

# XI Seminario Anual Latinoamericano sobre Gestión de Tesorerías Públicas



## Panel 1 Nuevos medios de pago y gestión de pagaduría del Estado

Cdor. Juan Carlos Araujo



Ministerio de Economía  
Argentina

Secretaría de  
Hacienda



Lima, Perú  
10 al 12 de Octubre 2023

# Panel 1

## Nuevos medios de pago y gestión de pagaduría del Estado

### Resultados de la Implementación de Pagos por Transferencias Inmediatas en la TGN

### Aspecto técnicos y operativos de la solución



Cdor. Juan Carlos Araujo



Ministerio de Economía  
Argentina

Secretaría de  
Hacienda



## Qué veremos

- Lineamientos para el desarrollo de la solución técnica y funcional
- Arquitectura técnica de la solución – Servicios desacoplados de eSidif
- Estrategia de implementación
- Evolución en Importe / Porcentual
- Evolución en cantidad de medios de pago
- Disminución en plazos de acreditación
- Aspectos positivos de la implementación





# Lineamientos para el desarrollo de la solución técnica y funcional

■ Integración de equipos del Banco Nación Argentina (BNA), Dirección Gral. De Sistemas Informáticos de Administración Financiera (DGSIAF) y Tesorería General de la Nación (TGN)

■ No recargar funcionalmente al sistema transaccional e-SIDIF

■ No afectar la performance de la gestión de pago

Promedios diarios  
3500/5000 medios de pago

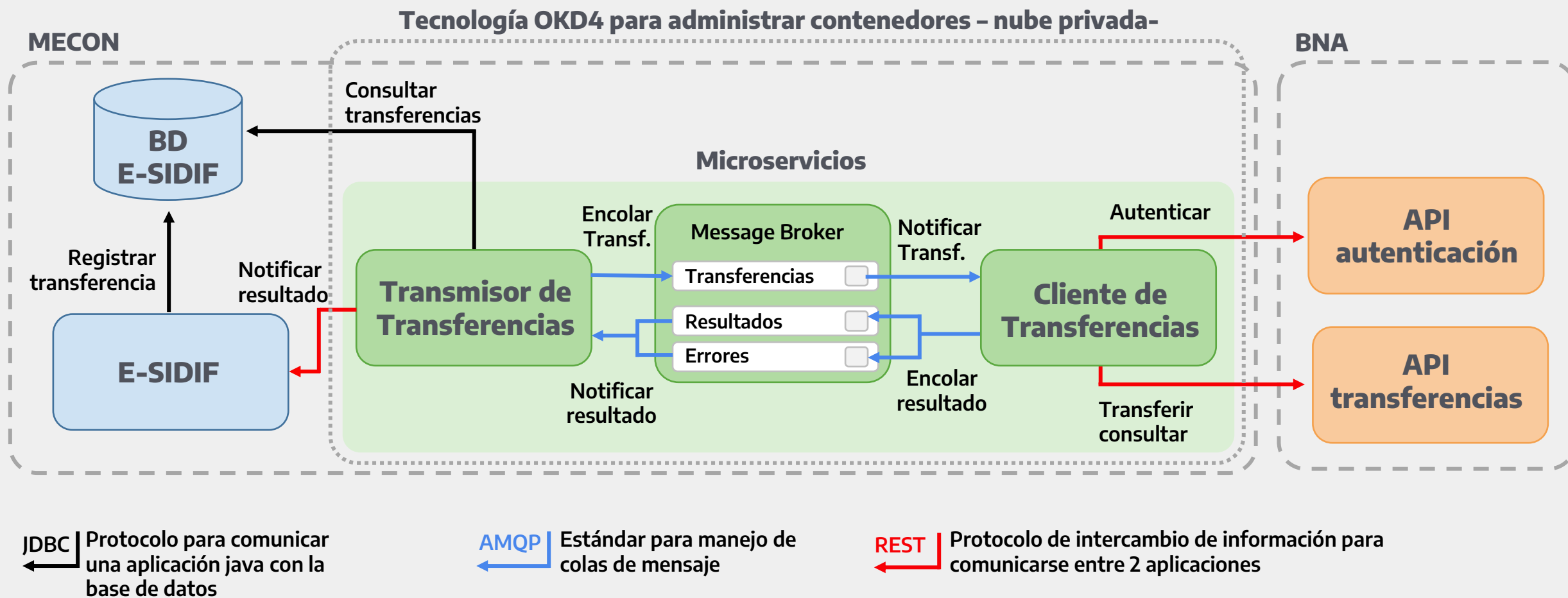
Máximos diarios  
7500/10000 medios de pago

