Informe N°10

Proyecto de Mejoramiento de las Finanzas Públicas para el Desarrollo Sostenible del Paraguay

Desarrollo Sprints N° 85 al 90, entre los meses de Enero a Mayo de 2025. Contrato: Consorcio Innovación TI – Lote 1

Resumen Ejecutivo

Este informe presenta los principales logros obtenidos en el marco del desarrollo de los MPV del SIARE correspondiente al periodo comprendido entre los meses de Enero a Mayo de 2025. Los logros principales se listan a continuación:

Optimización de la gestión de permisos a nivel de componentes visuales, permitiendo un control más granular y seguro del acceso a funcionalidades dentro del frontend, con base en roles y perfiles definidos.

Implementación de una prueba de concepto utilizando contenedores Docker para los módulos de Soporte y Mejoras del frontend, con el objetivo de evaluar su viabilidad técnica, facilitar la portabilidad del entorno de desarrollo y estandarizar la entrega de versiones.

Configuración de tableros en Apache Superset, orientada a brindar una visualización interactiva y personalizada de datos clave, que facilite la toma de decisiones estratégicas dentro del equipo de gestión.

Automatización de procesos de despliegue, apuntando a reducir errores manuales, acelerar la entrega de versiones y fomentar prácticas DevOps dentro del ciclo de vida del software.

Propuesta de alternativas para la incorporación de un gestor visual de ayuda, destinado a mejorar la experiencia del usuario final mediante asistencia contextual y documentación integrada en la interfaz del sistema.

Propuesta de mejora en la gestión de reportes asíncronos, con el propósito de optimizar los tiempos de respuesta, evitar bloqueos en la interfaz de usuario y mejorar la trazabilidad de los procesos de generación de informes.

Índice

RESUMEN EJECUTIVO **1**

FUNDAMENTOS DE LA ENMIENDA C **3**

PLANIFICACIÓN DE SPRINT DEL PERIODO **4**

SPRINT 85 4
SPRINT 86 4
SPRINT 87 5
SPRINT 88 5
SPRINT 89 6
SPRINT 90 7

AVANCE DE LOS SPRINTS PLANIFICADOS **8**

SPRINT 85 8
SPRINT 86 10
SPRINT 87 12
SPRINT 88 14
SPRINT 89 16
SPRINT 90 18

ANÁLISIS RETROSPECTIVO **21**

SPRINT 85 21
SPRINT 86 22
SPRINT 87 24
SPRINT 88 25
SPRINT 89 27
SPRINT 90 28

PLANIFICACIÓN DE SPRINT DEL SIGUIENTE PERIODO **30**

SPRINT 91 30
SPRINT 92 30
SPRINT 93 31
SPRINT 94 32
SPRINT 95 32
SPRINT 96 33

ANEXO I: REPORTE DE PRODUCTOS DEL CONTRATO **34**

ANEXO II: EVIDENCIAS DE MERGE REQUEST SOLICITADOS **35**

ANEXO III: DEMOS REALIZADOS DURANTE EL PERIODO DEL SPRINT 85 AL 90 ..... **42**

ANEXO IV: CUADRO DE RESUMEN DE AVANCES **43**

ANEXO V: ANÁLISIS RETROSPECTIVO REALIZADO A LOS PROYECTOS POR SPRINT **44**

ANEXO VI: PREVISIÓN DE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS **45**

ANEXO VII: REPORTE DE PRODUCTOS DEL CONTRATO **47**

Antecedentes

El Gobierno de Paraguay, con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), ha implementado el Proyecto de Mejoramiento de las Finanzas Públicas para el Desarrollo Sostenible del Paraguay - CONTRATO N° 40/2022 - SDP N° 01/2022 para la "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE DESARROLLO Y SOPORTE DE SOFTWARE" – LOTE 1 - ID N° 409705 – OBP P 25190 SUSCRITO CON LA FIRMA CONSORCIO INNOVACIÓN TI, con el fin de apoyar e incrementar los niveles de eficiencia de operación de las Subsecretarías de Estado de Tributación (SET) y de Administración Financiera (SEAF), dependientes del Ministerio de Economía y Finanzas.

Fundamentos de la Enmienda C

El Ministerio de Economía y Finanzas ha revisado y actualizado su Plan Estratégico SIARE, orientando sus esfuerzos hacia un nuevo Plan de Acción para el período 2024-2025. En esta etapa, se otorga especial relevancia al fortalecimiento del Sistema de Administración de Bienes y Servicios (SIAByS), así como a su evolución funcional a través del Sistema de Gestión de Bienes y Servicios (SIGEByS). Este nuevo enfoque contempla una cobertura más amplia, integrando no solo los aspectos documentales y financieros relacionados con los bienes, sino también todo el ciclo operativo, desde la adjudicación hasta el pago. Entre los procesos incluidos se destacan la generación de órdenes de compra, la recepción de bienes, el cálculo automático de retenciones y sanciones, la administración de garantías, así como la actualización de inventarios y el registro automático de los devengos en el sistema.

Dado el incremento en el alcance funcional y técnico de la solución, resulta imprescindible una prórroga del plazo contractual vigente, así como la incorporación de recursos adicionales que permitan cumplir adecuadamente con los nuevos requerimientos establecidos. En este contexto, se detallan a continuación los perfiles técnicos necesarios y las nuevas cantidades mínimas requeridas para la ejecución efectiva de las tareas previstas.

- Dos (2) desarrolladores senior full stack.
- Un (1) diseñador gráfico / web.
- Un (1) especialista de operaciones de desarrollo.
- Dos (2) analistas de datos. Adicional.

Objetivos de la Consultoría

General: Participar en la construcción y/o adaptación de los sistemas informáticos del SIARE, a fin de satisfacer las necesidades de los usuarios del Viceministerio de Administración Financiera - VAF, incluyendo, pero no limitando a las áreas encargadas de los sistemas de Presupuesto, Contabilidad, Tesorería, Recursos Humanos, Bienes, Crédito y Deuda Pública, Inversiones, entre otros.

Planificación de Sprint del periodo

En esta sección se detalla la planificación de tareas correspondiente al lote actual, desglosada por cada grupo de trabajo Scrum. A continuación, se presenta un resumen de las actividades organizadas en los sprints ejecutados durante este periodo, especificando los objetivos, los entregables previstos y el progreso de cada equipo. Esta planificación asegura que los esfuerzos se alineen con los objetivos del proyecto, facilitando la adaptación a cambios y optimizando la colaboración dentro de los equipos.

Sprint 85

Arquitectura

- Implementación de Flujo de Notificaciones (Poblaciones) en DESA
- Diseño de prototipo de Autoregistro de Usuarios (SGU)
- Migración del split del SIARE FRONT hasta PROD
- Migración del split de Censos hasta UAT
- Implementación de Gestión de Archivos (MongoDB), en foto de perfil de usuarios en entorno DESA

Gestión de Desempeño

- Resolución de feedbacks de Calidad del Sprint anterior.
- Cerrar fixes de calendario de procesos en UAT para pruebas de la DGP.
- Pase a producción de funcionalidades aprobadas por la DGP en Gestión del desempeño y calendario de procesos.
- Soporte y mantenimiento con respecto a las funcionalidades aplicadas en producción.
- Iniciar con el desarrollo de notificaciones de poblaciones creadas en Plan Financiero.
- Validar con presupuesto modificaciones en CU población atendida.
- Cierre de monitoreo por frecuencia.

Devops

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT.
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs
- Implementación de ETL con Apache Hop

Sprint 86

Arquitectura

- Implementación de Flujo de Notificaciones (Poblaciones) en DESA
- Avances en la validación del diseño del Autoregistro de Usuarios (SGU)
- Migración del split del SIARE FRONT hasta PROD

Gestión de Desempeño

- Cierre de monitoreo por frecuencia.
- Resolución de feedbacks de Calidad del Sprint anterior.
- Soporte y mantenimiento con respecto a las funcionalidades aplicadas en producción.

- Cerrar fixes de calendario de procesos.
- Pase a producción de funcionalidades aprobadas por la DGP en Gestión del desempeño y calendario de procesos.
- Continuar con el desarrollo de notificaciones de poblaciones creadas en Plan Financiero.
- Iniciar desarrollo de tablero de control para población atendida.

Devops

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs
- Implementación de ETL con Apache Hop
- Automatización en Jenkins c/ Ciclo de vida del Sistema.

Sprint 87

Arquitectura

- POC de replicación de datos de año y versión
- Mejora en el proceso de registro de artefactos
- Aplicación del Flujo de Notificaciones sobre Poblaciones en el módulo de presupuesto en entorno DESA

Gestión de Desempeño

- Resolución de feedbacks de Calidad del Sprint anterior.
- Cierre de monitoreo por frecuencia.
- Resolución de feedbacks de Calidad.
- Soporte y mantenimiento con respecto a las funcionalidades aplicadas en producción para plan financiero y calendario de procesos.
- Cerrar fixes de calendario de procesos.
- Pase a producción de funcionalidades aprobadas por la DGP en Plan Financiero y calendario de procesos.
- Continuar con el desarrollo de notificaciones de poblaciones creadas en Plan Financiero.
- Iniciar desarrollo de tablero de control para población atendida.
- Iniciar análisis de plan financiero/modificación presupuestaria con flujo.

Devops

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs
- Implementación de ETL con Apache Hop
- Automatización en el Jenkins c/ Ciclo de vida del Sistema

Sprint 88

Arquitectura

- Documentación de Design System SIARE
- Aplicación del Flujo de Notificaciones sobre Poblaciones en el módulo de presupuesto en entorno DESA
- Refactor de módulos federados en el frontEnd para todos los submódulos hasta UAT

- Gestión automática de aplicaciones en el WSO2 para la utilización del API KEY en DESA
- Documentación del flujo de Auto registro de Usuarios

Gestión de Desempeño

- Cierre de monitoreo por frecuencia.
- Resolución de feedbacks de Calidad.
- Soporte y mantenimiento con respecto a las funcionalidades aplicadas en producción para plan financiero y Monitoreo.
- Toma de requerimiento para reportes de Monitoreo.
- Continuar con el desarrollo de notificaciones de poblaciones creadas en Plan Financiero.
- Iniciar desarrollo de tablero de control para población atendida.
- Iniciar análisis de plan financiero/modificación presupuestaria con flujo.
- Revisión de indicadores desfasados con respecto a las modificaciones presupuestarias.
- Revisión de indicadores con avance desfasados por modificaciones y errores reportados por los usuarios.
- Pruebas de funcionamiento de formulación aplicando calendario de procesos.

DevOps

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs
- Implementación de ETL con Apache Hop
- Automatización de CI/CD de front

Sprint 89

Arquitectura

- Agregar cambio de foto del menú lateral Gestión de Archivos
- Tipo de notificación (enlace) - Definiciones iniciales de parámetros en URL
- Revisión de Casos de Uso para Autoregistro (diagrama de componentes, diccionario de datos, diagrama de secuencia)
- Elaborar documentaciones de Notificaciones (Estructuras, diagramas, manuales de usuarios y técnicos)

Gestión de Desempeño

- Apoyo a la DGP en la entrega del PPR al Congreso.
- Cierre de monitoreo por frecuencia.
- Resolución de feedbacks de Calidad.
- Soporte y mantenimiento con respecto a las funcionalidades aplicadas en producción.
- Desarrollo de reportes de Monitoreo.
- Desarrollo de tablero de control para población atendida.
- Correcciones de monitoreo para la habilitación del 2025.
- Análisis para apertura de monitoreo y restricción de acceso antes de la habilitación

DevOps

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs
- Soporte para la configuración y despliegue de las aplicaciones desarrolladas en los diversos entornos
- Implementación del DATAWARE: Desarrollo de ETLs y Diseño de Consultas.
- Mejorar en la automatización de despliegues.

