

Facturacion Electronica - DISCV

- [Configuracion clientes](#)
 - [Ficha cliente](#)
 - [Ficha Domicilios](#)
- [Programas y servicios](#)
 - [KuDE - ODBC](#)
 - [KuDE - Watcher](#)
- [Desarrollo](#)

Configuración clientes

Ficha cliente

DISCOVERY EASY SOFT
Mantenimiento de clientes (OLEO HIDRAULICA S.A. 2023 / DISCOVERY)
— ✕

→ ↶ ↷ ↸ ↹ ↺ ↻ 🔍 📄 📊 👤
🔍 🏠

<p>Código <input type="text" value="CLI01863"/></p> <p>Nombre de fantasía <input type="text"/></p> <p>Categoría de IVA <input type="text" value="Cons. Final"/></p> <p>Identificación impositiva <input type="text" value="R.U.T."/></p> <p>Número <input type="text" value="80090867-8"/></p> <p>Nro. inscripción 1 <input type="text"/></p> <p>Nro. inscripción 2 <input type="text"/></p> <p>Ref. contable Gs. <input type="text"/></p> <p>Ref. contable U\$\$ <input type="text"/></p> <p>Tipo de bonificación <input type="text"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Activo</p> <p>Mail facturación <input type="text" value="pagosmetalcenter@metalcenter.com.py"/></p> <p><input type="checkbox"/> Requiere factura de crédito</p> <p>Domicilios</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">LOMA PLATA</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;"> </td></tr> </table>	LOMA PLATA			<p>Nombre <input type="text" value="METAL CENTER S.A"/></p> <p>Lista de precios <input type="text" value="100"/> Precio 3 Revendedor</p> <p><input type="checkbox"/> Aplicar tasa IVA a CF</p> <p>% Descuento 1 <input type="text"/></p> <p>% Descuento 2 <input type="text"/></p> <p>Condición de venta <input type="text" value="CV2"/> CREDITO 30 DIAS GUARANIES</p> <p>Crédito máximo <input type="text"/> Gs.</p> <p>Tipo de cliente <input type="text"/></p> <p>Vendedor <input type="text" value="08"/> MICHEL IN</p> <p>Cobrador <input type="text" value="006"/> LIZ</p> <p>Motivo <input type="text"/></p> <p>Habilitado hasta <input type="text"/></p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> LOMA PLATA AVDA. TREBOL y CENTRAL LOMA PLATA </div>
LOMA PLATA				

Tipo de cliente: se debe establecer el Tipo de Operación para Facturación Electrónica conforme la tabla de sinónimos de tipo de cliente. Si está vacío, se establece B2B.

Mail facturación: se debe establecer el correo electrónico del cliente para el envío automático de comprobantes.

Identificación impositiva: Seleccionar según el tipo de cliente conforme la tabla de sinónimos de tipo de identificación.

Tabla de sinónimos de TIPO DE IDENTIFICACION.

C.I.	Cédula paraguaya
Pasaporte	Pasaporte
D.N.I	Cédula extranjera
L.C.	Carnet de residencia
C.U.I.T.	Innominado
L.E.	Tarjeta Diplomática de exoneración fiscal

Tabla de sinonimos de TIPO DE CLIENTE.

B2B	Business to Business
B2C	Business to Consumer
B2G	Business to Government
B2F	Business to Foreign

Ficha Domicilios

Descripción	LOMA PLATA	Contacto	MARCE - RUDI
Dirección	AVDA TREBOL y CENTRAL LOMA PLATA	Teléfonos	0982 958222
Código postal	5523	Zona fiscal	
Condición de exportación	<input type="checkbox"/> Corresponde fact. exportación	Tratamiento impositivo	F00 Consumidor Final
Datos de entrega	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado para entrega <input checked="" type="checkbox"/> Dom. de entrega por omisión	Depósito	1 Depósito Central
	pagosmetalcenter@metalcen ter.com.py	Transportista	

Código postal: Indicar el código de localidad, según la tabla de código de referencia geográfica disponibilizado por la SIFEN

Dirección (tercera línea): En el caso de no indicar un código postal, se procederá a una búsqueda por aproximación conforme la LOCALIDAD descrita en ese campo.

Zona fiscal: se debe de indicar el país, en el formato ISO 3166-1 de 3 caracteres. Ejemplo PRY, ARG, BRA. Si está vacío, se establece por defecto PRY (Paraguay).