■ Utilizar arquitecturas y tecnologías adecuadas a la realidad actual

■ Gestionar desde el sistema transaccional e interoperar bajo los servicios de una api

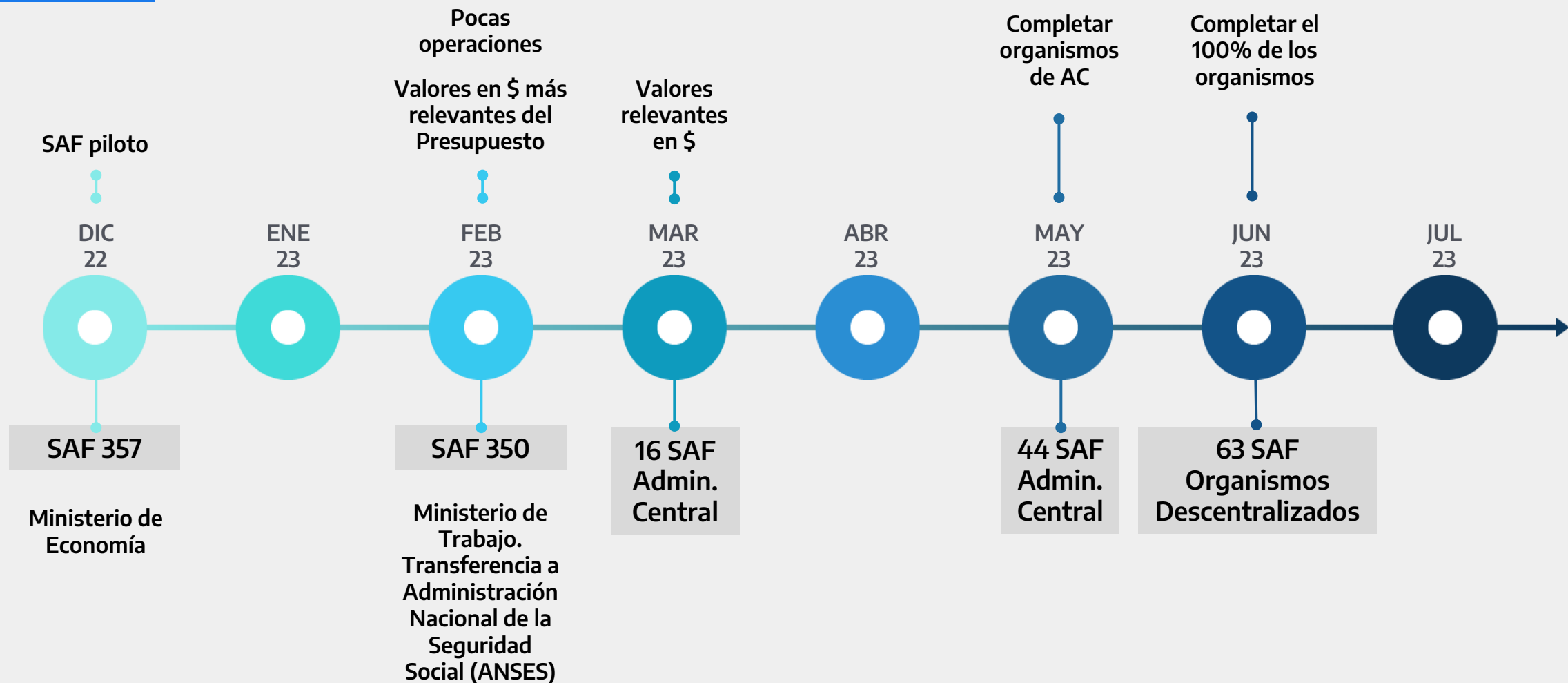
■ Solución resiliente con capacidad de recupero ante errores

