Asunción, 15 de octubre de 2024

Señora,
Carmiña Fernández
Coordinadora General UCP – PROFOMAF II - FIDES
Ministerio de Economía y Finanzas
PRESENTE

Nos dirigimos a Usted, en relación al Contrato 38/2022 Enmienda C Lote 2 del llamado a Licitación Pública Nacional con ID 409.705 - "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE DESARROLLO Y SOPORTE DE SOFTWARE" para el "Proyecto de Mejoramiento de Finanzas Públicas para el Desarrollo Sostenible del Paraguay", a fin de remitir en forma adjunta el Informe No. 8 con las incorporaciones solicitadas por el Sr. Rafael Palau, Coordinador Tecnológico del SIARE.

Los cambios son los siguientes:

- Ajuste del Resumen Ejecutivo, acorde a la enmienda C
- Se agrega en el Cuadro de Avance de productos comprometidos tickets correspondientes a Contratos abiertos (Fase 1)

Sin otro particular, aprovechamos la presente para saludarle cordialmente.

SHIRLEY PATRICIA GONZALEZ BOGADO
Digitally signed by SHIRLEY PATRICIA GONZALEZ BOGADO
Date: 2024.10.15 11:05:06 -03'00'

Patricia González
Representante Legal
Excelsis S.A.

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

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Informe Trimestral de Gestión

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

julio 2024 a septiembre 2024

Contrato: Excelsis - Lote 2

Resumen Ejecutivo

Este informe presenta los principales logros obtenidos en el marco del desarrollo de los MPV del SIARE correspondiente al periodo de julio de 2024 a septiembre de 2024. Los logros principales de los módulos se listan a continuación:

- Con respecto a los avances transversales:
    a. Se continuó aumentando la cobertura de los test automatizadas, así como la ejecución de las mismas en diferentes ambientes.
- Con respecto a los avances del MPV de Monitoreo del Desempeño
    a. Desarrollo de Gestión de Versiones.
    b. Refactor del reporte Ficha del Indicador.
    c. Soporte a la DGP durante Formulación 2025.
- Con respecto al avance del MPV de Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:
    a. Consumo: Despacho de Bienes de Inventario.
    b. Asignación de Bienes de PEE Control de entrega de Bienes.
    c. Tienda Virtual (Fase 1).
    d. Nota de remisión electrónica, se culmina el desarrollo de documentos electrónicos.
    e. Traslados (Trasferencia de Bienes - PPE) - Fase 2.
    f. Contratos sin CC.
    g. Contratos abiertos (Fase 1)
    h. Ajustes a Servicio web de la DNCP - Fase 1
    i. Se probó funcionalidad de traslado de bienes en REVA.
    j. Rediseño de mapa del depósito utilizando 100% postgis
    k. Se culminó del desarrollo del cliente REST.
    l. Pase a producción de Traslados entre oficinas y organizacional
- Con respecto al avance del MPV de Gestión de Cuentas:
    a. Se agrega la opción de Adjuntar archivos en la Aprobación de Solicitudes de Cuentas Bancarias DGTP.
    b. Se agrega una validación de registros modificados en el conector con SIAF, de manera que, si hay un cambio de estado en SIARE, o el cambio de algún atributo que no existe en SIAF, éste no realice ninguna actualización en SIAF, para Cuentas Bancarias y Cuentas Escriturales.
    c. Se culminaron las pruebas automatizadas de los procesos de Aprobación de Solicitudes de Cuentas Bancarias por la DGTP y Anulación de Documentos Electrónicos de Solicitudes de Cuentas Bancarias.

d. En producción, se modifican las tareas programadas de los servicios con BNF que cargan los extractos en SIARE y se agregan mejoras al formulario de Extracto de Cuentas Bancarias, conforme al pedido realizado por los usuarios.

e. Se agrega un nuevo catálogo de Oferentes, correspondiente al módulo de Valores Fiscales.

Índice

Contenido

Antecedentes 5

Objetivos de la Consultoría 5

Fundamentos de la Enmienda B 5

Planificación de sprint del periodo 6

Sprint 74 6

Sprint 75 7

Sprint 76 8

Sprint 77 9

Sprint 78 10

Avance de los sprint planificados 12

Sprint 74 12

Sprint 75 14

Sprint 76 16

Sprint 77 18

Sprint 78 20

Análisis Retrospectivo 23

Sprint 74 23

Sprint 75 28

Sprint 76 33

Sprint 77 39

Sprint 78 45

Planificación de sprint del siguiente periodo 51

Sprint 79 51

Sprint 80 52

Sprint 81 52

Sprint 82 52

Sprint 83 52

Sprint 84 52

Sprint 85 52

Anexo I: Previsión de disponibilidad de recursos 53

Anexo II: Reporte de Productos del Contrato 54

Cuadro de Avance de productos comprometidos 54

Anexo III: Deuda técnica del Proyecto 54

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 de Préstamo N˚ 4671/OC-PR, 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 (SSEAF), dependientes del Ministerio de Hacienda. En ese contexto, la Subsecretaría de Estado de Administración Financiera (SSEAF) requiere los servicios de 26 Expertos para el Desarrollo de Sistemas Informáticos, conforme a la actualización de la Plataforma informática del SIARE.

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 de la SSEAF, 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.

Específico: Los técnicos realizarán sus labores conforme a los perfiles solicitados, contribuyendo en tareas relacionadas al análisis, diseño, desarrollo, implementación, control de calidad, mantenimiento de aplicaciones, análisis de datos e integración del SIARE.

Fundamentos de la Enmienda B

A la fecha de esta Enmienda el Ministerio de Economía y Finanzas, ha reformulado el Plan estratégico SIARE, donde hacía mención solo a SIAByS. Actualmente el nuevo alcance considera al SIGEByS, que abarca gestión documental – financiera de los bienes adquiridos, que considera desde la adjudicación hasta el pago.

Para el cumplimiento del alcance ampliado, es de suma importancia contar con una ampliación de plazo y la adición de recursos al contrato inicialmente formalizado. Los especialistas con los perfiles profesionales con sus nuevas cantidades mínimas se citan a continuación:

- Dos (2) desarrolladores oracle
- Cuatro (4) desarrolladores frontend
- Cinco (5) desarrolladores java backend
- Tres (3) testers funcionales
- Dos (2) especialistas en aseguramiento de calidad (QA)

Planificación de sprint del periodo

En esta sección se presenta la planificación de las tareas de este lote por grupo de trabajo Scrum en cada uno de los sprint trabajados en este periodo.

Sprint 74

Monitoreo del Desempeño

- Soporte a la DGP durante Formulación 2025.
- Inicio de desarrollo de solicitud de modificaciones de Población.
- Resolución de feedbacks de Calidad, del Sprint anterior.
- Finalización de pruebas en desarrollo de Calendario de Procesos y pase a test.
- Actualizar las referencias a Personas en los servicios de Presupuesto.
- Mejoras en el prototipo de Solicitud de Modificación de Población.
- Elaboración de Caso de Uso de Reporte de Variación.
- Elaboración de pruebas automatizadas para Modificación Presupuestaria (Indicadores y Población).

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Terminar refactor de firma.
- Avanzar en factura electrónica.
- Resolución de incidencias y mejoras.
- Obtención de ítems de contrato de la DNCP.

Gestión de Cuentas:

- Deuda: Coordinar reunión con el BCP para obtener la cotización diaria a través de un servicio web.
- Deuda: Coordinar reunión con el equipo de Contabilidad y Presupuesto para definir artefactos dependientes.
- Deuda: Desarrollar la integración para Equivalencia de Cuentas Bancarias y Cuentas Escriturales.
- Desarrollo del documento funcional de Valores Fiscales de los procesos:
    - Aprobación de Venta de Residuos de Imprenta
    - Firma del acta de Venta de Residuos de Imprenta
    - Anulación del acta de Venta de Residuos de Imprenta
- Elaboración de Manuales para los casos de uso de Solicitudes de Cuentas Bancarias de tipo Modificación de Cuentas Bancarias.
- Realizar pruebas automatizadas de Solicitudes de Cuentas Bancarias - Titulares - Modalidad de Pago.
- Hacer ajustes detectados en la demo con la DGTP y UAF - MEF.
- Quitar del back de tesorería Países y utilizar países de Geografía.

