MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PARAGUAY | PARAGUÁI TEMBIGUEREKOITA HA VIRUÑANGAREKO MOTENONDEHA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Informe N° 10

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

Desarrollo Sprints N° 85 al 96, en los meses de Enero, Febrero, Marzo,Abril del 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, Febrero, Marzo y Abril del 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 *4*
Planificación de Sprint del periodo *5*
Sprint 85 5
Sprint 86 5
Sprint 87 6
Sprint 88 6
Sprint 89 7
Sprint 90 8
Sprint 91 9
Sprint 92 9
Sprint 93 10
Sprint 94 11
Sprint 95 11
Sprint 96 12
Avance de los sprints planificados *13*
Sprint 85 13
Sprint 86 15
Sprint 87 17
Sprint 88 19
Sprint 89 21
Sprint 90 23
Sprint 91 25
Sprint 92 28
Sprint 93 31
Sprint 95 34
Sprint 96 37
Análisis Retrospectivo *39*
Sprint 85 39

Sprint 86 40
Sprint 87 42
Sprint 88 43
Sprint 89 45
Sprint 90 46
Sprint 91 47
Sprint 92 49
Sprint 93 51
Sprint 94 52
Sprint 95 55
Sprint 96 56
Planificación de sprint del siguiente periodo *58*
Sprint 97 58
Sprint 98 60
Sprint 99 61
Sprint 100 61
Sprint 101 62
Sprint 102 63
Anexo I: Reporte de Productos del Contrato *64*
Anexo II: Evidencias de Merge Request Solicitados *65*
Anexo III: Demos realizados durante el periodo del sprint 85 al 96 ..... *81*
Anexo IV: Cuadro de Resumen de Avances *83*
Anexo V: Análisis retrospectivo realizado a los Proyectos por Sprint *84*
Anexo VI: Previsión de disponibilidad de recursos *85*
Anexo VII: Reporte de Productos del Contrato 87

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 Autoregistro 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.

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 modificación 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 y. 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

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.

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 PRED 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	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.

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

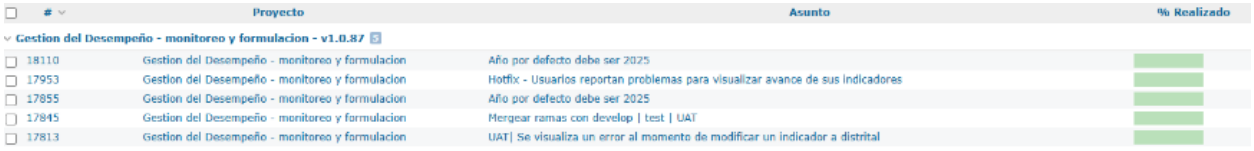
- Irvin Cardozo
- Carlos David Barreto
- Christian Penayo

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/Expar
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	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.87			
18054	Devops	Liquibase - Liq_UAT_TESORERIA_20250124_V2	
18053	Devops	Liquibase - Liq_UAT_TESORERIA_20250124	
18052	Devops	Liquibase - Liq_PROD_HOTFIX_PRESUPUESTO_20250123	
18051	Devops	Acceso al servidor PostgreSQL desde el servidor Tableau	
18017	Devops	Liquibase - Liq_PREP_HOTFIX_PRESUPUESTO_20250123	
17902	Devops	Investigación Split Liquibase en base de múltiples changelog	
17878	Devops	Liquibase - Liq_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20250116_V2	
17877	Devops	Liquibase - Liq_PROD_HOTFIX_SIGEBYS_20250116	
17833	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_TESORERIA_20250114	
17824	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_SIAREFORMULACION_20250114	
17817	Devops	Error reportado SIGEBYS ambiente Test	
17816	Devops	Liquibase - Liq_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 refactorizar 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	

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

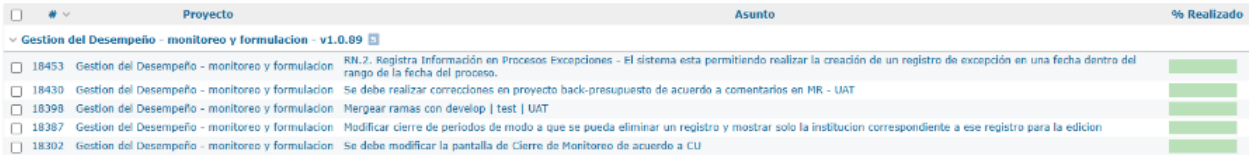
- Irvin Cardozo
- Carlos Barreto Aquino
- Christian Penayo

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 - v1.0.89			
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	

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

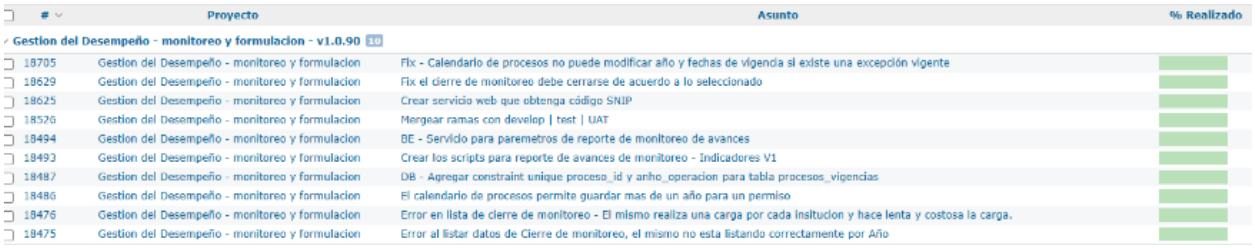
- Irvin Cardozo
- Carlos Barreto Aquino
- Christian Penayo

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 la 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	

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 91

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 - v1.0.91			
19079	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - Los totales del Acumulado de tablero de control para variables distintas a Normal se visualizan mal	
19070	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	El tablero de control pinta el total sin que se realice la carga de avances	
18917	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - Usuarios DGP reportan que existen errores en el tablero de control	
18906	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mergear ramas con develop | test | UAT	
18850	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Crear perfil Administrador de Calendarios y realizar pruebas de administracion para otros perfiles	

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
19024	Arquitectura	Ajustes para mostrar móulos/versiones en el footer en SharedUI	
18936	Arquitectura	Ajustes al Prototipo AutoGestión SGU	
18876	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	
18973	Arquitectura	Error en filtro de artefactos no vinculados a un permiso	
18957	Arquitectura	Control de versiones MongoDB	

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.

#	Tipo	Asunto	% Realizado
19023	Error	Verificación de errores en comparación de ramas en Gitlab	
18933	Funcionalidad	Mantenimiento de pipeline y job de DWH,Back en ambientes de DESA,TEST,UAT,PREP	
18901	Funcionalidad	Mejora en pipeline de Apache Superset	
18878	Funcionalidad	Verificación de registros de endpoints en AM durante CD	
18877	Soporte	Soporte a testers y desarrolladores	
18873	Funcionalidad	POC de CICD con versionado semántico sin repo de control de versiones y TAG	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.91 16			
19127	Devops	Actualizar BIENES_INSTITUCIONES(siaretransversal) E INSTITUCIONES(siareusuarios) en ambiente PREP y ambiente UAT en Base a PROD	
19124	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250318	
19058	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_20250320	
19056	Devops	Liquibase - Liq_UAT_TO_PREP_SIGEBYS_20250319	
19048	Devops	Liquibase - Liq_TEST_TO_UAT_SIGEBYS_20250319	
19045	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_SIGEBYS_20250319	
19025	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250317	
19019	Devops	Migrar datos de Indicadores y Población (PRESUPUESTO) del Ambiente PREP al Ambiente UAT.	
19013	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250317	
19007	Devops	Liquibase - Liq_TEST_TO_UAT_GESTION_DEL_DESEMPEÑO_20250317	
18945	Devops	Liquibase - Liq_DESA_SIARE_DWH_STAGING_20250312_V2	
18918	Devops	Liquibase - Liq_DESA_SIARE_DWH_STAGING_20250312	
18907	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_SIGEBYS_20250311	
18898	Devops	DWH - Refactor ETL - dwh_datos_de_presupuesto - Staging	
18886	Devops	Liquibase - Se realiza modificación de script 20250220_alter_000668 desplegado ya en la DB de desarrollo.	
18863	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_SIGEBYS_20250310	
18846	Devops	Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase	
18835	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250310	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.91 99			
19121	Devops	Despliegue en Superset de tablero de montos de procesos de contratos en Desarrollo	
19120	Devops	Comparacion estructuras de tablas del SIARE con tablas destino en el esquema dwh_staging para validar correspondencia	
19119	Devops	Revision de tablas y proceso de contrato para el armado de tablas del core: dimensiones y facts.	
19118	Devops	Revision de proceso y tablas a considerar para tabler de meta/avance de indicadores	
19117	Devops	Actualizar documento mapeo staging para el modulo de bienes	
19116	Devops	Reunion sobre tablero de meta/avance de indicadores del modulo de presupuesto	
19109	Devops	Crear hotfix para PREP para ajustar datos del modulo de presupuesto	
19104	Devops	Crear hotfix para PROD para ajustar datos del modulo de bienes	
19096	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a varios perfiles de SIGEBYS	
19088	Devops	Proceso MRs para siare-db-prod	
19084	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso: ADMINISTRADOR DE BIENES DEL RECTOR	
19077	Devops	Taller versionado de codigo	
19069	Devops	Revision de diferencias entre componentes de usuarios para los perfiles de SIGEBYS entre UAT y PREP	
19067	Devops	Restaurar backup de PROD de BD postgres: siare-comprobante en ambiente de UAT	
19057	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso: ADMINISTRADOR PATRIMONIAL	
19052	Devops	Pasar de test a uat changeset 20241202_create_000616 para modulo de presupuesto	
19042	Devops	Preparar pase a PREP de tablero para SIGEBYS relacionado a los montos del proceso de contratos	
19021	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil: P4 SIGEBYS - GESTOR DE ACTA DE RECEPCIÓN	
19017	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil: P2 SIGEBYS - RECEPTOR DE BIENES EN DEPÓSITOS	
18989	Devops	Publicar en ambientes de test y uat tablero del modulo de bienes relacionado a los montos de procesos de contratos	
18988	Devops	Taller formateo de codigo	
18987	Devops	Revision de diferencias entre componentes de usuarios para los perfiles P4 y P5 entre los ambientes UAT y PROD	
18985	Devops	Ajustar proceso etl de carga de facts de montos de proceso de contratos	
18976	Devops	Actualizar tablero para SIGEBYS relacionado a los montos del proceso de contratos	
18974	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil: P1 SIGEBYS - GESTOR DE ORDEN DE EJECUCIÓN	
18972	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a los perfiles: P5 SIGEBYS - FIRMANTES ACTA DE RECEPCION y P4 SIGEBYS - GESTOR DE ACTA DE RECEPCION	
18970	Devops	Actualizar carga staging de tabla siare_plan_anual_compras	
18969	Devops	Daily Devops - 91	
18968	Devops	Ajustar estructuras de tablas relacionadas a contrato_bienes del esquema dwh_staging para el modulo de bienes	
18956	Devops	Pasar de desa a test y uat tablero para SIGEBYS relacionado a los montos del proceso de contratos	
18944	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a los perfiles: Gestor de peticiones internas y P4 SIGEBYS - GESTOR DE ACTA DE RECEPCIÓN	
18923	Devops	Revision de datos de indicadores	
18912	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso: Peticiones internas	
18911	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a los perfiles: P5 SIGEBYS - FIRMANTES ACTA DE RECEPCION y P3 SIGEBYS - GENERADOR DE APROBACIÓN DE BIENES	
18909	Devops	Crear hotfix para PROD para ajustar datos del modulo de presupuesto	
18883	Devops	Actualizacion tablas del esquema dwh_staging y dwh_core para el modulo de bienes	
18880	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso SIGEBYS - GESTOR DE ACTA DE RECEPCION	
18856	Devops	Ajustar estructuras de tablas auxiliares del esquema dwh_core para el modulo de bienes	
18832	Devops	Revision inconvenientes proceso de despliegue de Superset cuando se tienen datasets creados desde la interfaz web	

