

# Programas y servicios

- [KuDE - ODBC](#)
- [KuDE - Watcher](#)

# KuDE - ODBC

1. Ejecutar el programa KudeODBC



2. Click en Iniciar API

A screenshot of the 'KUDE ODBC API v26.54' configuration window. The window has a title bar with standard Windows window controls. Below the title bar are three buttons: 'Iniciar API' (highlighted with a red box), 'Detener API', and 'Probar Conexión'. Below the buttons are two tabs: 'Configuración' (selected) and 'Log'. The main area contains a list of configuration options with corresponding input fields or checkboxes:

- Connection: DSN=DISCOVERY;Uid=usuario;Pwd=password;
- Puerto: 5000
- Tablas (whitelist):
- PK Map (JSON): {"CLIENTES": ["cli cod"]}
- Default Limit: 100
- Max Limit: 1000
- Timeout (s): 30
- CORS:  Habilitado
- Allowed Origins: http://localhost:5000
- Auth Mode: apiKey (dropdown menu)
- API Key: \*\*\*\*\*
- Debug:  Log Debug

At the bottom left, the status 'Listo' is displayed.

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

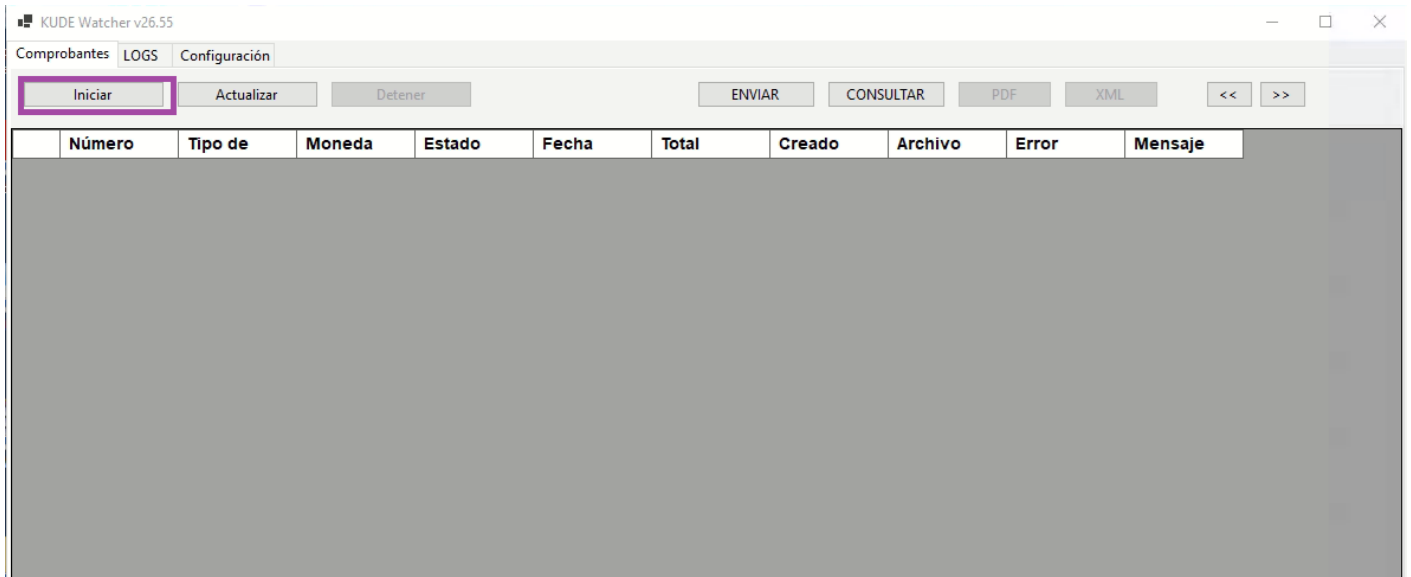
✓ API ejecutándose en puerto 5000

# 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