Sprint 90

Arquitectura

- Implementación de gestión en DESA.
- Aprobación de documentación de Casos de Uso para Autoregistro
- Elaborar documentaciones de Notificaciones (Estructuras, diagramas, manuales de usuarios y técnicos)
- Tipo de notificación (enlace)
- Unificación de versiones y configuraciones de los backend para implementación de siare artefactos
- Actualizar y Validar de Road Map para el ciclo de vida del SIARE
- Implementación de versionado en los remotes del Siare Front Spliteado
- Automatización de indicadores de desempeños de equipos de trabajo

Gestión de Desempeño

- Refactor de siare-front.
- Escalar al entorno de UAT la funcionalidad Calendario de Procesos V2 (Gestión de permisos en más de un año).
- Desarrollo de cierre de Monitoreo por frecuencia.
- Resolución de feedbacks de Calidad del Sprint anterior.
- Continuar con el re-factor de tablero de control para que no se actualice la página luego de insertar un valor en el avance.
- Retomar las reuniones con la DGP, presentar la funcionalidad Calendario de
- Procesos y toma de requerimientos para reportes de monitoreo indicadores/poblaciones.

DevOps

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT.
- Realizar versionado de base de datos de los diferentes MPVs.
- Implementación de ETL con Apache Hop.

Avance de los Sprints planificados

A continuación, se presenta el avance de cada sprint correspondiente a los diferentes proyectos del sistema. Cabe destacar que el porcentaje de avance reflejado se refiere al progreso específico de cada Sprint dentro de los MVP (Producto Mínimo Viable), en los cuales participa el equipo asignado de esta fábrica de software. Esta información permite evaluar el cumplimiento de los objetivos establecidos para cada Sprint y el nivel de intervención del personal involucrado en este lote.

Sprint 85

Se ha alcanzado un avance total del 100% en el sprint. A continuación, se detalla el progreso específico por proyecto.

Gestión de Desempeño

Se ha alcanzado un avance del 100% en el Sprint, logrando completar la totalidad de las tareas previstas en el proyecto de Gestión de Desempeño. Durante este Sprint, se implementaron cambios significativos, cumpliendo con los objetivos definidos para este ciclo de trabajo.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion - v1.0.85			
17504	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mergear UAT a Prep	
17489	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Inhabilitar el cambio de versiones para los usuarios Operadores de presupuesto	
17488	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mantener el año seleccionado en la Gestion	
17487	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Al eliminar un proceso en el calendario igual mantiene habilitado	
17295	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mergear ramas con develop | test | UAT | PREP | PROD	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Gustavo Quintana

Arquitectura

Se ha alcanzado un avance del 100% en las tareas de mantenimiento del proyecto frontend, asegurando su actualización en el repositorio de código Git. Además, se completaron los prototipos correspondientes para los proyectos transversales, cumpliendo con los objetivos establecidos en este Sprint.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
17550	Arquitectura	Diseño de prototipo en figma	
17385	Arquitectura	Implementar pestañas en Tipos de Firma por Proceso	
17345	Arquitectura	Diseño de prototipo en figma	
17342	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	

17463	Arquitectura	Error al actualizar artefacto campo urlServicio	
17377	Arquitectura	Servicio de foto de perfil en usuarios	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Edgar Missael Cabral
- Carlos María Barreto

DevOps

Se ha logrado un avance del 100% en las tareas del proyecto. Además, se ha alcanzado un progreso general significativo en la revisión de las actividades, enfocándose principalmente en la continuación del proyecto Data Warehouse (DWH), con énfasis en el módulo de ETL (Extracción, Transformación, Carga). A continuación, se presenta un desglose de las actividades realizadas, junto con los porcentajes de avance en relación con los trabajos planificados.

Asimismo, se ha completado el 100% de las tareas asignadas al recurso del Consorcio, las cuales se detallan a continuación.

17494	Resuelto	Documentación CI/CD backend	
17476	Cerrado	Configuración de jobs CI/CD para DWH	
17452	Cerrado	Implementación de CI/CD en TEST	
17450	Cerrado	Implementación de CI/CD en DESA	
17404	En Curso	Soporte a desarrolladores y testers	
17371	En Curso	Desarrollo para DESA, TEST, UAT de CI/CD automático de backend	
17370	En Curso	CI/CD de artefactos en UAT	
17369	En Curso	CI/CD de artefactos en TEST	
17368	En Curso	CI/CD de artefactos en DESA	

- v1.0.R3

17341	Devops	Inactivar perfiles de SIGEBYS	
17337	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados a los permisos: SIGEBYS_RESPONSABLE DE DEPÓSITO y ADMINISTRADOR DE BIENES DEL RECTOR	
17324	Devops	Demo implementanon sistema de servicios	
17319	Devops	Pasar de UAT a PREP cambios en SIAFEUSUARIOS relacionados al modulo de PRESUPUESTO	
17318	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados a los perfiles: OPERADOR DE PRESUPUESTO y ADMINISTRADOR PRESUPUESTO	
17493	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados al permiso: SIGEBYS_RESPONSABLE GEBYS	
17492	Devops	Armar tablero con diferencias entre artefactos entre ambientes para uso interno	
17483	Devops	Revision y ajustes tablero de poblaciones del modulo de presupuesto - Area Core - Tablas con origen en el SIARE correspondientes a dimensiones	
17481	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados al permiso: SIGEBYS_FICHA DEL BIEN	
17456	Devops	Hotfix Inactivar version 1 año 2021	
17449	Devops	Preparar pasa a PRODUCCION de proyecto de dwh de modulo de usuarios	
17448	Devops	Revision de permisos asociados al perfil TG con el Sr. Rodrigo Aguilar debido a un error en PRODUCCION	
17447	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados al permiso: SIGEBYS_FICHA DEL BIEN	
17423	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados a los permisos: ADMINISTRADOR PATRIMONIAL, ADMINISTRADOR DE BIENES DEL RECTOR y ORE ORGANIZACIONAL	
17405	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados al perfil ADMINISTRADOR DE TESORERIA	
17393	Devops	Proceso MR SIAFETRANSVERSAL	
17383	Devops	Ajuste dataset correspondientes al tablero de poblaciones del modulo de presupuesto	
17363	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados al permiso SIGEBYS - CONSULTA DE COMPROBANTE DE RECEPCION	
17358	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados al permiso SIGEBYS_RESPONSABLE DE DEPOSITO	
17356	Devops	Daily DevOps - 03	
17354	Devops	Revision y ajustes tablero de poblaciones del modulo de presupuesto - Area Staging - Tablas con origen en el SIAF	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.03			
17542	Devops	Liquibase - Lig_PROD_PRESUPUESTO_20241230	
17526	Devops	Liquibase - Lig_TEST_TESORERIA_20241227	
17523	Devops	Liquibase - Lig_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20241226	
17522	Devops	Liquibase - Lig_UAT_TO_PREP_PRESUPUESTO_20241226	
17513	Devops	Liquibase - Lig_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20241223_v2	
17509	Devops	Liquibase - Lig_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20241223	
17506	Devops	Obtener lista de todas las fichas del Bien donde la institución de la ficha del Bien no coincide con la institución del acta de recepción (SIGEBYS)	
17468	Devops	Soporte errores detectados en BIENES y RECEPCION_ACTAS ambiente PROD - SIGEBYS	
17465	Devops	Liquibase - Lig_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20241220	
17451	Devops	Realiza el rollback del desplegue del <changeSet id="20241106_create_040067" author="gvazquez"> en ambiente de desarrollo, se elimina la tabla dase_programas - FORMULACION	
17415	Devops	Obtener un listado de los Contratos que no poseen Ficha del Bien - SIGEBYS - Ambiente PROD	
17413	Devops	Liquibase - Lig_PROD_SIGEBYS_20241218	
17410	Devops	Liquibase - Lig_PREP_SIGEBYS_20241218	
17401	Devops	Liquibase - Lig_UAT_SIGEBYS_20241217_V3	
17400	Devops	Liquibase - Lig_UAT_SIGEBYS_20241217	
17399	Devops	Verificación de datos en la tabla BIENES - Ambiente PROD.	
17397	Devops	Verificar versiones desplegadas en ambiente PROD vs PREP en el esquema SIARETRANSVERSAL	
17361	Devops	Verificar error notificado en back Organizacional - Ambiente Test	
17356	Devops	Liquibase - Lig_TEST_SIGEBYS_20241216	
17334	Devops	Liquibase - Lig_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20241216	
17302	Devops	Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase	

Los recursos de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint, fueron:

- Irvin Cardozo
- Carlos David Barreto
- Christian Penayo

Sprint 86

Se ha alcanzado un avance general del 100% en el sprint, logrando la refactorización de código en los proyectos de Gestión del Desempeño. Se realizaron ajustes en la interfaz de la sección de Formulación y, en el área de Arquitectura, se implementaron cambios que impactan al frontend. A continuación, se presenta el desglose del porcentaje de avance específico por proyectos, junto con los recursos asignados en cada sprint.

Gestión de Desempeño

Se ha alcanzado un avance del 100% en el sprint, completando todas las tareas previstas para el proyecto de Gestión de Desempeño. En este proyecto, se han corregido errores y se ha realizado la refactorización de varios componentes.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion - v1.0.86 12			
17719	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Merge request para pase a PREP y PROD	
17700	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Las excepciones por usuario no estan siendo aplicados en calendario de procesos	
17646	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	No permite copiar archivos entre versiones	
17626	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - No esta copiando los archivos al momento de realizar una copia de version	
17616	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - Al momento de iniciar sesion no despliega los menus habilitados por calendario de procesos	
17573	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Inhabilitar el cambio de versiones para los usuarios Operadores de presupuesto	
17572	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Al eliminar un proceso en el calendario igual mantiene habilitado	
17571	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Al eliminar un proceso en el calendario igual mantiene habilitado	
17564	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mantener el año seleccionado en la Gestion	
17559	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mergear ramas con develop | test | UAT	
17512	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	UAT | Duplicación de fechas para el mismo calendario de proceso relacionado al mismo año.	
17462	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	No actualiza la Fecha de Inicio de Vigencia y la Fecha de Fin de Vigencia , al borrar las fechas.	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Gustavo Quintana

Arquitectura

Se ha alcanzado un avance del 100% en las tareas del proyecto. Se ha procedido a refactorizar el backend de usuarios para mejorar la gestión de usuarios, además de realizar diversas modificaciones para optimizar los distintos ambientes de desarrollo.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
17618	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	
17240	Arquitectura	En el front de SIARE Imprimir botón de enlace dentro de notificaciones	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
100 1 Tiempo estimado: 8.00 Tiempo dedicado: 40.00			
17548	Arquitectura	Ajustes en el DTO Seguridad, agregar campo texto_enlace	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Carlos Barreto
- Edgar Cabral

DevOps

Se ha alcanzado un avance general del 100% en el Sprint. El equipo de DevOps brindó soporte continuo para los ambientes de LAB, DESA, TEST y UAT. A continuación, se presenta un desglose detallado del porcentaje de avance específico por proyectos, junto con los recursos utilizados en cada Sprint.