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

- Irvin Cardozo
- Carlos David Barreto
- Christian Penayo

Sprint 92

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 - v1.0.92			
19474	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mergear ramas con develop | test | UAT | PREP | PROD	
19439	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - La impresion de lista de tablero de control no se muestran los datos de manera correcta	
19366	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - Los calculos de la formula en el tablero de control no deben mostrar totales si valor es nulo	
19287	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - La columna acumulado de tablero de control para variables diferidas no muestra los valores correctamente	
19226	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - Columna de acumulado esta realizando los calculos de manera incorrecta y aun se muestran valores 0 para los periodos nulos	
19205	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - En tablero de control para las variables Constantes no se visualiza correctamente	
19185	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - Ocultar "Variacion del periodo" de la Pestaña Programacion de Metas / Indicadores	
19163	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mergear ramas con develop | test | UAT	
18892	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Al eliminar un registro no se referencia correctamente al registro.	

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
19318	Arquitectura	POC SuperSet, pruebas y mejoras	
19237	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	
19200	Arquitectura	Ajustes al Prototipo AutoGestión SGU	

19240	Arquitectura	POC Gestión de archivos con mongoDB para nuevas conecciones	
19154	Arquitectura	Agregar combo de módulo agrupador para filtro	

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.

#	Tipo	Asunto	% Realizado
19437	Funcionalidad	Funcionalidad ejecución Automático/Manual para job de DWH con integrador	
19396	Funcionalidad	Soporte y configuración de superset para embedding de chart	
19335	Implantación	Instalación Apache Superset >v4	
19158	Soporte	Mantenimiento de pipeline	
19157	Funcionalidad	Gestión de archivos	
19142	Funcionalidad	POC de CICD con versionado semántico sin repo de control de versiones	
19140	Soporte	Soporte a testers y desarrolladores	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.92 35			
19466	Devops	Liquibase - Liq_UAT_TO_PREP_SIGEBYS_20250404	
19462	Devops	Liquibase - Liq_TEST_TO_UAT_SIGEBYS_20250404	
19460	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250404_v2	
19457	Devops	Liquibase - Liq_Desa_To_Test_SIGEBYS_20250404	
19454	Devops	Redimensionar la precisión y escala de ciertas columnas en las tablas CONTRATO_BIENES y DNCP_CONTRATO_ITEMS	
19449	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250404	
19442	Devops	Migración de datos del ambiente DESA (SIAREUSUARIOS) al ambiente Local (SIAREUSUARIOS) Oracle - José Duarte	
19438	Devops	Video Sprint 92 - Versionado Liquibase MongoDB	
19381	Devops	Liquibase - Liq_Desa_To_Test_SIAREFORMULACION_20250401	
19362	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250331_V6	
19360	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250331_V5	
19355	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250331_V4	
19351	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250331_V3	
19348	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250331_V2	
19333	Devops	Liquibase - Liq_PREP_TO_PROD_GESTION_DEL_DESEMPENHO_20250331	
19321	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250331	
19305	Devops	Liquibase - Liq_PROD_GESTION_DEL_DESEMPEÑO_HOTFIX_20250328	
19302	Devops	Liquibase - Liq_UAT_TO_PREP_GESTION_DEL_DESEMPEÑO_20250328	
19297	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250328_V3	
19295	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_TESORERIA_20250328	
19294	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250328_V2	
19290	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250328	
19282	Devops	Migrar documentos electronicos del ambiente UAT a los ambientes de DESA y TEST (SIARECOMPROBANTES - PostgreSQL)	
19277	Devops	Soporte POC Tablero Gestión Del Desempeño	
19275	Devops	Actualización BIENES_INSTITUCIONES en Ambiente PROD a Ambiente PREP	
19273	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250327	
19259	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250326_V4	
19256	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250326_V3	
19253	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250326_V2	
19249	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250326	
19223	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_20250325	
19218	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250325	
19189	Devops	POC - Gestión de Archivos - Versionado Liquibase	
19146	Devops	Liquibase - Verificar Liquibase UAT vs PREP, SIGEBYS	
19134	Devops	Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.92 33			
19459	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a los perfiles: P5 SIGEBYS - FIRMANTES ACTA DE RECEPCION y ADMINISTRADOR DE CATÁLOGOS DEL RECTOR DE CONTABILIDAD	
19444	Devops	Revision scripts de liquibase utilizado para generar datos de indicadores y poblaciones para la version 2, anho 2025	
19405	Devops	Revision despliegue tablero del modulo de bienes en ambiente de PREP	
19372	Devops	Ajustar proceso etl de carga de facts de montos de procesos de contratos	
19370	Devops	Ajustar tablero de montos de procesos de contratos del modulo de bienes	
19364	Devops	Pasar de PREP a PROD tablero del modulo de bienes	
19352	Devops	Ajustar proceso etl de carga de staging de siare_recepcion_acta_firmas	
19339	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P7 SIGEBYS - GESTOR DE COMPROBANTES DE RECEPCIÓN Y FACTURA	
19328	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P2 SIGEBYS - RECEPTOR DE BIENES EN DEPÓSITOS	
19322	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil ADMINISTRADOR DE CATÁLOGOS DEL RECTOR DE CONTABILIDAD	
19315	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados al permiso: ADMINISTRADOR DE PRESUPUESTO	
19312	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a perfiles de SIGEBYS	
19307	Devops	Otorgar permisos para tabla CIERRE_PERIODOS en PREP	
19288	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a los perfiles: P3, P4, P5, P9 y ADMINISTRADOR PATRIMONIAL	
19274	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a varios perfiles de SIGEBYS	
19261	Devops	Generar listado con diferencias entre componentes de usuarios entre ambientes de UAT y PROD para perfiles de Sigebys	
19260	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a los perfiles: P3 SIGEBYS - GENERADOR DE APROBACIÓN DE BIENES y P6 SIGEBYS - GESTOR DE FICHA DEL BIEN	
19258	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a varios perfiles de SIGEBYS	
19255	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso: SIGEBYS_RESPONSABLE_FIRMA_ACTA_RECEPCION y SIGEBYS - GESTOR DE ACTA DE RECEPCION	
19246	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a los perfiles: CONSULTAS REPORTES PRESUPUESTO y ADMINISTRADOR PATRIMONIAL	
19228	Devops	Revision de diferencias de estructuras entre tablas del dvh y el SIARE en ambiente de PREP	
19227	Devops	Revision inconvenientes con ETL del modulo de usuarios en ambiente de PREP	
19225	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a varios perfiles de SIGEBYS	
19219	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso: SIGEBYS - GESTOR DE ACTA DE RECEPCION	
19216	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso: ADMINISTRADOR DEL MÓDULO DE SEGURIDAD	
19210	Devops	Crear MR para PREP para ajustar campos de tabla CONTRATO_BIENES de SIARETRANSVERSAL	
19203	Devops	Actualizar longitud de columna codigo de tabla dvh_staging.siare_dncp_contratos	
19199	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil: ADMINISTRADOR PATRIMONIAL	
19190	Devops	Revision de componentes de usuarios en UAT	
19188	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso: SIGEBYS-SECCIONES-ACTA-DE-RECEPCION	
19173	Devops	Gestion MR Sigebys en SIARE-PROD	
19123	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a varios perfiles de SIGEBYS	

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

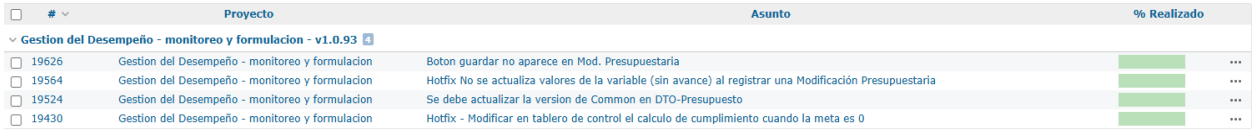
- Irvin Cardozo
- Carlos David Barreto
- Christian Penayo

Sprint 93

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.



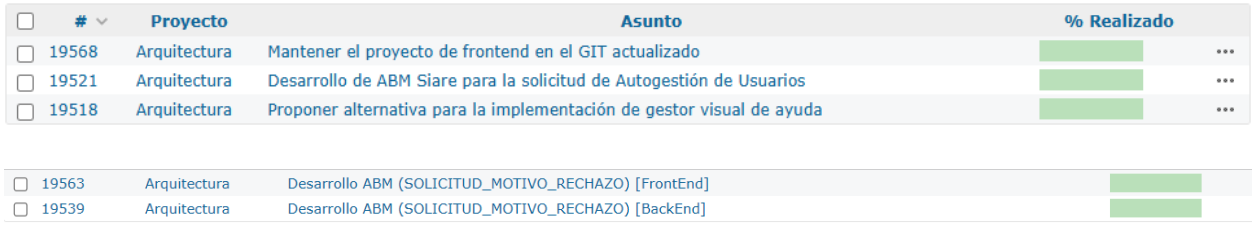
#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion - v1.0.93			
19626	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Boton guardar no aparece en Mod. Presupuestaria	
19564	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix No se actualiza valores de la variable (sin avance) al registrar una Modificación Presupuestaria	
19524	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Se debe actualizar la version de Common en DTO-Presupuesto	
19430	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - Modificar en tablero de control el calculo de cumplimiento cuando la meta es 0	

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
19568	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	
19521	Arquitectura	Desarrollo de ABM Siare para la solicitud de Autogestión de Usuarios	
19518	Arquitectura	Proponer alternativa para la implementación de gestor visual de ayuda	
19563	Arquitectura	Desarrollo ABM (SOLICITUD_MOTIVO_RECHAZO) [FrontEnd]	
19539	Arquitectura	Desarrollo ABM (SOLICITUD_MOTIVO_RECHAZO) [BackEnd]	

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.

