado.
- **Modalidad:** Modalidad de pago seleccionada para el sistema cliente.
- Fecha de Inicio: Vigencia del convenio.
- Facturación: Indica si la modalidad de facturación está aprobada o no.
- Método de Pago: Tipo de método de pago aprobado para el sistema cliente.
- Acciones: Incluye la opción Configuración.



### 5.1. Configuración de Pago por CPT

Configuración de cuentas bancarias y trámites asociados.

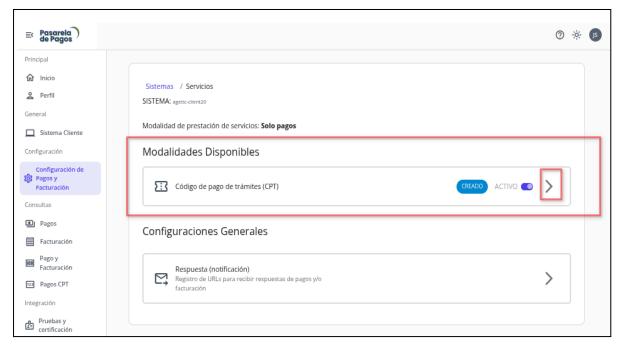


Imagen 22

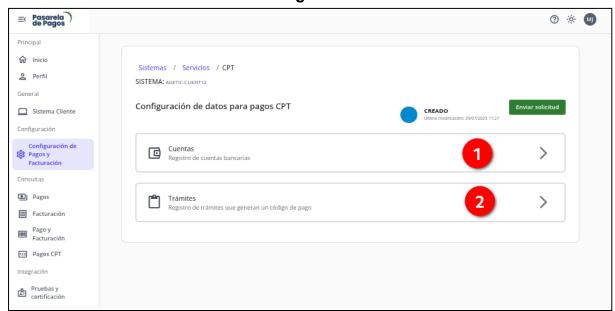


Imagen 23

### 5.1.1. Configuración de Cuentas Bancarias



- Visualización de la lista de cuentas de la entidad.
- Botón Agregar para crear nuevas cuentas bancarias.
- Datos requeridos:
  - Número de cuenta
  - Entidad bancaria (solo Banco Unión)
  - o Sigla del banco
  - Código único de entidad (CUE)
  - Estado (por defecto: Activo)

Nota: Una cuenta no puede modificarse si ya fue asignada a un trámite.



Imagen 24



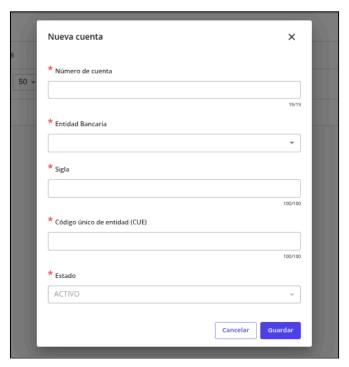


Imagen 25



Imagen 26

### 5.1.2. Configuración de Trámites

Página 19 de 50



- Lista de trámites creados.
- Botón Agregar para crear un nuevo trámite.
- Datos requeridos:
  - Código de trámite (generado automáticamente)
  - o Descripción
  - o Días de vigencia
  - Cuenta bancaria asociada
  - Monto máximo aceptado

### Acciones disponibles en la lista de trámites:

- Modificar: Solo si no está asociado a un CPT generado.
- Ver detalle: Muestra toda la información registrada.
- Ver credenciales: Muestra credenciales ofuscadas y opción de envío por correo.