Sprint 75

Arquitectura

- Implementación de Censo en Producción.
- Implementación del POC de Notificación en DESA.

Monitoreo del Desempeño

- Soporte a la DGP durante Formulación 2025.
- Resolución de feedbacks de Calidad del Sprint anterior.
- Elaboración de Caso de Uso de Solicitud de Modificación Presupuestaria (población) perfil Administrador de Presupuesto.
- Desarrollo de solicitud de modificaciones presupuestarias - perfil Operador de Presupuesto.
- Pruebas de Calendario de Procesos (desarrollo y test).
- Actualización de Caso de Uso de Calendario de Procesos.
- Actualización de Caso de Uso de Gestión de Versiones.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Pase a producción de Traslado y traspaso.
- Avance en Factura y Nota de Remisión Electrónica (carga automática en SIARE).
- Pase a producción de oficina, responsable y cargo.
- Pase a producción de Refactor de Gestor de Firmas v1.0.
- Pruebas, aceptación y ajustes de Despacho (MITIC).
- Cabecera y detalle de contrato y orden de ejecución de Tienda Virtual.
- Mantenimiento y ajuste de incidencias
- Análisis de documentos funcionales y tecnológicos.

Gestión de Cuentas:

- Deuda: Coordinar reunión con el BCP para obtener la cotización diaria a través de un servicio web.
- Deuda: Coordinar reunión con el equipo de Contabilidad y Presupuesto para definir artefactos dependientes.
- Deuda: Quitar del back de tesorería Países y utilizar países de Geografía.
- Agregar comparador de registros para la integración de las tablas de bancos, sucursales, cuentas bancarias, cuentas escriturales y cotizaciones.
- Realizar pruebas de integración SIARE-SIAF, de los módulos de Bancos, Sucursales y Cuentas Bancarias.
- Elaboración de Manuales para los casos de uso de Aprobación de Solicitudes - DGTP y Cuentas Escriturales.
- Realizar pruebas automatizadas del caso de uso de Aprobación de Solicitudes - DGTP.
- Desarrollo del documento funcional de Valores Fiscales de los procesos de:
    - Aprobación de Solicitudes de Devolución de Valores Fiscales por parte de la DGTP.
    - Ejecución de Devolución de Valores Fiscales.
    - Aprobación de Ejecución de Devolución de Valores Fiscales por parte de la DGTP.
    - Firma de Acta de Devolución de Valores Fiscales.
    - Anulación de Documento Electrónico de Solicitud de Devolución de Valores

Fiscales.

- Realizar los ajustes recomendados por el sonar.
- Desarrollo de Valores Fiscales:
  - Oferentes para Venta de Residuos.
  - Agregar validación de tipo de material.
  - Gestión de Valores Fiscales.

Sprint 76

Monitoreo del Desempeño

- Soporte a la DGP para Formulación 2025.
- Resolución de feedbacks de Calidad del Sprint anterior (bajar a los demás ambientes los hotfix enviados a prep y prod).
- Reorganización de los permisos del Perfil Operador de Presupuesto.
- Actualizar documentación de Formulación.
- Revisión y actualización de los casos de uso de modificación presupuestaria.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Pase a producción de Traslado.
- Pase a producción de oficina, responsable y cargo.
- Refactor de Cliente Rest.
- Avance en Factura y Nota de Remisión Electrónica (carga automática en SIARE).
- Pruebas de Refactor de Gestor de Firmas v1.0
- Pruebas y ajustes de Despacho (MITIC).
- Avance de orden de ejecución de Tienda Virtual.
- Definición de contratos sin CC.
- Mantenimiento y ajuste de incidencias.
- Análisis de documentos funcionales y tecnológicos.

Gestión de Cuentas:

- Deuda: Coordinar reunión con el BCP para obtener la cotización diaria a través de un servicio web.
- Deuda: Coordinar reunión con el equipo de Contabilidad y Presupuesto para definir artefactos dependientes.
- Deuda: Agregar comparador de registros para la integración de las tablas de bancos, sucursales y cotizaciones.
- Deuda: Realizar pruebas de integración SIARE-SIAF con Cuentas Bancarias.
- Deuda: Realizar pruebas automatizadas del caso de uso de Aprobación de Solicitudes - DGTP.
- Deuda: Desarrollo de Valores Fiscales
  - Oferentes para Venta de Residuos
  - Gestión de Valores Fiscales
- Crear tabla de Oferentes para Venta de Residuos de Valores Fiscales.
- Agregar opción de descarga al Extracto de Cuentas Bancarias.
- Agregar mejoras en los formularios de Cuentas Escriturales, Anulación de Documentos y Aprobación de Solicitudes.
- Definir mejores criterios de integración para las tablas de Banco y Sucursal.

- Desarrollo del documento funcional de Valores Fiscales de los procesos de:
  - Asignación de Dictamen Jurídico a Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso.
  - Asignación de Resolución MEF a Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso.
  - Solicitud de Invitación a Personal de la CGR a Destrucción de Valores Fiscales en Desuso.
  - Aprobación de Solicitud de Invitación a personal de la CGR a Destrucción de Valores Fiscales en Desuso.
  - Asignación de Resolución CGR a Solicitud de Invitación a personal de la CGR a Destrucción de Valores Fiscales en Desuso.
  - Aprobación de Asignación de Personal y Resolución CGR a Solicitud de Invitación de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso.
  - Gestión de Ejecución de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso.
  - Aprobación de Ejecución de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso.
- Elaboración de Manuales para los casos de uso de Tipos de Modalidades de Pago y Tipos de Cuentas Bancarias.

Sprint 77

Monitoreo del Desempeño

- Soporte a la DGP para Formulación 2025.
  - Refactor del reporte Planificación por Resultados - PpR.
  - Desarrollo de filtro por estructura programática presupuestaria en listados de Indicadores y Población.
  - Refactor del reporte Ficha del Indicador.
  - Recuperar backup de ficheros (Medios de Verificación).
- Bajar cambios a los demás ambientes (desa, test y UAT, especialmente UAT).
- Incorporar los reportes de Formulación a la guía de usuario final.
- Elaboración de Caso de Uso Reporte de Avance del Indicador.
- Mejoras en Calendario de Procesos.
- Resolución de feedbacks de Calidad.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Pase a producción de Traslado.
- Pase a producción de oficina y responsable.
- Finalizar el Reactor de Cliente Rest.
- Integración de Factura y Nota de Remisión Electrónica y gestión de excepciones.
- Pruebas y ajustes de Despacho (MITIC).
- Avance en la definición de orden de ejecución de Tienda Virtual y contratos abiertos.
- Definición de contratos sin CC.
- Mantenimiento y ajuste de incidencias.
- Análisis de documentos funcionales y tecnológicos.

Gestión de Cuentas:

- Deuda: Coordinar reunión con el BCP para obtener la cotización diaria a través de un servicio web.
- Deuda: Coordinar reunión con el equipo de Contabilidad y Presupuesto para definir

artefactos dependientes.

- Deuda: Desarrollo de Valores Fiscales
    - Gestión de Valores Fiscales
- Desarrollo del documento funcional de Valores Fiscales de los procesos de:
    - Gestión de Comprobantes de Ingresos
    - Aprobación de Comprobantes de Ingresos por el OEE
    - Aprobación de Comprobantes de Ingresos por el Área de Valores Fiscales del Departamento de Recursos Financieros de la DGTP
    - Firma de Acta de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso
    - Anulación de Documento Electrónico de Ejecución de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso
    - Solicitud para Destrucción de Valores Fiscales por Malas de Impresión
    - Aprobación para Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales por Malas de Impresión.
    - Firma de Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales por Malas de Impresión.
    - Anulación de Documento Electrónico de Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales por Malas de Impresión.
- Desarrollo de mejoras en Extracto de Cuentas Bancarias.
- Desarrollo de mejoras en el conector SIARE-SIAF
- Corrección de Incidencias.
- Elaboración de Manuales para los casos de uso de Medios de Pago, Tipo de Requisitos, Tipos de Fondo, Tipos de Recaudación, Motivos de Rechazo y Tipos de Cuentas Escriturales.