#	Tipo	Asunto	% Realizado
19628	Funcionalidad	Automatización de flujo de CICD de backend y liquibase en prod	
19527	Funcionalidad	POC de contenedores en back y frontend	
19526	Funcionalidad	Instalación y configuración de mongodb en UAT	
19508	Soporte	Soporte a testers y desarrolladores	
19469	Soporte	Mejorar en la Automatización de despliegues	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.93 16			
19634	Devops	Diseño de la base de datos SIARENOTIFICACION - POSTGRESQL - POC	
19627	Devops	Liquibase - Liq_HOTFIX_PROD_GESTION_DESEMPENHO_20250414	
19624	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250414_V2	
19623	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250414	
19610	Devops	Liquibase - Liq_HOTFIX_PREP_GESTION_DESEMPENHO_20250411	
19605	Devops	Corregir HOTFIX de datos para el indicador 616 año 2024 - Caja Jubilados Bancarios - GDD	
19598	Devops	Liquibase - Liq_PREP_TO_PROD_SIGEBYS_20250410	
19596	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250410	
19576	Devops	Liquibase - Liq_Desa_To_Test_SIAREFORMULACION_20250409	
19565	Devops	Error reportado SIGEBYS ambiente Test - REMISION_NOTA_BIENES	
19554	Devops	Liquibase - Liq_HOTFIX_PREP_GESTION_DESEMPENHO_20250408	
19547	Devops	Acceso solo lectura SIAREAUDITORIA - TEST	
19535	Devops	DWH - Creación de tablas en Staging Area - Gestión del Desempeño	
19529	Devops	DWH - etl_hop_staging_indicadores_metas_avance	
19507	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250407_V2	
19492	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250407	
19476	Devops	Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase	
19468	Devops	DWH - Refactor ETL - dwh_datos_de_presupuesto - Staging	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.93 15			
19657	Devops	Preparar query de usuarios asociados a algun perfil de SIGEBYS	
19654	Devops	Pasar de PREP a PROD artefactos y demas relacionados al permiso: ADMINISTRADOR DE PRESUPUESTO	
19651	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados al permiso: ADMINISTRADOR DE PRESUPUESTO	
19650	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P3 SIGEBYS - GENERADOR DE APROBACIÓN DE BIENES	
19646	Devops	Preparar query para recuperar obligaciones del SIAF no generadas por el SIGEBYS	
19645	Devops	Ajustar query para obtener cantidades de registros relacionados a procesos de contratos para agregar anho del registro al resultado	
19643	Devops	Ajuste query para obtener cantidades de registros relacionados a procesos de contratos	
19641	Devops	Comparacion de datos de obligaciones y devengados entre SIARE y SIAF	
19640	Devops	Demo arquitectura embedded Superset	
19618	Devops	Pasar de PREP a PROD cambios en estructuras de bd del DWH	
19601	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P7 SIGEBYS - GESTOR DE COMPROBANTES DE RECEPCIÓN Y FACTURA	
19597	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados a los permisos: "SIGEBYS_RESPONSABLE DE CONTRATOS", "ADMINISTRADOR PATRIMONIAL" y "ADMINISTRADOR DE BIENES DEL RECTOR"	
19579	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P4 SIGEBYS - GESTOR DE ACTA DE RECEPCIÓN	
19553	Devops	Revision de diferencias de estructuras entre tablas del dwh y el SIARE en ambiente de PREP relacionado al modulo de bienes	
19544	Devops	Ajustar tablas de staging utilizados por el modulo de bienes para reflejar cambios realizados en la BD del SIARE	

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

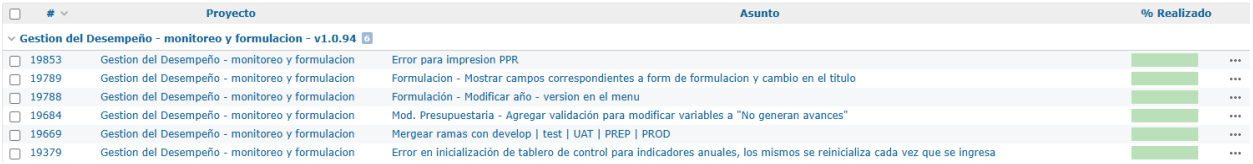
Sprint 94

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 - v1.0.94			
19853	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Error para impresion PPR	
19789	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Formulacion - Mostrar campos correspondientes a form de formulacion y cambio en el titulo	
19788	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Formulación - Modificar año - version en el menu	
19684	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mod. Presupuestaria - Agregar validación para modificar variables a "No generan avances"	
19669	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mergear ramas con develop | test | UAT | PREP | PROD	
19379	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Error en inicialización de tablero de control para indicadores anuales, los mismos se reinicializa cada vez que se ingresa	

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
19740	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	
19729	Arquitectura	Documentación de Prototipos del Figma	
19774	Arquitectura	Solicitud documentos para SGU	
19754	Arquitectura	Creación de solicitud usuarios firmas	
19728	Arquitectura	Generar numero de solicitud	
19726	Arquitectura	Solicitud de usuarios para Autogestión	

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.

#	Tipo	Asunto	% Realizado
19857	Funcionalidad	Habilitar sonar SonarQube en pipelines de backend para todos los ambientes	
19798	Funcionalidad	Actualización zona horaria de java	
19763	Funcionalidad	POC dockerizado con CI automático con uso de Tags	
19762	Soporte	Soporte a testers y desarrolladores	
19761	Soporte	CICD en DESA,TEST,UAT	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.94 21			Contraer todo/Expandir todo
19891	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250502	
19889	Devops	Proyecto GIT - Notificacion - PostgreSql	
19887	Devops	Soporte paso a PROD - SIGEBYS - (28/04/2025)	
19873	Devops	Proyecto GIT - Gestión de Archivos - Mongo	
19844	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250429	
19840	Devops	Liquibase - Liq_UAT_TO_PREP_SIGEBYS_20250429	
19838	Devops	Liquibase - Liq_TEST_TO_UAT_SIGEBYS_20250429	
19836	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_SIGEBYS_20250429	
19832	Devops	Liquibase - Liq_PREP_TO_PROD_SIGEBYS_20250429	
19824	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250428_V2	
19817	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250428	
19812	Devops	Liquibase - Liq_UAT_TO_PREP_SIGEBYS_20250428	
19804	Devops	Liquibase - Liq_TEST_TO_UAT_SIGEBYS_20250425	
19801	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_SIGEBYS_20250425	
19800	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250425	
19784	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250424	
19766	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250423	
19717	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250422	
19692	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250421_V2	
19683	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250421	
19679	Devops	Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.94 29			
19897	Devops	Revision proyecto dashboard de Censos	
19896	Devops	Documentar proceso desarrollo proyecto ETL	
19894	Devops	Documentar proceso de creacion de roles y usuarios en Apache Superset	
19892	Devops	Revision diferencia estructuras entre SIARE y el DWH debido a fallo en ambiente de PREP	
19879	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados al perfil CONSULTA DE PRESUPUESTO	
19877	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P5 SIGEBYS - FIRMANTES ACTA DE RECEPCION	
19864	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso CONSULTA SIAF PRESUPUESTO	
19850	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P1 SIGEBYS - GESTOR DE ORDEN DE EJECUCIÓN	
19843	Devops	Actualizar estructura de dvh_staging.siare_dncp_contratos	
19839	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a perfiles de SIGEBYS	
19835	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso Peticiones internas	
19830	Devops	Actualizar etl carga area de staging para tablas con origen en el SIARE para el modulo de bienes	
19827	Devops	Revision diferencia perfiles de SIGEBYS entre UAT y PREP	
19826	Devops	Crear rol "consulta_bienes" en Superset en PROD.	
19823	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados perfiles de SIGEBYS V2	
19816	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados perfiles de SIGEBYS	
19809	Devops	Revision inconvenientes con fechas de facturas en SIGEBYS	
19805	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P2 SIGEBYS - RECEPTOR DE BIENES EN DEPÓSITOS	
19782	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil CONSULTAS REPORTES PRESUPUESTO	
19773	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P3 SIGEBYS - GENERADOR DE APROBACIÓN DE BIENES	
19767	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a los perfiles P2, P4 y P5 de SIGEBYS	
19755	Devops	Preparar hotfix para PROD para SIGEBYS	
19735	Devops	Agregar archivo .bat de ejecucion de apache hop a rama develop del repositorio "etl-repo"	
19733	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P5 SIGEBYS - FIRMANTES ACTA DE RECEPCION	
19693	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P5 SIGEBYS - FIRMANTES ACTA DE RECEPCION	
19690	Devops	Pasar de test a uat y de uat a prep y de prep a prod unique constraint de tabla PROCESO_VIGENCIAS de siareusuarios	
19682	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso 'SIGEBYS_RESPONSABLE DE DEPÓSITO'	
19670	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso 'SIGEBYS_RESPONSABLE DE CONTRATOS'	
19656	Devops	Actualizar documentacion relacionado al mapeo de staging y core	

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 95

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 - v1.0.95 8			
20091	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - No se puede cargar los indicadores luego de modificaciones en BE presupuesto	
20075	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - Usuario operador de presupuesto retorna datos incorrectos en sus listas	
20053	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - Se genero un error al momento de acceder con perfil Operador de Presupuesto	
20039	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	No esta funcionando la selección de año versiones en los ambientes de TEST y UAT	
20037	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - La consulta de Población atendida solo tiene que mostrar la población como esta y no crear la población atendida	
19958	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - No se puede abrir ojito (consulta) de población atendida	
19893	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mergear ramas con develop | test | UAT | PREP | PROD	
19785	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Favor verificar la suma en el totalizador de la columna "Avance" del último mes, se visualiza un valor que no corresponde.	

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
20000	Arquitectura	Hotfix - Formulario de Artefacto campo icono	
19998	Arquitectura	Actualización pantalla de Solicitud Alta de Usuario	
19955	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	
19932	Arquitectura	Proponer alternativas para la implementación de gestor visual de ayuda (Delimitar alcance y ver caso de uso practico)	

20105	Arquitectura	Generación de reporte para Autogestión	
19965	Arquitectura	Creacion de componentes para solicitud de asignaciones	
19914	Arquitectura	Solicitud de usuarios - Registros para Autogestión	

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 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.