# Arquitectura técnica de la solución – servicios desacoplados de e-SIDIF



# Estrategia de implementación Transferencias Inmediatas

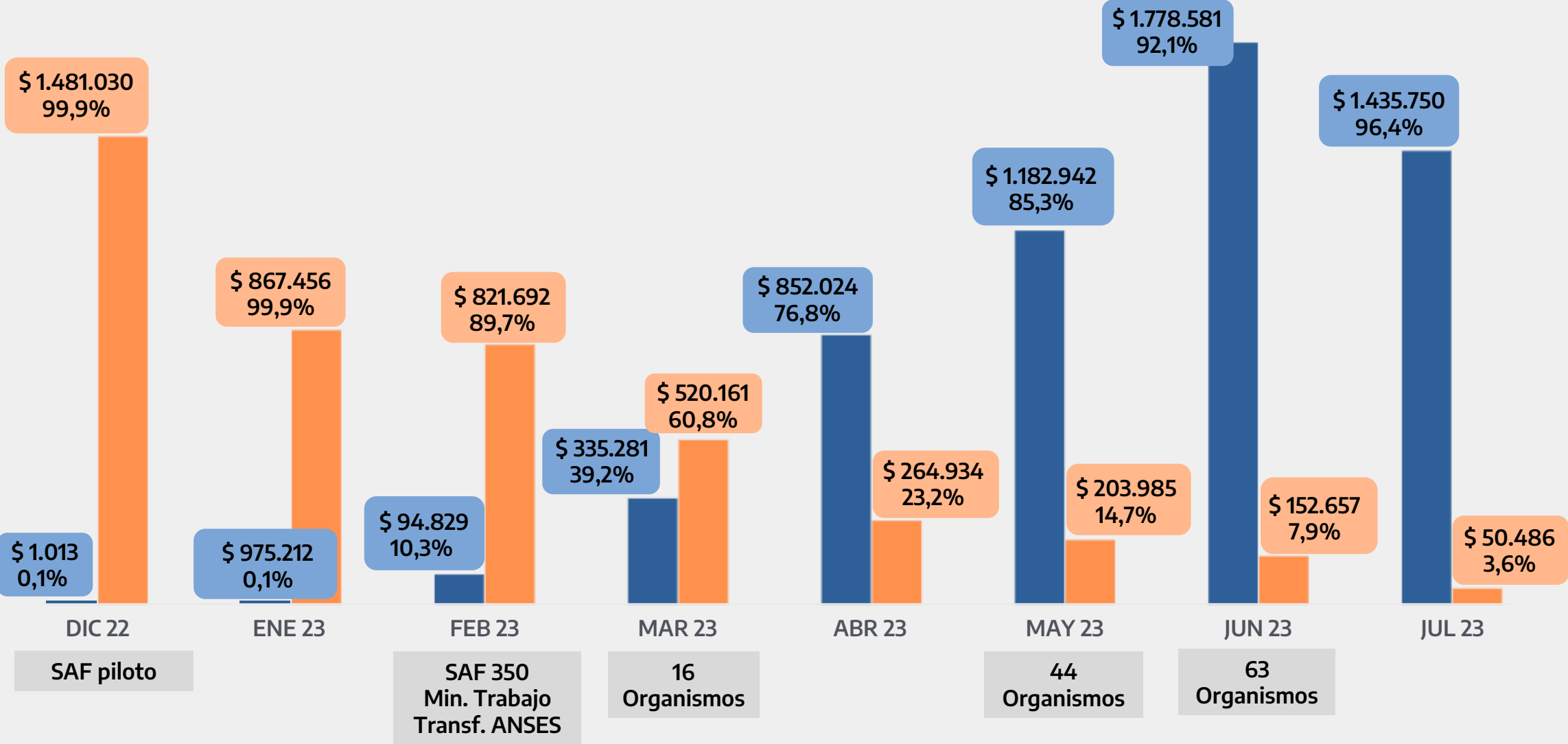
## ESTRATEGIA





# Evolución de pagos Transferencias Inmediatas