Tabla de referencia geográfica SIFEN: <https://www.dnit.gov.py/web/e-kuatia/tablas-y-codificaciones>

CÓDIGO DE REFERENCIA GEOGRÁFICA

Fecha de Actualización: 03/Noviembre/2025
Fuente: <https://www.ine.gov.py/microdatos/codigo-geografico-2022.php>

Código	Departamento	Código	Distritos	Código	Ciudades / Localidades	Código	Barrios
4	CORDILLERA	34	ITACURUBI DE LA CORDILLERA	300	ITAC.DE LA CORDILLERA (MUNIC)	348	SAN CARLOS
4	CORDILLERA	34	ITACURUBI DE LA CORDILLERA	300	ITAC.DE LA CORDILLERA (MUNIC)	349	SAN JOSE
4	CORDILLERA	34	ITACURUBI DE LA CORDILLERA	301	JHUGUA POI		
4	CORDILLERA	34	ITACURUBI DE LA CORDILLERA	302	LOMA MEDINA		
4	CORDILLERA	34	ITACURUBI DE LA CORDILLERA	303	MINAS-CUE		
4	CORDILLERA	34	ITACURUBI DE LA CORDILLERA	304	PIRAYU-I		
4	CORDILLERA	34	ITACURUBI DE LA CORDILLERA	305	RUBIO ÑU		
4	CORDILLERA	34	ITACURUBI DE LA CORDILLERA	306	SANTA LUCIA		
4	CORDILLERA	34	ITACURUBI DE LA CORDILLERA	307	TACUARA APUAIL		
4	CORDILLERA	34	ITACURUBI DE LA CORDILLERA	308	TACUARA NERHOT		
4	CORDILLERA	34	ITACURUBI DE LA CORDILLERA	309	YAGUARETE CUA		
4	CORDILLERA	34	ITACURUBI DE LA CORDILLERA	6170	ESTANCIA MARIA AUXILIADORA		
4	CORDILLERA	34	ITACURUBI DE LA CORDILLERA	6171	POTERO ANGELITO		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	310	8 DE DICIEMBRE		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	311	ARROZAL ACEVAL		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	312	BUENA VISTA		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	313	COL FIDEL MAIZ		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	314	ESTACION CRISTAL CUE		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	315	ESTACION FRANCA-I		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	316	ESTACION GASORY		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	317	ESTACION GONZALEZ CUE(V.DEL R)		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	318	ESTACION GUAZU PYTA (V.DEL R)		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	319	ESTACION JOSEFINA		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	320	ESTACION LEON CUE		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	321	ESTACION MAIZ CUE		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	322	ESTACION MOLINAS CUE		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	323	ESTACION PRIMAVERA		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	324	ESTACION SAN FILIPO		
4	CORDILLERA	35	JUAN DE MENA	325	ESTACION SAN JOSE		

Tabla de codigo de paises ISO 3166-1: [ISO 3166-1 - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

Nombre común	Nombre ISO oficial del país o territorio ↕	Código alfa-2 ↕	Código alfa-3 ↕	Código numérico ↕
 Afganistán	Afganistán	AF	AFG	004
 Åland	Åland, Islas	AX	ALA	248
 Albania	Albania	AL	ALB	008
 Alemania	Alemania	DE	DEU	276
 Andorra	Andorra	AD	AND	020
 Angola	Angola	AO	AGO	024
 Anguila	Anguila	AI	AIA	660
 Antártida	Antártida	AQ	ATA	010
 Antigua y Barbuda	Antigua y Barbuda	AG	ATG	028
 Arabia Saudita	Arabia Saudita	SA	SAU	682
 Argelia	Argelia	DZ	DZA	012
 Argentina	Argentina	AR	ARG	032
 Armenia	Armenia	AM	ARM	051
 Aruba	Aruba	AW	ABW	533