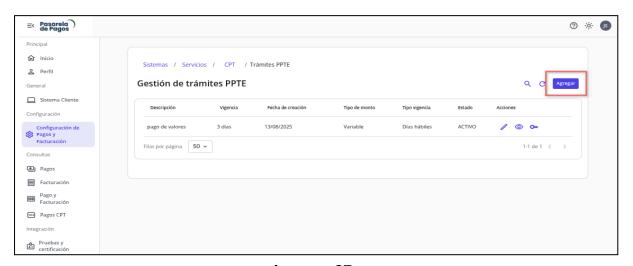


Imagen 27



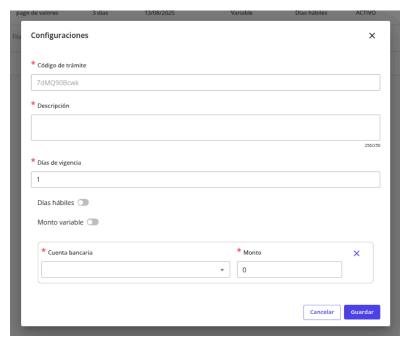


Imagen 28

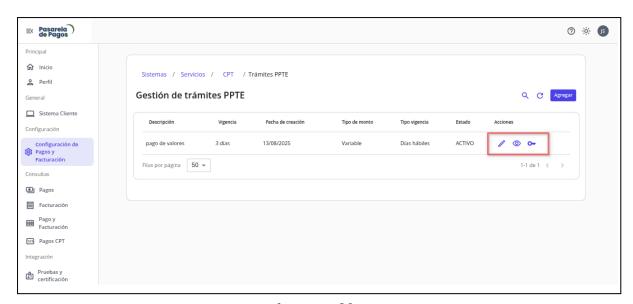


Imagen 29



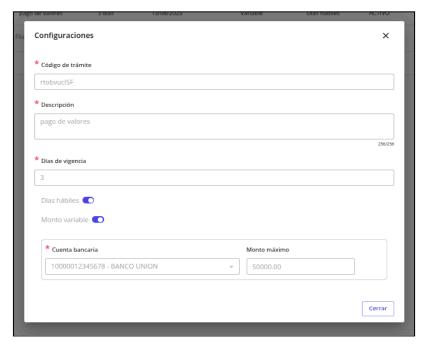


Imagen 30

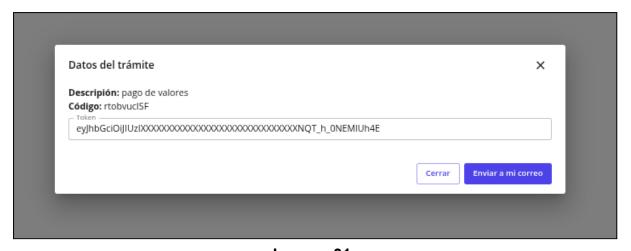


Imagen 31

### 5.2. Configuración de Pago con Código QR

Esta modalidad permite realizar pagos electrónicos mediante código QR.

- **Estados:** al estar en Creado, el Rol Administrador habilitó el método para configuración.
- Formulario de configuración:



- Tiempo de vigencia
- Código de entidad
- Usuario
- Contraseña
- o Cuenta bancaria vinculada



Imagen 32

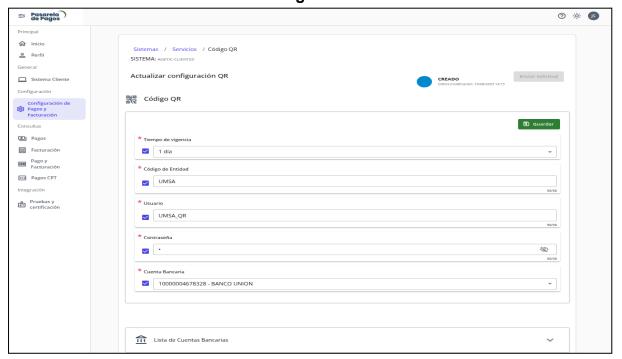


Imagen 33

### 5.3. Configuración de Pago con Tarjeta de Crédito/Débito

Permite pagos en línea mediante tarjetas nacionales e internacionales autorizadas.



### Formulario de configuración:

- Tokenización de tarjeta: Opcional, obligatoria o deshabilitada.
- Merchant ID: Identificador único de la entidad.
- Secret Key: Clave privada para firmar transacciones (confidencial).
- Access Key: Llave de acceso a la API de integración.
- **Profile ID**: Identificador del perfil de integración (producción, pruebas, etc.).
- Key ID: Identificador de la llave de seguridad.
- Shared Secret Key: Llave compartida para validar comunicación bidireccional.

