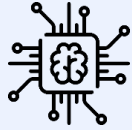


Inteligencia artificial en operaciones de tesorería

Lic. Jorge Horacio Domper



Agenda



Inteligencia Artificial (IA)



Aplicativo Tarjeta Corporativa en
gestión de Fondos Rotatorios



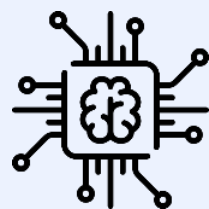
Soluciones de Interoperabilidad
Sistema eSidif – Banco de la Nación
Argentina – Administración Federal de
Ingresos Públicos – Servicios Interfaz de
Programación de Aplicaciones (API)



Registro de Cuentas Oficiales
| Aplicación SIRECO web



Hyperion



Inteligencia Artificial (IA)

IA

Definición



La inteligencia artificial es la habilidad de una máquina de presentar las mismas capacidades que los seres humanos, como el razonamiento, el aprendizaje, la creatividad y la capacidad de planear.

La IA permite que los sistemas tecnológicos perciban su entorno, se relacionen con él, resuelvan problemas y actúen con un fin específico. La máquina recibe datos (ya preparados o recopilados a través de sus propios sensores, por ejemplo, una cámara), los procesa y responde a ellos.

Los sistemas de IA son capaces de adaptar su comportamiento en cierta medida, analizar los efectos de acciones previas y de trabajar de manera autónoma.

IA

Uso cotidiano y potencial



IA

En el Gobierno

Administración Pública y Empleo Público

Como complemento de la inteligencia humana, la IA permite reducir o eliminar tareas rutinarias, mecánicas o repetitivas para volcar el potencial humano a tareas más creativas.

Administración Pública y Servicios

Al usar enormes cantidades de datos y reconocer patrones, la IA podría prever desastres naturales, permitir una preparación adecuada y reducir sus consecuencias

Administración Pública y Sociedad

Permite mejoras significativas en las relaciones con los diferentes sectores que integran la sociedad: celeridad de respuesta de los organismos, interacción con el ciudadano y mayor acceso a los servicios



IA

En gestión de Tesorerías



- Permite mejorar pronósticos de cobros y pagos
- Contribuye a reconocer y luchar contra los ciberataques y otras amenazas en línea basándose en los datos que reciben continuamente, reconociendo patrones e impidiendo los ataques
- Permite automatizar procesos como la conciliación bancaria y la categorización automática de operaciones/transacciones
- Permite conocer la situación del flujo de caja en tiempo real y crear reportes personalizados
- Ayuda a tomar mejores decisiones estratégicas
- Permite el acceso a múltiples usuarios en la plataforma con distintos tipos de permiso
- Permite realizar previsiones a corto, medio y largo plazo que ayudan a crear escenarios diversos y compararlos con la realidad, diseñando planes de acción y sus contingencias

1 NECESIDAD IDENTIFICADA

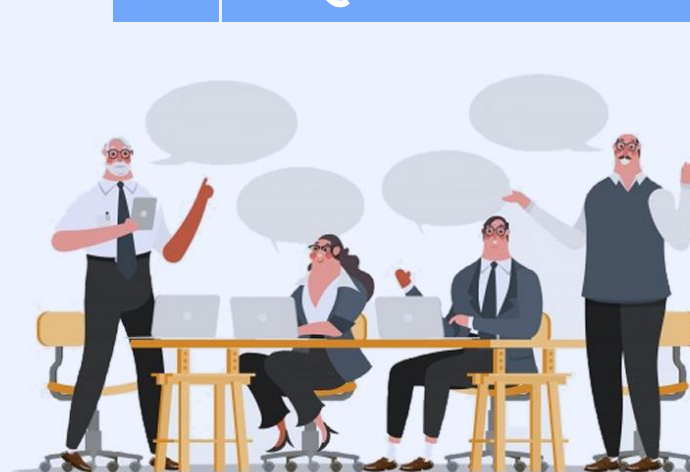


Aportar mayor nivel de transferencia a la gestión de Fondos Públicos

3 SOLUCION PROPUESTA POR EL BNA



2 CUALIDADES DEL PRODUCTO REQUERIDO AL BNA



- ☐ Un medio de pago de aceptación internacional.
- ☐ Administración flexible de fondos.
- ☐ Que posibilite pagos a distancia.
- ☐ Que permita el seguimiento y control permanente de gastos realizados.