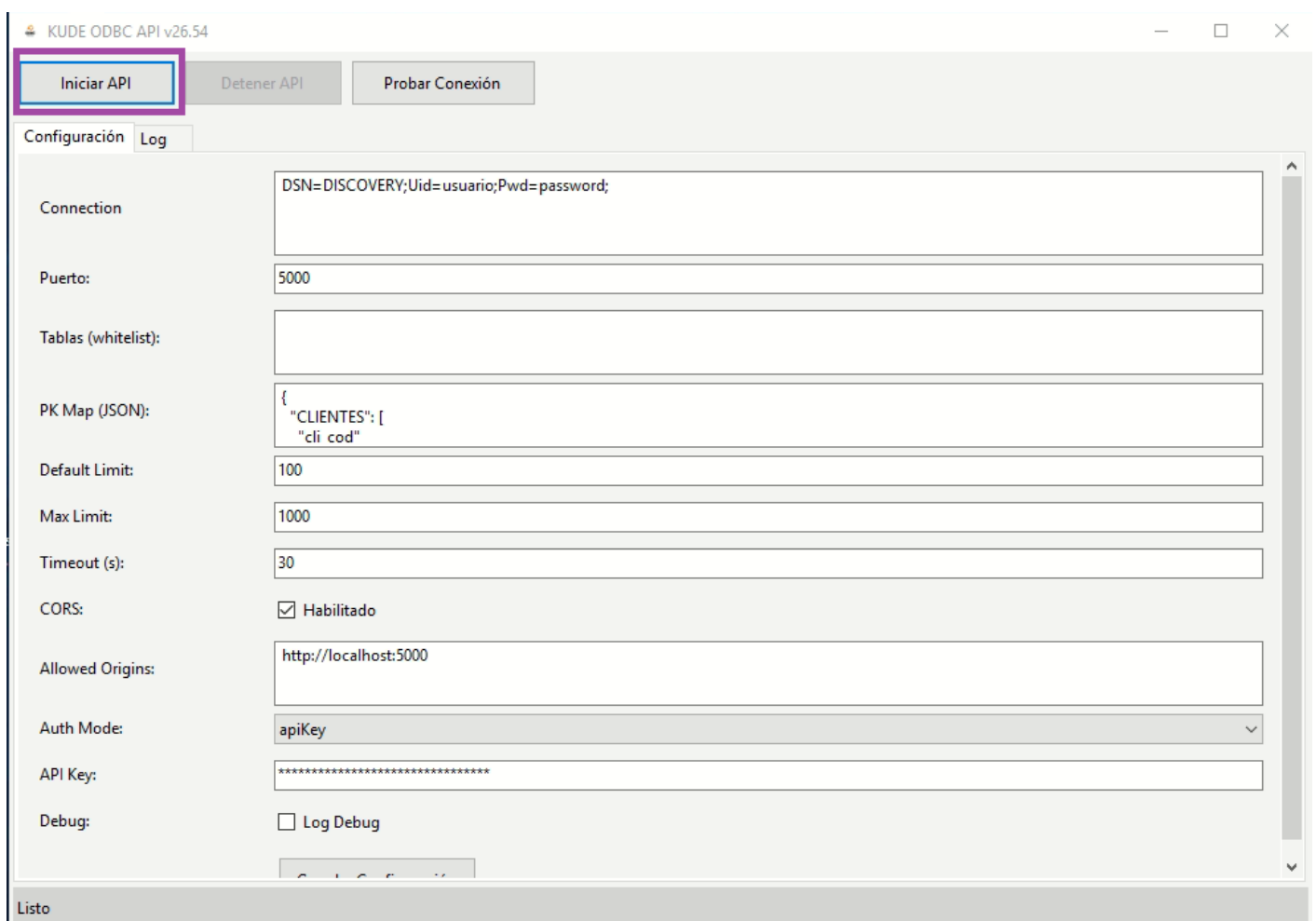
Programas y servicios

KUDE - ODBC

1. Ejecutar el programa KudeODBC



2. Click en Iniciar API



3. Listo

Iniciar API Detener API Probar Conexión

Configuración Log

```
[2026-02-23 23:31:13] Iniciando aplicación KudeOdbcApi
[2026-02-23 23:31:13] Creando Form1
[23:31:15] ✓ Configuración guardada
[23:31:15] Conexión ODBC verificada correctamente.
[23:31:15] API iniciando en puerto 5000 (todas las interfaces)
[23:31:15] ✓ API iniciada correctamente
```