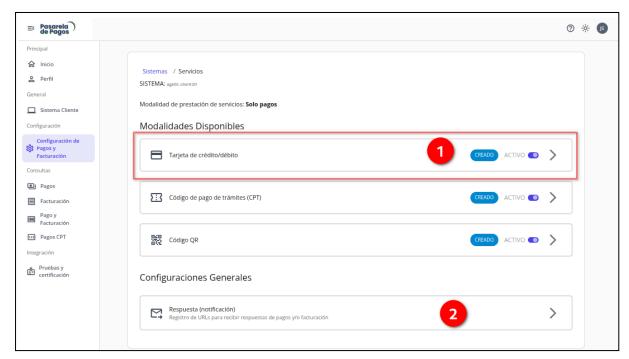


Imagen 34



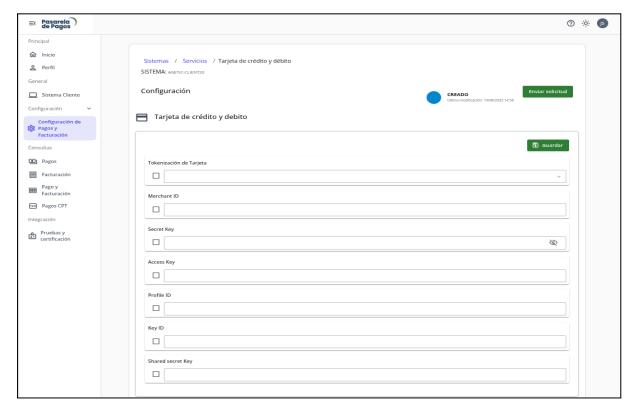


Imagen 35

### 5.4. Configuración de Facturación Electrónica en Línea

La facturación electrónica se gestiona a través del SUFE (Servicio Único de Facturación Electrónica).

Formulario de configuración:

- NIT
- Razón Social
- Monto de facturación
- Token delegado SIAT
- Certificado P12
- Contraseña del certificado digital

**Nota:** Esta información es entregada por el proveedor del servicio de facturación en línea.



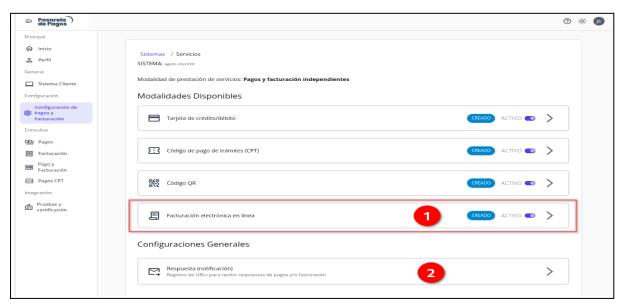


Imagen 36

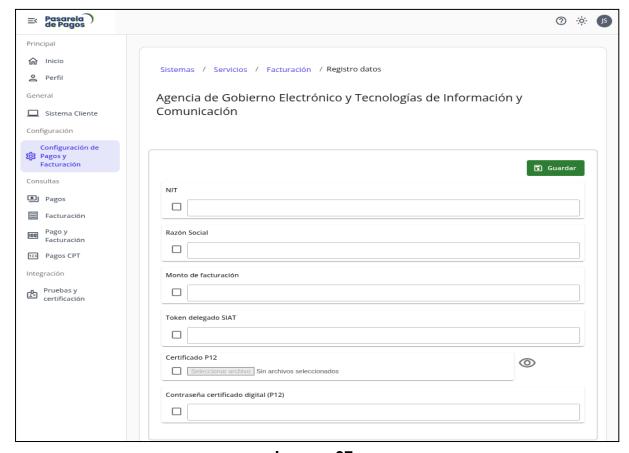


Imagen 37

### 5.5. Envío de Solicitudes



Una vez configuradas las modalidades, se debe enviar la solicitud al Rol Administrador:

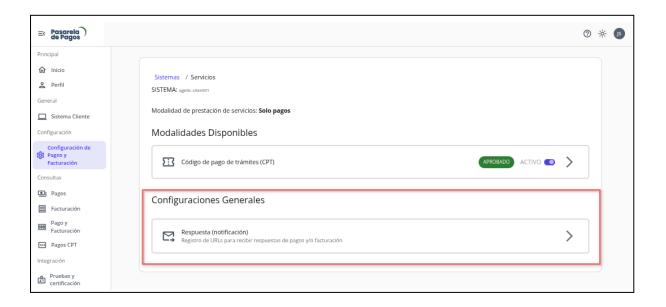
- Aprobado: La modalidad queda habilitada.
- Rechazado: La solicitud vuelve al Rol Técnico, quien deberá subsanar las observaciones.

### 5.6. Configuraciones Generales

#### 5.6.1. Respuesta/Notificación del Pago

Datos requeridos:

- URL de notificación de pago: Endpoint donde la pasarela enviará el resultado de la transacción.
- Token de notificación: Clave para autenticar notificaciones y evitar fraudes.
- URL de redirección después del pago: Página de confirmación, comprobante o agradecimiento.
- URL del logo institucional: Imagen oficial en formato seguro (HTTPS, PNG/JPG).