#	Estado	Asunto	% Realizado
17609	Resuelto	CI automático de LIB en front en DESA, TEST, UAT, PREP	
17608	Resuelto	Automatización de CI/CD en PREP para Backend	
17606	Resuelto	Investigación para monitoreo de servicios activos de backend en DESA	
17604	Resuelto	Mejora pipeline ci en aplicaciones backend	
17602	Resuelto	Soporte a desarrolladores y testers	
17600	Resuelto	CI/CD de artefactos en UAT	
17599	Resuelto	CI/CD de artefactos en TEST	
17598	Resuelto	CI/CD de artefactos en DESA	

v1.0.06			
17646	Devops	Ajuste tablero con diferencias entre artefactos entre ambientes para uso interno	
17644	Devops	Revisión ejecución changeset de SIARESUSUARIOS en PROD	
17579	Devops	Revisión y ajustes tablero de pobladores del modulo de presupuesto - Area Core - Tablas de hecho	
17576	Devops	Pase de UAT a PREP artefactos y demas relacionados a los permisos: SIGEPS, RESPONSABLE_ADM_ACTA, RECEPCION y ADMINISTRADOR PATRIMONIAL	
17569	Devops	Insertar permisos de alta y baja de Folio del libro para SIGEPS	
17568	Devops	Revisión incrementos en modulo de bienes en ambiente de test	
17566	Devops	Insertar perfiles de SIGEPS	
17538	Devops	Actualizar id de file de table PORTALES_PERMISOS en PRODUCCION	
17535	Devops	Ajuste permisos que generan diferencias entre componentes de usuario entre los distintos ambientes	
17512	Devops	Insertar versión 73, año 2024 en SIARESUSUARIOS_CAMPO_SUBCONJ	
17595	Devops	Actualizar artefactos asignados a perfil PR_USUARIOS - DIRECTOR DE FICHA DEL BIEN	
17583	Devops	Revisión y ajustes tablero de pobladores del modulo de presupuesto - Area Core - Tablas con origen en MSSQL: subproductos y dimensiones	
17582	Devops	Revisión de incrementos con menu de usuarios en UAT	
17581	Devops	Generar MR para PREP para ajustar PERFILES_PERMISOS	
17579	Devops	Pase de PREP a PROD SIARESUSUARIOS	
17578	Devops	Daily DevOps RR	
17576	Devops	Hotfix pase a PRODUCCION de SIARESUSUARIOS	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.06			
17773	Devops	Liquibase - Lig_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20250119	
17772	Devops	Liquibase - Lig_DESA_TO_TEST_SIGEBYS_20250110	
17737	Devops	No se puede acceder al ambiente Test -Verificar ambiente UAT	
17708	Devops	Liquibase - Lig_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20250109	
17698	Devops	Liquibase - Lig_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20250108_V3	
17698	Devops	Liquibase - Lig_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20250108_V2	
17697	Devops	Liquibase - Lig_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20250108	
17694	Devops	Lectura y verificación del documento Pase a Producción de back-dare-conector-externo	
17685	Devops	Verificación base de datos "conector_externo" - Postgres - UAT	
17681	Devops	Liquibase - Lig_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20250107	
17675	Devops	Error al desplegar liquibase en ambiente DESA - rama db-17639-aprir-86	
17671	Devops	Lig_UAT_SIGEBYS_20250107	
17668	Devops	Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase	
17659	Devops	Se agregan tablas en el esquema Staging relacionadas a Indicadores (Gestión del Desempeño)	
17633	Devops	Error Bienes en ambiente Test	
17615	Devops	Informe de USUARIO_INSTITUCIONES_PERFILES (Producción) de perfiles del modulo de SIGEBYS	
17614	Devops	No se accede a las nuevas tablas creadas en SIARFORMULACION - DESA	
17584	Devops	UAT - Error al cambiar de perfil en el sistema - SIARE	
17551	Devops	Verificar error en el Presupuesto ambiente PREP	
17391	Devops	Apache NiFi - ETL para Ingesta de datos Indicadores (Presupuesto) - Staging Area	

Los recursos de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint, fueron:

- Irvin Cardozo
- Carlos David Barreto
- Christian Penayo

Sprint 87

Se ha alcanzado un avance general del 100% en el sprint. A continuación, se presenta un desglose detallado del progreso específico por cada módulo del proyecto.

Gestión de Desempeño

Se ha logrado un avance del 100% en el Sprint, completando la totalidad de las tareas previstas en el proyecto de Gestión de Desempeño.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion - v1.0.87			
18110	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Año por defecto debe ser 2025	
17953	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - Usuarios reportan problemas para visualizar avance de sus indicadores	
17855	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Año por defecto debe ser 2025	
17845	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mergear ramas con develop | test | UAT	
17813	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	UAT| Se visualiza un error al momento de modificar un indicador a distrital	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Gustavo Quintana

Arquitectura

Se ha logrado completar el 100% de los trabajos asignados al equipo. Se realizó el mantenimiento del proyecto del frontend en Git, incluyendo implementaciones y ajustes en la estructura HTML/CSS. Además, en el módulo de usuarios, se realizaron mejoras continuas a las funcionalidades relacionadas con las acciones en los artefactos.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
17999	Arquitectura	Menú ítem active	
17949	Arquitectura	Cambio entre perfiles debe redireccionar al inicio en el frontend	
17819	Arquitectura	Ajustar filtro de combo en ventana permisos de usuarios	
17811	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	
17048	Arquitectura	Corregir Títulos del reporte, debe estar centrado y en mayúsculas.	
16158	Arquitectura	No funciona la opción de ordenamiento de columnas en el detalle de la versión donde se visualizan las tablas procesadas.	
16157	Arquitectura	No funciona la opción de ordenamiento de columnas en el historial de versiones	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
100	Tiempo estimado: 24.00 Tiempo dedicado: 43.00		Contraer todo/Expa
17827	Arquitectura	Aplicación del Flujo de Notificaciones sobre Poblaciones en el módulo de presupuesto en entorno DESA	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Edgar Cabral
- Carlos Barreto

DevOps

Se ha alcanzado un avance del 100% en las tareas del proyecto. Se han preparado los archivos de migración en cada uno de los ambientes, además de brindar soporte continuo a los desarrolladores.

#	Estado	Asunto	% Realizado
17910	Cerrado	Automatización CI/CD frontend	
17818	Cerrado	Documentación CI/CD backend	
17795	Cerrado	Soporte a testers y desarrolladores	
17794	Cerrado	CI/CD de artefactos en DESA	
17790	Cerrado	CI/CD de artefactos en UAT	
17789	Cerrado	CI/CD de artefactos en TEST	

- v1.0.87			
18016	Devops	Revisión de datos de indicadores	
18015	Devops	Revisión inconvenientes en ambiente de Test con perfil Administrador Patrimonial	
18014	Devops	Pasar de UAT a TEST artefactos y demas relacionados a los perfiles del modulo de PRESUPUESTO	
18013	Devops	Pasar de UAT a TEST artefactos y demas relacionados a los perfiles del modulo de SIGEBYS	
18012	Devops	Revisión inconvenientes en UAT con identificador no valido	
18011	Devops	Realizar borrado logico de fila de indicador_variable_configuraciones en produccion	
17990	Devops	Pasar de UAT a PROD artefactos y demas relacionados a los permisos: SIGEBYS_RESPONSABLE DE CONTRATOS y ADMINISTRADOR PATRIMONIAL	
17943	Devops	Dar de baja relaciones entre usuarios y el perfil 'OPERADOR DE PRESUPUESTO' de la tabla USUARIO_INSTITUCIONES_PERFILES	
17901	Devops	Revisión de permisos de perfil 'SERVICIO WEB DNIT' en UAT	
17897	Devops	Actualizar datos de indicador_variable_valores en el modulo de presupuesto	
17884	Devops	Revisión de posible inconvenientes con permisos en modulo de Bienes	
17883	Devops	Pasar de UAT a PROD artefactos y demas relacionados al perfil: OPERADOR DE PRESUPUESTO	
17882	Devops	Revisión caso permiso de perfil PB SIGEBYS - GESTOR DE FICHA DEL BIEN en PROD	
17880	Devops	Pasar de UAT a PROD artefactos y demas relacionados al perfil: SERVICIO WEB DNIT	
17859	Devops	Revisión y ajustes tablero de pobladores del modulo de presupuesto - Dashboard de Supervisor	
17858	Devops	Demo arquitectura - Notificaciones	
17920	Devops	Daily DevOps BT	
17915	Devops	Revisión y ajustes tablero de pobladores del modulo de presupuesto - Area Core - Tablas de Pasos (Core)	
17912	Devops	Pasar de UAT a PROD artefactos y demas relacionados al perfil PB SYSGEBYS - ADMINISTRADOR DE CATALOGOS INSTITUCIONALES	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.87			
18054	Devops	Liquibase - Lic_UAT_TESORERIA_20250124_V2	
18053	Devops	Liquibase - Lic_UAT_TESORERIA_20250124	
18052	Devops	Liquibase - Lic_PROD_HOTFIX_PRESUPUESTO_20250123	
18051	Devops	Acceso al servidor PostgreSQL desde el servidor Tableau	
18017	Devops	Liquibase - Lic_PREP_HOTFIX_PRESUPUESTO_20250123	
17902	Devops	Investigación Split Liquibase en base de múltiples changelog	
17878	Devops	Liquibase - Lic_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20250116_V2	
17877	Devops	Liquibase - Lic_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20250116	
17833	Devops	Liquibase - Lic_DESA_TO_TEST_TESORERIA_20250114	
17824	Devops	Liquibase - Lic_DESA_TO_TEST_SIAREFORMULACION_20250114	
17817	Devops	Error reportado SIGEBYS ambiente Test	
17816	Devops	Liquibase - Lic_DESA_TO_TEST_SIGEBYS_20250114	
17781	Devops	Verificación y aprobación de PRs de versionados de base de datos - Liquibase	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Irvin Cardozo
- Christian Penayo
- Carlos Barreto Aquino

Sprint 88

Se ha alcanzado un avance general del 100% en el Sprint. A continuación, se presenta un desglose del porcentaje de avance específico por proyectos.

Gestión de Desempeño

Se ha logrado un avance del 100% en el Sprint, completando la totalidad de las tareas previstas en el proyecto de Gestión de Desempeño durante este sprint se ajustan y refactorizan varios códigos dentro del módulo.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion - v1.0.88			
18186	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Crear servicios para cierre de Monitoreo	
18111	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Año por defecto debe ser 2025	
18108	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	RN.2. Registra Información en Procesos Excepciones - El sistema esta permitiendo realizar la creación de un registro de excepción en una fecha dentro del rango de la fecha del proceso.	
18105	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mergear ramas con develop | test | UAT	
18044	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Al eliminar vigencia no se referencia correctamente el registro	
18038	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Las excepciones por usuario no estan siendo aplicados en calendario de procesos	
18006	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Se visualiza undefined al realizar modificaciones a los registros.	
18004	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mensajes emitidos para el usuario deben de visualizarse en español	
17981	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	En el formulario calendario de proceso al actualizar un registro en la pestaña calendario de proceso Excepciones no se referencia correctamente el registro.	
16140	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	RN.2. Registra Información en Procesos Excepciones - El sistema esta permitiendo realizar la creación de un registro de excepción en una fecha dentro del rango de la fecha del proceso.	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Gustavo Quintana

Arquitectura

Se ha logrado completar el 100% de los trabajos asignados al equipo. Se realizó el mantenimiento del proyecto del frontend en Git, incluyendo implementaciones y ajustes en la estructura HTML/CSS. Además, en el módulo de usuarios, se refactorizaron las funcionalidades relacionadas con las acciones en los artefactos.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
18237	Arquitectura	No actualiza el camino de miga al mudarse de página.	
18210	Arquitectura	Ajustes visuales panel lateral de notificaciones	
18204	Arquitectura	Camino de miga no esta funcionando	
18130	Arquitectura	hotfix - PrimeTablePersonalizado - colmna Activo	
18099	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	
18090	Arquitectura	Ajuste de Prototipo de Figma de Autoregistro de Usuarios	
18067	Arquitectura	Al momento cargar los medios de verificación en el formulario Tablero el campo relacionado al archivo es requerido, el sistema no debe habilitar el botón de actualización hasta que todos los campos requeridos sean cargados por el usuario.	
16221	Arquitectura	No funciona la opción de ordenamiento relacionada a las columnas dentro de las opciones Disposiciones legales y Medios de Verificación.	