en importes | En millones de \$ y %

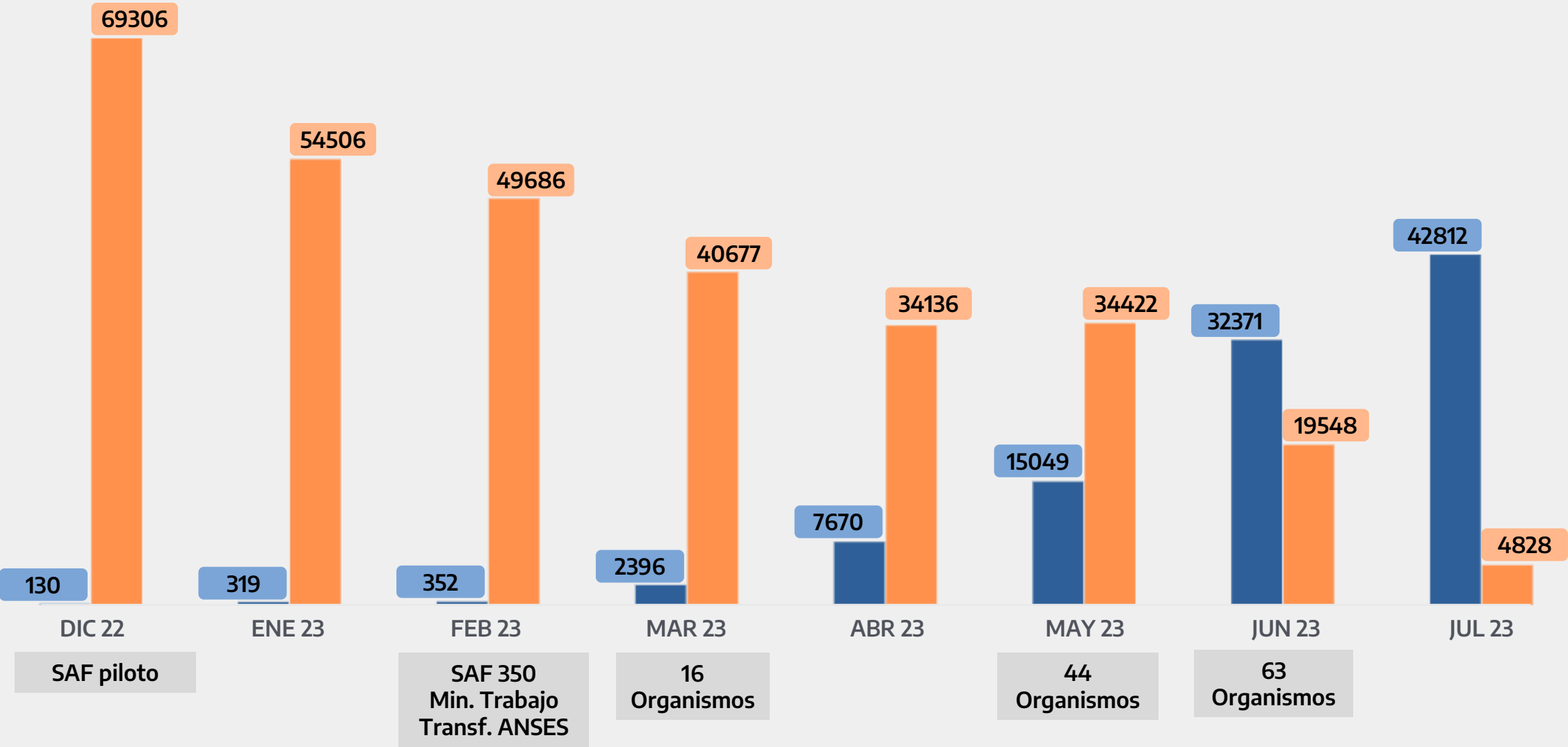
TRI importe RED CUT importe





# Evolución de pagos Transferencias Inmediatas en cantidad de medios de pago

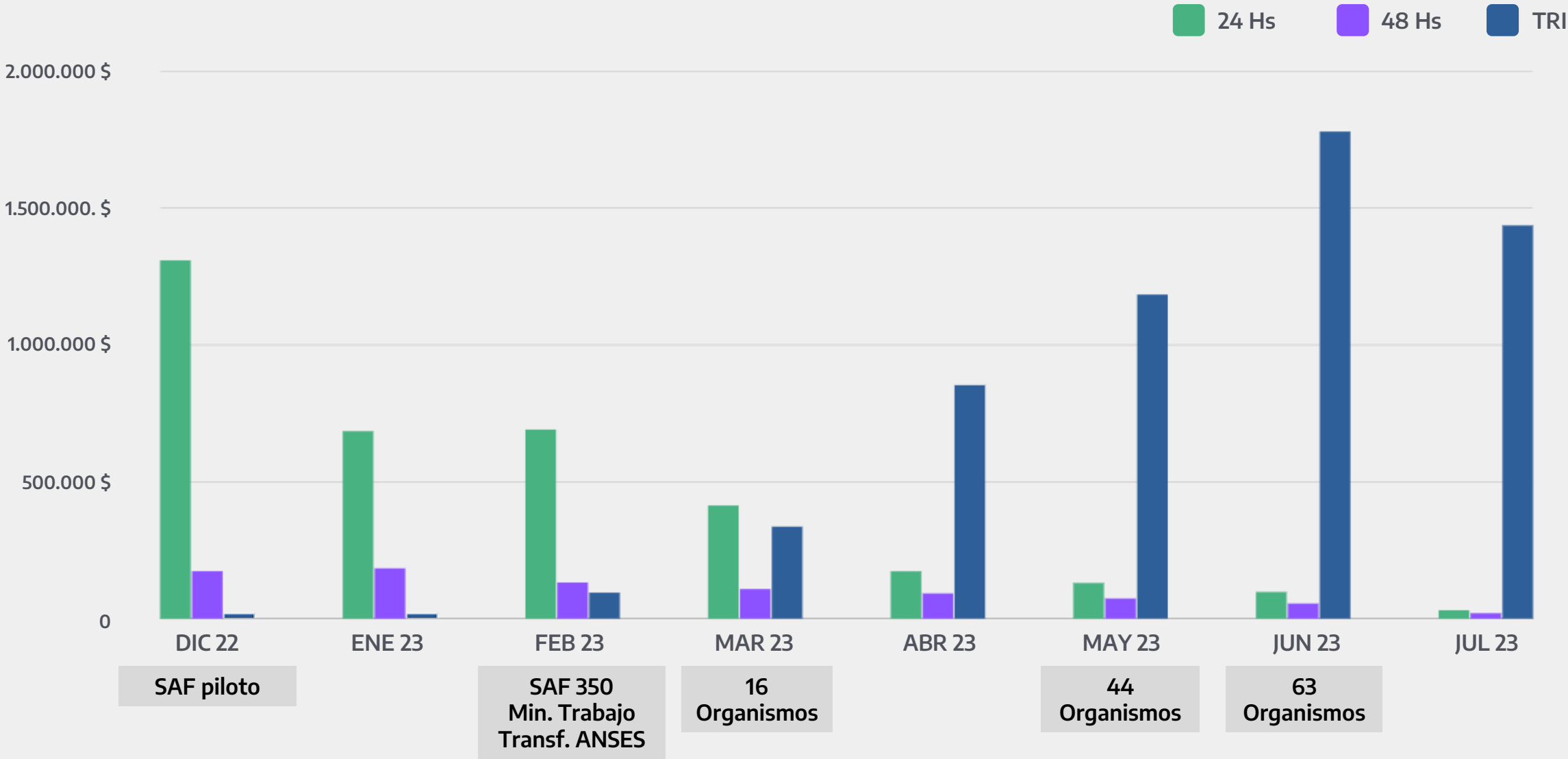
TRI cantidad RED CUT cantidad







# Disminución en los plazos de acreditación | En millones de \$



# Aspectos positivos de la implementación | Gestión de pagos

## Impacto y optimización del proceso

Sistema Nacional de Pagos (SNP)