### Imagen 38

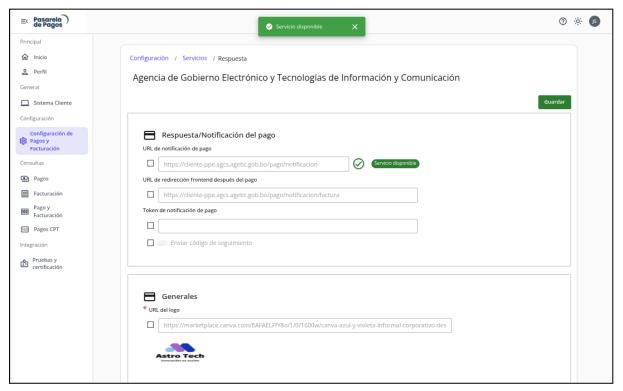


Imagen 39

### 6. Configuraciones Generales Facturacion electronica en linea

Una vez que la configuración es aprobada por el Rol Administrador, se habilitan dos apartados:

- Configuración General
- Opciones Adicionales



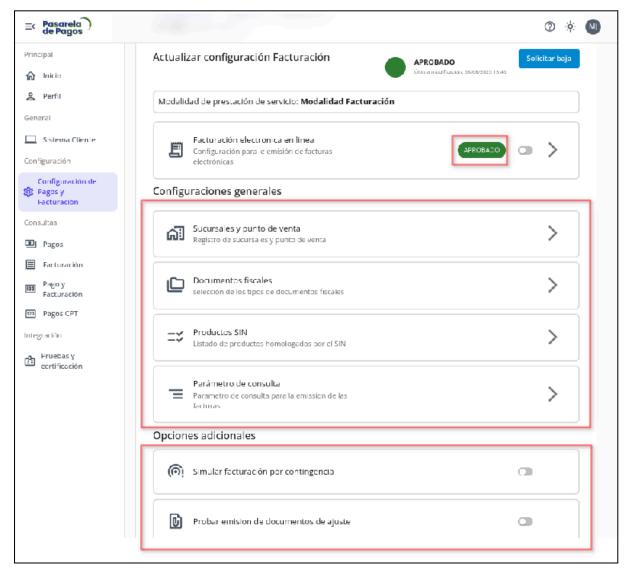


Imagen 40

### 6.1. Configuración Inicial

Este apartado contiene los elementos esenciales para la correcta parametrización de la facturación electrónica, garantizando que el sistema funcione correctamente desde el inicio.

### **6.2. Configuraciones Generales**



### 6.2.1. Sucursales y Puntos de Venta

Permite registrar y gestionar todas las sucursales y puntos de facturación habilitados en la entidad.

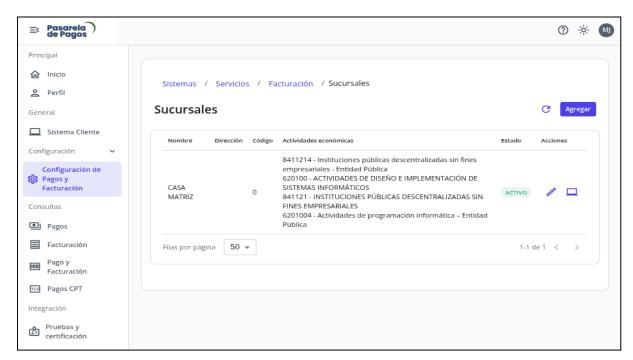


Imagen 41

### 6.2.1.1. Agregar Sucursales

Desde esta opción se pueden registrar todas las sucursales necesarias para la operación de facturación.





Imagen 42

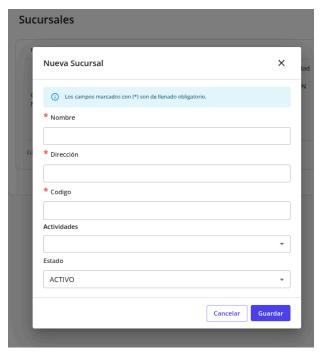


Imagen 43

Una vez guardada la sucursal, el sistema habilita dos acciones:

- Editar: permite modificar actividades registradas, adicionar o quitar actividades y cambiar el estado de la sucursal (Activo/Inactivo).
- Punto de Venta: permite crear puntos de venta dentro de la sucursal.



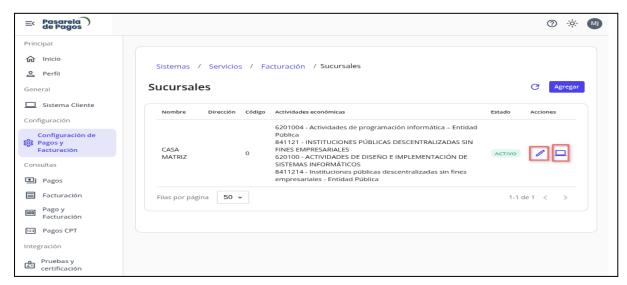


Imagen 44

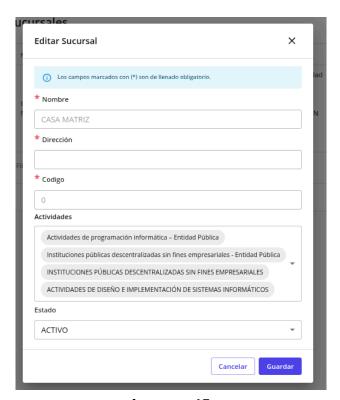


Imagen 45

#### 6.2.1.2. Puntos de Venta

Opciones disponibles para agregar puntos de venta:

- Comisionista
- Ventanilla de cobranza
- Móviles



- Conjunta
- YPFB
- Cajeros

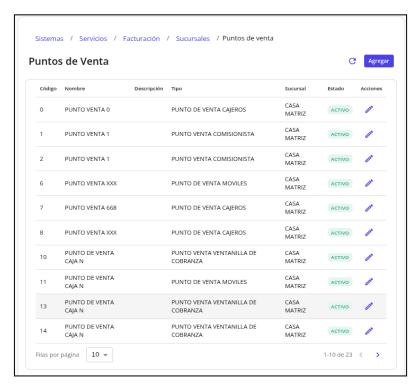


Imagen 46

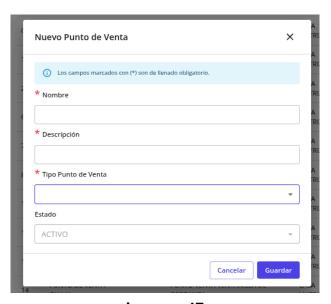


Imagen 47

### 6.2.2. Documentos Fiscales



En esta sección se seleccionan los tipos de documentos fiscales que emitirá la entidad (factura electrónica, notas de crédito/débito, etc.).

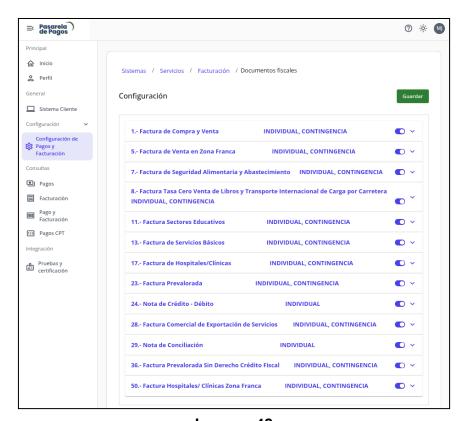


Imagen 48

Características configurables de cada documento:

- Individual
- Múltiple
- Masiva
- Contingencia
- CAFc
- Anulación
- Reversión

Nota: Algunas opciones están relacionadas entre sí:

- Individual ↔ Contingencia
- Anulación ↔ Reversión





Imagen 49

#### 6.2.3. Productos SIN

Se muestra el listado oficial de productos y servicios homologados por el SIN para facturación electrónica.

También se ofrece la opción de **descarga en formato CSV** para una gestión más sencilla.

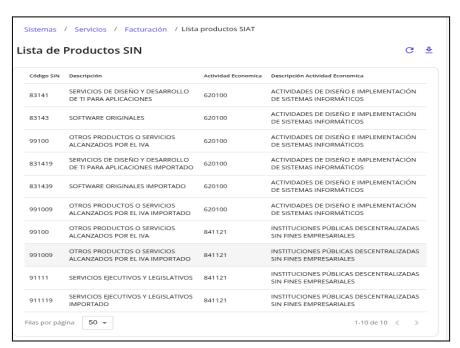


Imagen 50



#### 6.2.4. Parámetro de consulta

Permite configurar los parámetros de verificación y emisión de facturas, asegurando que las transacciones cumplan con las normativas del SIN.