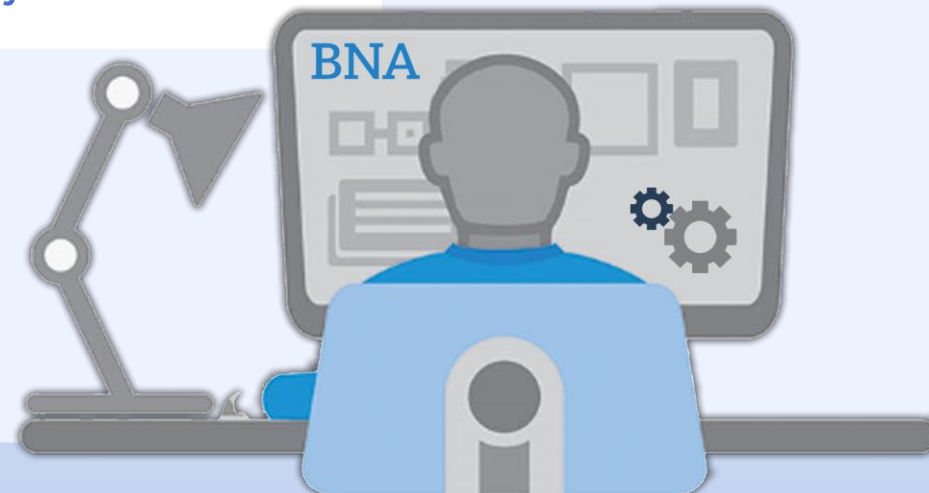
eSidif

Sistema de Gestión
Transaccional



Registro de las operaciones
Realizadas con Tarjeta
Corporativa

Plataforma web de
administración de
tarjetas del BNA



Operatoria online 24hs. los 365 días



Administración de gestiones por
diferentes niveles de usuario
(Administrador General –
Administración de Centro de
Costo – Usuario de Tarjeta final)



