



04 de octubre de 2023

## Seguimiento Proyecto PIAS

Plataforma Integrada de Apoyo a los Regímenes de Asignación Familiar, Asignación Maternal, Subsidio Único Familiar y otros beneficios sociales relacionados (PIAS)

# AGENDA

- 01 Avances del Proyecto PIAS**
- 02 Mejoras a nivel de servicios web y documentos**
- 03 Alcance del próximo entregable**

01

Avances del Proyecto PIAS



### Identificación de observaciones más relevantes

1

Controles en línea (incompatibilidades, traslape de reconocimientos, retroactividad, no controlar sexo causante/beneficiario, entre otros)

2

Extinciones automáticas (por edad y para maternales)

3

Mejoras operativas (comprobantes imprimibles, redacción de errores, procesos masivos en horario hábil, timeout, asignación automática de tramos, integración de datos de otras entidades)

4

Integración SIAGF – SIVEGAM (dinámica de extinción/anulación para caso rendido, no rendición de casos sin tramos, log de errores SIVEGAM con datos SIAGF)

5

Reportería (integración SIAGF – SIVEGAM, aumentar periodos de consulta, entre otros)

6

Integrar metadata de otros sistemas a SIELAF, con el fin de ir minimizando el uso de documentos digitalizados.

Se observa consistencia y armonía con los objetivos y alcance del Proyecto



## HITOS MÁS PRÓXIMOS

1

### Diseño inicial

#### Aprobación de:

- Diseño y arquitectura de la solución de alto nivel
- Informe de análisis y definición de requerimientos de, al menos, el 40% de las funcionalidades que deben estar desarrolladas según informe siguiente.
- Incluye: i. Arquitectura solución ii. Modelo Integraciones, iii. Matriz de Requerimientos, iv. Definiciones iniciales de reglas de negocio y validaciones, v. modelo usuario-entidad

Una vez publicada la resolución que aprueba el contrato, y hasta los 60 días corridos contados desde dicha fecha

28-08

2

### Diseño y Desarrollo

#### Aprobación de:

- Desarrollo del 40% de las funcionalidades descritas en las Bases Técnicas de la presente licitación y según cronograma aprobado para el 2023 (supone que se encuentre desarrollada y lista para probar la Capa de Servicios para interacción con entidades).
- Informe de análisis y definición de requerimientos de, al menos, el 60% de las funcionalidades que deben estar desarrolladas según informe siguiente.

Hasta los 150 días corridos contados desde la resolución que aprueba el contrato y según disponibilidad presupuestaria

QA  
desde  
24-11

Se priorizó en el 40% aquello que mas impacto tuviera en la continuidad operacional (en particular de entidades)

## Cronograma de Trabajo – Hitos del Proyecto



Nombre de tarea	% compl	Duración	Comienzo	Fin
PIAS-Plataforma Integrada de Asignación Familiar, Asignación Maternal, Subsidio Familiar	2%	364 días	vie 30-06-23	mié 20-11-24
Gestión de Proyecto	2%	364 días	vie 30-06-23	mié 20-11-24
▷ Inicio Proyecto	95%	11 días	vie 30-06-23	vie 14-07-23
▷ Instalación y Configuración Plataforma Software Base	1%	37 días	vie 07-07-23	lun 28-08-23
Cumplimiento Hito 1:Diseño y arquitectura de la solución de alto nivel	0%	0 días	lun 28-08-23	lun 28-08-23
▷ Hito 1: Informe Análisis y definición de requerimientos 40% (Prioridad: Capa de Servicios para iteración con Entidades)	3%	36,75 días	vie 07-07-23	lun 28-08-23
Cumplimiento Hito 1: Informe Análisis y definición de requerimientos 40%	0%	0 días	lun 28-08-23	lun 28-08-23
▷ Hito 2A:Implementación 40% e Informe Análisis y definición de requerimientos 60%	0%	64 días	lun 28-08-23	vie 24-11-23
Cumplimiento Hito 2A: Informe Análisis y definición de requerimientos 60%, Desarrollo funcionalidades 40%	0%	0 días	vie 24-11-23	vie 24-11-23
▷ Hito 2B:Implementación 60%	0%	193 días	lun 27-11-23	jue 22-08-24
Cumplimiento Hito 2B: Implementación 60%	0%	0 días	jue 22-08-24	jue 22-08-24
▷ Hito 3:Migración, Certificación	0%	63,25 días	vie 23-08-24	mié 20-11-24
Marcha Blanca	0%	0 días	mié 20-11-24	mié 20-11-24
Cumplimiento Hito 3:Migración, Certificación	0%	0 días	mié 20-11-24	mié 20-11-24
Inicio de servicio de soporte operacional	0%	262 días	jue 21-11-24	vie 21-11-25
Inicio Garantía	0%	262 días	jue 21-11-24	vie 21-11-25