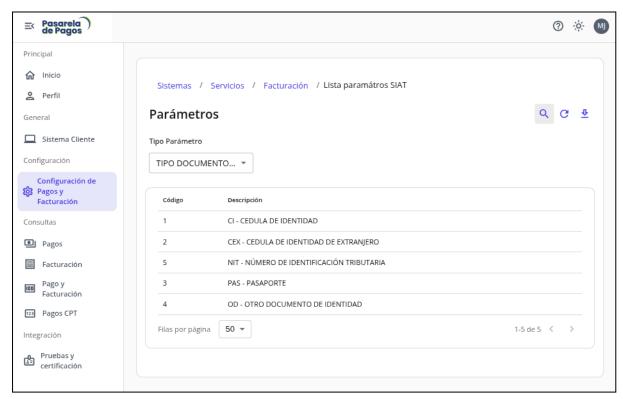


Imagen 51

### 6.3. Opciones Adicionales



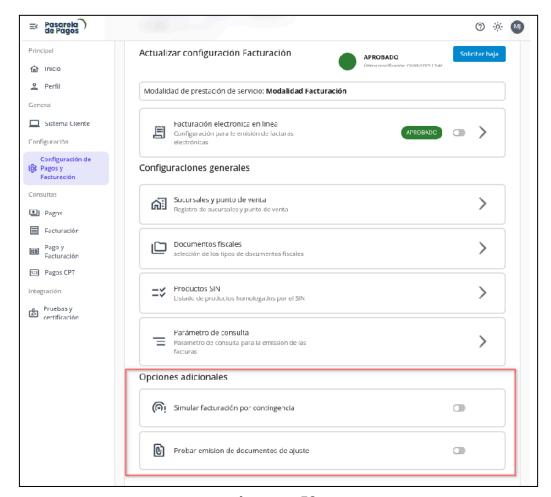


Imagen 52

### 6.3.1. Simular Facturación por Contingencia

Esta opción permite **ensayar la emisión de facturas** en caso de indisponibilidad del servicio en línea del SIN, garantizando continuidad operativa.

### 6.3.2. Probar Emisión de Documentos de Ajuste

Permite **testear la generación de documentos de ajuste**, como notas de crédito o débito, antes de emitirlos oficialmente.

#### 7. Consultas



En esta sección se pueden visualizar los **reportes de pagos y facturas** realizadas para todos los clientes registrados en el sistema. Esta funcionalidad está disponible para usuarios con **Rol Técnico** y permite hacer seguimiento detallado de transacciones, estados y notificaciones.

### 7.1 Pagos

Al seleccionar esta opción, se despliega una lista de sistemas asignados al usuario, mostrando las columnas:

- Entidad: Nombre de la institución o dependencia que genera el pago.
- Nombre Sistema: Identifica el sistema cliente que realiza los pagos.
- Código: Código único asignado al sistema.
- Fecha inicio: Fecha en la que el sistema comenzó a operar.
- Estado sistema: Indica si el sistema está activo o inactivo.
- Método de Pago: Medio utilizado para realizar la transacción (tarjeta, transferencia, etc.).
- Acciones: Permite ver reporte de pagos.

También se incluyen opciones de **búsqueda por filtros** (por entidad, fechas, estado) y **actualizar la información**.

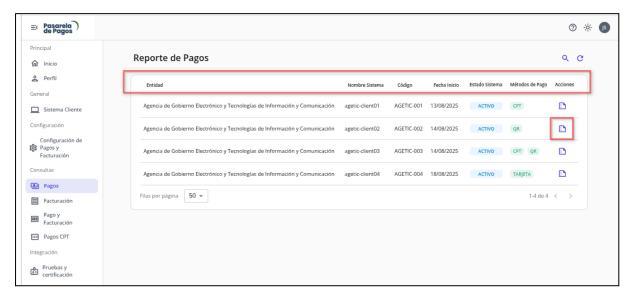


Imagen 53



Al presionar **Ver reporte**, se abre el listado de pagos realizados, con los siguientes detalles:

### Estado de pago:

- Creado: Orden generada, pendiente de procesamiento.
- En proceso: Pago en ejecución, pendiente de confirmación.
- Procesado: Pago confirmado por la entidad financiera.
- Fallido: Error en la transacción.
- Expirado: Tiempo máximo de pago superado.
- Anulado: Pago cancelado manualmente.

### Estado de notificación:

- Creado: Notificación generada pero aún no enviada.
- Entregado: Notificación enviada y recibida correctamente.
- Fallido: Error en entrega de la notificación.
- **Expirado:** Notificación no entregada dentro del tiempo permitido.

### Otros campos importantes:

- Fecha de actualización: Última fecha de cambio de estado de la transacción.
- Código de transacción: Identificador único generado por la Pasarela de Pagos del Estado.
- Código de orden: Identificador de la orden generada por la entidad solicitante.
- Monto: Valor de la transacción.



- Nro. de comprobante: Número de respaldo emitido para la transacción.
- Acciones: Permite ver el detalle del pago.