Posibilidad de bloqueo inmediato
de tarjetas para consumos y
extracciones



Restricciones múltiples o
individuales de rubros de
consumo por tarjeta



Control y seguimiento en tiempo
real de consumos realizados



Tarjetas para misiones oficiales



Flexibilidad en la asignación de
saldo disponible en cada tarjeta



Creación de Centro de Costos por
áreas de gestión



Habilitación de tarjetas para
consumos en el exterior

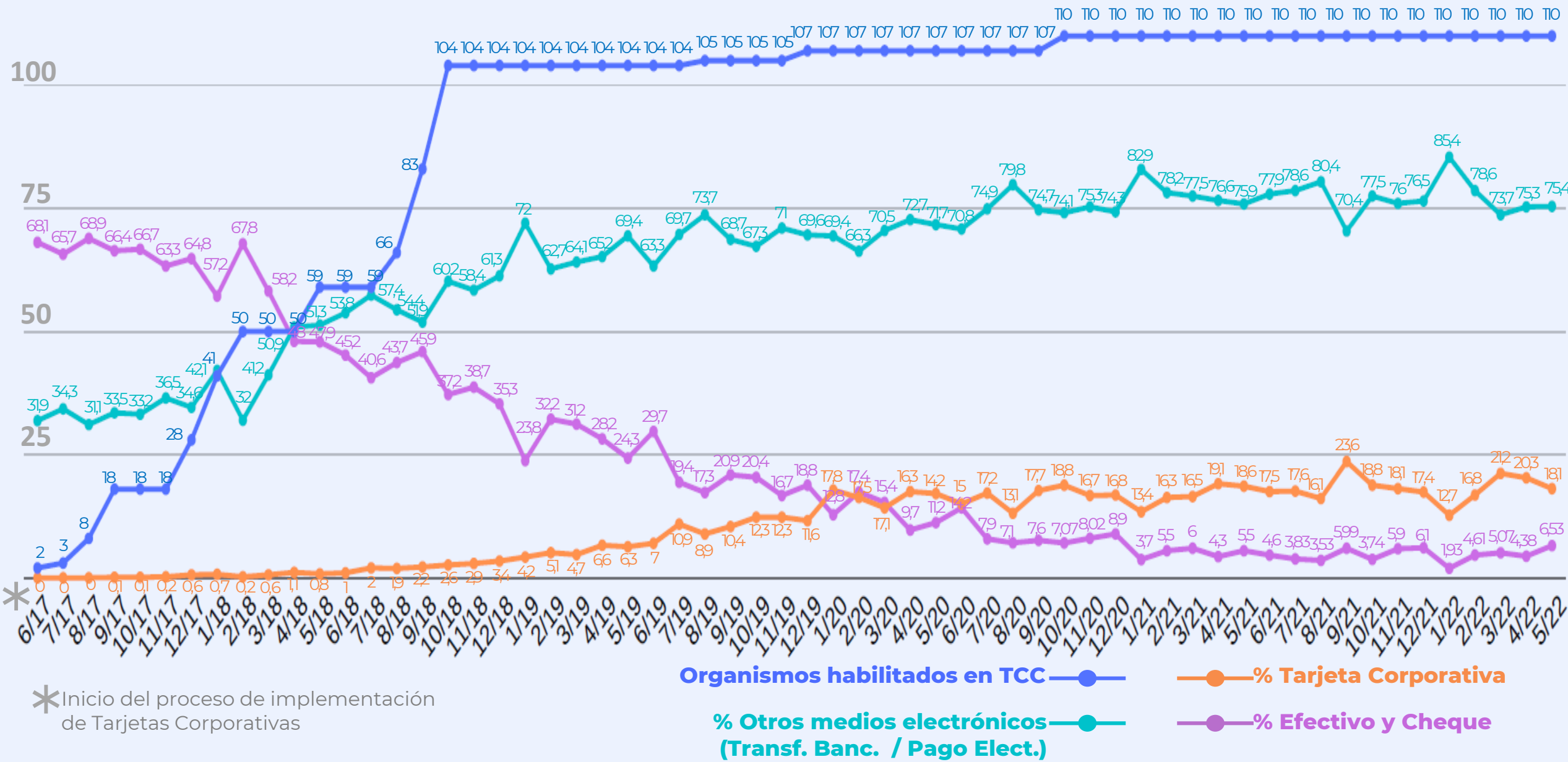


Posibilidad de creación de alertas
por diferentes criterios (Por
monto excedido – Por rubro de
consumo – Por saldo inferior a \$)