Gestión secuencial

- Confirmación de pagos
- Armar lote
- Generar archivo
- Enviar archivo
- Transmitir archivo
- Confirmación de Consistencia del archivo transmitido
- Respuesta 24 hs. o 48 hs. Acreditado/Rechazado

TRI  
Gestión lineal



- Confirmación de pagos
- Generar y enviar Transferencia Electrónica de Pagos (TEP)
- Respuesta en línea Acreditado/Rechazado

## Aspectos positivos de la implementación | Gestión de pagos

### Impacto y optimización del proceso

#### SNP

- Limite en el monto de las transferencias 8 enteros, 2 decimales
- Se desdoblan medios de pago de \$ 100 millones
- Lotes (limite importe \$ 5.000 millones)
- Archivos (limite importe \$ 10.000 millones)
- No admite montos iguales dentro de un mismo lote

#### TRI

- Límite en el monto de las transferencias 11 enteros, 2 decimales
- Se desdoblan medios de pago de \$ 100.000 millones

# Aspectos positivos de la implementación | Gestión de pagos

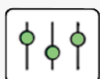
## Impacto y optimización del proceso

### Ejemplo Pago a la Administración Nacional de Seguridad Social ANSES

SNP



JUNIO 2022  
2 OP \$ 53.842,5 Millones



Proceso del armado de lotes hasta el envío del último archivo.



Demora de

10  
LOTES

10  
ARCHIVOS

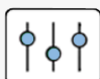
907  
MEDIOS DE  
PAGO

3 HS. y 20 minutos

TRI



JUNIO 2023  
2 OP \$ 174.900,1 Millones



Proceso desde la selección de la TEP hasta la respuesta en línea de su acreditación.

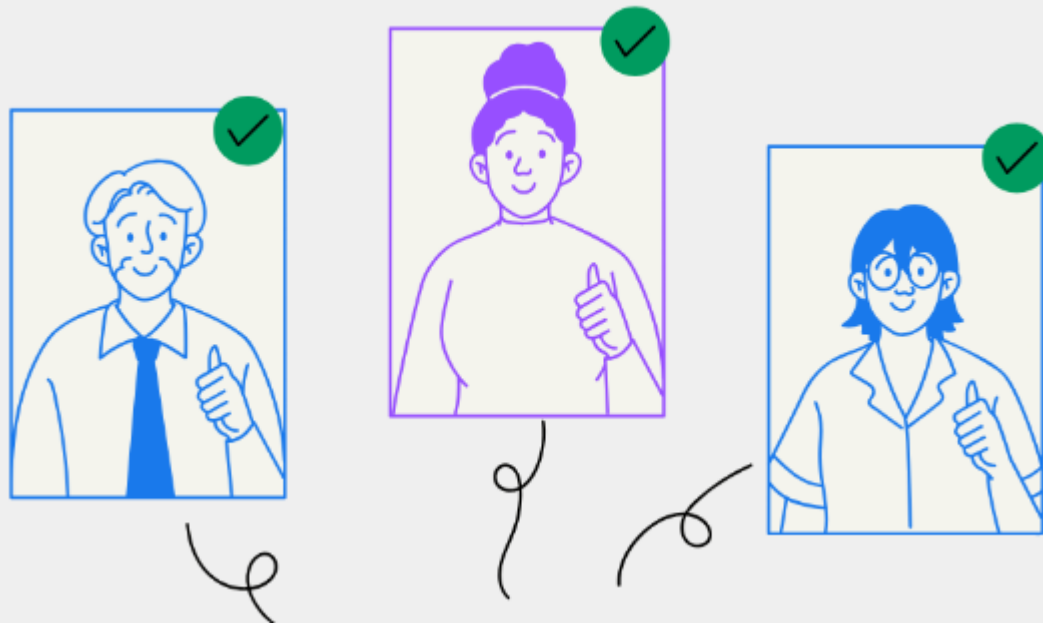


Demora de

2  
TEP

2  
MEDIOS DE  
PAGO

3 MINUTOS



**Muchas Gracias**