#	Tipo	Asunto	% Realizado
19942	Funcionalidad	Soporte a testers y desarrolladores	
19941	Documentación	Onboarding	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.95 18			
20149	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_SIGEBYS_20250516_V2	
20148	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_FORMULACION_20250516	
20140	Devops	Verificación NullPointerException al consultar datos de la tabla DEPOSITOS en ambiente PROD	
20136	Devops	Liquibase - Liq_UAT_TO_PREP_SIGEBYS_20250516	
20135	Devops	Liquibase - Liq_TEST_TO_UAT_SIGEBYS_20250516	
20133	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250516	
20132	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_SIGEBYS_20250516	
20130	Devops	Acompañamiento configuración config-repo - MongoDB - Develop	
20118	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250513	
20103	Devops	Liquibase - Liq_TEST_TO_UAT_TESORERIA_20250512	
20095	Devops	Creación de Usuario y Rol para Gestión de Archivos (MongoDB) - Ambientes Desa, Test, UAT	
20073	Devops	Liquibase - Liq_TEST_TO_UAT_SIGEBYS_20250509	
20041	Devops	Migración de datos del ambiente productivo al ambiente Develop - Presupuesto/Indicadores	
20008	Devops	Migración de datos del ambiente productivo al ambiente UAT - Presupuesto/Indicadores	
19951	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_SIGEBYS_20250505	
19945	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250505_v2	
19939	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250505	
19938	Devops	Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase	

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.95 21			
20147	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a los permisos: SIGEBYS - CONSULTA DE COMPROBANTE DE RECEPCIÓN y ADMINISTRADOR DE BIENES DEL RECTOR	
20138	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P9 SIGEBYS - ADMINISTRADOR DE CATALOGOS INSTITUCIONALES v2	
20127	Devops	Revision de datos de usuarios relacionados al perfil administrador sigebys/presupuesto en UAT, PREP y PROD	
20124	Devops	Actualizar ruta_servicio de artefacto contratos-dncp-siaf-actualizar-en-proceso-tp	
20115	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P9 SIGEBYS - ADMINISTRADOR DE CATALOGOS INSTITUCIONALES	
20114	Devops	Ajustar script generacion datos de indicadores version 2, anho 2026	
20108	Devops	Actualizar documento proceso desarrollo proyecto ETL	
20092	Devops	Ajustar script generacion datos de poblaciones version 2, anho 2026	
20083	Devops	Revision script generacion poblaciones version 2	
20079	Devops	Pasar de UAT a TEST datos de usuario 'siaf_consulta'	
20074	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a perfiles de SIGEBYS	
20060	Devops	Pasar de PREP a PROD artefactos y demas relacionados al permiso CONSULTAS A MÓDULO DE SEGURIDAD	
20050	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados al perfil ADMINISTRADOR GENERAL - SEGURIDAD	
20031	Devops	Generar version 2, anho 2026 de indicadores y poblaciones en ambiente de UAT.	
20003	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P8 SIGEBYS - VISUALIZADOR DE CONSULTAS Y REPORTES	
20002	Devops	Revision y ajuste scripts de generacion de version 2, anho 2026 para el modulo de presupuesto	
19972	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P1 SIGEBYS - GESTOR DE ORDEN DE EJECUCIÓN	
19964	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil CONSULTA DE PRESUPUESTO	
19961	Devops	Desarrollo dashboard para Censos	
19924	Devops	Pasar a desa y test script de permisos para el perfil CONSULTA DE PRESUPUESTO que se paso a PROD	
19898	Devops	Pasar de PREP a PROD artefactos y demas relacionados al perfil CONSULTA DE PRESUPUESTO	

#	Tipo	Estado	Asunto	Asignado a	% Realizado
20077	Funcionalidad	Cerrado	Mantenimiento de pipeline	Cristhoffer Caceres Villate	

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

- Cristhoffer Caceres Villate (reemplazo por Irvin Cardozo en base al Anexo VI)
- Carlos Barreto Aquino
- Christian Penayo

Sprint 96

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 - v1.0.96 10			
20406	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - No se puede borrar un indicador debido a que elimina una variable	
20405	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - Se debe bloquear botones y campos abiertos en consulta de formularios de indicadores formulacion/Plan Financiero (Ojito)	
20374	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - Se debe ocultar el campo de UAF y mostrar Estructura presupuestaria en poblaciones / formulación / Plan financiero - Usuario Operador de Presupuesto	
20307	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - Se debe modificar el filtro de estructura programatica en la ficha del indicador/Poblaciones/Reporte Ficha del Indicador para todos los modulos Formulación/Plan Financiero/Mod. Presupuestaria	
20297	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Tablero de control - Para el caso que los valores de la META den como resultado 0, el cumplimiento debe ser el valor del avance * 100	
20274	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - Agregar campo tipo de fuente de información en los reportes de Ficha del indicador	
20265	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix - Se debe sacar Fuente de Información del reporte Ficha del Indicador - Plan Financiero	
20239	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Visualizar valor de variable para apertura de variable 2026	
20225	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mergear ramas con develop | test | UAT | PREP | PROD	
20120	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Modificar reporte Ficha del indicador - eliminar fuente de informacion del indicador	

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
20349	Arquitectura	UXUI Menú lateral	
20263	Arquitectura	Prototipo de Gestor visual de Ayuda	
20200	Arquitectura	Mantener el proyecto de frontend en el GIT actualizado	
20350	Arquitectura	Generación de reporte para Autogestión	
20186	Arquitectura	Generación de reporte para Autogestión	

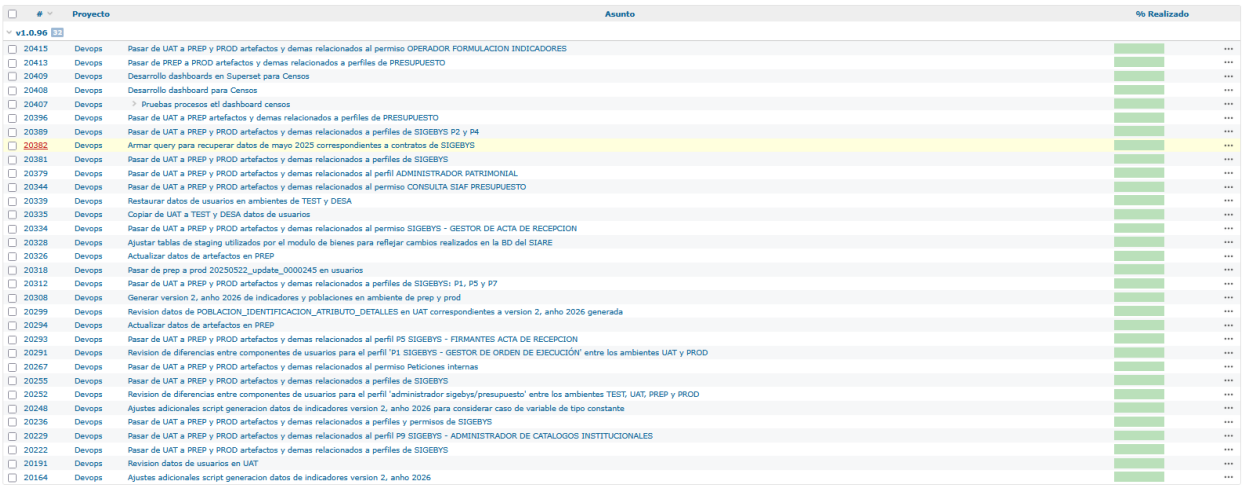
El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Carlos Barreto
- Edgar Cabral

DevOps

Se ha alcanzado un avance 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
v1.0.96 20			
20420	Devops	POC - Cambio Idioma Apache Superset	
20401	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250529	
20400	Devops	Liquibase - Liq_DESA_STAGING_INDICADORES_20250529	
20380	Devops	Restaurar datos del ambiente productivo SIARECOMPROBANTE a los ambientes de UAT, TEST y Desa.	
20373	Devops	ETL - Apache HOP - Tablas relacionadas a Presupuesto - Esquema Staging	
20348	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250527	
20340	Devops	Liquibase - Liq_DESA_STAGING_INDICADORES_20250526	
20327	Devops	Liquibase - Liq_UAT_TO_PREP_TESORERIA_20250521_V2	
20314	Devops	Liquibase - Liq_PREP_TO_PROD_SIGEBYS_20250523	
20311	Devops	Liquibase - Liq_UAT_TO_PREP_SIGEBYS_20250523	
20309	Devops	Liquibase - Liq_TEST_TO_UAT_SIGEBYS_20250523_V2	
20306	Devops	Liquibase - Liq_DESA_TO_TEST_SIGEBYS_20250523	
20303	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250523	
20302	Devops	Liquibase - Liq_TEST_TO_UAT_SIGEBYS_20250523	
20292	Devops	Liquibase - Liq_UAT_TO_PREP_SIGEBYS_20250522	
20268	Devops	Liquibase - Liq_UAT_TO_PREP_TESORERIA_20250521	
20253	Devops	Liquibase - Liq_UAT_TO_PREP_TESORERIA_20250520	
20247	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250520	
20223	Devops	Liquibase - Liq_PROD_SIGEBYS_HOTFIX_20250519	
20180	Devops	Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase	



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.96 32			
20415	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso OPERADOR FORMULACION INDICADORES	
20413	Devops	Pasar de PREP a PROD artefactos y demas relacionados a perfiles de PRESUPUESTO	
20409	Devops	Desarrollo dashboards en Superset para Censos	
20408	Devops	Desarrollo dashboard para Censos	
20407	Devops	Pruebas procesos etl dashboard censos	
20396	Devops	Pasar de UAT a PREP artefactos y demas relacionados a perfiles de PRESUPUESTO	
20389	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a perfiles de SIGEBYS P2 y P4	
20382	Devops	Armar query para recuperar datos de mayo 2025 correspondientes a contratos de SIGEBYS	
20381	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a perfiles de SIGEBYS	
20379	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil ADMINISTRADOR PATRIMONIAL	
20344	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso CONSULTA SIAF PRESUPUESTO	
20339	Devops	Restaurar datos de usuarios en ambientes de TEST y DESA	
20335	Devops	Copiar de UAT a TEST y DESA datos de usuarios	
20334	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso SIGEBYS - GESTOR DE ACTA DE RECEPCION	
20328	Devops	Ajustar tablas de staging utilizados por el modulo de bienes para reflejar cambios realizados en la BD del SIARE	
20326	Devops	Actualizar datos de artefactos en PREP	
20318	Devops	Pasar de prep a prod 20250522_update_0000245 en usuarios	
20312	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a perfiles de SIGEBYS: P1, P5 y P7	
20308	Devops	Generar version 2, anho 2026 de indicadores y poblaciones en ambiente de prep y prod	
20299	Devops	Revision datos de POBLACION_IDENTIFICACION_ATRIBUTO_DETALLES en UAT correspondientes a version 2, anho 2026 generada	
20294	Devops	Actualizar datos de artefactos en PREP	
20293	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P5 SIGEBYS - FIRMANTES ACTA DE RECEPCION	
20291	Devops	Revision de diferencias entre componentes de usuarios para el perfil 'P1 SIGEBYS - GESTOR DE ORDEN DE EJECUCIÓN' entre los ambientes UAT y PROD	
20267	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al permiso Peticiones Internas	
20255	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a perfiles de SIGEBYS	
20252	Devops	Revision de diferencias entre componentes de usuarios para el perfil 'administrador sigebys/presupuesto' entre los ambientes TEST, UAT, PREP y PROD	
20248	Devops	Ajustes adicionales script generacion datos de indicadores version 2, anho 2026 para considerar caso de variable de tipo constante	
20236	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a perfiles y permisos de SIGEBYS	
20229	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados al perfil P9 SIGEBYS - ADMINISTRADOR DE CATALOGOS INSTITUCIONALES	
20222	Devops	Pasar de UAT a PREP y PROD artefactos y demas relacionados a perfiles de SIGEBYS	
20191	Devops	Revision datos de usuarios en UAT	
20164	Devops	Ajustes adicionales script generacion datos de indicadores version 2, anho 2026	