Sprint 78

Monitoreo del Desempeño

- Resolución de feedbacks de Calidad del Sprint anterior.
- Bajar los hotfix a los demás entornos (desa, test y UAT).
- Actualización del estado de Gestión del Desempeño. Reunión con la DGP sobre los pendientes del módulo.
- Mejoras en Calendario de Procesos.
- Verificación de Indicadores de Monitoreo desfazados con respecto a Indicadores de Modificación Presupuestaria.
- Escalar Calendario de Procesos a Test.
- Apoyo al equipo de Arquitectura para POC de Notificaciones.
- Actualización de documentos de Formulación (CU, guía de usuario final).

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Pase a producción de traslado, oficina y responsable.
- Finalizar el Reactor de Cliente Rest.
- Finalizar el desarrollo de documentos electrónicos.
- Pruebas y ajustes de Despacho (MITIC).
- Desarrollo para tener en tablas locales los datos que actualmente son obtenidos de la DNCP.
- Mantenimiento y ajuste de incidencias.
- Avance en Contratos abiertos (Fase 1).
- Análisis de documentos funcionales y tecnológicos.

Gestión de Cuentas:

- Deuda: Coordinar reunión con el BCP para obtener la cotización diaria a través de un servicio web.
- Deuda: Coordinar reunión con el equipo de Contabilidad y Presupuesto para definir artefactos dependientes.
- Deuda: Desarrollo de Valores Fiscales
    - Gestión de Valores Fiscales
- Actualización del Documento Funcional de Valores Fiscales, para la unificación de Valores Fiscales y Comprobantes de Ingreso:
    - Aprobación de Valores Fiscales/ Comprobantes de Ingresos por el OEE
    - Despacho de Materias Primas/Insumos Gráficos
    - Aprobación de Valores Fiscales/ Comprobantes de Ingresos por la DGTP
    - Verificación de Despacho de Materia Prima/Insumos Gráficos
    - Gestión de Partes del Impresor/Cortador
    - Aprobación de Partes del Impresor/Cortador.
- Actualización del Documento Funcional de Valores Fiscales, para la unificación de Malas y Desuso:
    - Solicitud para Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión
    - Aprobación para Solicitudes de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión
    - Firma de Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso /Malas de Impresión.
    - Anulación de Documento Electrónico de Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión
    - Asignación de Dictamen Jurídico a Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión (Ajuste de reglas)
    - Asignación de Resolución MEF a Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión (Ajuste de reglas)
    - Solicitud de Invitación a Personal de la CGR a Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión (Ajuste de reglas)
    - Aprobación de Solicitud de Invitación a personal de la CGR a Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión (Ajuste de reglas)
    - Asignación de Resolución CGR a Solicitud de Invitación a personal de la CGR a Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión (Ajuste de reglas)
    - Aprobación de Asignación de Personal y Resolución CGR a Solicitud de Invitación de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión (Ajuste de reglas)
    - Gestión de Ejecución de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión
    - Aprobación de Ejecución de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión
    - Firma de Acta de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión
    - Anulación de Documento Electrónico de Ejecución de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión.
- Desarrollo de mejoras en Extracto de Cuentas Bancarias - Cálculo de Saldos
- Corrección de Incidencias
- Actualización del Manual de Usuario de Extracto de Cuentas Bancarias, según los últimos cambios.

Avance de los sprint planificados

A continuación, se relaciona por Sprint el avance real por cada uno de los proyectos del sistema. Es importante destacar que este porcentaje de avance corresponde al Sprint de cada MVP, donde interviene personal de este lote de fábrica de software.

Sprint 74

Se alcanza un avance general de 98.19% en el sprint. Monitoreo del Desempeño realizó ajustes de funcionalidades relacionadas a las versiones, así como culminación de pruebas automatizadas. SIAByS realizó desarrollos y ajustes de funcionalidades de oficina, así como otros ajustes de impacto transversal. Gestión de cuentas realizó ajustes de formulario de cuentas bancarias y escriturales. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

Monitoreo del Desempeño

Se logra un avance del 100% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.74 18			
14215	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Se duplica la fórmula, cada vez que se visualiza la configuración de variables	
14210	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix Error al generar PpR en preproducción - Formulación	
14207	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix Formulación debe operar en el año 2025	
14185	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix Ajustar exportación (PDF y Excel) cuando el perfil es Operador de Presupuesto	
14176	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Eliminar advertencia en el formulario de valores de Indicadores Formulación	
14141	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Pruebas automatizadas de Poblaciones-Formulación perfil Operador de Presupuesto	
14132	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	FE Ajustar los sucesivos llamados a un servicio al ingresar al listado de Indicadores	
14059	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Permite crear Población cuando los niveles están con Plurianual "No"	
14033	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Actualizar pruebas automatizadas de Indicadores-Formulación	
13908	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Error registrado en ELK para IndicadorVariableValores Formulación	
13876	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Luego de configurar un indicador de Modificación Presupuestaria al salir y volver a entrar las variables desaparecen	
13725	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Evitar el uso redundante de la palabra "total", en los mensajes de advertencia de identificación de poblaciones	
13642	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	FE Eliminar datos migrados de una versión	

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

- Ana Serrano
- Fabián Daniel Jacobo Morínigo
- Cristhian Eduardo Rolón Núñez
- Mario Enrique Müller Rojas
- Monserrat González
- Fátima Santacruz Álvarez

Contabilidad: SIAByS - Alta de bienes por compra.

Se logra un avance de 94.58% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.74 21			
14345	SIABYS - Alta de bien por compra	Retención sobre la Aprobación en la Obligación	
14337	SIABYS - Alta de bien por compra	Creación de componente en el common para edicion del mapa	
14336	SIABYS - Alta de bien por compra	BE traslado de bienes de consumo	
14325	SIABYS - Alta de bien por compra	BE eliminar FK de cargos y personas en miembros del comite	
14315	SIABYS - Alta de bien por compra	No se actualiza el responsable en la Ficha del Bien luego de un cambio en el área de depósito	
14310	SIABYS - Alta de bien por compra	Listado de tipo tree de documento electronico	
14309	SIABYS - Alta de bien por compra	BE Historico de configuraciones	
14308	SIABYS - Alta de bien por compra	Ajustes de codigo por alertas del SONAR	
14251	SIABYS - Alta de bien por compra	Validación/Control al crear otros registros Recepción/Custodia	
14226	SIABYS - Alta de bien por compra	No funciona correctamente Seleccionar Ubicación de la Oficina	
14225	SIABYS - Alta de bien por compra	No se guardan cambios al editar los campos en Oficina	
14224	SIABYS - Alta de bien por compra	No se visualiza el campo de responsable en histórico de Oficinas	
14216	SIABYS - Alta de bien por compra	No se visualiza funcionalidad ni filtro de estado activo/inactivo en Oficinas	
14211	SIABYS - Alta de bien por compra	Fix moneda contratacion	
14121	SIABYS - Alta de bien por compra	Prueba automatizada de taslado y traspasos de PPE	
14107	SIABYS - Alta de bien por compra	Form tipo Kude de documento electronico	
14071	SIABYS - Alta de bien por compra	Actualización manejo de excepciones mediante llamadas cliente rest	
14061	SIABYS - Alta de bien por compra	FE de factura electrónica	
13981	SIABYS - Alta de bien por compra	Mover catalogo de responsables a transversal	
13563	SIABYS - Alta de bien por compra	BE proceso automático de item de contrato	
13197	SIABYS - Alta de bien por compra	FE de item de factura electronica	

Subproyecto - Despacho de bienes.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.74 3			
13495	Despacho de Bienes	Pantalla: Asignación de Responsables de Bienes (Producción)	
13494	Despacho de Bienes	Pantalla: Asignación de Responsables de Bienes (Administración)	
13493	Despacho de Bienes	Pantalla: Asignación de Responsables de Bienes (Inventario o Almacén o Depósito)	

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

- Lía Cano Forcadell
- Werner Emil Schaaf Segovia
- Nilsa Concepción Noguera
- Diego David Benítez Barrios
- Ana Yesmin Serrano
- Mario Enrique Müller Rojas
- Monserrat González
- Sonia Fleytas

Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 100% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.74 9			
14340	Gestión de Cuentas	Luego de la creación de una solicitud de modificación de cuenta bancaria, sin salir del formulario de creación, la pestaña "Modalidades de pago de la solicitud" no aparece	
14332	Gestión de Cuentas	Luego de la creación de una solicitud de apertura de cuenta bancaria, sin salir del formulario de creación, la pestaña "Modalidades de pago de la solicitud" no aparece	
14300	Gestión de Cuentas	FE Cuentas Escriturales - Cargar automáticamente la denominación de la cuenta escritural y de las entidades vinculadas a partir de la cuenta bancaria asociada	
14299	Gestión de Cuentas	FE Solicitudes de Cuentas Bancarias - Modalidad de Pago - Validar la configuración del tipo de Modalidad de Pago por tipo de Cuenta para mostrar la pestaña	
14298	Gestión de Cuentas	FE Cuentas Bancarias - Modalidad de Pago - Validar la configuración del tipo de Modalidad de Pago por tipo de Cuenta para mostrar la pestaña	
14258	Gestión de Cuentas	Pruebas automatizadas de los procesos de Modificación de Solicitudes de Cuentas Bancarias Administrativas	
14198	Gestión de Cuentas	Gestiones de Merge Request - Sprint 74	
14162	Gestión de Cuentas	Integración SIARE-SIAF - Equivalencia de Cuentas Bancarias	
13030	Gestión de Cuentas	FE Aprobación de Solicitudes de Cuentas Bancarias DGTP - Adjuntar documento	

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

- Oscar Manuel Tullo
- Ana Yesmin Serrano
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

Sprint 75

Se alcanza un avance general de 99.92% en el sprint. En Arquitectura se hicieron ajustes en la pestaña Asignaciones para filtrar por Perfil y Usuario. Monitoreo del Desempeño realizó hotfix así como otros ajustes y se completaron más formularios con pruebas automatizadas. SIAByS realizó funcionalidades de servicios para unidad responsable, automatización del proceso de contrato de servicios y refactors varios. Gestión de Cuentas trabajó en correcciones de alertas del SONAR así como ajustes menores. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

Arquitectura

Se logra un avance del 100% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.75			
14430	Arquitectura	Pestaña de Instituciones	

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

- Leonardo Toledo

Monitoreo del Desempeño

Se logra un avance del 100% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.75			
14546	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Realizar copia de versiones desde el SIPP con impacto en el SIARE	
14537	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Agregar frecuencia en la impresión detallada del PpR / Formulación	
14505	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Ocultar (temporalmente) la opción Historial de Versiones	
14504	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix reporte PpR detallado no se visualiza el valor correcto de la variable	
14449	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Archivos con el mismo nombre pero diferentes Instituciones	
14304	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Pruebas automatizadas de Poblaciones-Formulación perfil Administrador de Presupuesto	
14140	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Pruebas automatizadas de Población / Plan Financiero	

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

- Ana Serrano
- Fabiana Ríos
- Fabián Daniel Jacobo Morínigo
- Cristhian Eduardo Rolón Núñez
- Leonardo Toledo
- Diego David Benítez Barrios
- Mario Enrique Müller Rojas
- Monserrat González

Contabilidad: SIAByS - Alta de bienes por compra.

Se logra un avance de 99.69% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.75 33			
14536	SIABYS - Alta de bien por compra	BE historico de responsable de area del deposito	
14529	SIABYS - Alta de bien por compra	BE listado de contratos	
14507	SIABYS - Alta de bien por compra	BE proceso automatico de insercion en tabla DNCP_CONTRATOS	
14500	SIABYS - Alta de bien por compra	FE cambiar servicio de unidad responsable en traslado	
14499	SIABYS - Alta de bien por compra	FE cambiar servicio de unidad responsable en deposito	
14496	SIABYS - Alta de bien por compra	Se produce un error de base de datos al intentar duplicar el Detalle del Producto en Traslado de Bienes.	
14489	SIABYS - Alta de bien por compra	BE firma de despacho bienes responsabilidad	
14488	SIABYS - Alta de bien por compra	Unificar texto para el list Oficinas	
14482	SIABYS - Alta de bien por compra	FE listado de documentos electronicos	
14481	SIABYS - Alta de bien por compra	BE nota de remision/nueva columna	
14478	SIABYS - Alta de bien por compra	BE Servicio que obtiene las unidades responsables de tipo hoja	
14475	SIABYS - Alta de bien por compra	Se realiza el proceso de Solicitar Autorización para el Traslado de Bienes, sin embargo no se emite ningún mensaje de confirmación.	
14470	SIABYS - Alta de bien por compra	BE Firmas-Mensaje de UK	
14468	SIABYS - Alta de bien por compra	BE tipo de firmas por proceso	
14467	SIABYS - Alta de bien por compra	BE nota de remision/nueva columna	
14460	SIABYS - Alta de bien por compra	FE Dinamica Contable - Activo	
14455	SIABYS - Alta de bien por compra	FE eliminar del listado de dinamica contable la opcion de borrar y desactivar	
14431	SIABYS - Alta de bien por compra	Implementar Tab de Mapa en Depósitos	
14429	SIABYS - Alta de bien por compra	FE de cabecera de Nota de Remisión Electrónica	
14415	SIABYS - Alta de bien por compra	FE Traslados ocultar check-box	
14414	SIABYS - Alta de bien por compra	FE llamada al reporte de traslado en el formulario de firma	
14401	SIABYS - Alta de bien por compra	BE Borrado de la Unidad Responsable en el Acta de Recepcion	
14384	SIABYS - Alta de bien por compra	Pruebas y ajustes de traslados y traspasos en REVA	
14382	SIABYS - Alta de bien por compra	Validacion en creacion de nota de remision	
14373	SIABYS - Alta de bien por compra	Pruebas y ajustes de codigo por alertas del SONAR	
14372	SIABYS - Alta de bien por compra	BE unidad responsable en la generación de la ficha del bien	
14365	SIABYS - Alta de bien por compra	FE Unidad Responsable en depósito	
14352	SIABYS - Alta de bien por compra	Manejo de excepciones mediante llamadas cliente rest	
14351	SIABYS - Alta de bien por compra	Refactor servicios llamados por medio de Cliente Rest	
14347	SIABYS - Alta de bien por compra	FE acta de recepcion despues de firmar no se debe mostrar la opcion de eliminar	
14334	SIABYS - Alta de bien por compra	BE Firma de despachos	
14120	SIABYS - Alta de bien por compra	Prueba automatizada de ciclo de servicios	
13532	SIABYS - Alta de bien por compra	FE refactor de jerarquia de firmas	

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

- Lía Cano Forcadell
- Werner Emil Schaaf Segovia
- Nilsa Concepción Noguera
- Diego Fernando Sancho Figueredo
- Diego Méndez Franco
- Ana Yesmin Serrano
- Mario Enrique Müller Rojas
- Monserrat González
- Fátima Santacruz Álvarez

Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 100% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.75 8			
14477	Gestión de Cuentas	Gestiones de Merge Request - Sprint 75	
14456	Gestión de Cuentas	Integración SIARE-SIAF - Cuentas Bancarias - Corregir tipo de dato de la columna cnt_codigo	
14389	Gestión de Cuentas	BE Corregir alertas del sonar - Tipo Monedas	
14388	Gestión de Cuentas	BE Corregir alertas del sonar - Cotización de Monedas	
14387	Gestión de Cuentas	BE Corregir alertas del sonar - Manejador de Excepción	
14346	Gestión de Cuentas	El registro ingresado en el SIARE no se está visualizando en la tabla del SIAF.	
14330	Gestión de Cuentas	BE Banco Sucursales - Modificar Países	
14149	Gestión de Cuentas	FE Mantenimiento de Datos de Materiales - Agregar validación de tipo de material	

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

- Oscar Manuel Tullo
- Fátima Santacruz Álvarez

Sprint 76

Se alcanza un avance general de 95.48% en el sprint. Monitoreo del Desempeño realizó ajustes al reporte PpR y otros. SIAByS realizó refactor varios, pestaña para mapas de depósitos, en el subproyecto de Despacho de Bienes se realiza revisión de OT de Inventario. Gestión de Cuentas trabajó en correcciones de filtros y títulos de funcionalidades de cuentas bancarias, así como desarrollo de pruebas automatizadas. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

Monitoreo del Desempeño

Se logra un avance del 87.78% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.76			
14824	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Ajustes al reporte PpR	
14674	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Agregar filtro de Estructura Programática Presupuestaria en Indicadores y Población / Formulación	
14598	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Incluir en los filtros del PpR la opción "Asignación Financiera SI/NO"	
14587	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Pruebas de copia de versiones desde el SIPP con impacto en el SIARE	
14585	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Archivos con el mismo nombre pero diferentes Instituciones	
14580	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Agregar frecuencia en la impresión detallada del PpR / Formulación	
14474	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hacer visible la Gestión y Versión en el menú SIARE	
14323	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Permite realizar modificaciones cuando el indicador está "Finalizado"	
14214	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Al vincular una nueva variable a un indicador, se visualizan las variables que anteriormente fueron desvinculadas	

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

- Fabián Daniel Jacobo Morínigo
- Cristhian Eduardo Rolón Núñez
- Leonardo Toledo
- Diego David Benítez Barrios

Contabilidad: SIAByS - Alta de bienes por compra.