En proceso



# 02

Mejoras a nivel de servicios web y documentos



## Análisis de mejoras a Web Services y documentos electrónicos

### 1 Cambios servicios web

**Instar que entidades puedan migrar de modelo SOAP a REST**

**Por razones de performance y de seguridad**

### 2 Modificaciones XML

**Explorar la posibilidad de implementar cambios en los documentos electrónicos**

**Se requiere de manera preliminar evaluar impacto**

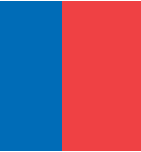
**PREMISA QUE INSPIRA TODO EL PROYECTO: ASEGURAR CONTINUIDAD OPERACIONAL**

Lo que no se realice en una primera etapa se puede implementar luego en régimen como control de cambios

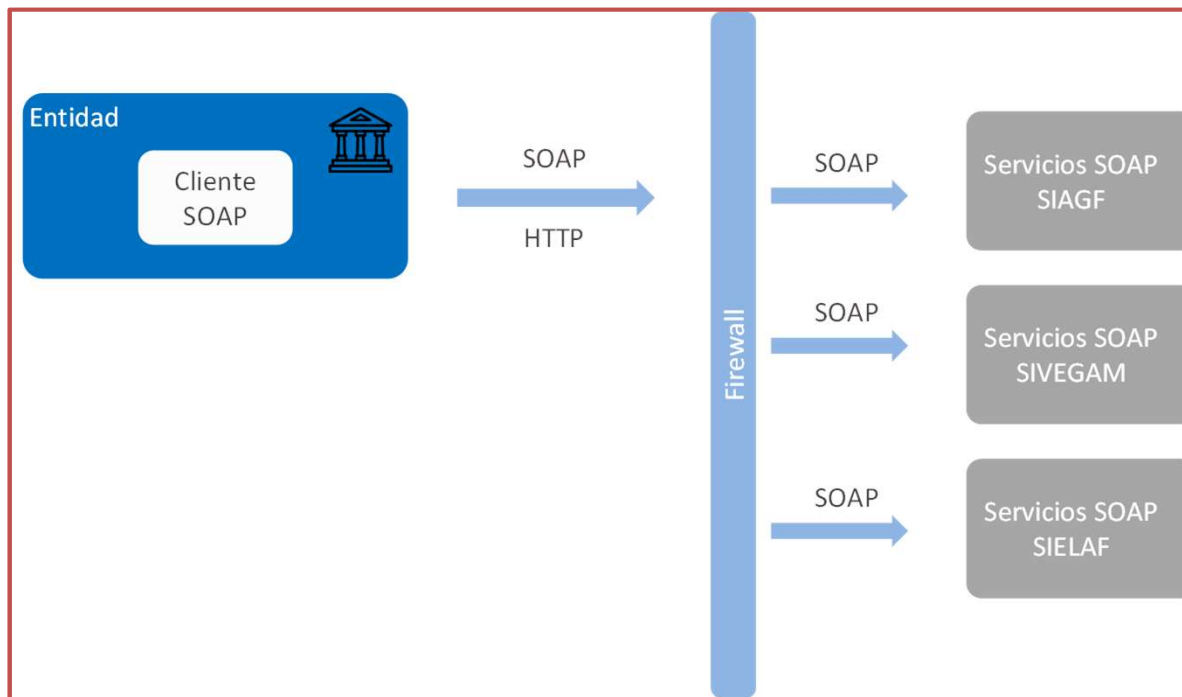




**Instar que entidades puedan migrar de modelo  
SOAP a REST**



## ANALISIS SITUACIÓN ACTUAL SERVICIOS WEB SIAGF-SIVEGAM SIELAF

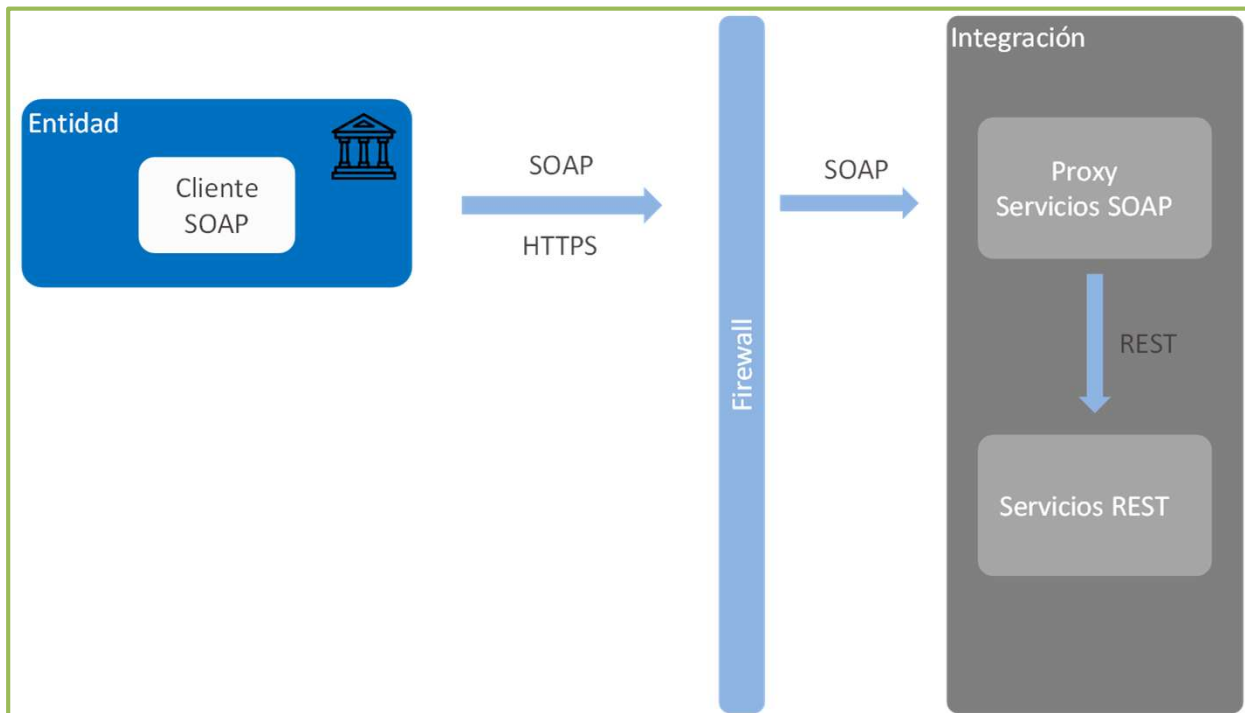


- ✓ Backend servicios SOAP
- ✓ `<app>.paperless.cl`
- ✓ Uso protocolo http sin cifrar
- ✓ Seguridad {entidad, usuario, contraseña} + token\*