18122	Arquitectura	Revisión de control de permiso de campo ACTIVO	
18091	Arquitectura	Ajustes de Iconos del módulo de Tesoreria	
18034	Arquitectura	Aplicación del Flujo de Notificaciones sobre Poblaciones en el módulo de presupuesto en entorno DESA	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Edgar Cabral
- Carlos Barreto

DevOps

Se ha alcanzado un avance del 100% en las tareas del proyecto, incluyendo la preparación de los archivos de migración para cada uno de los ambientes y el soporte continuo a los desarrolladores. Así como ajustes de datos y actualizaciones en los distintos ambientes y la automatización de CD liquibase en el ambiente Prep.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
18086	Devops	Automatización de Frontend en PREP	
18085	Devops	Mantenimiento en pipelines de CI/CD backend,frontend	
18083	Devops	CI/CD de artefactos en DESA,TEST,UAT	
18082	Devops	Documentación de CI/CD Frontend	
18081	Devops	Soporte a testers y desarrolladores	
18080	Devops	Funcionalidad de compilación de dependencias en backend	

18049	Devops	Bajar datos de PRODUCCION al ambiente de PREP para validar inconvenientes con usuarios del modulo de presupuesto	
18238	Devops	Revision proceso de generacion de script de diferencias de componentes del modulo de bisuadas	
18220	Devops	Reunion revision Tableau	
18218	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a los permisos: SIGEBYS-RECTOR-CONSULTAS-EXTERNAS	
18181	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a los permisos: SIGEBYS_RESPONSABLE DE CONTRATOS y ADMINISTRADOR INTERNOVAL	
18167	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a los permisos: Peticiones internas II y Peticiones internas	
18155	Devops	Preparar hotfix para SIAFEUSUARIOS	
18154	Devops	Pasar de UAT a TEST artefactos y demas relacionados a los permisos: SIGEBYS-TRASLADOS y SIGEBYS-FIRMA-TRASLADOS	
18153	Devops	Taller ciclo de vida del SIF	
18133	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil 'ADMINISTRADOR PATRIMONIAL'	
18128	Devops	Preparar taller para SIGEBYS relacionado al estado de las ordenes de ejecución	
18107	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados al modulo de SIGEBYS	
18076	Devops	Levantar datos de encuestas en formato CSV en table auxiliar de BD	
18027	Devops	Daily DevOps 88	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.00			
18248	Devops	Liquibase - Liq_PREP_GESTION_DE_DESEMPENHO_20250207	
18239	Devops	Liquibase - Reestructuración Multichangelog	
18223	Devops	Generar un listado Excel que contenga información de los siguientes campos Mes, año, cantidad usuarios, cantidad usuarios_perfil_institucion del Ambiente Productivo	
18214	Devops	Liquibase - Liq_TEST_TO_UAT_SIGEBYS_20250205	
18213	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_SIGEBYS_20250205	
18200	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIAREJUBILACIONES_PRIVILEGIOS_20250205	
18188	Devops	Liquibase - Liq_PREP_SIAREJUBILACIONES_PRIVILEGIOS_20250204	
18183	Devops	Verificar FK en tabla RECEPCIONES (SIGEBYS)	
18182	Devops	Liquibase - Liq_PREP_SIAREJUBILACIONES_PRIVILEGIOS_20250131	
18168	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIAREJUBILACIONES_PRIVILEGIOS_20250203	
18161	Devops	Verificar que el Rol R_WEBSQL exista en el esquema SIAREJUBILACIONES - Ambiente PREP	
18157	Devops	Liquibase - Liq_PREP_HOTFIX_PRESUPUESTO_20250130	
18117	Devops	Error en el acceso al login en usuarios con Perfiles de Presupuesto	
18078	Devops	Liquibase - Liq_UAT_TESORERIA_20250127	
18030	Devops	Verificación y aprobación de MRs de versionantes de base de datos - Liquibase	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Irvin Cardozo
- Carlos Barreto Aquino
- Christian Penayo

Sprint 89

Se ha alcanzado un avance general del 100% en el Sprint. A continuación, se presenta un desglose del porcentaje de avance específico por proyectos.

Gestión de Desempeño

Se ha logrado un avance del 100% en el Sprint, completando todas las tareas previstas en el proyecto de Gestión de Desempeño.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion - v1.0.09			
18453	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	RN.2. Registra Información en Procesos Excepciones - El sistema esta permitiendo realizar la creación de un registro de excepción en una fecha dentro del rango de la fecha del proceso.	
18430	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Se debe realizar correcciones en proyecto back-presupuesto de acuerdo a comentarios en MR - UAT	
18398	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mergear ramas con develop | test | UAT	
18387	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Modificar cierre de periodos de modo a que se pueda eliminar un registro y mostrar solo la institucion correspondiente a ese registro para la edicion	
18302	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Se debe modificar la pantalla de Cierre de Monitoreo de acuerdo a CU	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Gustavo Quintana

Arquitectura

Se ha logrado el 100% de los trabajos asignados al equipo. Se realizó el mantenimiento del proyecto frontend en Git, incluyendo implementaciones y ajustes en la estructura, mientras que en el módulo de usuarios se refactorizaron las funcionalidades con la implementación de gestión de archivos.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
18392	Arquitectura	Crear estructura en front-remote para autoregistro-remote	
18333	Arquitectura	Revisión general y corrección uppercase inputs front USUARIOS	
18313	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
100 2 Tiempo estimado: 16.00 Tiempo dedicado: 22.00			
18353	Arquitectura	Fix de Back Common	
18334	Arquitectura	Migración de modelo Auditoría en front usuario	

#	Asunto	Proyecto	Asignado a	% Realizado	Fecha de inicio	Fecha fin
18378	Validación del componente visor	Arquitectura	Victor Valentín Cabral Sosa		13/02/2025	20/02/2025

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Carlos Barreto
- Edgar Cabral
- Victor Cabral (reemplazo de una semana por Carlos Barreto según planificación de permisos)

DevOps

Se ha alcanzado un avance del 100% en las tareas del proyecto. Se han verificado los errores de despliegue en cada uno de los ambientes, preparado la documentación correspondiente de las herramientas a utilizar y proporcionado soporte continuo a los desarrolladores, asegurando el buen funcionamiento de los distintos ambientes: LAB, DESA, TEST y UAT. Además, se ha implementado CI/CD automático en los Jobs de Jenkins.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
18484	Devops	Instalación MongoDB para ambiente de TEST	
18349	Devops	Mantenimiento de pipelines del jenkins	
18342	Devops	Revisión de procesos de despliegues	
18340	Devops	Revisión de notifiación/visibilidad de procesos de despliegues	
18330	Devops	Soporte a testers y desarrolladores	
18329	Devops	CI/CD de artefactos en DESA,TEST,UAT	
v1.0.0			
18523	Devops	Definir ddl y etl para carga de dimensiones y tablas de hecho para alimentar el tablero de montos de procesos de contratos	
18524	Devops	Crear tablero en Superset para montos de procesos de contratos de SIGEBYS	
18523	Devops	Revisión de tablas del modulo de bienes para hecho de contratos o ordenes de adquisición	
18522	Devops	Tablero gestion de ramas	
18480	Devops	Revisión de diferencias entre componentes de usuarios para el perfil 'ADMINISTRADOR PRESUPUESTO' entre los ambientes UAT y PREP	
18510	Devops	Preparar tablero para SIGEBYS relacionado a los montos del proceso de contratos	
18501	Devops	Preparar MR para actualizar datos de instituciones de tablas relacionadas a indicadores	
18511	Devops	Daily DevOps 89	
18507	Devops	Despliegue tableros de Sigebys en ambiente de Test y UAT	
18508	Devops	Documentar y crear etl de carga para el area de staging para el modulo de bienes	
18507	Devops	Ajustes datos migrados de planilla con datos de establecimientos educativos del MEC.	
18509	Devops	Despliegue tableros de Sigebys en ambiente de Desarrollo	
18263	Devops	Revisar activación software Tableau	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
- v1.0.89			
18521	Devops	Reunión Tesorería Tablas SIAF intercambio con SIARF	
18518	Devops	Liquibase - Liq_PROD_HOTFIX_INSTITUCIONES_20250221	
18509	Devops	Liquibase - Liq_PREP_HOTFIX_INSTITUCIONES_20250221	
18507	Devops	Igualar datos de entidades del SIAF año 2025 en la tabla BIENES_INSTITUCIONES en DESA, TEST, UAT	
18500	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_GESTION_DEL_DESEMPEÑO_20250221	
18491	Devops	Se necesita información de la estructura de 3 tablas de SIAF - FORMULACION	
18483	Devops	Reunión Ramas Liquibase	
18463	Devops	DWH - Refactor ETL - dwh_datos_de_presupuesto - Staging	
18456	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_GESTION_DEL_DESEMPEÑO_20250218	
18399	Devops	Liquibase - Reestructuración Multichangelog en la rama PREP	
18382	Devops	Liquibase - Liq_TEST_TO_UAT_SIGEBYS_20250213	
18376	Devops	Liquibase - Liq_PREP_A_PROD_SIARE&RELACIONES_20250212	
18374	Devops	Liquibase - Liq_UAT_A_PREP_SIARE&RELACIONES_20250212	
18371	Devops	Liquibase - Liq_TEST_A_UAT_SIARE&RELACIONES_20250213	
18369	Devops	Liquibase - Liq_DESA_A_TEST_SIARE&RELACIONES_20250212	
18368	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_SIGEBYS_20250212	
18343	Devops	Documentación de Reestructuración Multichangelog para Liquibase	
18338	Devops	Verificación y aprobación de Pifia de versionados de base de datos - Liquibase	
18336	Devops	Liquibase - Reestructuración Multichangelog para las Ramas de TEST y UAT	
18319	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_SIARFORMULACION_20250214	
18318	Devops	Reunión activación refresare Tablas	
18288	Devops	Liquibase - Liq_PROD_GESTION_DE_DESEMPEÑO_20250116	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Irvin Cardozo
- Carlos Barreto Aquino
- Christian Penayo

Sprint 90

Se ha alcanzado un avance general del 100% en el Sprint. A continuación, se presenta un desglose del porcentaje de avance específico por proyectos.

Gestión de Desempeño

Se ha logrado un avance del 100% en el Sprint, completando todas las tareas previstas en el proyecto de Gestión de Desempeño y en Formulación donde se ajustan los servicios de la estructura presupuestaria.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
- Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion - v1.0.90			
18705	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Fix - Calendario de procesos no puede modificar año y fechas de vigencia si existe una excepción vigente	
18629	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Fix el cierre de monitoreo debe cerrarse de acuerdo a lo seleccionado	
18625	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Crear servicio web que obtenga código SNIP	
18526	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mergear ramas con develop | test | UAT	
18494	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	BE - Servicio para paremetros de reporte de monitoreo de avances	
18493	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Crear los scripts para reporte de avances de monitoreo - Indicadores V1	
18487	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	DB - Agregar constraint unique proceso_id y anho_operacion para tabla procesos_vigencias	
18486	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	El calendario de procesos permite guardar mas de un año para un permiso	
18476	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Error en lista de cierre de monitoreo - El mismo realiza una carga por cada insitucion y hace lenta y costosa la carga.	
18475	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Error al listar datos de Cierre de monitoreo, el mismo no esta listando correctamente por Año	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Gustavo Quintana

Arquitectura

Se ha logrado el 100% de los trabajos asignados al equipo. Se realizó el mantenimiento del proyecto frontend en Git, incluyendo mejoras en los proyectos transversales como las correcciones en el artefacto módulo agrupador.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
18704	Arquitectura	Integrar SDK Superset al SIARE	
18645	Arquitectura	Prototipo Figma para gestión de Dashboards	
18611	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	
18562	Arquitectura	POC Dashboard de Superset	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
100	Tiempo estimado: 64.00 Tiempo dedicado: 104.50		
18822	Arquitectura	DEMO - Notificación de tipo enlace para el modulo de Poblaciones	
18753	Arquitectura	Notificaciones para alta de poblaciones en presupuesto	
18735	Arquitectura	Ajuste en el front de poblaciones	
18551	Arquitectura	Validación del componente visor	

#	Asunto	Proyecto	% Realizado	Fecha de inicio	Fecha fin
18755	Pruebas del ciclo de notificaciones	Arquitectura		04/03/2025	11/03/2025

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Carlos Barreto
- Edgar Cabral
- Victor Cabral (reemplazo de una semana por Edgar Cabral según planificación de permisos)