Se logra un avance de 98.67% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.76 28			
14811	SIABYS - Alta de bien por compra	BE actualizacion de servicio de unidades responsasbles	
14800	SIABYS - Alta de bien por compra	BE Verificación de inserción de responsable de la ficha	
14781	SIABYS - Alta de bien por compra	BE servicio de actas de recepcion para DNCP	
14779	SIABYS - Alta de bien por compra	FE Administrador de contratos	
14777	SIABYS - Alta de bien por compra	Revision de la tarea programada	
14776	SIABYS - Alta de bien por compra	FE acta de recepción - busqueda de Lugares	
14769	SIABYS - Alta de bien por compra	FE boton de Actualizar en Historico de Configuraciones	
14733	SIABYS - Alta de bien por compra	BE Firma de Acta de Recepcion	
14727	SIABYS - Alta de bien por compra	BE verificar el secuenciador de la tabla plan_anual_compras	
14725	SIABYS - Alta de bien por compra	Implementar Tab de Mapa en Depósitos	
14724	SIABYS - Alta de bien por compra	Implementar Tab de Mapa en Depósitos	
14717	SIABYS - Alta de bien por compra	FE permisos al botón de controlado en RecepcionI Custodia	
14699	SIABYS - Alta de bien por compra	BE generacion de la ficha del bien-fecha de incorporacion	
14658	SIABYS - Alta de bien por compra	BE Firma de Acta de Recepción/Certificado de Servicios	
14657	SIABYS - Alta de bien por compra	BE Aprobación de Acta de Recepción/Certificado de Servicios	
14656	SIABYS - Alta de bien por compra	BE de Acta de Recepción-Agregar columnas	
14652	SIABYS - Alta de bien por compra	BE de inserción en el REVA	
14641	SIABYS - Alta de bien por compra	Fe firma de orden de ejecucion	
14640	SIABYS - Alta de bien por compra	Verificacion de impacto de cambio de columna de tipo de firma en el BE	
14634	SIABYS - Alta de bien por compra	Refactor cliente rest desde módulo siaf-bienes a back-bienes	
14633	SIABYS - Alta de bien por compra	Refactor cliente rest desde módulo back-bienes a back-reporte	
14632	SIABYS - Alta de bien por compra	Refactor cliente rest desde módulo back-bienes a back-tesoreria	
14618	SIABYS - Alta de bien por compra	FE de items de Nota de Remisión Electrónica	
14611	SIABYS - Alta de bien por compra	BE insertar en los datos modificados en la tabla de historico de configuraciones	
14588	SIABYS - Alta de bien por compra	Refactor cliente rest desde módulo back-bienes a back-siaf-bienes-conector	
14581	SIABYS - Alta de bien por compra	Refactor cliente rest desde módulo back-bienes a back-organizacional	
14562	SIABYS - Alta de bien por compra	BE Responsable del area del deposito	
14381	SIABYS - Alta de bien por compra	FE contrato por convenio marco	

Subproyecto - Despacho de bienes.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.76 2			
14797	Despacho de Bienes	Gestión de incidencias para el módulo de Despacho de Bienes	
14796	Despacho de Bienes	Revisión de la OT Inventario de Bienes	

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

- Lía Cano Forcadell
- Werner Emil Schaaf Segovia
- Nilsa Concepción Noguera
- Diego Fernando Sancho Figueredo
- Diego Méndez Franco
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez
- Sonia Fleytas

Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 100% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.76 10			
14788	Gestión de Cuentas	El banco no cuenta con sucursal principal activa, pero igual permite crear cuentas liquidadoras	
14741	Gestión de Cuentas	Pruebas automatizadas del proceso de Anulación de Documentos Electrónicos de Solicitudes de Cuentas Bancarias	
14707	Gestión de Cuentas	No habilita la opción de carga para cuentas liquidadoras.	
14530	Gestión de Cuentas	FE Extracto de Cuentas Bancarias - Agregar opción de descarga	
14523	Gestión de Cuentas	FE Aprobación Solicitudes y Aprobación de Solicitudes de Cuentas Bancarias DGTP - Cambiar título del listado	
14522	Gestión de Cuentas	FE Anulación de Documentos Electrónicos de Solicitudes de Cuentas Bancarias - Modificar título del listado	
14520	Gestión de Cuentas	FE Cuentas Escriturales - Corregir filtros por Cuenta CUT y Cuenta SITE	
14446	Gestión de Cuentas	FE Solicitudes de Cuentas Bancarias - Quitar validación que no permite registrar Modalidades de Pago para tipos de cuentas distinto de Administrativa General	
14410	Gestión de Cuentas	Pruebas automatizadas de los procesos de Aprobación de Solicitudes de Cuentas Bancarias por la DGTP.	
14395	Gestión de Cuentas	Integración SIARE-SIAF - Bancos, Sucursales y Cotizaciones - Agregar validación de registros modificados para actualizar en siaf	

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

- Oscar Manuel Tullo
- Ana Serrano
- Fátima Santacruz Álvarez
- Mario Enrique Müller Rojas

Sprint 77

Se alcanza un avance general de 96.97% en el sprint. Monitoreo del Desempeño realizó ajustes visuales de versión, Ficha del Indicador y reporte PpR. SIAByS realizó refactor de cliente rest, se realizaron varias funcionalidades y ajustes de FE. Gestión de Cuentas trabajó en solución de incidencias de cuentas bancarias y bancos, así como desarrollo de pruebas automatizadas. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

Monitoreo del Desempeño

Se logra un avance del 90.90% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.77 11			
15039	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Copia de versiones del SIAF con impacto en SIARE	
15031	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Ajustes a la opción Histórico de Gestión de Versiones	
15003	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hacer visible la Gestión y Versión en el menú SIARE	
14965	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mejora en el diseño del reporte PpR	
14937	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	PpR se imprime con encabezado encimado para la Institución 12-13	
14931	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Corrección de mensaje al momento de modificar registro de una versión inactiva	
14912	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Ajustar filtro de reporte Ficha del Indicador/Formulación	
14842	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Agregar Gerencia al encabezado del PpR/Formulación	
14838	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Agregar frecuencia en la impresión detallada del PpR / Formulación	
14833	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Ajustes al reporte PpR	
14830	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Incluir en los filtros del PpR la opción "Asignación Financiera SI/NO"	

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

- Fabián Daniel Jacobo Morínigo
- Cristhian Eduardo Rolón Núñez
- Leonardo Toledo
- Diego David Benítez Barrios
- Fátima Santacruz Álvarez

Contabilidad: SIAByS - Alta de bienes por compra.