#	Tipo	Asunto	Asignado a	% Realizado
20325	Soporte	Automatización de frontend en producción	Cristhoffer Caceres Villate	

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

- Cristhoffer Caceres Villate (reemplazo por Irvin Cardozo en base al Anexo VI)
- Carlos Barreto Aquino
- Christian Penayo

Análisis Retrospectivo

Se ha logrado un avance del 100% durante el período correspondiente a los 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

Sprint 91

Arquitectura

Logros

- Se modificó el Figma del prototipo de Autogestión de Usuarios para incluir identidad

electrónica
- Se modificaron los diagramas de componentes, secuencias y flujo de proceso del prototipo de Autogestión
- Avances en la documentación de Notificaciones, guía de desarrollo y estructura de diagrama de componentes
- Realización de taller para el versionado de artefactos del SIARE
- Realización de taller para formateo de código con Editconfig para el BackEnd y FrontEnd en los entornos de desarrollo

Oportunidades de Mejora:
- Definición de mapas de dependencias con versión para agilizar el desarrollo
- Mejoras en la definición de endpoints según estándar establecido, establecer mecanismos de control
- Validación de prototipos con documentación de casos de usos, antes de la planificación de los desarrollos

Contratiempos:
- Modificaciones de requerimientos funcionales sobre Autogestión
- Requerimientos previos de otras dependencias para el avance de Gestión de Archivos
- Cambios de prioridades en el transcurso del sprint
- Soportes a otros módulos que comprometen a los tiempos del equipo

Gestión de Desempeño

Logros
- Correcciones de formulación aplicando calendario de procesos
- Fix para tablero de control.
- Soporte a usuarios DGP.
- Maquetado para desarrollo de reportes para monitoreo.
- Inicio de trabajos para modificación de tablero de control para control de usuarios administradores de Presupuesto.

Oportunidades de Mejora:

- Desarrollar un documento de pase a producción con resumen de los cambios a aplicar y reglas de negocio para tener confirmación de usuarios.

Contratiempos:

- Inestabilidad de ambientes.
- Requerimientos cambiantes por parte de los usuarios.

DevOps

Logros:
- FIX back-organizacional de PROD
- fix ajuste configuración kafka
- POC de CICD con versionado semántico sin repo de control de versiones y TAG
- Verificación de registros de endpoints en AM durante CD

- DWH - Refactor ETL - dwh_datos_de_presupuesto - Staging
- Mejora en pipeline de Apache Superset
- Soporte a testers y desarrolladores
- Migración de hacienda.gov.py a mef.gov.py en el ambiente de PREP
- Verificación y aprobación de MRs de repositorios GIT
- Migrar datos de Indicadores y Población (PRESUPUESTO) del Ambiente PREP al Ambiente UAT.
- Actualizar BIENES_INSTITUCIONES(siaretransversal) E INSTITUCIONES(siareusuarios) en ambiente PREP y ambiente UAT en Base a PROD
- Revisión inconvenientes proceso de despliegue de Superset cuando se tienen datasets creados desde la interfaz web
- Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase
- Ajustar estructuras de tablas auxiliares del esquema dwh_core para el módulo de bienes
- Actualización tablas del esquema dwh_staging y dwh_core para el módulo de bienes
- Ajustar estructuras de tablas relacionadas a contrato_bienes del esquema dwh_staging para el módulo de bienes
- Actualizar carga staging de tabla siare_plan_anual_compras
- Actualizar tablero para SIGEBYS relacionado a los montos del proceso de contratos
- Ajustar proceso etl de carga de facts de montos de proceso de contratos
- Publicar en ambientes de test y uat tablero del módulo de bienes relacionado a los montos de procesos de contratos
- Restaurar backup de PROD de BD postgres: siare-comprobante en ambiente de UAT
- Taller versionado de código
- Diseño de Gestión de Ramas y versionado de proyecto
- Reunión sobre tablero de meta/avance de indicadores del módulo de presupuesto
- Actualizar documento mapeo staging para el módulo de bienes
- Revisión de proceso y tablas a considerar para tabler de meta/avance de indicadores
- Revisión de tablas y proceso de contrato para el armado de tablas del core: dimensiones y facts.
- Despliegue en Superset de tablero de montos de procesos de contratos en Desarrollo

Oportunidades de Mejora:

- Mejorar de la automatización de CI/CD de front

Contratiempos:

- Problemas de comunicación entre los equipos de arquitectura y devops

Sprint 92

Arquitectura

Logros

- Creación de Estructura de Base de Datos para Autogestión en DESA
- Validación de prototipo de Autogestión con Identidad electrónica
- Avances del POC de Integración de Identidad electrónica con el SIARE
- Refactorización de Bandeja de entrada para usuarios en DESA (Columnas Tipo de Notificación, Estados, Visualización de modal)

- Definición de requisitos para promoción de Notificaciones hasta UAT

Oportunidades de Mejora:

- Definición de mapas de dependencias con versión para agilizar el desarrollo
- Mejoras en la definición de endpoints según estándar establecido, establecer mecanismos de control
- Implementación del Ciclo de Vida del SIARE

Contratiempos:

- Soportes a otros módulos que comprometen a los tiempos del equipo
- Configuración local de dependencias del Front para el módulo de usuarios

Gestión de Desempeño

Logros

- 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.
- Creación de usuarios de consulta de presupuesto.
- Fixes para consulta (ojito) en todos los módulos de Gestión del Desempeño.
- Inicio de fixes de Mod. Presupuestaria por errores detectados en prod

Oportunidades de Mejora:

- Realizar pruebas de regresión y automatizadas.
- Mejorar comunicación de cambios por parte de arquitectura (Desde cuando se aplican los nuevos procesos).

Contratiempos:

- Inestabilidad en los ambientes.
- No se realizan pruebas de regresión para tickets desarrollados.
- Códigos dejan de funcionar si pasan mucho tiempo sin modificar

DevOps

Logros:

- Mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- POC de CICD con versionado semántico sin repo de control de versiones
- Ejecución Automático/Manual para job de DWH con integrador
- Soporte a testers y desarrolladores
- Mantenimiento de pipeline
- POC - de Archivos - Versionado Liquibase
- POC Tablero Del Desempeño
- Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase
- Gestion MR Sigebys en SIARE-PROD
- Revisión de componentes de usuarios en UAT

- Ajustar proceso etl de carga de staging de siare_recepcion_acta_firmas
- Pase de PREP a PROD tablero del módulo de bienes
- Versionado Liquibase MongoDB
- Instalación Apache Superset >v4

Oportunidades de Mejora:

- Mejora de pipeline para despliegue automático en nueva definición del ciclo de vida de desarrollo.

Contratiempos:

- Socializar mejor los cambios en el proceso de ciclo de vida de desarrollo

Sprint 93

Arquitectura

Logros

- Avances en el Desarrollo de ABM Siare para la solicitud de Autogestión de Usuarios
- Verificación del funcionamiento de gestión de reportes asíncronos en presupuesto/reporte-indicadores
- POC de implementación de gestor visual de ayuda
- Actualización del módulo de notificaciones con SSE

Oportunidades de Mejora:

- Definición de mapas de dependencias con versión para agilizar el desarrollo.
- Mejoras en la definición de endpoints según estándar establecido, establecer mecanismos de control.
- Implementación del Ciclo de Vida del SIARE.
- Refactorización de código legacy en Back y Front, unificación de validaciones.

Contratiempos:

- Soportes a otros módulos que comprometen a los tiempos del equipo

Gestión de Desempeño

Logros

- Soporte a usuarios DGP para incidencias detectadas en ambiente productivo.
- Revisión y pruebas de módulo de Mod. presupuestaria.
- Fix de errores detectados y creación de funcionalidades nuevas para módulo de Mod. Presupuestaria en respuesta a incidencias detectadas por usuarios DGP.
- Fix de errores detectados y creación de funcionalidades nuevas para módulo de Tablero de Control en respuesta a incidencias detectadas por usuarios DGP.

Oportunidades de Mejora:

- Contingencia de redes

Contratiempos:

- Inestabilidad de redes

DevOps

Logros:

- Mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- DWH - Refactor ETL - dwh_datos_de_presupuesto - Staging
- Instalación y configuración de mongodb en UAT
- POC de contenedores en back y frontend
- DWH - etl_hop_staging_indicadores_metas_avance
- DWH - Creación de tablas en Staging Area - Gestión del Desempeño
- Automatización de flujo de CICD de backend y liquibase en prod
- Diseño de la base de datos SIARENOTIFICACION - POSTGRESQL - POC
- Mejorar en la Automatización de despliegues
- Soporte a testers y desarrolladores
- Verificación y aprobación de MRs de repositorios GIT
- Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase
- Ajustar tablas de staging utilizados por el módulo de bienes para reflejar cambios realizados en la BD del SIARE
- Revisión de diferencias de estructuras entre tablas del dwh y el SIARE en ambiente de PREP relacionado al módulo de bienes
- Pasar de PREP a PROD cambios en estructuras de bd del DWH
- Demo arquitectura embedded Superset
- Comparación de datos de obligaciones y devengados entre SIARE y SIAF
- Ajuste query para obtener cantidades de registros relacionados a procesos de contratos
- Ajustar query para obtener cantidades de registros relacionados a procesos de contratos para agregar anho del registro al resultado
- Preparar query para recuperar obligaciones del SIAF no generadas por el SIGEBYS

Oportunidades de Mejora:

- Mejora de pipeline para despliegue automático en nueva definición del ciclo de vida de desarrollo.