Borrar Log

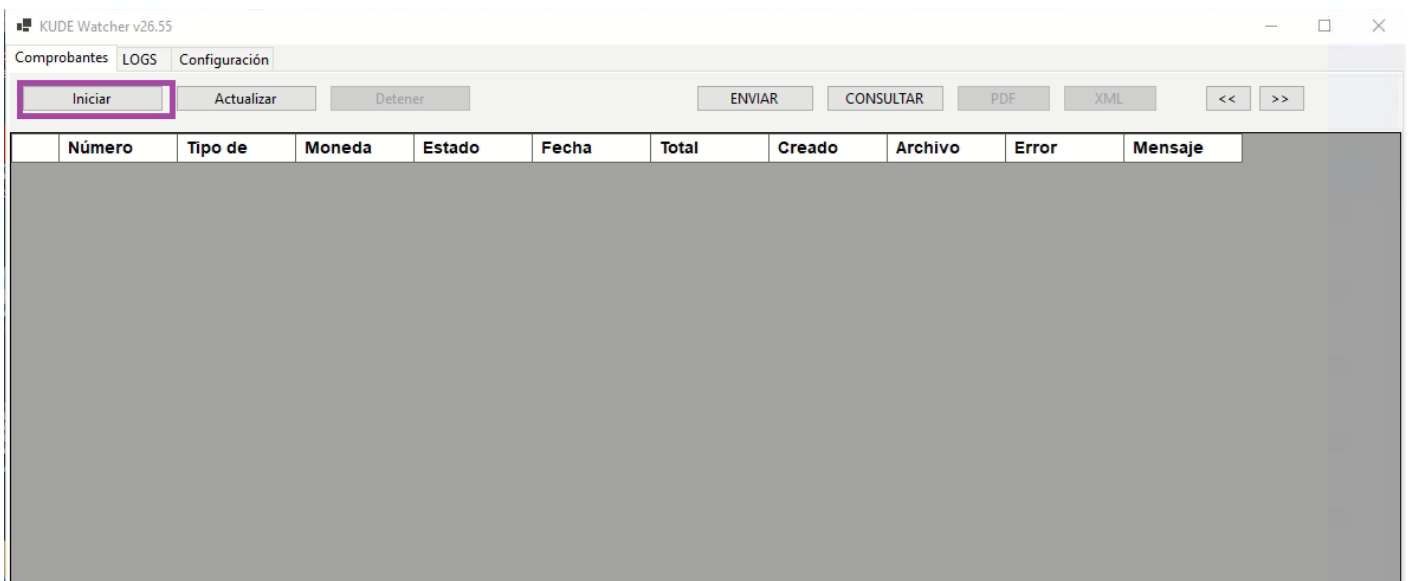
✓ API ejecutándose en puerto 5000

KuDE - Watcher

1. Iniciar aplicacion



2. Iniciar Servicio



3. Una vez procesado el comprobante, se podrá acceder al KuDE PDF y el XML directamente con estos botones.

KUDE Watcherv26.55

Comprobantes LOGS Configuración

Iniciar Actualizar Detener ENVIAR CONSULTAR PDF XML << >>

Número	Tipo de	Moneda	Estado	Fecha	Total	Creado	Archivo	Error	Mensaje
001-001-0037113	FACTURA	Dolares	PROCESADO	8/02/2026	621	23/02/2026 17:27	001-001-003711...		
001-001-0037112	NOTA VTA. CDO.	Guaranies	PROCESADO	8/02/2026	8.344.050	23/02/2026 17:27	001-001-003711...		
001-001-0037111	FACTURA	Dolares	PROCESADO	8/02/2026	2.500	23/02/2026 17:27	001-001-003711...		
001-001-0037110	NOTA VTA. CDO.	Guaranies	PROCESADO	8/02/2026	1.621.164	23/02/2026 17:25	001-001-003711...		
001-001-0037109	NOTA VTA. CDO.	Guaranies	PROCESADO	8/02/2026	629.740	23/02/2026 17:25	001-001-003710...		
001-001-0037108	FACTURA	Guaranies	PROCESADO	8/02/2026	8.640.070	23/02/2026 17:25	001-001-003710...		
001-001-0037107	FACTURA	Guaranies	PROCESADO	8/02/2026	585.630	23/02/2026 18:04	001-001-003710...		
001-001-0037106	FACTURA	Guaranies	PROCESADO	8/02/2026	173.610	23/02/2026 18:04	001-001-003710...		
001-001-0037105	FACTURA	Guaranies	PROCESADO	8/02/2026	1.586.399	23/02/2026 18:20	001-001-003710...		
001-001-0037104	FACTURA	Guaranies	PROCESADO	8/02/2026	2.661.170	23/02/2026 18:20	001-001-003710...		
001-001-0000927	NOTA DE CRED...	Guaranies	PROCESADO	8/02/2026	820.783	23/02/2026 17:28	001-001-000092...		
001-001-0000926	NOTA DE CRED...	Guaranies	PROCESADO	8/02/2026	6.058.380	23/02/2026 17:28	001-001-000092...		

4. También podrá visualizar los archivos directamente en la carpeta de salida:

🔄 🖨️ > ... KUDE > COMPROBANTES > SALIDA > pdf Buscar

📄 📁 🗂️ 🔄 🗑️ ⬆️ Ordenar Ver ...

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
📄 001-001-0000926.pdf	23/2/2026 18:15	PDF File	885 KB
📄 001-001-0000927.pdf	23/2/2026 18:13	PDF File	442 KB
📄 001-001-0037104.pdf	23/2/2026 18:21	PDF File	442 KB
📄 001-001-0037105.pdf	23/2/2026 18:21	PDF File	442 KB
📄 001-001-0037106.pdf	23/2/2026 18:05	PDF File	441 KB
📄 001-001-0037107.pdf	23/2/2026 18:05	PDF File	442 KB
📄 001-001-0037108.pdf	23/2/2026 17:26	PDF File	442 KB
📄 001-001-0037109.pdf	23/2/2026 17:26	PDF File	442 KB
📄 001-001-0037110.pdf	23/2/2026 17:26	PDF File	442 KB
📄 001-001-0037111.pdf	23/2/2026 17:28	PDF File	442 KB
📄 001-001-0037112.pdf	23/2/2026 17:28	PDF File	442 KB
📄 001-001-0037113.pdf	23/2/2026 17:28	PDF File	441 KB

Desarrollo