## ESCENARIO PROPUESTO N° 1 – CAPA PROXY SOAP + SERVICIOS REST



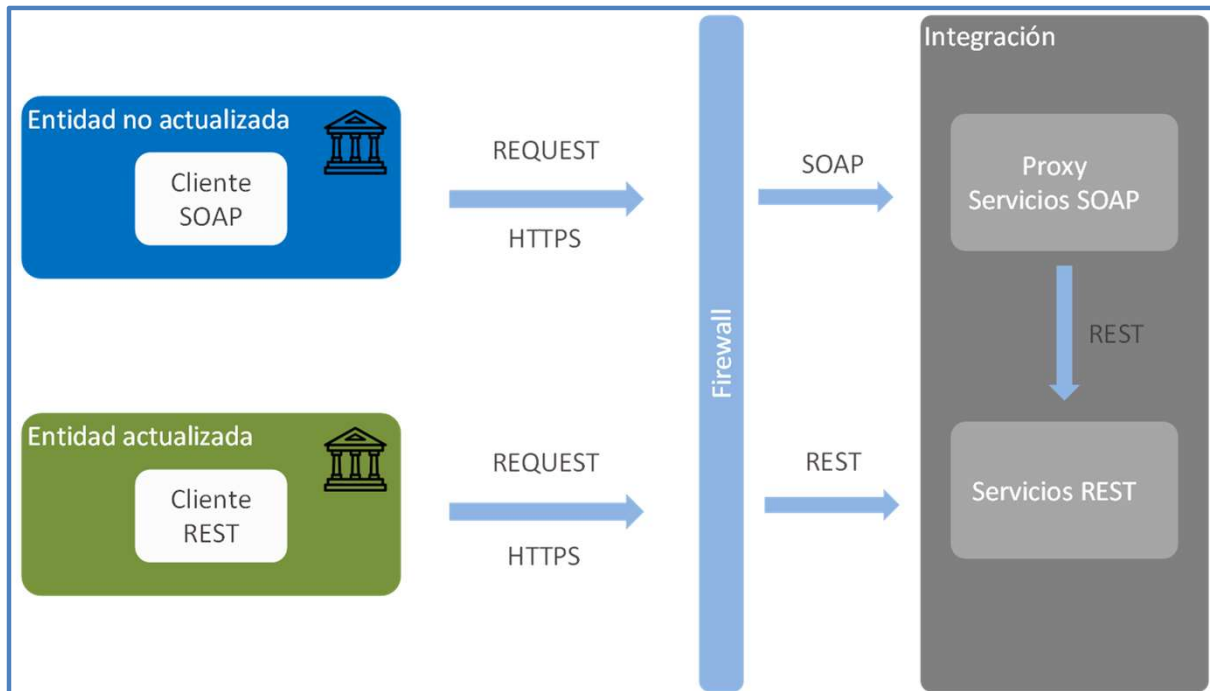
- ✓ Entidades siguen viendo servicios SOAP
- ✓ <app>.suseso.cl
- ✓ Uso protocolo https
- ✓ Seguridad {entidad, usuario, contraseña} + token
- ✓ Los servicios SOAP, traducen y derivan las llamadas a los servicios REST

Permite que las entidades puedan seguir funcionando de la misma manera que hoy (únicos cambios: URL – Mecanismo de seguridad)





## ESCENARIO PROPUESTO N° 2 – SERVICIOS REST



✓ Apuntar a lograr que las Entidades se migren al consumo de servicios REST, con todos los beneficios que ello conlleva:

- PERFORMANCE
- SEGURIDAD
- FLEXIBILIDAD
- EFICIENCIA
- ESCALABILIDAD
- ADAPTABILIDAD
- NEUTRALIDAD
- INTEROPERABILIDAD

Permite que las entidades que quieran y puedan, migren a modelo REST



**Explorar la posibilidad de implementar cambios  
en los documentos electrónicos**



Visualizamos la posibilidad de incorporar mejoras a nivel de documento electrónico (a la luz del funcionamiento actual del modelo). A modo de ejemplo:



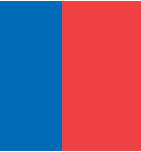
**Sin embargo, visualizamos que estos cambios tienen alto impacto a nivel de continuidad operacional en entidades integradas (138) que en su conjunto representan más del 80% del total de transacciones**

Por lo tanto, es de interés de la Superintendencia evaluar el impacto de posibles cambios a nivel de documento electrónico. Sin perjuicio de lo que se pueda comentar en reunión, se solicita a las entidades entregar sus comentarios a más tardar el día 11-10-2023 al correo [pias@suseso.cl](mailto:pias@suseso.cl)