Contratiempos:

- Problemas con la red metropolitana

Sprint 94

Arquitectura

Logros

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

Oportunidades de Mejora:

- Definición de mapas de dependencias con versión para agilizar el desarrollo
- Mejoras en la definición de endpoints según estándar establecido, establecer mecanismos de control
- Implementación del Ciclo de Vida del SIARE
- Refactorización de código legacy en Back y Front, unificación de validaciones

Contratiempos:

- Soportes a otros módulos que comprometen a los tiempos del equipo

Gestión de Desempeño

Logros

- Se iniciaron trabajos de pruebas de apertura de Formulación para el año 2026.
- Se iniciaron trabajos de pruebas y correcciones del módulo de Formulación 2026.
- Se iniciaron trabajos de 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.
- Finalización e implementación de usuario consulta en producción.

Oportunidades de Mejora:

- Mejorar el proceso de socialización de los cambios operativos en los despliegues
- Aplicar pruebas de regresión para los trabajos finalizados de modo a probar que esté finalizado los trabajos.
- Tener un panel para saber la versión que está desplegada, nexus se ve que se compilo pero no se sabe en qué entorno está desplegado que versión.

Contratiempos:

- Demoras al momento de realizar los despliegues a prep y prod debido a que no se conoce completamente los nuevos procedimientos de despliegue.

DevOps

Logros:

- Mantenimiento de los entornos de LAB, DESA, TEST, UAT
- POC dockerizado con CI automático con uso de Tags
- Actualización zona horaria de java
- Habilitar sonar SonarQube en pipelines de backend para todos los ambientes
- Proyecto GIT - Gestión de Archivos - Mongo
- Proyecto GIT - Notificación - PostgreSql
- Verificación y aprobación de MRs de repositorios GIT
- CICD en DESA, TEST,UAT
- Soporte a testers y desarrolladores
- Soporte paso a PROD - SIGEBYS
- Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase

- Agregar archivo .bat de ejecución de apache hop a rama develop del repositorio "etl-repo"
- Revisiones inconvenientes con fechas de facturas en SIGEBYS
- Actualizar etl carga área de staging para tablas con origen en el SIARE para el módulo de bienes
- Actualizar estructura de dwh_staging.siare_dncp_contratos
- Documentar proceso de creación de roles y usuarios en Apache Superset
- Revisión proyecto dashboard de Censos
- Documentar proceso desarrollo proyecto ETL

Oportunidades de Mejora:

- Mejora de pipeline para despliegue automático en nueva definición del ciclo de vida de desarrollo.

Contratiempos:

- Actualización zona horaria de java

Sprint 95

Arquitectura

Logros

- Avances en la creación de subcomponentes para la creación de usuarios

Oportunidades de Mejora:

- Implementación del Ciclo de Vida del SIARE
- Refactorización de código legacy en Back y Front, unificación de validaciones

Contratiempos:

- Soportes a otros módulos que comprometen a los tiempos del equipo

Gestión de Desempeño

Logros

- Inicio de pruebas de apertura de Formulación para el año 2026.
- Correcciones finales del módulo de Formulación 2026.
- Corrección de incidencias detectadas por QA.
- Implementar modificaciones de calendario de procesos con administrador de calendarios.
- Finalización de desarrollo de servicio para apertura de formulación (indicadores)
- Actualización de guías de usuarios para gestión del desempeño.
- Se implementó perfil de consulta de presupuesto

Oportunidades de Mejora:

- Contar con un implementador que esté en contacto con los usuarios DGP.

Contratiempos:

- Contratiempos por dificultades en la revisión de los documentos por parte del área rectora.

DevOps

Logros:

- Mantenimiento de los entornos de DESA, TEST, UAT
- Soporte a testers y desarrolladores
- Mantenimiento de pipeline
- Creación de Usuario y Rol para Gestión de Archivos (MongoDB) - Ambientes Desa, Test, UAT
- Verificación y aprobación de MRs de repositorios GIT
- Automatización de backends en producción
- Configuración de despliegue automático de liquibase (mongodb) del modulo de gestión de archivos
- Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase
- Desarrollo dashboard para Censos

- Actualizar documento proceso desarrollo proyecto ETL

Oportunidades de Mejora:

- Automatización de frontend en producción

Contratiempos:

- Disponibilidad de acceso a datos de producción

Sprint 96

Arquitectura

Logros

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

Oportunidades de Mejora:

- Implementación del Ciclo de Vida del SIARE
- Mejoras en la definición y alcances de los entregables
- Refactorización de código legacy en Back y Front, unificación de validaciones

Contratiempos:

- Dificultades en la implementación del Report Server
- Soportes a otros módulos que comprometen a los tiempos del equipo

Gestión de Desempeño

Logros

- Cierre de pruebas, apertura de año y copia de datos en producción de Formulación para el año 2026.
- Cierre de correcciones finales del módulo de Formulación 2026.
- Corrección de incidencias detectadas por QA.
- Implementar modificaciones de calendario de procesos con administrador de calendarios.
- Finalizar desarrollo de servicio para apertura de formulación de indicadores (copia de datos de indicadores)
- Implementación en producción de cambios en el módulo de formulación 2026
- Creación de perfiles de administrador de calendarios, separación de permisos en administrador de presupuesto y operadores de presupuesto.
- Actualización de documentos - guías de usuarios, formulación, modificación, y plan financiero.
- Actualización de pruebas automatizadas en ambiente UAT.

Oportunidades de Mejora:

- Implementar un aviso de errores en despliegue automático

Contratiempos:

- Inconvenientes al momento del despliegue automático, no llega aviso si existen errores.

DevOps

Logros:

- Mantenimiento de los entornos de DESA, TEST, UAT
- ETL - Apache HOP - Tablas relacionadas a Presupuesto - Esquema Stag
- Verificación y aprobación de MRs de versionados de base de datos - Liquibase
- Soporte a testers y desarrolladores
- Verificación y aprobación de MRs de repositorios GIT
- Automatización de frontend en producción
- Armar query para recuperar datos de mayo 2025 correspondientes a contratos de SIGEBYS
- Pruebas procesos etl dashboard censos
- Desarrollo dashboards en Superset para Censos
- POC - Cambio Idioma Apache Superset

Oportunidades de Mejora:

- Ajuste en pipeline de despliegues de frontend en los diferentes ambientes

Contratiempos:

- Problemas de comunicación entre los equipos de arquitectura y devops
- Mejorar la observabilidad sobre el consumo de recursos del redis en ambientes productivos.

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 97

Arquitectura

Desarrollar y ajustar funcionalidades en múltiples módulos para garantizar compatibilidad, estabilidad y mejora de experiencia de usuario.

- Implementación de notificaciones con SSE hasta UAT
- Mejoras en el FrontEnd :
  - Ajuste UX/UI del panel lateral.
  - Correcciones en la bandeja de entrada.
  - Mejoras en ABM de notificaciones.
- Mejoras en el BackEnd :
  - Adecuación del sistema a PostgreSQL.
- Configuración de proxy reverso NGINX hasta UAT.
- Configuración manual de Access Manager hasta UAT.
- Configuración de Spring Config Server para todos los ambientes hasta UAT.
- Gestión de credenciales para consumo de API de MITIC.
- Autogestión de Usuarios (Perfil Administrador) :
  - Refactor del der y eliminación de FK entre documentos y tipos de solicitud.
  - Refactor de DTO, backend, y modelos del frontend.
  - Refactor del componente de alta de solicitud de usuario.
  - Refactor de la lógica de eliminación de solicitudes.
  - Desarrollo del componente para motivo de rechazo con observación.
  - Implementación de backend para eliminar solicitudes.
- Gestión de Archivos:
  - Revisión general del módulo.
  - Puesta en funcionamiento del sistema de gestión de archivos.
- POC componentes visuales para Identidad Electrónica en DESA:
  - Desarrollo del componente visual para autenticación electrónica.

Devops

- Realizar el mantenimiento de los entornos de 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

Gestión de Desempeños

- Finalización de puesta en producción de Formulación 2026.
- Soporte a usuarios DGP y OEE en la implementación de formulación 2026.
- Revisión de reporte PPR y fixes.
- Corrección de incidencias detectadas por QA.
- Finalizar análisis para modificación de calendario de procesos.
- 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).

Sprint 98

Arquitectura

- Autogestión de Usuarios (Perfil Autorizante)
  - Listado de solicitudes de usuarios.
  - Visualización de detalles de cada solicitud.
  - Funcionalidad para aprobar o rechazar solicitudes.
  - Descarga de documentos adjuntos a las solicitudes.
- Gestión de Archivos
  - BackEnd
  - Incorporar lógica de control de permisos para edición de foto de perfil
  - Validación del acceso a recursos restringidos por usuario.
  - FrontEnd
  - Adaptación de la interfaz para mostrar fotos de perfil según permisos definidos.
- Configuración e Infraestructura
  - Configurar NGINX como proxy reverso hasta PROD.
  - Configuración manual del Access Manager hasta PROD.
  - Ajuste del Sprint Config Server para todos los ambientes hasta PROD.

Devops

- Realizar el mantenimiento de los entornos de 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

Gestión de desempeños

- Soporte a usuarios DGP y OEE en la implementación de formulación 2026.
- Revisión de reporte PPR y fixes.
- Corrección de incidencias detectadas por QA.
- Finalizar desarrollo de servicio para apertura de formulación (copia de datos de indicadores y poblaciones).
- Iniciar análisis de refactor de Monitoreo para Tablero de Control.

Sprint 99

Arquitectura

- Desarrollar componentes visuales y funcionales de autogestión vinculados a identidad electrónica, junto con configuraciones técnicas necesarias para la gestión de archivos hasta ambiente UAT.
- Autogestión de Usuarios
  - Vinculación con Identidad Electrónica
  - Implementar el componente visual público para la vinculación.
  - Integrar el frontend con el backend del SIARE en arquitectura separada (front-back spliteado).
  - Perfil Moderador DAU
  - Crear componente de moderación:
  - Listar solicitudes.
  - Ver detalles de solicitudes.
- Gestión de Archivos – Configuraciones y Escalado hasta UAT
- Implementar Liquibase para versionado de base de datos.
- Realizar configuraciones necesarias para compatibilidad con MongoDB.
- Ajustar Sprint Config Server y otras configuraciones para habilitación en todos los ambientes hasta UAT

Devops

- Realizar el mantenimiento de los entornos de DESA, TEST, UAT
- Realizar el versionado de base de datos de los diferentes MPV
- 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 100

Arquitectura

- Implementar componente común para carga y previsualización de archivos.
- AutoGestión de Usuarios - Perfil de Moderación DAU
- Desarrollar componentes para edición de información básica (Frontend y Backend).
- Desarrollar componentes para edición de privilegios/asignaciones (Frontend y Backend).

- Implementar componente para registrar motivo de rechazo con observaciones.
- Implementar componente de aprobación con observaciones.