Se logra un avance de 100% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.77 27			
15063	SIABYS - Alta de bien por compra	Revisión de conexiones externas en ambiente de test	
15044	SIABYS - Alta de bien por compra	El traslado se muestra duplicado en el list - Recibir traslado	
15042	SIABYS - Alta de bien por compra	BE servicio que obtenga certificados de servicios firmados	
15035	SIABYS - Alta de bien por compra	Soporte en el paso a producción de traslados	
15015	SIABYS - Alta de bien por compra	Luego de actualizar el responsable del bien de depósito, no se visualiza el nuevo responsable activo desde ficha del bien	
14987	SIABYS - Alta de bien por compra	BE rechazo de traslados	
14973	SIABYS - Alta de bien por compra	Ajustes de modelos y dto	
14953	SIABYS - Alta de bien por compra	Modificación en el Procedimiento de Servicios del SIARE	
14949	SIABYS - Alta de bien por compra	BE agregar esquema eb bienes controller	
14947	SIABYS - Alta de bien por compra	Incorporación de Trazabilidad de Errores en la Tabla a_err del SIAF	
14942	SIABYS - Alta de bien por compra	BE de anulación de traslados en el origen	
14941	SIABYS - Alta de bien por compra	FE de items de Nota de Remisión Electrónica utilizando tabla auxiliar	
14938	SIABYS - Alta de bien por compra	No habilita el traslado para el segundo firmante	
14928	SIABYS - Alta de bien por compra	PDF de Traslado/Cambio de Etiquetas	
14917	SIABYS - Alta de bien por compra	FE Responsable de Ficha del Bien /Filtro	
14887	SIABYS - Alta de bien por compra	FE en la Jerarquia de firma nro de firmantes	
14867	SIABYS - Alta de bien por compra	Fe ocultar check en form traslado	
14832	SIABYS - Alta de bien por compra	BE refactor de cliente rest de organizacional	
14831	SIABYS - Alta de bien por compra	BE refactor de cliente rest de back bienes	
14782	SIABYS - Alta de bien por compra	BE servicio de actas de recepcion para DNCP/PUSH	
14776	SIABYS - Alta de bien por compra	FE acta de recepción - busqueda de Lugares	
14680	SIABYS - Alta de bien por compra	BE busqueda de ítems acta de recepcion por tipo de nota de remision	
14482	SIABYS - Alta de bien por compra	FE listado de documentos electronicos	
14429	SIABYS - Alta de bien por compra	FE de cabecera de Nota de Remisión Electrónica	
14381	SIABYS - Alta de bien por compra	FE contrato por convenio marco	

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

- Lía Cano Forcadell
- Werner Emil Schaaf Segovia
- Nilsa Concepción Noguera
- Diego Fernando Sancho Figueredo
- Diego David Benítez Barrios
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 100% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.77 9			
14994	Gestión de Cuentas	Pruebas automatizadas del proceso de Gestión de Tipos de Cuentas Bancarias	
14974	Gestión de Cuentas	Al exportar, el valor del campo estado se visualiza en otro idioma	
14900	Gestión de Cuentas	Gestiones de Merge Request - Sprint 77	
14885	Gestión de Cuentas	FE Bancos-Sucursales - Código BIC	
14818	Gestión de Cuentas	FE Extracto de Cuentas Bancarias - Agregar opción de descarga	
14789	Gestión de Cuentas	FE Extracto de Cuentas Bancarias - Modificar transacciones	
14786	Gestión de Cuentas	No se está guardando la terminación del código BIC para una sucursal	
14763	Gestión de Cuentas	Luego de realizar una modificación a una sucursal, se está perdiendo el código BIC de la tabla: SIAF.SCB_CL_SUCURBAN	
14704	Gestión de Cuentas	Se produce un error de base de datos al intentar duplicar un registro existente.	

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

- Oscar Manuel Tullo
- Ana Serrano
- Fátima Santacruz Álvarez
- Mario Enrique Müller Rojas

Sprint 78

Se alcanza un avance general de 100% en el sprint. Monitoreo del Desempeño realizó ajustes visuales en Tablero de Control/Monitoreo, así como solución de hot fix y otras incidencias. SIAByS trabajó en Reactor de Cliente Rest así como mantenimiento y ajuste de incidencias. Gestión de Cuentas trabajó en FE Extracto de Cuentas Bancarias - Modificar Saldo de Cierre Calculado y modificación las clases de las tareas programadas que recuperan información del BNF. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

Monitoreo del Desempeño

Se logra un avance del 100% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.78 21			
15294	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	POC cuadro emergente para Justificación en Tablero de Control/Monitoreo	
15293	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Ajustar nombre de medio de verificación en Tablero de Control/Monitoreo	
15271	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Capturar errores en el SIPP cuando falla SIARE	
15240	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Dentro del Detalle de la versión de un registro se visualiza un valor diferente para la Fecha de Creación del registro.	
15198	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Agregar acentuación para las etiquetas 'Version' y 'Creacion'.	
15172	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Ajuste visual en Identificación de la Población/Modificación Presupuestaria	
15167	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Hotfix no imprime departamento en Ficha de Población/Modificación Presupuestaria	
15166	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Agregar tilde a la descripción "Ambito", visualizada dentro del reporte.	
15162	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Agregar frecuencia en la impresión detallada del PpR / Formulación	
15137	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Copia de versiones del SIAF con impacto en SIARE	
15136	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Ajustar filtro de reporte Ficha del Indicador/Formulación	
15108	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Corrección de mensaje al momento de modificar registro de una versión inactiva	
15106	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Mejora en el diseño del reporte PpR	
15034	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Ajustes en el Detalle del Histórico de Gestión de Versiones	
15027	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	No se deben visualizar los registros borrados en listado de excepciones	
14913	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Permite realizar modificaciones cuando el indicador está "Finalizado"	
14844	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Agregar filtro de Estructura Programática Presupuestaria en Indicadores y Población / Formulación	
14321	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	No habilita en el mismo proceso de creación de un Indicador, el campo "Finalizado" aún cuando se cumplen los requisitos	
14214	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Al vincular una nueva variable a un indicador, se visualizan las variables que anteriormente fueron desvinculadas	
13875	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	Controles a aplicar para cambiar un Indicador a estado Finalizado/Modificación Presupuestaria	
13137	Gestion del Desempeño - monitoreo y formulacion	No habilita los operadores para componer la fórmula en Modif Presu	

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

- Fabián Daniel Jacobo Morínigo
- Cristhian Eduardo Rolón Núñez
- Leonardo Toledo
- Diego David Benítez Barrios
- Diego Fernando Sancho Figueredo
- Mario Enrique Müller Roja
- Fátima Santacruz Álvarez
- Karen Espinosa

Contabilidad: SIAByS - Alta de bienes por compra.

Se logra un avance de 100% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.78 38			
15343	SIABYS - Alta de bien por compra	Identificacion de mapeado de tarea programada para inserción	
15337	SIABYS - Alta de bien por compra	FE actualización de servicio de unidad responsable en ficha del bien	
15326	SIABYS - Alta de bien por compra	Manuales de usuario apartir de pruebas automatizadas	
15322	SIABYS - Alta de bien por compra	Traslado a otra Unidad Jerárquica - No se lista el traslado a firmar en el Destino	
15314	SIABYS - Alta de bien por compra	Busqueda de facturas y notas de remision electronicas	
15313	SIABYS - Alta de bien por compra	BE listado de facturas no electronicas	
15310	SIABYS - Alta de bien por compra	BE servicio para hacer pull de las garantias de un contrato dncp	
15292	SIABYS - Alta de bien por compra	FIX de los servicios DNCP en ambientes	
15275	SIABYS - Alta de bien por compra	Errores al actualizar una oficina	
15274	SIABYS - Alta de bien por compra	Insercion en reva de traslados	
15264	SIABYS - Alta de bien por compra	Contratos (actualización de llamadas servicios DNCP)	
15258	SIABYS - Alta de bien por compra	No actualiza el campo FECHA_ANULACION luego de ejecutar la anulación.	
15245	SIABYS - Alta de bien por compra	BE actualización de proceso de recepción de detalles del contrato	
15243	SIABYS - Alta de bien por compra	Apoyo para el paso a producción	
15228	SIABYS - Alta de bien por compra	BE oficinas dependientes de otras	
15193	SIABYS - Alta de bien por compra	Relevamiento del proceso de calculo de revaluo	
15168	SIABYS - Alta de bien por compra	Unificar la etiqueta del filtro de RUC, con la etiqueta de la grilla en la pestaña de "Nota de Remisión Electrónica" y en la pestaña de "Factura Electrónica"	
15144	SIABYS - Alta de bien por compra	BE de tabla de garantias de contratos	
15143	SIABYS - Alta de bien por compra	BE de tabla de grupos de contratos	
15139	SIABYS - Alta de bien por compra	FE barra de tiempo en traslados	
15125	SIABYS - Alta de bien por compra	BE servicio para hacer pull en la cabecera del contrato dncp	
15124	SIABYS - Alta de bien por compra	Creación del BE de tabla cabecera de contratos	
15115	SIABYS - Alta de bien por compra	BE actualizar la llamada al reporte para anulación y rechazo	
15112	SIABYS - Alta de bien por compra	BE servicio para hacer pull en items del contrato dncp	
15109	SIABYS - Alta de bien por compra	Firma Destino (escenario 2 firmantes) - luego de realizar la primera firma el traslado no desaparece del list.	
15107	SIABYS - Alta de bien por compra	BE actualización de items del contrato dncp	
15084	SIABYS - Alta de bien por compra	FE actualización la cabecera del del contrato	
15083	SIABYS - Alta de bien por compra	BE actualización la cabecera del del contrato	
15082	SIABYS - Alta de bien por compra	BE actualización de items del contrato	
15075	SIABYS - Alta de bien por compra	FE eliminar listado de tipos de comprobantes de la nota de remision manual	
15073	SIABYS - Alta de bien por compra	FE vincular items de la nota de remisión con items de la orden de ejecución	
15071	SIABYS - Alta de bien por compra	FE crear listado de factura electronica	
15070	SIABYS - Alta de bien por compra	FE crear listado de nota de remision electronica	
15055	SIABYS - Alta de bien por compra	BE direccion de archivo en nota de remisioin	
15000	SIABYS - Alta de bien por compra	BE actualización de contrato grupos	
14946	SIABYS - Alta de bien por compra	FE descomentar el check en traslado	
14675	SIABYS - Alta de bien por compra	FE busqueda de actas de recepcion por tipo de nota de remision en factura	
13562	SIABYS - Alta de bien por compra	BE actualizacion del proceso de creacion del contrato	