DevOps

Se ha alcanzado un avance del 100% en las tareas del proyecto. Se han verificado los errores de despliegue en cada uno de los ambientes, preparado la documentación correspondiente de las herramientas a utilizar y proporcionado soporte continuo a los desarrolladores, asegurando el buen funcionamiento de los distintos ambientes: LAB, DESA, TEST y UAT. Se revisan los procesos de despliegue de los proyectos.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
18807	Devops	Manual de configuraciones de Liquibase Multichangelog	
18696	Devops	Visibilidad de CICD en Gitlab desde los jobs de Jenkins	
18648	Devops	Revisión de implementación de versionado semántico y verificación de nombres de ramas y commit en jenkins	
18647	Devops	Revisión de Reglas aplicadas a nombres de ramas y mensajes de commit en Gitlab	
18646	Devops	CD automático DWH automático de DESA a PREP con integradores	
18582	Devops	CI/CD de artefactos en DESA,TEST,UAT	
18581	Devops	Soporte a testers y desarrolladores	

v1.0.00			
18829	Devops	Revisión proceso para incrustar tableros de superset en una pagina web externa	
18827	Devops	Revisión inconvenientes del proceso de carga de reporte de estados de contratos	
18826	Devops	Revisión y ajuste proceso de despliegue de Superset	
18825	Devops	Carga de tablas de staging para el modulo de jubilaciones	
18824	Devops	Revisión de diferencias entre componentes de usuarios para los perfiles de SIGEBYS entre PREP y PROD	
18797	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso ADMINISTRADOR DE BIENES DEL RECTOR	
18787	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil ADMINISTRADOR DE CATÁLOGOS DEL RECTOR DE CONTABILIDAD	
18786	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil ADMINISTRADOR PRESUPUESTO	
18780	Devops	Reunion sobre tablero de presupuesto en Superset	
18762	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil ADMINISTRADOR PRESUPUESTO	
18739	Devops	Actualizar tablero del modulo de usuarios	
18730	Devops	Reunion Gestión del Desempeño - Tablero de indicadores	
18728	Devops	Revisión limite de 1.000 items en filtros de Superset	
18724	Devops	Crear hotfix para PROD para ajustar datos del modulo de bienes	
18700	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil ADMINISTRADOR PRESUPUESTO y actualizar tabla AÑHO_VERSIONES para inactivar VERSION 30 del AÑHO 2024	
18695	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a los perfiles 'P2 SIGEBYS - RECEPTOR DE BIENES EN DEPÓSITOS' y 'P5 SIGEBYS - FIRMANTES ACTA DE RECEPCION'	
18691	Devops	Ajustes tablero para SIGEBYS relacionado a los montos del proceso de contratos	
18684	Devops	Agregar unique constraint a tabla PROCESO_VIGENCIAS de stareusuarios	
18682	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_SIGEBYS_20250227	
18675	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil ADMINISTRADOR PRESUPUESTO	
18624	Devops	Actualizar campo TIPO en tablas de staging del DWH.	
18632	Devops	Actualizar row_limit de charts del modulo de usuarios en SUPERSET	
18628	Devops	Actualizar campo ESTADO_INSPECCION en tablas de staging del DWH.	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.90			
18805	Devops	Verificación Error Despliegue en MultiChangeLog en ambiente Prod	
18815	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIARETRANSVERSAL_HOTFIX_20250307	
18801	Devops	Liquibase - Liq_PREP_TO_PROD_SIGEBYS_20250307	
18794	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_TESORERIA_20250306	
18777	Devops	Liquibase - Liq_UAT_TO_PREP_SIGEBYS_20250305	
18761	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIAREUSUARIOS_HOTFIX_20250305	
18758	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIARETRANSVERSAL_HOTFIX_20250305	
18747	Devops	Liquibase - Liq_TEST_TO_UAT_SIGEBYS_20250305	
18741	Devops	Crear URE 27 para el Ministerio del Interior	
18740	Devops	Liquibase - Liq_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20250304	
18711	Devops	Reunión Gestión del Desempeño	
18681	Devops	Crear esquema SIARETRANSVERSAL en ambiente local de Enrique Freitas	
18637	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIAREUSUARIOS_HOTFIX_INSTITUCIONES_20250225	
18631	Devops	Liquibase - Liq_PREP_SIAREUSUARIOS_HOTFIX_INSTITUCIONES_20250225	
18626	Devops	Informe de USUARIO_INSTITUCIONES_PERFILES (Producción) - SIGEBYS	
18554	Devops	Igualar Instituciones de Usuarios tomando como base Bienes_Instituciones - Ambiente PREP Y PROD	
18535	Devops	DWH - Refactor ETL - dwh_datos_de_presupuesto - Staging	
18527	Devops	Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase	
18400	Devops	Liquibase - Reestructuración Multichangelog en la rama PROD	

El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Irvin Cardozo
- Carlos Barreto Aquino
- Christian Penayo

Análisis Retrospectivo

Se ha logrado un avance del 100% durante el período correspondiente a los seis sprints incluidos en este informe, considerando las ampliaciones de alcance. A continuación, se detallan los principales logros, las oportunidades de mejora y las recomendaciones de cada uno de los sprints.

Sprint 85

Arquitectura

Logros:

- Diseño de prototipo de Autoregistro de Usuarios (SGU)
- Migración del split del SIARE FRONT hasta PREP
- Migración del split de Censos hasta PROD
- Implementación de Gestión de Archivos (MongoDB), en foto de perfil de usuarios en entorno.

Oportunidades de mejora

- Mejoras en la definición de endpoints según estándar establecido, establecer mecanismos de control

Contratiempos:

- Soportes a otros módulos.
- Disponibilidad de recurso para avance en los objetivos propuesto
- Inconvenientes del AM en ambiente PREP

Gestión de Desempeño

Logros:

- Resolución de feedbacks de Calidad del Sprint anterior.
- Cerrar fixes de calendario de procesos en UAT para pruebas de la DGP.
- Inicio de pase a producción de funcionalidades aprobadas por la DGP en Gestión del desempeño y calendario de procesos.
- Se inició el desarrollo de notificaciones de poblaciones creadas en Plan Financiero.
- Se inició con la primera etapa de desarrollo de población atendida.
- Actualizar documento guía de Indicadores/Plan Financiero perfil Rector
- Actualización documento guía de usuario final Monitoreo/Tablero de Control

Oportunidades de Mejora:

- Documentar pasos para levantar proyecto de usuarios.
- Documentar los jobs de Jenkins y para qué sirven cada uno.

Contratiempos:

- Complicaciones a la hora de levantar proyectos de autenticación.
- Inestabilidad en ambientes prep debido al pase a producción de refactor FE.

DevOps

Logros:

- Pruebas y evaluación de uso de integradores en reemplazo de webhooks
- Configuración de jobs CI/CD para DWH
- Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase
- Soporte a desarrolladores y testers
- Acompañamiento a pase a producción de Sigebys, Usuarios y Gestión del desempeño
- Revisión y ajustes tablero de poblaciones del módulo de presupuesto - Área Staging - Tablas con origen en el SIAF
- Ajuste datasets correspondientes al tablero de poblaciones del módulo de presupuesto
- Pase a producción de proyecto de dwh de módulo de usuarios
- Revisión y ajustes tablero de poblaciones del módulo de presupuesto - Área Core - Tablas con origen en el SIARE correspondientes a dimensiones
- Armar tablero con diferencias entre artefactos entre ambientes para uso interno
- Inactivar perfiles de SIGEBYS- Documentación CI/CD backend

Oportunidades de Mejora:

- Oportunidades de Mejora:
- Mejorar la automatización de CI/CD en UAT

Contratiempos:

- Vencimiento de credenciales

Sprint 86

Arquitectura

Logros:

- Avances en la implementación del Flujo de Notificaciones:
- Integración de cambios con versión spliteada del backend y frontend
- Flujo completo con tres alcances (TODOS, A UN USUARIO, PERFILES)
- Migración de split del SIARE FRONT hasta PROD

Oportunidades de Mejora:

- Socialización de cambios de funcionalidades desarrolladas por parte de otros módulos
- Documentación técnica de las funcionalidades desarrolladas.
- Mejoras en la definición de endpoints según estándar establecido, establecer mecanismos de control.
- Establecer estándares en nombre de ramas, según ticket o funcionalidad (Implementación de RC)

Contratiempos:

- Sincronización de código y gestión de versiones

Gestión de Desempeño

Logros

- Resolución de feedbacks de Calidad del Sprint anterior.
- Puesta en producción de calendario de procesos y mejoras aplicadas.
- Soporte a usuarios en puesta a producción y aplicación de calendario de procesos para monitoreo de avances.
- Creación de nuevos permisos y habilitación de proceso de plan financiero en UAT para demostración a usuarios de la DGP.
- Inicio de pase a producción de permisos y funcionalidades en plan financiero.
- Aprobación por parte de la DGP de funcionalidades desarrolladas para plan financiero y su habilitación en el calendario de procesos.

Oportunidades de Mejora:

- Documentación y orientación sobre jobs aplicados y actividades aplicadas en el jenkins.

Contratiempos:

- Inestabilidad en ambientes.
- No se tiene una planificación por parte de la DGP para la apertura de procesos.

DevOps

Logros

- Mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Verificar error en el Presupuesto ambiente PREP
- Apache HOP - ETL para Ingesta de datos Indicadores (Presupuesto) - Staging Area
- Mejora pipeline CI en aplicaciones backend
- Automatización de CI/CD en PREP para Backend
- Soporte a desarrolladores y testers
- Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase
- Revisión y ajustes tablero de poblaciones del módulo de presupuesto - Área Core - Tablas con origen en el SIAF correspondientes a dimensiones
- Reactivar perfiles de SIGEBYS
- Revisión y ajustes tablero de poblaciones del módulo de presupuesto - Área Core - Tablas de Facts
- Revisión ejecución changeset de SIAREUSUARIOS en PROD
- Ajuste tablero con diferencias entre artefactos entre ambientes para uso interno
- Lectura y verificación del documento Pase a Producción de back-siare-conector-externo
- Apoyo en despliegue y pruebas de automatización

Oportunidades de Mejora:

- Mejorar la automatización de CI/CD en PREP

Contratiempos:

- Acceso a los entornos por la vpn

Sprint 87

Arquitectura

Logros:

- Mejora en el proceso de registro de artefactos en DESA
- Avances del Flujo de Notificaciones sobre Poblaciones en el módulo de presupuesto en entorno DESA (Envío de notificaciones a perfiles)
- Refactor de módulos federados en el frontEnd en tesorería hasta UAT

Oportunidades de Mejora:

- Socialización de cambios de funcionalidades desarrolladas por el equipo
- Documentación técnica de las funcionalidades desarrolladas
- Taller sobre presentaciones para el equipo del SIARE

Contratiempos:

- La falta de documentación y socialización de las funcionalidades desarrolladas ralentizaron los avances de los tickets.
- Dependencia por parte de otros equipos en la disponibilidad de fechas para avanzar en los tickets.

Gestión de Desempeño

Logros:

- Catálogo de cierres de monitoreo por frecuencia.
- Resolución de feedbacks de Calidad.
- Cerrar fixes de calendario de procesos.
- Soporte y mantenimiento con respecto a las funcionalidades aplicadas en producción para plan financiero.
- Cierre de pase a producción de calendario de procesos.
- Pase a producción de funcionalidades aprobadas por la DGP en Plan Financiero.

Oportunidades de Mejora:

- Actualizar responsables de merge request.
- Tener reuniones de planificación con la DGP para verificación de pendientes y calendario de actividades

Contratiempos:

- Requerimientos sobre la hora para implementación del Plan Financiero.

DevOps

Logros:

- Automatización CI/CD frontend
- Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase

- Soporte a testers y desarrolladores
- Error reportado SIGEBYS ambiente Test
- Acceso al servidor PostgreSQL desde el servidor Tableau
- Pasar de UAT a PREP artefactos y demás relacionados al perfil P9 SYGEBYS - ADMINISTRADOR DE CATALOGOS INSTITUCIONALES
- Revisión y ajustes del tablero de poblaciones del módulo de presupuesto - Area Core - Tablas de Facts (Cont.)
- Revisión y ajustes tablero de poblaciones del módulo de presupuesto - Dashboard de Superset
- Capacitación de despliegue automático para el equipo de Testing
- Pasar de UAT a PREP artefactos y demás relacionados al perfil: SERVICIO WEB DNIT
- Pasar de UAT a PREP artefactos y demás relacionados al perfil: OPERADOR DE PRESUPUESTO
- Revisión de posibles inconvenientes con permiso en módulo de Bienes
- Actualizar datos de indicador_variable_valores en el módulo de presupuesto
- Pasar de UAT a PREP artefactos y demás relacionados a los permisos: SIGEBYS_RESPONSABLE DE CONTRATOS y ADMINISTRADOR PATRIMONIAL
- Documentación CI/CD backend

Oportunidades de Mejora:

- Mejorar la automatización del front CI/CD en los diferentes entornos

Contratiempos:

- Acceso a los entornos por la vpn

Sprint 88

Arquitectura

Logros

- Aplicación y DEMO sobre Flujo de Notificaciones sobre Poblaciones en el módulo de presupuesto en entorno DESA
- Refactor de módulos federados en el frontend para todos los submódulos hasta UAT
- Documentación del flujo de Autoregistro de Usuarios

Oportunidades de Mejora:

- Definición de especificaciones y alcances en los POC
- Documentación técnica de las funcionalidades

Contratiempos:

- Soportes a otros módulos que comprometen a los tiempos del equipo
- Disponibilidad de recurso para avance en los objetivos propuesto

Gestión de Desempeño

Logros:

- Catálogos de cierre de monitoreo por frecuencia.
- Resolución de feedbacks de Calidad.
- Soporte y mantenimiento con respecto a las funcionalidades aplicadas en producción para plan financiero y monitoreo de gestión del desempeño.
- Prueba de funcionalidades para la apertura de monitoreo de gestión del desempeño 2025.
- Actualización de CUS de acuerdo a nuevos requerimientos.