Sustitución del uso de Efectivo y Cheque en Gestiones de Fondos Rotatorios

Sustitución del uso de Efectivo y Cheque en Gestiones de Fondos Rotatorios



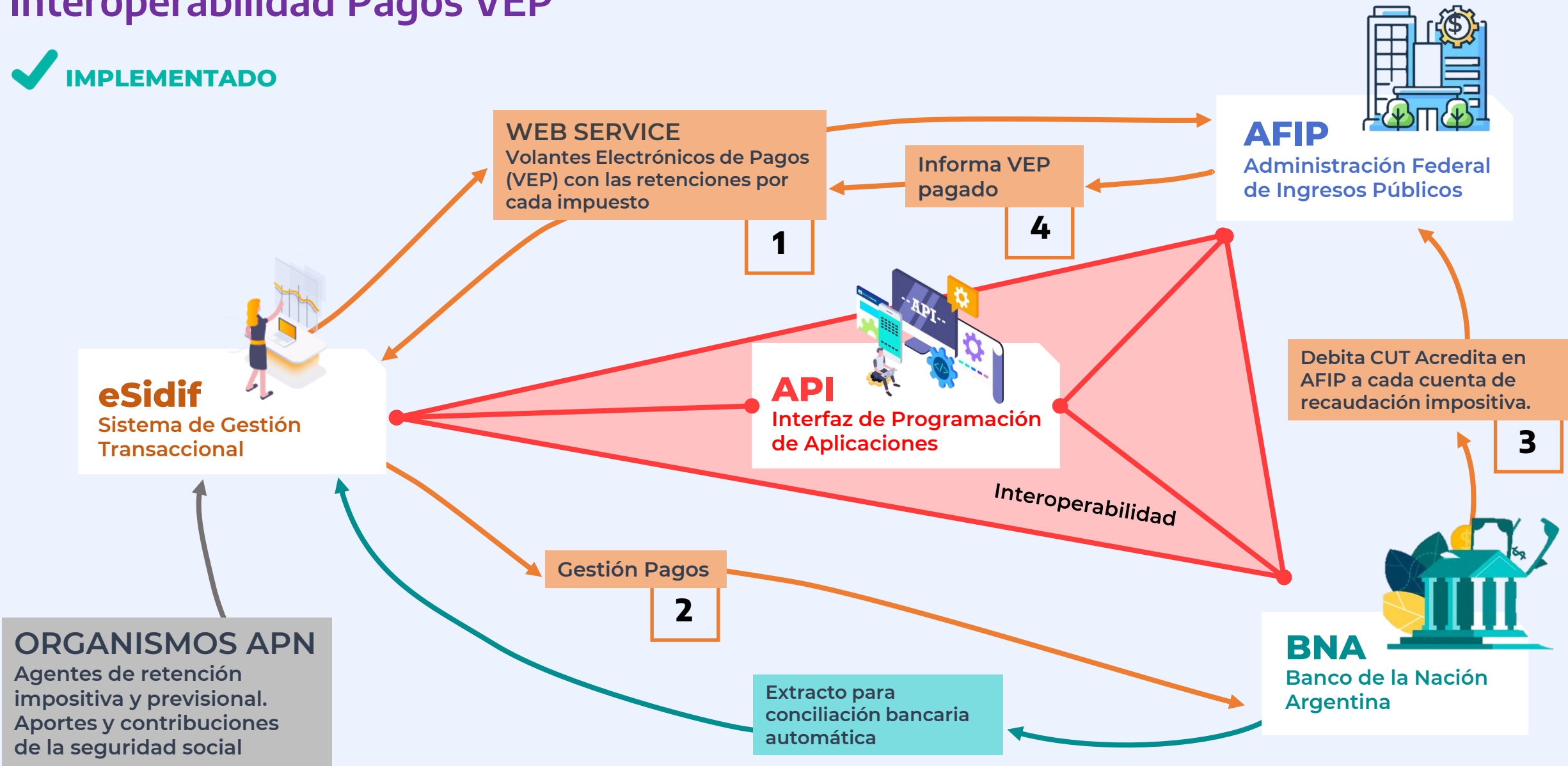


Soluciones de Interoperabilidad Sistema eSidif – Banco de la Nación Argentina – Administración Federal de Ingresos Públicos – Servicios Interfaz de Programación de Aplicaciones (API)

Pago de Retenciones Impositivas y
Previsionales y Aportes y
Contribuciones a la Seguridad Social
desde la Cuenta Única del Tesoro
mediante Volantes Electrónicos de
Pagos (VEP)

Interoperabilidad Pagos VEP

✓ IMPLEMENTADO





Soluciones de Interoperabilidad Sistema eSidif – Banco de la Nación Argentina – Servicios Interfaz de Programación de Aplicaciones (API)

Proyecto de Pagos por Transferencias
Inmediatas desde la Cuenta Única del
Tesoro

Interoperabilidad Transferencias Inmediatas

SITUACION ACTUAL

ORGANISMOS

Gestión de Ordenes de Pago

TGN

Gestión de Pagos y Medios de Pagos

Cantidad Media Diaria Standard
3000/5000 Medios de Pago

Cantidad Media Diaria Superior
7000/9000 Medios de Pago



Generación de
archivos y lotes



Pagos a
Beneficiarios



BNA

Valida la
información

Procesa Batch
a Bancos del
Sistema
Financiero

Acreditaciones
en 24 o 48 hs.

SITUACION FUTURA

ORGANISMOS

Gestión de Ordenes de Pago.
Incorporación de Requisitos BCRA
para Transferencia Inmediata.

TGN

Gestión de Pagos y Nuevo Medio
de Pago.
Transferencia electrónica de Pago
por Transferencia Inmediata.