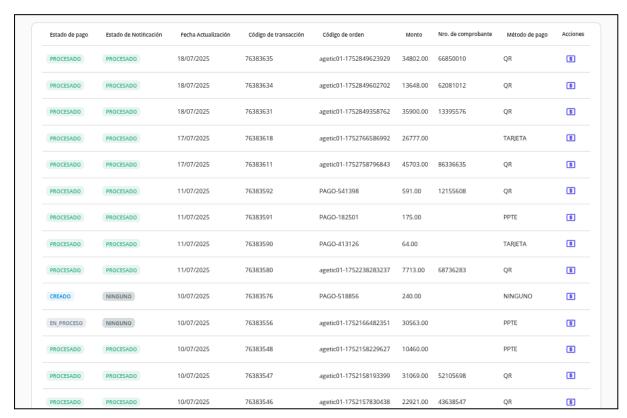


Imagen 54

#### 7.2. Facturación.

Al seleccionar esta opción, se despliega una lista de sistemas asignados al usuario, mostrando:

 Entidad, Nombre Sistema, Código, Fecha inicio, Estado sistema, Facturación, Acciones

Opciones disponibles: búsqueda (filtros) y actualizar.





Imagen 55

Al presionar Ver reporte, se abre el listado de facturas emitidas:

#### Estado de factura:

- Creado: Factura generada, pendiente de validación.
- Observado: Factura con inconsistencias que requieren corrección.
- Procesado: Factura validada y aceptada por la Administración Tributaria.
- Anulado: Factura cancelada manualmente o según normativa vigente.
- Pendiente: Esperando confirmación o validación.

Estado de notificación: Igual que en pagos (Creado, Entregado, Fallido, Expirado).

### Otros campos:

- Fecha de actualización: Última fecha de modificación del estado.
- Código de transacción y Código de orden
- Nro Factura: Número correlativo asignado según normativa tributaria.



- NIT: Número de Identificación Tributaria del emisor.
- Razón Social: Nombre del emisor.
- CUF: Código Único de Factura generado por la AT.
- Acciones: Ver reporte de factura.

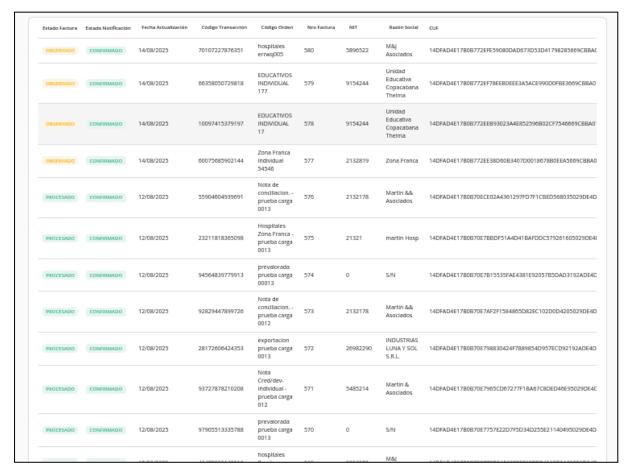


Imagen 56

### 7.3. Pagos y Facturación.

Esta opción combina la información de pagos y facturas en un solo listado.

Columnas: Entidad, Nombre Sistema, Código, Fecha inicio, Estado sistema, Facturación, Método de pago, Acciones

Opciones: búsqueda y actualizar



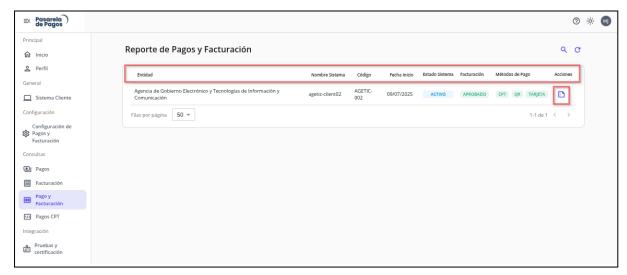


Imagen 57

Al seleccionar **Ver reporte**, se muestra el listado con información de pagos y facturas de cada sistema cliente:

### **Campos mostrados:**

- Estado de pago: Creado, En proceso, Procesado, Fallido, Expirado, Anulado
- Estado de factura: Creado, Observado, Procesado, Anulado, Pendiente
- Estado de notificación: Creado, Entregado, Fallido, Expirado
- Fecha de actualización
- Código de transacción
- Código de orden
- Monto
- Nro. de comprobante
- Método de pago
- Acciones: Ver reporte de pagos y ver detalle de factura





Imagen 58

### 7.4. Pagos CPT

Permite consultar los pagos de los CPT Legados.

Columnas: Entidad, Nombre Sistema, Código, Fecha inicio, Estado sistema,

Método de pago, Acciones

Opciones: búsqueda y actualizar

Nota: Solo se muestran pagos CPT Legados.





Imagen 59

Al presionar Ver reporte, se abre el listado de pagos del sistema cliente legado:

### Campos mostrados:

- CPT: Código único del producto, servicio o trámite.
- Descripción: Breve detalle del producto o servicio.
- Solicitante: Usuario o entidad que realiza el trámite.
- Fecha inicio vigencia: Fecha desde la cual el CPT está activo.
- Fecha fin vigencia: Fecha límite de disponibilidad para pagos.
- Estado:
  - Activo: Vigente y disponible para pago.
  - Pagado: Pago realizado correctamente.