Oportunidades de Mejora:

- Escalar split de FE a Prep y prod.
- Flexibilizar los merge request.

Contratiempos:

- Deploy inestable.
- Mucha burocracia para merge request
- Inconvenientes con VPN.

DevOps

Logros:

- Mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Funcionalidad de compilación de dependencias en backend
- Mantenimiento en pipelines de CI/CD backend, frontend
- Automatización de frontend en PREP
- Liquibase - Reestructuración Multichangelog
- Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase
- Soporte a testers y desarrolladores
- CI/CD de artefactos en DESA, TEST, UAT
- Pasar de UAT a PREP artefactos y demás relacionados al módulo de SIGEBYS
- Preparar tablero para SIGEBYS relacionado al estado de las órdenes de ejecución
- Documentación de Automatización CI/CD Frontend

Oportunidades de Mejora:

- Mejora de la automatización de CI/CD de frontend

Contratiempos:

- Conexión inestable con vpn

Sprint 89

Arquitectura

Logros:

- Agregar cambio de foto del menú lateral con Gestión de Archivos EN DESA
- Avances en Tipo de notificación (enlace) - Definiciones iniciales de parámetros en URL
- Revisión de Casos de Uso para Autoregistro (diagrama de componentes, diccionario de datos, diagrama de secuencia)

Oportunidades de Mejora:

- Documentación técnica de las funcionalidades nuevas para facilitar incorporación de nuevos desarrolladores.

Contratiempos:

- Soportes a otros módulos.

Gestión de Desempeño

Logros:

- Cierre de monitoreo por frecuencia.
- Resolución de feedbacks de Calidad.
- Inicio de desarrollo de reportes de Monitoreo.
- Apertura de monitoreo 2025.
- Actualización de CU para Cierre de monitoreo y calendario de procesos.
- Estabilizar las ramas de desarrollo

Oportunidades de Mejora:

- Cuando se solicita refactor del código que se detecta en un MR, se sugiere la creación de un ticket específicamente para este punto de modo a incorporarlo en un release.

Contratiempos:

- No se cuenta con suficientes desarrolladores para este sprint.
- Curva de aprendizaje en la documentación de merge request.

DevOps

Logros:

- Liquibase - Reestructuración Multichangelog para las Ramas de TEST y UAT
- Mantenimiento de pipelines del jenkins
- Liquibase - Reestructuración Multichangelog en la rama PREP
- DWH - Refactor ETL - dwh_datos_de_presupuesto - Staging
- Instalación MongoDB para ambiente de TEST
- CI/CD de artefactos en DESA, TEST, UAT
- Soporte a testers y desarrolladores
- CI/CD de artefactos en PREP, PROD
- Despliegue tablero de Sigebys en ambiente de Desarrollo

- Documentar y crear etl de carga para el área de staging para el módulo de bienes
- Despliegue tablero de Sigebys en ambiente de Test y UAT
- Revisión de tablas del módulo de bienes para facts de contratos y órdenes de ejecución
- Crear tablero en Superset para montos de procesos de contratos de SIGEBYS
- Revisión de procesos de despliegues
- Documentación de Reestructuración Multi Changelog para Liquibase

Oportunidades de Mejora

- Mejora de la automatización de CI/CD de front

Contratiempos

- Conexión inestable con VPN

Sprint 90

Arquitectura

Logros

- Avances en la documentación de Notificaciones (Estructuras)
- Unificación de versiones y configuraciones de los backend para implementación de siare artefactos en ambiente DESA
- Actualización, Validación y Socialización del Road Map para el ciclo de vida del SIARE
- Implementación de versionado en los remotes del Siare Front Spliteado en ambiente DESA

Oportunidades de Mejora:

- Mejoras en la definición de endpoints según estándar establecido, establecer mecanismos de control.
- Definición de mapas de dependencias con versión para agilizar el desarrollo.

Contratiempos:

- Soportes a otros módulos que comprometen a los tiempos del equipo.
- Disponibilidad de recursos para avanzar en los objetivos propuestos.

Gestión de Desempeño

Logros

- Avances en la documentación de Notificaciones (Estructuras)
- Unificación de versiones y configuraciones de los backend para implementación de siare artefactos en ambiente DESA.
- Actualización, Validación y Socialización del Road Map para el ciclo de vida del SIARE.
- Implementación de versionado en los remotes del Siare Front Spliteado en ambiente DESA

Oportunidades de Mejora:

- Mejoras en la definición de endpoints según estándar establecido, establecer mecanismos de control

- Definición de mapas de dependencias con versión para agilizar el desarrollo

Contratiempos:

- Soportes a otros módulos que comprometen a los tiempos del equipo
- Disponibilidad de recurso para avance en los objetivos propuesto

DevOps

Logros:

- Liquibase - Reestructuración Multichangelog en la rama PROD
- DWH - Refactor ETL - dwh_datos_de_presupuesto - Staging
- CD automático DWH automático de DESA a PREP con integradores
- Revisión de Reglas aplicadas a nombres de ramas y mensajes de commit en Gitlab
- Revisión de implementación de versionado semántico y verificación de nombres de ramas y commit en jenkins
- Visibilidad de CICD en Gitlab desde los jobs de Jenkins
- Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase
- Soporte a testers y desarrolladores
- CI/CD de artefactos en DESA, TEST, UAT
- Verificación y aprobación de MRs de repositorios GIT
- Actualizar row_limit de charts del módulo de usuarios en SUPERSET
- Actualizar campo TIPO en tablas de staging del DWH.
- Ajustes tablero para SIGEBYS relacionado a los montos del proceso de contratos
- Actualizar tablero del módulo de usuarios
- Carga de tablas de staging para el módulo de jubilaciones
- Revisión y ajuste proceso de despliegue de Superset
- Revisiones inconvenientes ETL proceso de carga de reporte de estados de contratos
- Revisión proceso para incrustar tableros de superset en una página web externa
- Manual de configuraciones de Liquibase Multichangelog

Oportunidades de Mejora:

- Mejorar de la automatización de CI/CD de frontend

Contratiempos:

- Problemas de comunicación entre los equipos de arquitectura y devops

Planificación de sprint del siguiente periodo

En esta sección se presenta la planificación de las tareas de este lote en cada uno de los sprint para el siguiente periodo.

Sprint 91

Arquitectura

- Estructura de Base de Datos para Autoregistro
- Desarrollo de ABM Siare para la solicitud de gestión para Autoregistro
- Implementar Gestión de archivo para un caso de uso específico (PDF)
- Propuesta de mejora en la gestión de permisos a nivel de componentes visuales (Vincular con Gestión de archivos)
- Elaborar documentaciones de Notificaciones (Estructuras, diagramas, manuales de usuarios y técnicos)
- Estrategias del Ciclo de Vida del SIARE

Gestión de Desempeño

- Correcciones de formulación aplicando calendario de procesos.
- Fix para tablero de control.
- Soporte a usuarios DGP.
- Maquetado para desarrollo de reportes para monitoreo.
- Verificación de Reporte PPR detallado y sus correcciones.
- Inicio de trabajos para modificacion de tablero de control para control de usuarios administradores de Presupuesto

DevOps

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs
- Soporte para la configuración y despliegue de las aplicaciones desarrolladas en los diversos entornos
- Implementación del DATAWARE: Desarrollo de ETLs y Diseño de Consultas.
- Mejorar en la Automatización de despliegues

Sprint 92

Arquitectura

- Creación de Estructura de Base de Datos para Autogestión
- Validación de prototipo de Autogestión con Identidad electrónica
- POC de Integración de Identidad electrónica con el SIARE
- Propuesta de mejora en la gestión de permisos a nivel de componentes visuales
- Bandeja de entrada para usuario
- Elaborar documentaciones de Notificaciones y estimación de esfuerzos

Gestión de Desempeño

- Fixes de tablero de control en las visualizaciones para variables de tipo normal y corrección de métodos de cálculo en el formulario de carga de avances.
- Revisión de datos desfasados de Meta y Avance de Indicadores.
- Corrección de incidencias detectadas por QA.
- Maqueta para reportes de monitoreo.
- Pruebas y correcciones de reporte PPR detallado y sus correcciones.
- Creación de usuarios de consulta de presupuesto.
- Fixes para consulta (ojito) en todos los módulos de Gestión del Desempeño.
- Inicio de desarrollo de Calendario de Procesos para control de usuarios Administradores.
- Fixes de Mod. Presupuestaria por errores detectados en prod
- Fixes de errores reportados en Modificación presupuestaria.

DevOps

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs
- Soporte para la configuración y despliegue de las aplicaciones desarrolladas en los diversos entornos
- Implementación del DATAWARE: Desarrollo de ETLs y Diseño de Consultas.
- Mejorar en la Automatización de despliegues

Sprint 93

Arquitectura

- Desarrollo de ABM Siare para la solicitud de Autogestión de Usuarios
- POC de gestión de reportes asíncronos en presupuesto/reporte-indicadores
- Proponer alternativa para la implementación de gestor visual de ayuda
- Revisión y actualización del módulo de notificaciones, estimación de esfuerzos

Gestión de Desempeño

- Desarrollo de aplicación de fórmula para cálculo de avance cuando la unidad de medida es diferente a tasas o porcentajes.
- Desarrollo de aplicación de fórmula para cálculo de avance cuando la unidad de medida es diferente a tasas o porcentajes.
- Corrección de incidencias detectadas por QA.
- Soporte a usuarios DGP para incidencias detectadas en ambiente productivo.
- Relevamiento de reportes comparativos Formulación vs. Plan Financiera
- Pruebas en UAT para demostración a usuarios de funcionalidades desarrolladas.
- Revisión y pruebas de módulo de Mod. presupuestaria.
- Fix de errores detectados en módulo de Mod. Presupuestaria.
- Fix de errores detectados en el Tablero de control.

DevOps

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs
- Soporte para la configuración y despliegue de las aplicaciones desarrolladas en los diversos entornos
- Implementación del DATAWARE: Desarrollo de ETLs y Diseño de Consultas.

- Mejorar en la Automatización de despliegues

Sprint 94

Arquitectura

- Desarrollo de ABM Siare para la solicitud de Autogestión de Usuarios
- Implementación de SSE para notificaciones, con base de datos con postgres en DESA
- Actualización de documentaciones de Notificaciones (Estructuras, diagramas, manuales de usuarios y técnicos)

Gestión de Desempeño

- Pruebas de apertura de Formulación para el año 2026.
- Pruebas y correcciones del módulo de Formulación 2026.
- Revisión de reporte PPR y fixes.
- Corrección de incidencias detectadas por QA.
- Fixes para Población Atendida.
- Implementar cambios en Calendario de Procesos para producción.
- Finalizar fixes de modificación presupuestaria.
- Fixes de errores detectados en UAT luego de demostración a usuarios de funcionalidades desarrolladas

DevOps

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs
- Soporte para la configuración y despliegue de las aplicaciones desarrolladas en los diversos entornos
- Implementación del DATAWARE: Desarrollo de ETLs y Diseño de Consultas.
- Mejorar en la Automatización de despliegues

Sprint 95

Arquitectura

- Desarrollo de ABM Siare para la solicitud de Autogestión de Usuarios

Gestión de Desempeño

- Cerrar pruebas de apertura de Formulación para el año 2026.
- Correcciones finales del módulo de Formulación 2026.
- Revisión de reporte PPR y fixes.
- Corrección de incidencias detectadas por QA.
- Fixes para Población Atendida.
- Implementar usuario de consulta de presupuesto.
- Finalizar fixes de Tablero de control.