Devops

- Realizar el mantenimiento de los entornos de 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 101

Arquitectura

- AutoGestión de Usuarios - Perfil Administrador
- Desarrollar componentes por pasos para la actualización de usuarios, basado en casos de uso y diseño en Figma.
- Implementar componente para la baja de usuarios con registro de motivo de rechazo.
- Generar notificaciones dirigidas a los perfiles correspondientes.

Devops

- Realizar el mantenimiento de los entornos de 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 102

Arquitectura

- AutoGestión de Usuarios - Perfil Autorizante
- Desarrollar componentes para la actualización de solicitudes por parte del autorizante (Gestión de Usuario).
- Implementar funcionalidad para autorización de solicitud de usuario con firma de documento.

Devops

- Realizar el mantenimiento de los entornos de 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 tales 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
Devops	91	https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/132 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/219 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/54 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/978 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/220 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/55 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/982 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/984 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/60 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/986 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/987 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/226 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/988 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-formulacion-db/-/merge_requests/88 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-formulacion-db/-/merge_requests/89 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/979 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/980 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/56 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/57

		https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/985 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/134 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/135 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/989 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/990 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/993 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/136 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/135 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/136 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/133 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/137 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-config-repo/-/merge_requests/34 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/220 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/221 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/222 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/223 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/224 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/225 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/226 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/227 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/228 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/229 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-config-repo/-/merge_requests/19 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-config-repo/-/merge_requests/20 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-config-repo/-/merge_requests/21 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/48 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/49 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/50 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/51 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/52 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/53 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/54 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/55 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/56 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/981 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/991 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/998 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/58 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/59 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/61 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/62 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/64 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/392 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/393 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/394 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/395 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/396 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/397 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/400 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/401 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/402 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/403 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/404 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/405 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/406 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/407 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/408 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/409 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/410 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/411 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/412 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/413 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/pipelines/-/merge_requests/268 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/pipelines/-/merge_requests/269 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/pipelines/-/merge_requests/269 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/pipelines/-/merge_requests/267 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/pipelines/-/merge_requests/273 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/pipelines/-/merge_requests/274 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/pipelines/-/merge_requests/275
Gestión de desempeño		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/263 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/264 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/774

		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/261 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/775 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/262 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/765 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/767 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-common/-/merge_requests/122 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-common/-/merge_requests/123 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/316 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/766 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/256 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/317 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/768 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/318 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/769 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/770 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/257 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/771 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/258 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/259 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/135 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/319 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/772 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/194 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/260 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/320 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/773 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-presu-conector/-/merge_requests/191
Arquitectura		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-common/-/merge_requests/126 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-common/-/merge_requests/127 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-lib-shared-ui/-/merge_requests/23/ https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-common/-/merge_requests/126 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-lib-shared-ui/-/merge_requests/24
Devops	92	https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1013 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1012 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/157 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1011 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/156 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-formulacion-db/-/merge_requests/92 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/155 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/154 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/153 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/152 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/151 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/150 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/149 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/148 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1004 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/147 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1003 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/146 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/145 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/144 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/143 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/142 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/141 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/140 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/139 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/138 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/999 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/65 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1001 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1002 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-formulacion-db/-/merge_requests/91 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1006 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/230 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1007

		https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1008 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1009 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1010 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-config-repo/-/merge_requests/35 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/231 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/232 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/233 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/236 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-config-repo/-/merge_requests/22 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/57 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/58 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/59 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/60 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/61 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1000 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1005 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/997 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/66 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/67 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/68 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/69 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/414 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/415 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/416 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/417 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/418 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/419 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/420 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/421 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/422 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/423 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/424 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/425 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/426 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/427 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/428 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/429 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/430 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/431 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/432 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/433 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/434 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/435 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/436 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/437 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/438 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/439 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/440 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/441 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/442 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/443 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/444 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/446 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/447
Gestión de desempeño		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/800 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/289 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/803 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/293 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/804 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/295 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/785 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/279 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/788 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/282 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/789 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/283

		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/276 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/277 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/269 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/270 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/778 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/779 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/267 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/268 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/265 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/776 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/777 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/266 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/780 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/273 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/321 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/781 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/200 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/144 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/274 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/322 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/783 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/203 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/148 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/275 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/790 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/284 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/285 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/791 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/278
Arquitectura		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/150
Devops	93	https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/165 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/164 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/162 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1016 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/161 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/160 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-formulacion-db/-/merge_requests/94 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1015 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/237 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/159 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/158 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/445 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1014 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/81 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-formulacion-db/-/merge_requests/93 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1017 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1018 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/82 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/83 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/84 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/85 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/448 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/449 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/450 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/451 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/452 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/453

		https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/454 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/455 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/456
Arquitectura		https://www.figma.com/proto/loW8M7iUOc9E0bmj62qY9S/Design-System---Untitled-UI?page-id=2210%3A441096&node-id=7954-79236&viewport=-4149%2C-10635%2C0.27&t=SsEbBimy7IshnRyJ-1&scaling=scale-down&content-scaling=fixed&starting-point-node-id=7954%3A79236
Gestión del desempeño		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/290 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/291 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/798 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/799 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/323 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/324 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/794 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/795 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/792
Devops	94	https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1019 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1020 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1021 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1022 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1025 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1027 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/239 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/86 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1031 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1032 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/166 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/167 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/168 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/172 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/173 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/174 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1023 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1024 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1026 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/175 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/176 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/177 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1028 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1029 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1030 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/178 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-archivos-db https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-notificacion-db https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/179 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/170 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/171 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/238 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/240 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/241 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/242 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/243 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/87 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/88 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/89 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/90 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/457 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/458 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/459 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/460 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/461 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/462 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/463 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/464 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/465 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/467 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/468 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/469 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/470 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/471

		https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/472 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/473 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/474 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/475 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/476 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/477 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/478 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/479 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/480 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/481 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/482 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/483 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/484
Arquitectura		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-seguridad/-/merge_requests/110 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/209 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/215
Gestión del desempeño		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/812 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/813 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/302 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/167 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/807 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/298 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/805 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/296 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/806 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/297 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/299 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-usuarios/-/merge_requests/212 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/303 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/326 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/809 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/810 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/304 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/305 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/327 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/811 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/310 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/814 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/325 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/808 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/301
Devops	95	https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/505 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/506 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/503 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/504 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/502 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/501 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/499 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/500 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/497 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/498 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/494 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/496 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/491 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/492 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/487 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/488 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/489 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/490 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/486

Arquitectura		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-usuarios/-/merge_requests/100 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-usuarios/-/merge_requests/101 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-usuarios/-/merge_requests/102
Gestión Desempeños		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/329 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/821 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/330 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/823 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/819 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-common/-/merge_requests/410 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/820 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-common/-/merge_requests/411 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/822 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-organizacional/-/merge_requests/191 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-organizacional/-/merge_requests/192 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-organizacional/-/merge_requests/197 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/172 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/324 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/325 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/313 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/317 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/311 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/815 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/816 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/314 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/168 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/817 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/315 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/169 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/328 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/818 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/316 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/170 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/173 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/174 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/175 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/331 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/824 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/326 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/333 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-common/-/merge_requests/412 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/826 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/327 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-common/-/merge_requests/413 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/334 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/827 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/328 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-organizacional/-/merge_requests/199 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-common/-/merge_requests/414 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/335 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/828 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/329 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/321
Devops	96	https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/184 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1049 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1050 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/185 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1051 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1053 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1054

		https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1055 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1057 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1058 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/186 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1059 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1061 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1062 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/187 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/91 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1063 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/95 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/188 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-formulacion-db/-/merge_requests/98 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-formulacion-db/-/merge_requests/99 https://git.hacienda.gov.py/siare-admin-prod/siare-db-transversal/-/merge_requests/189 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/97 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-repo/-/merge_requests/245 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/etl-config-repo/-/merge_requests/36 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/99 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-config-repo/-/merge_requests/23 https://git.hacienda.gov.py/siare-devops/superset-repo/-/merge_requests/62 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-db-prod/-/merge_requests/1060 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/100 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/92 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/93 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/94 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/96 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-dwh-db/-/merge_requests/98 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/507 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/508 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/509 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/510 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/511 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/512 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/513 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/514 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/515 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/516 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/517 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/518 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/519 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/520 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/521 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/522 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/523 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/524 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/525 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/526 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/527 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/528 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/529 https://git.hacienda.gov.py/siare-liquibase/siare-usuarios-db/-/merge_requests/530
Arquitectura		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-report-server/-/merge_requests/546, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-seguridad/-/merge_requests/117, https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-autoregistro-remote/-/merge_requests/18
Gestión desempeño		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/834 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/835 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/343 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/344 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/337 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/338 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-presu-conector/-/merge_requests/196 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-presu-conector/-/merge_requests/197 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-report-server/-/merge_requests/542 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-report-server/-/merge_requests/543

		https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-report-server/-/merge_requests/540 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-report-server/-/merge_requests/541 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/332 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/333 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/334 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/336 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/830 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-report-server/-/merge_requests/545 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-presu-conector/-/merge_requests/198 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/339 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/337 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/831 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/338 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/832 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-report-server/-/merge_requests/547 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-report-server/-/merge_requests/548 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-presu-conector/-/merge_requests/199 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/340 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-presu-conector/-/merge_requests/200 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/198 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/336 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/833 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-presu-conector/-/merge_requests/201 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-report-server/-/merge_requests/549 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-host/-/merge_requests/199 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-front-gestiondesempenos-remote/-/merge_requests/342 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-report-server/-/merge_requests/538 https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-report-server/-/merge_requests/539

Anexo III: Demos realizados durante el periodo del sprint 85 al 96

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
Devops	91	https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/yF4K3pG53FRprw9
Arquitectura		https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/q4Z88sikeETXRG9
Devops	92	https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/makibykj7WeJgzx
Arquitectura		https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/CTHBMe8bQaRLMaa
Devops	93	https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/DRx8C6gmnKb3tTL
Arquitectura		https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/WTfeoYRY6WD6MLj

Proyecto	Sprint	DEMOS
Devops	94	https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/GkM3QxkPy9Lm7fx
Arquitectura		https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/Rfa4BWwRApynJYi
Devops	95	https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/6ekYR7gNKjoBziy
Arquitectura		https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/j3jDgF6tRGgPS3C
Devops	96	
Arquitectura		https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/WzoFJtmsfEoZszq

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 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://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/f/433670
https://redmine.mef.gov.py/issues/19527
https://redmine.mef.gov.py/issues/14685?issue_count=103&issue_position=47&next_issue_id=14551&prev_issue_id=14688
[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.