- Caducado: Vigencia expirada.
- Acciones: Ver detalle del pago

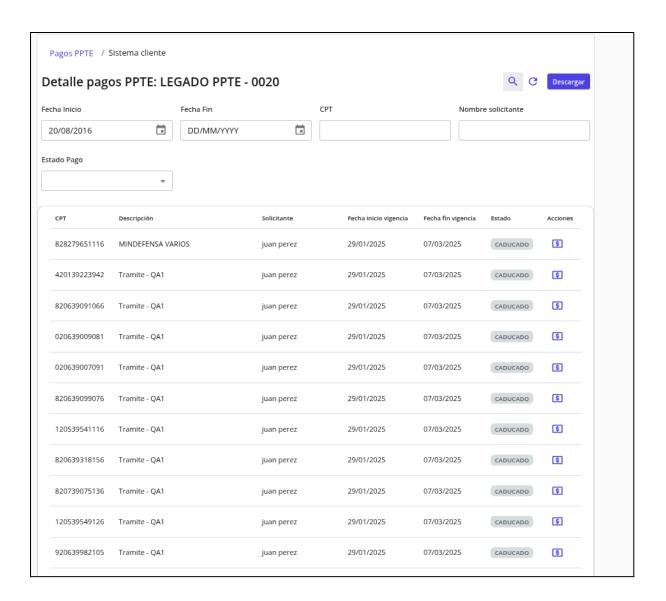


Imagen 60

### 8. Pruebas y certificación



La sección **Pruebas y Certificación** permite a las entidades públicas verificar el cumplimiento de los requisitos técnicos exigidos por la Pasarela de Pagos y el **Servicio Único de Facturación Electrónica (SUFE)**.

A través de este módulo se gestiona el ciclo de certificación de los sistemas clientes, pudiendo descargar los certificados emitidos y realizar seguimiento a su estado



Imagen 61

**Accion certificación Sufe:** al presionar este botón podemos visualizar el proceso de certificación en el que se encuentra el sistema cliente.

#### 8.1. Estado de Certificación:

Durante el proceso de certificación, un sistema cliente puede encontrarse en los siguientes estados:

- **Creado**: Estado inicial, generado cuando la entidad habilita un sistema cliente para pruebas de certificación.
- Solicitud de pruebas: Indica que la institución concluyó la primera etapa de pruebas y estas fueron enviadas al Rol Certificador para su revisión.
- Pruebas de certificación: El Rol Certificador aprobó la primera fase y el sistema se habilita para la segunda etapa de pruebas conjuntas.
- **Certificado**: Estado final, otorgado cuando el Rol Certificador valida todas las pruebas y el sistema queda habilitado para emitir documentos fiscales en producción.



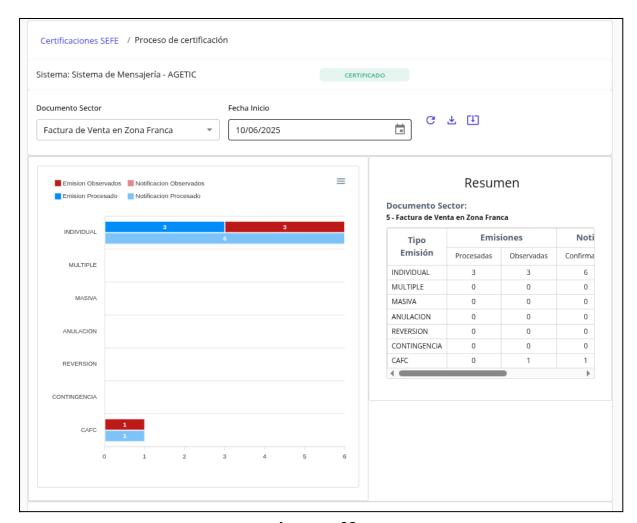


Imagen 62

### 9. Soporte y Contacto

- Correo Electrónico de Soporte: soporte@agetic.gob.bo
- **Teléfono**: (+591) 2184026
- Horario de Atención: Lunes a Viernes, de 08:30 a 16:30.

### 10. Glosario de Términos

- NIT: Número de Identificación Tributaria.
- CUF: Código Único de Factura.
- SIAT: Sistema Integrado de la Administración Tributaria.
- CPT: Código de Pago de Trámite
- **Token:** Clave de autenticación para integración segura.



Merchant ID: Identificador de comercio para pagos con tarjeta.