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

- Lía Cano Forcadell
- Werner Emil Schaaf Segovia
- Nilsa Concepción Noguera
- Ana Serrano Escalona
- Diego Fernando Sancho Figueredo
- Diego Juan José Méndez Franco
- Mario Enrique Müller Roja
- Fátima Santacruz Álvarez
- Karen Espinosa

Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 100% en el sprint, de las tareas realizadas.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
v1.0.77 9			
14994	Gestión de Cuentas	Pruebas automatizadas del proceso de Gestión de Tipos de Cuentas Bancarias	
14974	Gestión de Cuentas	Al exportar, el valor del campo estado se visualiza en otro idioma	
14900	Gestión de Cuentas	Gestiones de Merge Request - Sprint 77	
14885	Gestión de Cuentas	FE Bancos-Sucursales - Código BIC	
14818	Gestión de Cuentas	FE Extracto de Cuentas Bancarias - Agregar opción de descarga	
14789	Gestión de Cuentas	FE Extracto de Cuentas Bancarias - Modificar transacciones	
14786	Gestión de Cuentas	No se está guardando la terminación del código BIC para una sucursal	
14763	Gestión de Cuentas	Luego de realizar una modificación a una sucursal, se está perdiendo el código BIC de la tabla: SIAF.SCB_CL_SUCURBAN	
14704	Gestión de Cuentas	Se produce un error de base de datos al intentar duplicar un registro existente.	

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

- Oscar Manuel Tullo
- Mario Enrique Müller Roja
- Fátima Santacruz Álvarez
- Karen Espinosa

Análisis Retrospectivo

Se obtuvo un avance del 98.11% en el periodo que abarca los 5 sprint comprendidos de acuerdo a lo planificado. Los principales logros, las oportunidades de mejora y recomendaciones se detallan a continuación por cada uno de los sprint:

Sprint 74

Cuadro de Indicadores de análisis retrospectivo

Indicadores (Sprint 74) (Planificado(P) /Alcanzado (A))	**Monitoreo del Desempeño**		**Sistema de Bienes y Servicios (SIAByS)**		**Gestión de Cuentas.**	
	P	**A**	**P**	**A**	**P**	**A**
Cantidad de Tareas	44	20	46	9	27	17
Puntos de Historia	97	53.4	54.4	40.11	47	46.5
Índice de Calidad de Backlog	1.41	1.59	0.30	0.47	0.31	0.19
Tiempo	443	302.6	395.6	255.21	255	222.6

Logros

Monitoreo del Desempeño:

- Soporte a la DGP durante Formulación 2025.
- Creación de tablas para solicitud y aprobación de modificación presupuestaria.
- Resolución de feedbacks de Calidad, del Sprint anterior.
- Actualizar las referencias a Personas en los servicios de Presupuesto.
- Mejoras en el prototipo y caso de uso de Solicitud de Modificación de Población.
- Elaboración de Caso de Uso de Reporte de Comparación (variación).
- Mejoras en el prototipo de Gestión de Versiones.
- Elaboración de Caso de Uso de Aprobación de solicitudes.
- Elaboración de prototipo de visualización de Gestión y versión en el menú (dejar a la vista).
- Se realiza la automatización de pruebas para el formulario de Poblaciones (en Formulación y Plan financiero).

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Se terminó el refactor de firma, se avanzó en factura electrónica y se desarrolló el proceso que obtiene los ítems del DNCP de manera automática.
- Se resolvieron incidencias e implementaron mejoras.
- Se probó traslado y traspasos y se agregó el reporte de bienes de consumo.
- Se realizó la capacitación de SIGEBYS con diferentes instituciones.
- Se realizó prueba automatizada de traslados.

Gestión de Cuentas:

- Se culminó con la integración entre SIARE-SIAF, de las tablas de equivalencia de cuentas bancarias y cuentas escriturales.
- Para la integración de equivalencia de cuentas bancarias, el especialista define una tabla de equivalencia entre los tipos de cuentas bancarias en SIARE y la clasificación de las cuentas bancarias en SIAF.
- Se logra el documento funcional de Valores Fiscales, para los procesos de:
    - Aprobación de Venta de Residuos de Imprenta
    - Firma del acta de Venta de Residuos de Imprenta
    - Anulación del acta de Venta de Residuos de Imprenta.
- Y como ampliación se culminó con los procesos de:
    - Solicitudes de Devolución de Valores Fiscales
    - Anulación del documento electrónico de Solicitudes de Valores Fiscales
    - Aprobación de Solicitudes de Valores Fiscales
    - Firma de Solicitudes de Valores Fiscales
- Además, se realizó un tutorial de Solicitudes de Apertura, Modificación y Cierre de Cuentas Bancarias.
- Se logra una actualización del Caso de Uso de Cuentas Escriturales, para la integración SIARE-SITE, obteniendo una nueva versión del documento 5.11.
- En cuanto a los Manuales, se culminó con la guía del caso de uso de Solicitudes de Cuentas Bancarias de tipo Modificación y se amplía el documento, a los casos de uso de Anulación del Documento Electrónico y Firma de Solicitudes de Cuentas Bancarias. También, se logra las Pruebas automatizadas del proceso de Solicitudes de Cuentas Bancarias – Titulares y Modalidad de Pago.
- Por otro lado, se realizaron los ajustes solicitados en las pruebas con la DGTP y UAF MEF, con respecto a la pestaña de Modalidad de Pago, al registrar una Solicitud o una Cuenta Bancaria, ésta se visualiza de acuerdo a la configuración del tipo de cuenta bancaria seleccionada. Y en el formulario de Cuentas Escriturales, se registra automáticamente la denominación de la cuenta vinculada a la cuenta escritural, además, se insertan automáticamente las entidades vinculadas, tomando como referencia las entidades vinculadas de la cuenta bancaria asociada.
- Por último, incluimos una opción de Adjuntar archivos en la Aprobación de Solicitudes de Cuentas Bancarias DGTP y en el formulario de Solicitudes de Cuentas Bancarias, se visualiza el motivo de rechazo de dicha solicitud.

Oportunidades de mejora

Monitoreo del Desempeño:

- Mantener actualizado el application properties del repo para los diferentes perfiles (local, desa y lab).

- Tener un servidor propio para presupuesto de modo a desplegar solo los cambios del equipo para hacer pruebas.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Habilitar la forma de trabajo remoto al menos 2 veces por semana.

Gestión de Cuentas:

- Mejorar pruebas unitarias para evitar que lleguen errores a test.
- Estandarizar las pruebas automatizadas para todos los casos de uso.
- Realizar más pruebas con los usuarios que deberán interactuar con el sistema.
- Realizar pruebas de integración SIARE-SIAF.
- Definir un único sistema de trabajo sobre el tratamiento de los tickets, ya que hasta el momento no hay una unificación de criterios entre el equipo de desarrollo y el equipo de testing.