DevOps

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs
- Soporte para la configuración y despliegue de las aplicaciones desarrolladas en los diversos entornos

- Implementación del DATAWARE: Desarrollo de ETLs y Diseño de Consultas.
- Mejorar en la Automatización de despliegues

Sprint 96

Arquitectura

- Desarrollo de ABM Siare para la solicitud de Autogestión de Usuarios
- Implementación de SSE de notificaciones en DESA
- Prototipo de Gestión de Ayuda al usuario con su documentación correspondiente

Gestión de Desempeño

- Cerrar pruebas de apertura de Formulación para el año 2026.
- Correcciones finales del módulo de Formulación 2026.
- Revisión de reporte PPR y fixes.
- Corrección de incidencias detectadas por QA.
- Implementar modificaciones de calendario de procesos con administrador de calendarios.
- Finalizar desarrollo de servicio para apertura de formulación (copia de datos de indicadores y poblaciones)

DevOps

- Realizar el mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPVs
- Soporte para la configuración y despliegue de las aplicaciones desarrolladas en los diversos entornos
- Implementación del DATAWARE: Desarrollo de ETLs y Diseño de Consultas.
- Mejorar en la Automatización de despliegues

Anexo I: Reporte de Productos del Contrato

Informe trimestral conteniendo el informe de análisis retrospectivo de los Sprints de mpv trabajados, detallando nuevas funcionalidades implementadas por el equipo.

Las funcionalidades incorporadas en este periodo pueden observarse de manera detallada en el avance de cada uno de los sprints mencionados en este informe según lo estipulado en el contrato. Durante el desarrollo del proyecto se propusieron mejoras significativas en la gestión de la interfaz y control de accesos. Entre ellas, se destaca una propuesta técnica para optimizar el manejo de permisos a nivel de componentes visuales, permitiendo mostrar u ocultar elementos de acuerdo con los roles asignados a los usuarios. También se presentaron alternativas viables para la implementación de un sistema visual de ayuda contextual, con opciones que no implican grandes cambios en la estructura del frontend, mejorando la experiencia de usuario y reduciendo la dependencia del soporte técnico.

En cuanto a la infraestructura y despliegue, se ejecutó con éxito una prueba de concepto que demostró la viabilidad del uso de contenedores Docker para los módulos de Soporte y Mejoras del frontend, logrando entornos más portables, consistentes y fáciles de replicar. A esto se sumó la automatización del proceso de despliegue mediante pipelines de integración continua, lo cual contribuye a reducir errores humanos, asegurar trazabilidad y optimizar tiempos de entrega en ambientes controlados. Ambas acciones representan avances significativos hacia una arquitectura moderna, orientada a microservicios y DevOps.

Finalmente, se configuraron tableros en Apache Superset para facilitar la toma de decisiones a partir de datos visuales y dinámicos, y se presentó una propuesta para mejorar la gestión de reportes asíncronos mediante procesamiento en segundo plano con seguimiento de estado, evitando bloqueos en la interfaz y mejorando la eficiencia del sistema. Estos entregables fortalecen la plataforma tanto a nivel funcional como operativo, sentando las bases para una evolución tecnológica sostenible y alineada con buenas prácticas de desarrollo y mantenimiento de software.

Anexo II: Evidencias de Merge Request Solicitados

Proyecto	Sprint	Merge Request
Devops	85	https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/102 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/892 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/893 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/898 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/899 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/900 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/103 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/104 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/105 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/106 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/211 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/902 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/107 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/904 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-config-repo/-/merge_requests/30 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/210 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/212 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-config-repo/-/merge_requests/11 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/28 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/29 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/30 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/31 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/895 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/896 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/897 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/20 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/21 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/313 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/314 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/315 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/316 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/317 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/318 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/319 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/320 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/321 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/322 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/323 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/324 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/325 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/326 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/327 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/328 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/329 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/330 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/331 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/332 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/333
Gestión de desempeño		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/157, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/701, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-autenticacion/-/merge_requests/129 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/72 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-common/-/merge_requests/79 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-autenticacion/-/merge_requests/127 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-common/-/merge_requests/82, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-common/-/merge_requests/83, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-autenticacion/-/merge_requests/130, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-autenticacion/-/merge_requests/131, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/75, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/76, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/174, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/175, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/176, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/158,

		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-autenticacion/-/merge_requests/132, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/292, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/702
Arquitectura		https://www.figma.com/proto/loW8M7iUOc9E0bmj62gY9S/Design-System---Untitled-UI?page-id=2210%3A441096&node-id=7002-67027&viewport=-7687%2C-6868%2C0.3&t=GGvF4HXgLd4PuOid-1&scaling=contain&content-scaling=fixed&starting-point-node-id=7002%3A67027 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/68 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/69 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-common/-/merge_requests/376 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-soporte/-/merge_requests/63 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-notificacion/-/merge_requests/37
Devops	86	https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/21 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/212 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/22 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/905 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/906 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/907 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/908 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/910 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/911 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/912 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/913 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/914 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/111 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/116 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/915 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/109 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/213 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/23 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/336 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/337 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/338 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/339 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/340 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/341 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/342 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/343 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/344 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/345 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/346 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/347 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/348 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/349 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/350
Gestión de desempeño		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-lib-siare-model/-/merge_requests/128 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-lib-siare-model/-/merge_requests/134 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/83 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front/-/merge_requests/131
Arquitectura		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/169, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/708, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-lib-presupuestos-services/-/merge_requests/34, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/185 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/184, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/168 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/704, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/705 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/703 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-autenticacion/-/merge_requests/133 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/72 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/163 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/706
Devops	87	https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/916 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/917 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-formulacion-db/-/merge_requests/83 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/918

		https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/920 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/922 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/923 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/925 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/117 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/118 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/214 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/919 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/926 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/120 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/927 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/119 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/121 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/32 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/921 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/931 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/353 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/354 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/355 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/356 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/357 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/358 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/359 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/360 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/361 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/362 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/928 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/930 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/932 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/24 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/215 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/933
Arquitectura		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-common/-/merge_requests/100 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/92 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-usuarios/-/merge_requests/79 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/88 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-usuarios/-/merge_requests/77 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-common/-/merge_requests/96
Gestión del desempeño		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/85, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/191, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-autenticacion/-/merge_requests/137, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/193 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/712 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/85, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/191, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-autenticacion/-/merge_requests/137, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/193 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/711, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-autenticacion/-/merge_requests/136, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/172, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-lib-presupuestos-services/-/merge_requests/37, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/189, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/91, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/196, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-autenticacion/-/merge_requests/140, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-common/-/merge_requests/99, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/713, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-common/-/merge_requests/101, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/93, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-autenticacion/-/merge_requests/141, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/176, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/198, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/715, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/199,

		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/94, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/716, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-autenticacion/-/merge_requests/142
Devops	88	https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-jubilaciones-db/-/merge_requests/3 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-jubilaciones-db/-/merge_requests/4 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/939 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/940 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/372 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/373 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/370 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/371 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/368 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/369 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/363 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/366 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/367 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/25 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/33 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-config-repo/-/merge_requests/15 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/216 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-config-repo/-/merge_requests/31 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/364 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/365
Arquitectura		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-soporte/-/merge_requests/68 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-common/-/merge_requests/390 [https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-usuarios/-/merge_requests/80] https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/103 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/98 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/208 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-tesorerias-remote/-/merge_requests/138 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-sigebys-remote/-/merge_requests/431 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-formulaciones-remote/-/merge_requests/60 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/103 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/204
Gestión del desempeño		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/722, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/216, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/299 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/85, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/191, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-autenticacion/-/merge_requests/137, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/193 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/201, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-lib-presupuestos-services/-/merge_requests/39, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-lib-siare-model/-/merge_requests/154, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front/-/merge_requests/153, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/294, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/717, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/202, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/719, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/217, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/220 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/200 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/184, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/168, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-autenticacion/-/merge_requests/135 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/203

Devops	89	https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/945 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-jubilaciones-db/-/merge_requests/6 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/25 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/216 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-config-repo/-/merge_requests/31 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-formulacion-db/-/merge_requests/84 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/948 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-formulacion-db/-/merge_requests/86 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/949 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/952 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/955 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/956 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-formulacion-db/-/merge_requests/87 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/957 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/958 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/959 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/961 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/962 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/965 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/125 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/964 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/963 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/960 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/954 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/951 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-jubilaciones-db/-/merge_requests/9 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-jubilaciones-db/-/merge_requests/8 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-jubilaciones-db/-/merge_requests/7 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/950 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-formulacion-db/-/merge_requests/85 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/123 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/34 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-config-repo/-/merge_requests/16 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/217 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-config-repo/-/merge_requests/32 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/26 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/35 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-config-repo/-/merge_requests/17 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/218 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-config-repo/-/merge_requests/33 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/27
Arquitectura		https://redmine.mef.gov.py/issues/18378 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-autoregistro-remote/-/merge_requests/7 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front/-/merge_requests/162 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/108 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-usuarios/-/merge_requests/81 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-soporte/-/merge_requests/68 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-common/-/merge_requests/390 [https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-usuarios/-/merge_requests/80]
Gestión Desempeños		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/177 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/304 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-presu-conector/-/merge_requests/183 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/737 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/226 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/300 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/729 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/730 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/301 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/731 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-presu-conector/-/merge_requests/182 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-common/-/merge_requests/113 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/227 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/303 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/733 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/228 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/229

		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/736 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/230 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-seguridad/-/merge_requests/101 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/184 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/185 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/738 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/728 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/225 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-common/-/merge_requests/110 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/224 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/727
Devops	90	ttps://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/12 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/966 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/28 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/967 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/31 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/968 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/970 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/977 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/34 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/973 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/975 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/53 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/375 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/376 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/127 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/971 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/383 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/972 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/128 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/384 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/974 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/976 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/131 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/130 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/390 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/391 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/388 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/389 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/385 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/386 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/41 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/42 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/43 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/44 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/45 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/46 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/34 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/35 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/36 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/37 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/38 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/126 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/380 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/381 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/219 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/53 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-config-repo/-/merge_requests/18 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/47 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/378 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/379 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/969 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/377 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/387 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/31 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/32 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/33 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/36 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/37 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/38

		https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/39 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/40 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/28 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/29 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/30
Arquitectura		https://redmine.mef.gov.py/issues/18755 https://www.figma.com/proto/loW8M7iUOc9E0bmj62gY9S/Design-System---Untitled-UI?page-id=&node-id=7498-63009&viewport=-545%2C-4023%2C0.11&t=eHZdPXMMulluphR0-1&scaling=scale-down-width&content-scaling=fixed&starting-point-node-id=7498%3A63009 https://redmine.mef.gov.py/issues/18753 https://redmine.mef.gov.py/issues/18735 https://redmine.mef.gov.py/issues/18551 https://redmine.mef.gov.py/issues/18822
Gestión desempeño		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/746 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-presu-conector/-/merge_requests/184 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/305, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/740, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/306, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/741, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-presu-conector/-/merge_requests/185, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/747, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/239, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/309, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/748, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/240, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/749, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/753, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/190, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/311, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/754, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-presu-conector/-/merge_requests/189, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/247, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/125, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/191, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/755, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/312, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/756, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/248, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/313, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/757, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/249, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/251 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/188 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/310, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/752, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/245

Anexo III: Demos realizados durante el periodo del sprint 85 al 90

Proyecto	Sprint	DEMOS
Arquitectura	85	https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/crSQfQHXfGFefgp
Devops		https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/f/370729
Arquitectura	86	https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/aHyLCWF6eECCzQe
Arquitectura	87	https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/f/398390
Devops		https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/f/399232
Arquitectura	88	https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/f/404401
Devops		https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/f/407603
Devops	89	https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/f/414678
Arquitectura		https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/f/415271
Devops	90	https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/f/424061
Arquitectura		https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/f/417259

Observación:

Todas las DEMOS realizadas están disponibles en el siguiente enlace, organizadas según los sprints correspondientes a este informe:

https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/apps/files/?dir=/Demos%20Sprint&fileid=129873

Anexo IV: Cuadro de Resumen de Avances

Durante el transcurso de los seis sprints evaluados, el porcentaje de deuda técnica se ha mantenido sin variaciones significativas. Esta estabilidad se debe a que, a lo largo de dicho período, no se generan nuevas deudas técnicas en el desarrollo de los entregables comprometidos.

Como resultado, se logró preservar la integridad de los desarrollos sin necesidad de diferir tareas técnicas para etapas posteriores, lo cual justifica plenamente la no alteración del indicador de deuda técnica durante el período analizado.