VALIDACIÓN EN LINEA



BNA

BANCOS

Transferencia
inmediata



Registro de Cuentas Oficiales | Aplicación SIRECO web



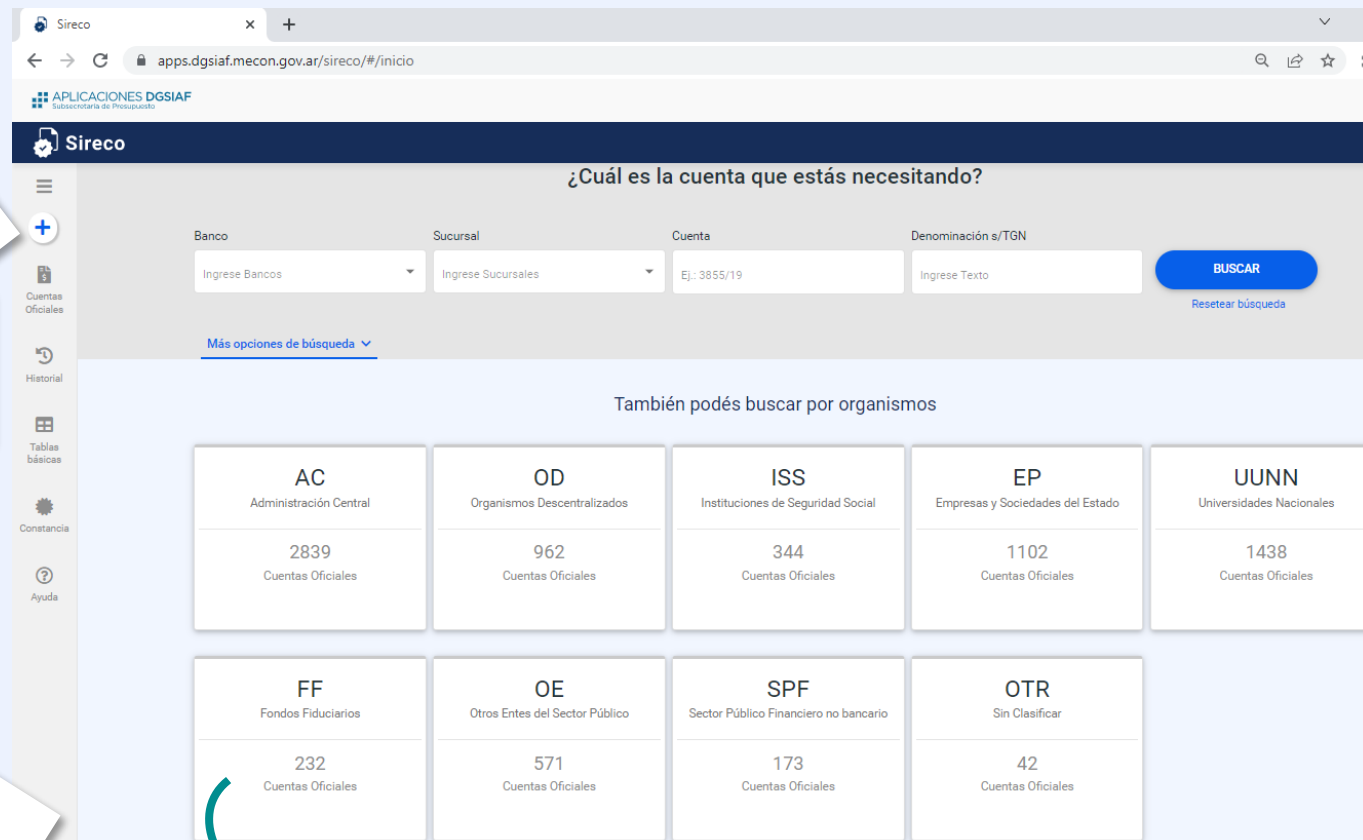
Acceso a través de Aplicaciones web

- Organismos APN (con usuario e-sidif)



Acceso a través de AFIP

- Empresas Públicas
- Universidades
- Fondos Fiduciarios
- Otros Organismos



- Diseño Web.
- Integración de datos relevantes de cuentas bancarias.
- Validaciones de consistencia.
- Posibilidad de adjuntar archivos.
- Escalabilidad y descentralización de gestión.

-
- +
-  Cuentas Oficiales
-  Historial
-  Tablas básicas
-  Constancia
-  Ayuda

[← Ir a página principal](#)