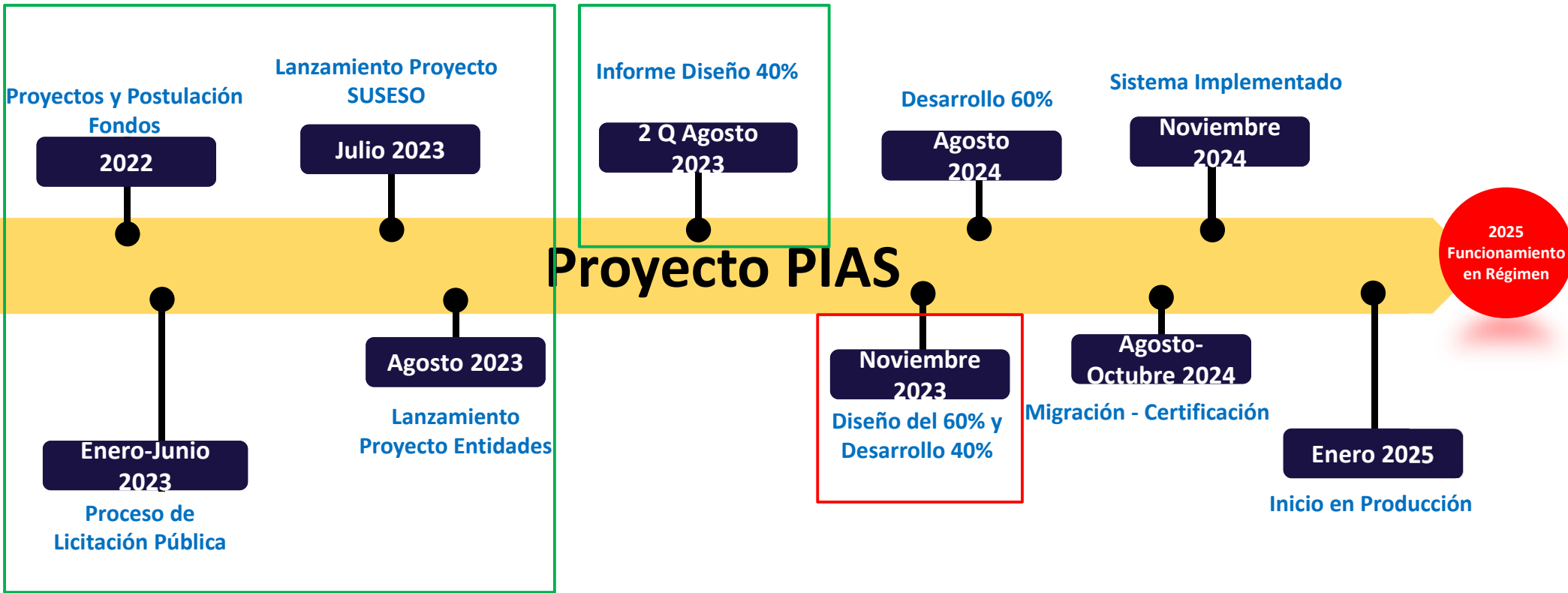


# 03

Alcance del próximo entregable



## Principales Hitos del proceso





**Alcance del próximo entregable y rol de las entidades**

**1**

**Se estima que las entidades podrán realizar pruebas de WS y documentos electrónicos a partir del 01-12-2023**

**2**

**Este entregable incluirá validaciones regulares SIAGF y validaciones contra datos SRCel (RUT, fallecimiento, fechas de nacimiento, entre otros)**

**3**

**Entregable incluirá procesos de reconocimiento, actualización, anulación y extinción de causantes (sin datos de prueba)**

**4**

**Pruebas de stress están planificadas para 2024**

**5**

**Se espera participación activa y protagónica de las entidades en este proceso de pruebas y aseguramiento de calidad**



04 de octubre de 2023

## Seguimiento Proyecto PIAS

Plataforma Integrada de Apoyo a los Regímenes de Asignación Familiar, Asignación Maternal, Subsidio Único Familiar y otros beneficios sociales relacionados (PIAS)