Productos Entregables	Porcentaje de avances
Propuesta de mejora en la gestión de permisos a nivel de componentes visuales[1]	100%
Prueba de concepto en el empleo de contenedores docker para los módulos Soporte y Mejoras del frontend[2]	100%
Tableros de Superset Configurados[3]	100%
Automatización de despliegues[4]	100%
Proponer alternativas para la implementación de gestor visual de ayuda [5]	100%
Propuesta de mejora en la gestión de reportes asíncronos [6]	100%

[1]https://redmine.mef.gov.py/issues/18854
[2] https://redmine.mef.gov.py/issues/19763
https://redmine.mef.gov.py/issues/14685?issue_count=103&issue_position=47&next_issue_id=14551&prev_issue_id=14688https://redmine.mef.gov.py/issues/19763
[3] https://redmine.mef.gov.py/issues/18828
[4] https://redmine.mef.gov.py/issues/19469
https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/apps/onlyoffice/382773?filePath=%2FSIARE-EQUIPO%2FSIARE-DOCUMENTOS%2FOtras%20Documentaciones%2FImplementaci%C3%B3n%20de%20Observabilidad.docx
[5] https://redmine.mef.gov.py/issues/19518
https://redmine.mef.gov.py/issues/19932
https://redmine.mef.gov.py/issues/20263
[6] https://redmine.mef.gov.py/issues/19519

Anexo V: Análisis retrospectivo realizado a los Proyectos por Sprint.

La planilla que se describe a continuación integrará estos indicadores, proporcionando una herramienta robusta para la evaluación retrospectiva del proyecto. Esta información permitirá realizar ajustes necesarios en la planificación y ejecución de futuros sprints, contribuyendo a la mejora continua del proceso de desarrollo.

Esta planilla se enfoca en medir y evaluar diversos aspectos del proceso de desarrollo durante los sprints, proporcionando una visión integral de la eficiencia y calidad del trabajo realizado.

Sprint	Proyecto	Tareas Planificadas	Tareas Atendidas	SP Planificados	SP Entregados	ICB al Inicio	ICB al Final	Horas Estimadas	Horas Ejecutadas
85	Gestion del desempeño	22	7	41	26	26.00	1.26	242	112.4
85	Arquitectura	20	11	91	1	1.00	3.77	326	66
85	Devops	54	46	66	63.7	63.7	0.38	261.5	223.9
86	Gestion del desempeño	31	3	33	12	1.26	1.34	248.8	66
86	Arquitectura	15	7	27	16.8	3.77	3.30	120.4	189.6
86	Devops	48	36	63	37	0.38	0.57	291.25	86.25
87	Gestion del desempeño	18	5	29	18.8	1.34	0.48	216	134.4
87	Arquitectura	21	9	64	34.61	3.30	0.66	229.8	157.2
87	Devops	39	28	36	32	0.57	0.42	169.5	109.5
88	Gestion del desempeño	31	11	48	31	0.48	1.55	360	268.8
88	Arquitectura	27	16	47	32	0.66	4.25	331.4	143.6
88	Devops	35	22	35	21.7	0.42	0.27	173	84.1
89	Gestion del desempeño	19	10	43.5	31.5	1.55	1.18	228	168
89	Arquitectura	23	11	53	35.3	4.25	3.06	270	126
89	Devops	45	27	61	52.1	0.27	0.17	237	210.6
90	Gestion del desempeño	35	16	78	56.7	1.18	1.18	322	214.4
90	Arquitectura	21	7	92	49.4	3.06	2.69	257.2	194.8
90	Devops	50	44	56	52	0.17	0.17	219	173

Anexo VI: Previsión de disponibilidad de recursos

Se presenta el calendario de solicitudes de permisos y/o vacaciones previstas para el próximo trimestre, así como las afectaciones planificadas no contempladas inicialmente durante el desarrollo de los seis Sprints del período reportado.

Con miras al próximo trimestre, y a fin de anticipar afectaciones en la ejecución de tareas, se informa que Irvin Cardozo ha solicitado un permiso por motivos personales para el periodo de mayo. En previsión de esta ausencia, el Consorcio ha planificado la asignación del personal Cristhoffer Cáceres Villate como reemplazo, quien asumirá las responsabilidades asignadas al perfil durante dicho periodo, garantizando la continuidad operativa de las actividades. Se adjunta como evidencia su solicitud formal de permiso del recurso reemplazado.

GH — 2 may. at 5:10 pm

To: rafael_palau, UCP FISCAL, Carmiña Fernandez, Rafael Palau, Cc: Tito Ocampos, George Temperley, Bcc: Cristhoffer Caceres

Buenas tardes,

En el marco del Proyecto SIARE, se informa que el profesional Irvin Cardozo estará tomando un permiso del 8 al 28 de mayo, en concepto de un permiso por capacitación.

A fin de asegurar la continuidad de las tareas y evitar deuda técnica durante su ausencia, se propone la incorporación de Christofer Cáceres, quien quedaría a cargo de sus funciones mientras dure su ausencia.

Para garantizar una adecuada integración al equipo, se prevé que Christofer inicie el proceso de onboarding a más tardar el lunes 5 o martes 6 de mayo, acompañando al equipo de DevOps - SIARE.

Quedamos atentos a cualquier comentario o información adicional que consideren pertinente.

Desde ya, muchas gracias.

Saludos cordiales,
Luis Cardozo

George Temperley — 2 may. at 7:42 pm

To: rafael_palau@mef.gov.py, UCP FISCAL, carmina_fernandez@mef.gov.py, Cc: apinheiro@id.com.py, Tito Ocampos, asanchez@datamex.com.py

2 attachments • Guardar todo • Vista previa de todo

250502-Consorcio Innovacion TI-Nota Reeemplazo Te... Descargar

CV - Cristhoffer Vidal Cáceres Villate.pdf Descargar

Señora
CARMIÑA FERNANDEZ FRANCO, Coordinadora General UCP
PROFOMAF II - FIDES
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

De nuestra consideración,

Aguardando que se encuentre muy bien, adjunto encontrará la nota de presentación de Personal No Clave de apoyo correspondiente al perfil Especialista en Operaciones de Desarrollo para cobertura por ausencia programada del señor IRVIN MARCELO CARDOZO PAREDES, en el marco del Contrato N°40/22 de fecha 01 de diciembre de 2022, incluidas las Enmiendas A, B y C, correspondiente al Lote 1.

Adjuntamos a la vez, la nota mencionada y el currículo vitae del señor CHRISTOFFER VIDAL CÁCERES VILLATE.

Sin más que agregar, aprovechamos la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

George Temperley
Representante Legal
Consorcio Innovación TI

Asimismo, a fin de garantizar la continuidad en los trabajos del módulo de Arquitectura asignados a Edgar Cabral y Carlos Barreto, se ha designado al recurso Víctor Cabral para cubrir dichas funciones durante los periodos señalados.

Se adjuntan como evidencias:

- Comunicaciones internas que notifican la solicitud de permiso.
- Tareas asignadas a Víctor Cabral con fechas y entregables

GH 12 feb. at 4:03 pm

To: rafael_palau@hacienda.gov.py, rafael_palau@mef.gov.py, Cc: George Temperley, Tito Ocampos, Victor Cabral

Estimado Rafael Palau,

Espero que este correo le encuentre bien.

De acuerdo con lo planificado, el Sr. Carlos Barreto estará haciendo uso de un permiso por motivos personales desde el 13 de febrero hasta el 20 de febrero del presente año.

Con el objetivo de garantizar la continuidad operativa y evitar acumulación de **deuda técnica**, le informamos que **Víctor Cabral** estará asignado durante este período, acudiendo de forma **presencial** para dar soporte en los trabajos que consideren necesarios.

Quedamos atentos ante cualquier consulta o coordinación adicional que requiera.

Saludos cordiales,

Luis Cardozo

#	Asunto	Proyecto	Asignado a	% Realizado	Fecha de inicio	Fecha fin
18378	Validación del componente visor	Arquitectura	Victor Valentín Cabral Sosa		13/02/2025	20/02/2025

GH 6 mar. at 7:36 pm

To: UCP FISCAL, Carmiña Fernandez, Cc: Tito Ocampos, George Temperley

Estimados,

Espero que este correo les encuentre bien.

Según la revisión y planificación remitida en el **último Informe Nro. 9**, oficializamos la comunicación respecto al permiso del **Sr. Edgar Cabral**, quien, según lo planificado, iba a hacer uso de **12 días** de permiso.

Sin embargo, por **estrategias y optimización de tiempos**, hemos ajustado su período de ausencia en esta instancia para **minimizar el impacto en el proyecto**, quedando finalmente establecido **del 4 al 11 de marzo (6 días en total).**

Para garantizar la continuidad operativa y evitar acumulación de deuda técnica, el **Sr. Víctor Cabral** ha sido asignado para brindar soporte durante este período, asegurando la normal ejecución de los trabajos requeridos.

Quedamos atentos ante cualquier consulta o coordinación adicional que requieran.

Saludos cordiales,
Luis Cardozo

#	Asunto	Proyecto	% Realizado	Fecha de inicio	Fecha fin
18755	Pruebas del ciclo de notificaciones	Arquitectura		04/03/2025	11/03/2025

Disponibilidad de los recursos

Recurso	Fecha de salida	Hasta	Fecha de reingreso	Motivo
Carlos Barreto Alonzo	13/02/2025	20/02/2025	21/02/2025	Permiso
Irvin Cardozo	05/05/2025	28/05/2025	26/05/2025	Permiso
Edgar Cabral	04/03/2025	11/03/2025	12/03/2025	Permiso
Gustavo Quintana	-	-	-	No aplica
Carlos Barreto Aquino	-	-	-	No aplica
Christian Penayo	-	-	-	No aplica

Anexo VII: Reporte de Productos del Contrato

Informe trimestral conteniendo el informe de análisis retrospectivo de los sprints de mpv trabajado detallando nuevas funcionalidades implementadas por el equipo.

Las funcionalidades incorporadas en este periodo que pueden observarse de manera detallada en el avance de cada uno de los sprints mencionados en este informe. Las funcionalidades incorporadas en este periodo pueden verse detalladas en el avance de cada uno de los sprints mencionados en este informe.

Durante el transcurso de los seis sprints evaluados, el porcentaje de deuda técnica se ha mantenido sin variaciones significativas. Esta estabilidad se debe a que, a lo largo de dicho período, no se generan nuevas deudas técnicas en el desarrollo de los entregables comprometidos.

Cabe señalar que, ante la ausencia temporal de algunos recursos clave, se procedió a una reorganización operativa interna, incorporando reemplazos momentáneos con el objetivo de asegurar la continuidad del trabajo. Esta medida permitió mantener la eficiencia del equipo y cumplir con los objetivos establecidos para cada sprint, sin comprometer la calidad técnica ni posponer actividades críticas.

Como resultado, se logró preservar la integridad de los desarrollos sin necesidad de diferir tareas técnicas para etapas posteriores, lo cual justifica plenamente la no alteración del indicador de deuda técnica durante el período analizado.

Informe descriptivo de funcionalidades incorporadas en el periodo en base a los documentos de definiciones funcionales nuevas e incorporadas del SIAF por sprint.

Las funcionalidades incorporadas en este periodo pueden verse detalladas en el avance de cada uno de los sprints mencionados en este informe.

En resumen, la deuda técnica total acumulada es -2.21%, expuesta de la siguiente manera en cada uno de los seis sprints con respecto a las actividades desarrolladas por los integrantes del Lote 1.

Análisis de ejecución del Equipo de trabajo correspondiente al Lote 1, del Sprint 85 al 90							
Sprint	**Avance**	**Backlog**	**Avance Acumulado en el periodo**	**Deuda en el Periodo**	**Deuda Técnica Remanente de los Periodos anteriores**	**Avance Total acumulado**	**Deuda Técnica Total Acumulada**
85	**100%**	**0%**	100.00%	0.00%	-2.21%	102.21%	-2.21%
86	**100%**	**0%**					
87	**100%**	**0%**					
88	**100%**	**0%**					
89	**100%**	**0%**					
90	**100%**	**0%**					

GEORGE TEMPERLEY OVALLE

Firmado digitalmente por GEORGE TEMPERLEY OVALLE
Fecha: 2025.05.30 14:44:13 -06'00'