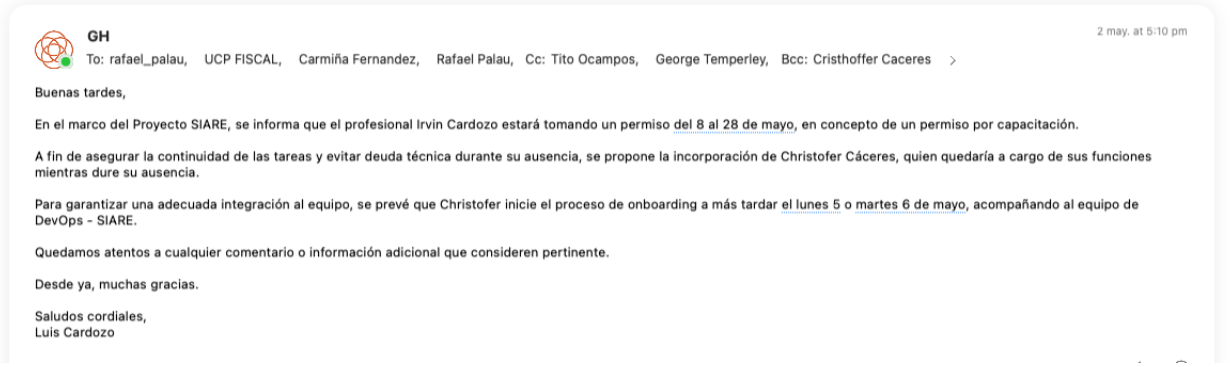
Esta planilla se enfoca en medir y evaluar diversos aspectos del proceso de desarrollo durante los sprints, proporcionando una visión integral de la eficiencia y calidad del trabajo realizado.

Sprint	Proyecto	Tareas Planificadas	Tareas Atendidas	SP Planificados	SP Entregados	ICB al Inicio	ICB al Final	Horas Estimadas	Horas Ejecutadas
94	Gestion del desempeño	24	7	64	39.7	0.13	0.68	331	201.4
95	Gestion del desempeño	26	20	54.2	25.2	0.68	0.55	249.6	126.2
96	Gestion del desempeño	25	7	44	23	0.55	0.58	251	139.0
85	Arquitectura	20	11	91	1	1.00	3.77	326	66
86	Arquitectura	15	7	27	16.8	3.77	3.30	120.4	189.6
87	Arquitectura	21	9	64	34.61	3.30	0.66	229.8	157.2
88	Arquitectura	27	16	47	32	0.66	4.25	331.4	143.6
89	Arquitectura	23	11	53	35.3	4.25	3.06	270	126
90	Arquitectura	21	7	92	49.4	3.06	2.69	257.2	194.8
91	Arquitectura	23	7	52.5	11.6	2.69	2.57	350	86
92	Arquitectura	24	9	45.8	24.51	2.57	0.16	377.6	158.8
93	Arquitectura	13	0	33	11.7	0.16	2.1	268.00	118.40
94	Arquitectura	16	7	71	29.9	2.10	2.74	410.00	148.00
95	Arquitectura	13	0	38	4.2	2.74	4.50	217.80	28.20
96	Arquitectura	13	3	45	16.2	0.72	4.98	280.00	106.80
85	Devops	54	46	66	63.7	63.7	0.38	261.5	223.9
86	Devops	48	36	63	37	0.38	0.57	291.25	86.25
87	Devops	39	28	36	32	0.57	0.42	169.5	109.5
88	Devops	35	22	35	21.7	0.42	0.27	173	84.1
89	Devops	45	27	61	52.1	0.27	0.17	237	210.6
90	Devops	50	44	56	52	0.17	0.17	219	173
91	Devops	69	61	73	70.7	0.17	0.14	240.5	223
92	Devops	75	61	90	81	0.14	0.00	221	200
93	Devops	39	39	49	49	0.00	0.00	150.5	150.5
94	Devops	55	44	61	58.5	0.00	0.21	200	166
95	Devops	45	33	51	51	0.21	0.18	198	198
96	Devops	55	48	58	53	0.19	0.34	165	135

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 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.

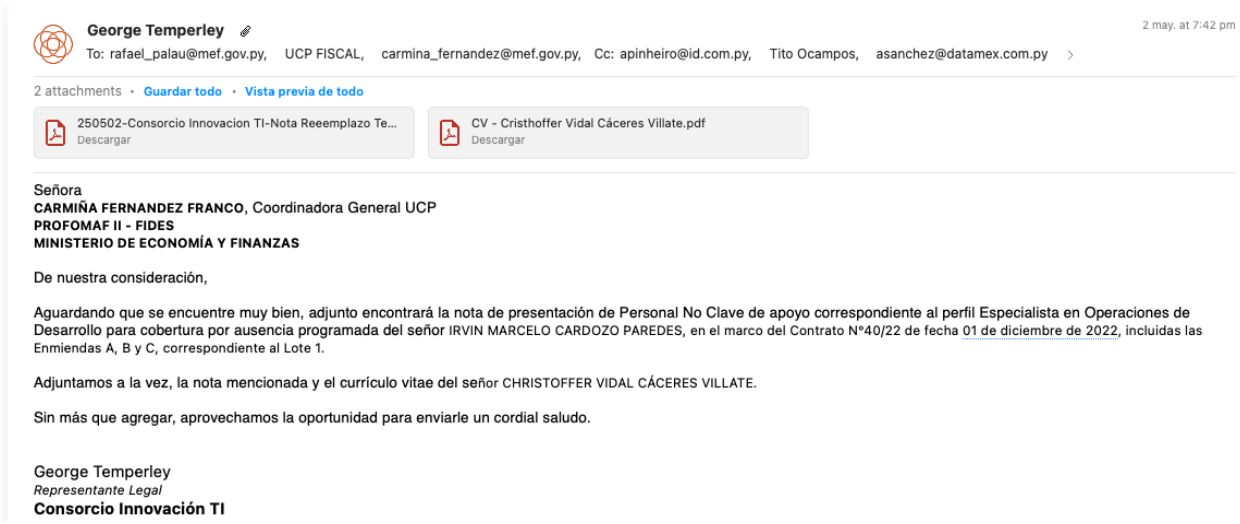
A fin de asegurar la continuidad de las tareas y evitar deuda técnica durante su ausencia, se propone la incorporación de Christofer Cáceres, quien quedaría a cargo de sus funciones mientras dure su ausencia.

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.

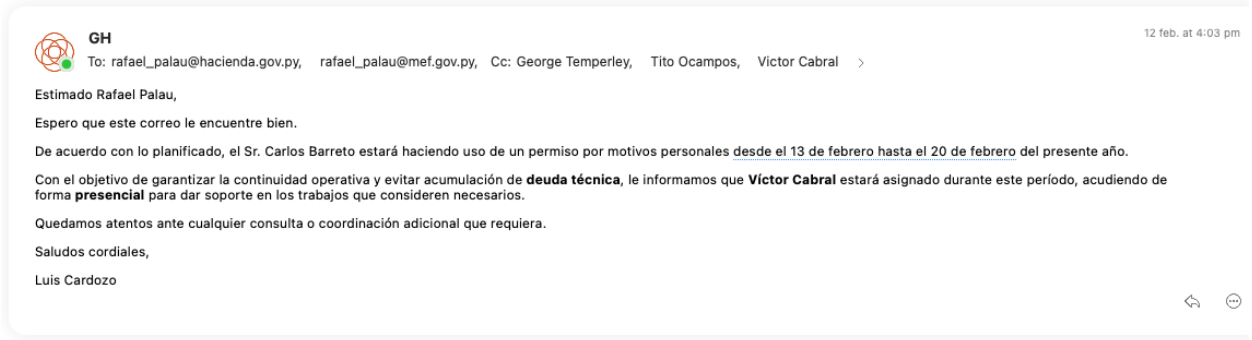
Sin más que agregar, aprovechamos la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

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.

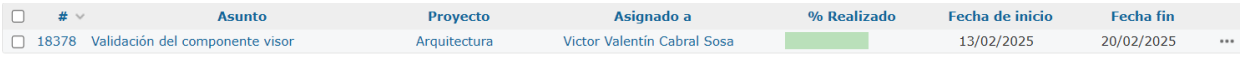
De acuerdo con lo planificado, el Sr. Carlos Barreto estará haciendo uso de un permiso por motivos personales desde el 13 de febrero hasta el 20 de febrero del presente año.

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.

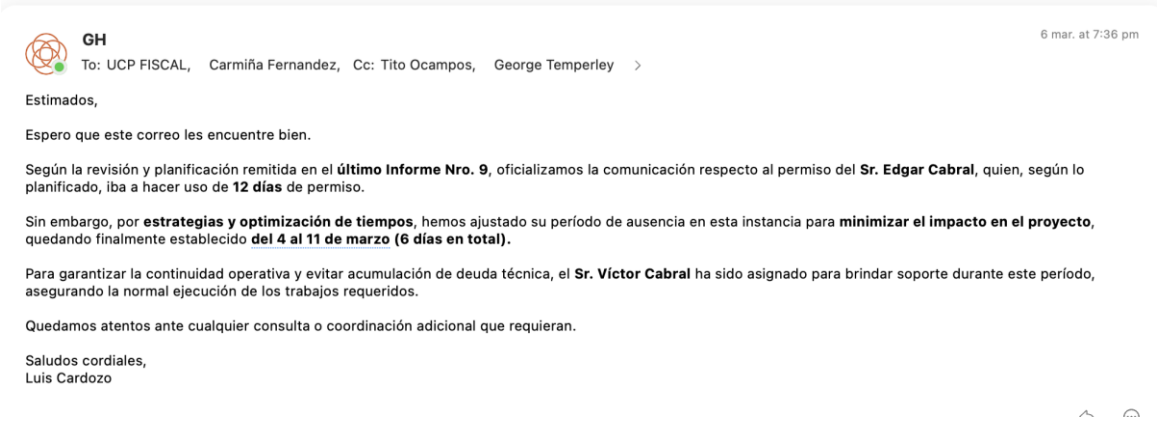
Quedamos atentos ante cualquier consulta o coordinación adicional que requiera.

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 para el siguiente periodo

Recurso	Fecha de salida	Hasta	Fecha de reingreso	Motivo
Carlos Barreto Alonzo	13/02/2025	20/02/2025	21/02/2025	Permiso
Chistoffer Cáceres	-	-	-	No Aplica
Irvin Cardozo	05/05/2025	28/05/2025	29/05/2025	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 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 sprints con respecto a las actividades desarrolladas por los integrantes del Lote.

Análisis de ejecución del Equipo de trabajo correspondiente al Lote 1, del Sprint 85 al 96							
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%					
91	100%	0%					
92	100%	0%					
93	100%	0%					
94	100%	0%					
95	100%	0%					
96	100%	0%					

GEORGE TEMPERLEY OVALLE
Firmado digitalmente por GEORGE TEMPERLEY OVALLE
Fecha: 2025.06.26 11:09:13 -03'00'