Cuentas Oficiales | 3 cuentas

Período actual de empadronamiento: No existe Período vigente actual

Revisar cuenta

Filtro Exportar

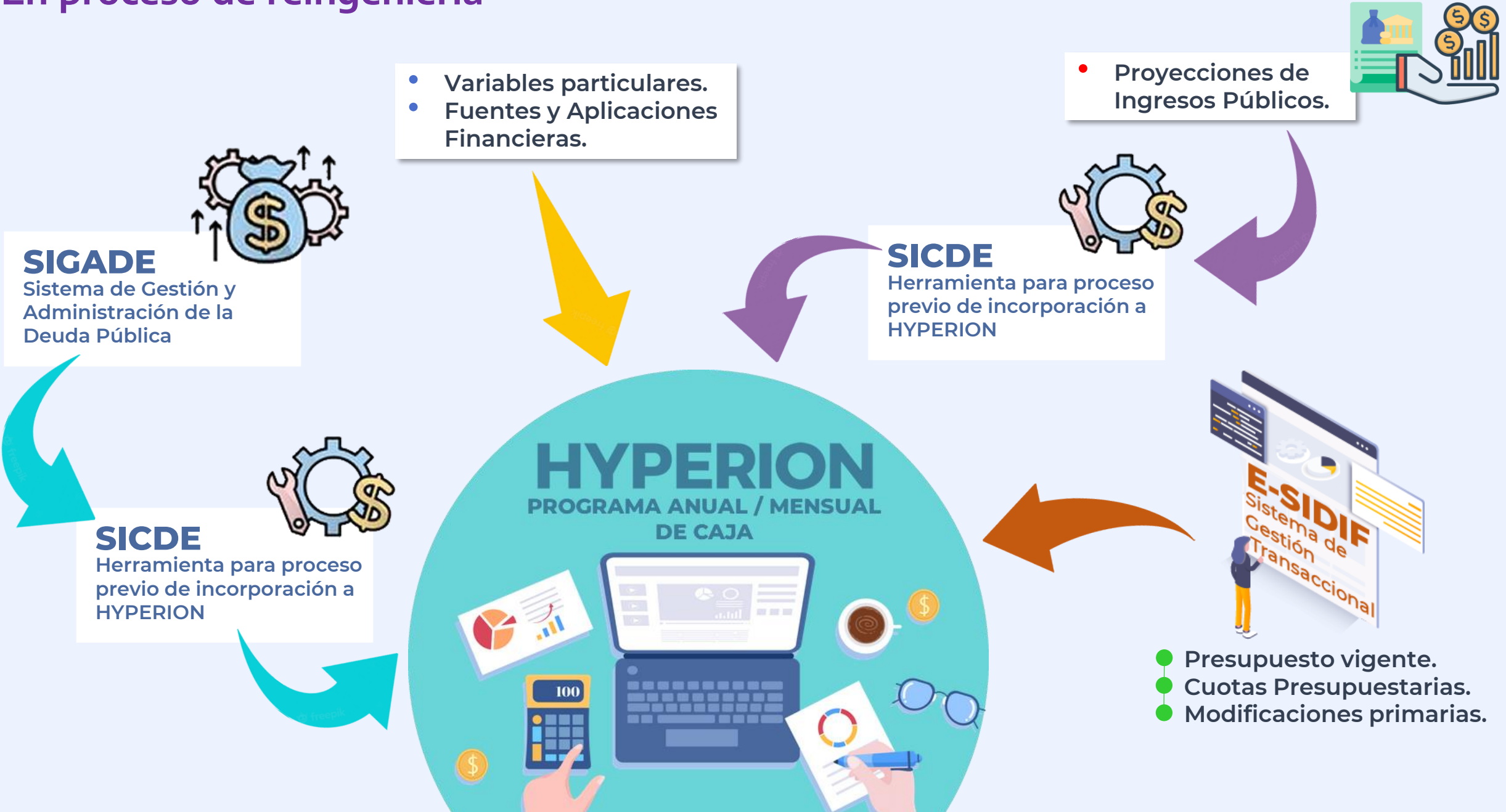
☐	Tipo	Organismo	Cuenta	Denominación s/TGN	Banco	Sucursal	Tipo Cuenta	Moneda	FF	Estado	Marcas de Revision
☐	AC	307 - Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto	DO88BPD000000000000710	MREX.YC-3500/307-EMB-JADA ARGENTINA - SECCION CONSULAR	1945 - BANCO POPULAR DOMINICANO	1 - TORRES POPULAR	1 - Cuenta Corriente	DOP	13	Abierta	 
☐	AC	999 - Tesorería General de la Nación	2510/46	M.ECON-50/999-TGN-RECAUDACION TGN	11 - BANCO DE LA NACION ARGENTINA	85 - PLAZA DE MAYO CASA CENTRAL	1 - Cuenta Corriente	ARS	11	Abierta	 
☐	OD	450 - Instituto Geográfico Nacional	251063/97	I.GEOGR.NAC.-45/450-CUT PAGADORA	11 - BANCO DE LA NACION ARGENTINA	49 - COLEGIALES	1 - Cuenta Corriente	ARS		Abierta	 



Hyperion

Soluciones para el proceso de
Programación Financiera

En proceso de reingeniería



Muchas Gracias



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de
Hacienda