Contratiempos

Monitoreo del Desempeño:

- Ambientes inestables (desa).
- Las versiones en los diferentes ambientes generan retrasos en la resolución de los inconvenientes reportados tanto por QA como usuarios finales.
- No se pudo concretar la reunión con la DGP sobre Modificación Presupuestaria.
- Debido a la gran cantidad de ramas, las incidencias reportadas por QA deben revisarse en cada una de ellas para encontrar y solucionar el inconveniente, ocasionando retrasos.
- Esto sería más rápido si las ramas estuvieran actualizadas con develop.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Se siguen pasando a UAT desarrollos que no han sido probados.
- Ingreso de requerimientos no planificados en medio del sprint (<30%).
- Ambientes inestables no permiten cumplir con los tiempos estimados de las tareas.

Gestión de Cuentas:

- Para los próximos sprints, sincronizar los objetivos funcionales de todas las verticales, de manera que se puedan manejar mejor las prioridades entre los equipos.
- Utilizar el ambiente de laboratorio para implementaciones que afecten a otras verticales, especialmente el módulo de Seguridad que con cada cambio afecta a todas las verticales, por más pequeño que sea el cambio.
- Tener un cronograma probable para una reunión con los bancos (BCP y BNF), sobre el proceso de recepción y confirmación de las solicitudes de creación o modificación de cuentas bancarias.
- Definir roles del plan de implantación y personas a quien asignar dichos roles. Dar seguimiento a las configuraciones necesarias por parte del equipo DevOps, a la integración con los servicios externos que deben ser consumidos por nuestro sistema.
- Tener documentación estandarizada sobre ramas a desplegar y manejo correcto de las épicas.

Evidencias

Monitoreo del Desempeño:

- **Merge Request:**

  BACK-PRESUPUESTO:
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/572
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/575
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/582
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/252

  FRONT:
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4716
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4717
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4720
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4743
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4744
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4766

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- **Merge Request:**
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4765
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1174
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1170
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/522
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1167
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4734
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1173
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-organizacional/-/merge_requests/18
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-organizacional/-/merge_requests/20
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4711
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4718
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4777
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4681
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/front-test-cypress/-/merge_requests/315
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4697
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4650
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4738
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4776
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4676
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/516

https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1157

Gestión de Cuentas:

- **Demo:**
  https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/f/134666

- **Merge Request:**
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4679
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-site-conector/-/merge_requests/60
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-site-conector/-/merge_requests/61
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/305
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/306
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4693
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-site-conector/-/merge_requests/62
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/307

  DTO CONECTOR INTERNO:

  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-conector-interno/-/merge_requests/220
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-conector-interno/-/merge_requests/221
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-conector-interno/-/merge_requests/222

  SIAF-SITE-CONECTOOR:

  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-site-conector/-/merge_requests/63
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-site-conector/-/merge_requests/64
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-site-conector/-/merge_requests/65

  BACK-TESORERIA:

  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/310
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/309
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/308

  DTO-TESORERIA:

  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/185
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/186
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/187

  FE:

  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4694
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4695
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4696

https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/190
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-site-conector/-/merge_requests/69
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/313
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/190
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/188
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/189
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/191
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-site-conector/-/merge_requests/68
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-site-conector/-/merge_requests/70
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/312
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/314
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/189
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/191

Sprint 75

Cuadro de Indicadores de análisis retrospectivo

Indicadores (Sprint 75) (Planificado(P) /Alcanzado (A))	**Monitoreo del Desempeño**		**Sistema de Bienes y Servicios (SIAByS)**		**Gestión de Cuentas.**		**Arquitectura**	
	P	**A**	**P**	**A**	**P**	**A**	**P**	**A**
Cantidad de Tareas	22	9	68	34	27	20	24	11
Puntos de Historia	72	27	81.2	62	45	38	41	24.54
Índice de Calidad de Backlog	1.59	9.33	0.47	0.47	0.19	0.55	1.50	0.0
Tiempo	265	137.4	468.7	340.3	284	244	240	114.61

Logros

Arquitectura:

- Implementación del POC de Notificaciones en DESA.
- Realización de Talleres.
- Gestión de ramas en GIT.
- Gestión dinámica de columnas en PrimeTablePersonalizado.

Monitoreo del Desempeño:

- Soporte a la DGP durante Formulación 2025.
- Elaboración de Caso de Uso de Solicitud de Modificación Presupuestaria (población) perfil Administrador de Presupuesto.
- Actualización del Caso de Uso del Reporte Comparativo.
- Actualización de Caso de Uso de Calendario de Procesos.
- Actualización de Caso de Uso de Gestión de Versiones.
- Actualización de Caso de Uso de Disposición Legal.
- Desarrollo de Gestión de Versiones.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Se avanzó con documentos electrónicos.
- Se pudo realizar pruebas de temas delicados del SONAR en desarrollo.
- Se terminó el refactor de los procesos involucrados en firma.
- Se solucionó el problema de las unidades responsables que dependen de otras a través de la estructura jerárquica de la tabla.
- Se realizó la automatización del flujo de contratos de servicios.

Gestión de Cuentas:

- Se logra el cambio en el backend de tesorería, utilizando el backend de PostGis Conector, para el catálogo de Sucursales que utiliza la tabla de países.
- Se agrega validación de registros modificados en el conector con SIAF, de manera que, si hay un cambio de estado en SIARE, o el cambio de algún atributo que no existe en SIAF, éste no realice ninguna actualización en SIAF, para Cuentas Bancarias y Cuentas Escriturales.
- Se realizaron las pruebas de integración para Bancos y Sucursales, habiendo encontrado mejoras a implementar, para asegurar una mayor confianza en la interoperabilidad de estos catálogos críticos en SIAF.
- Se realizó, además, la elaboración del manual de los casos de uso de Cuentas Bancarias, Aprobación de Solicitudes - DGTP y Cuentas Escriturales.
- Documento para la realización de las pruebas automatizadas del caso de uso de Aprobación de Solicitudes - DGTP.
- Se logra el documento funcional de Valores Fiscales, para los procesos de:
    - Aprobación de Solicitudes de Devolución de Valores Fiscales por parte de la DGTP.
    - Ejecución de Devolución de Valores Fiscales.
    - Aprobación de Ejecución de Devolución de Valores Fiscales por parte de la DGTP.
    - Firma de Acta de Devolución de Valores Fiscales.
    - Anulación de Documento Electrónico de Solicitud de Devolución de Valores Fiscales.
    - Firma de Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso.
    - Aprobación de Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso.
    - Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso
- Se elabora un diagrama de componentes de cada subsistema del SIARE y su impacto e interacción con el Sistema de Tesorería.
- Se logra una nueva versión del documento de casos de Solicitudes de Cuentas Bancarias, versión 5.12, donde se elimina validaciones de Modalidades de Pago.
- Se realizaron los ajustes recomendados por el sonar, que fueron solicitados por el equipo de Arquitectura.

- Se agregan validaciones al catálogo de Datos de Materiales.

Oportunidades de mejora

Arquitectura:

- Seguimiento de solicitudes de los despliegues en los entornos DESA, TEST y UAT.
- Mejoras en la gestión de cambios de código entre ramas.
- Asignación de Revisores de código en el GIT

Monitoreo del Desempeño:

- Mejorar la gestión de versiones de los jars.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Mejorar la comunicación con equipos externos y documentar los cambios acordados.
- Mejorar la comunicación interna.
- Los artefactos, permisos y perfiles en los ambientes de desarrollo, test y UAT se deben continuar haciendo a través de la interfaz.
- Se debe llegar a producción con traslado y traspaso.
- Llegar a test con despacho.
- Los desarrollos se debe respetar el circuito de desarrollo, test y UAT.
- Esquema de trabajo híbrido.

Gestión de Cuentas:

- Mejorar pruebas unitarias para evitar que lleguen errores a test.
- Mejorar criterios de integración entre los componentes del SIARE y SIAF.
- Escalar las pruebas automatizadas ya hechas en desarrollo, a los demás ambientes.
- Realizar más pruebas con los usuarios que deberán interactuar con el sistema.

Contratiempos

Arquitectura:

- Configuraciones y pruebas pendientes por parte del equipo de infraestructura, para el avance del pase a producción de Censo
- Sobrecarga en las solicitudes de despliegue al equipo DevOps de los demás equipos retrasaron los despliegues de Arquitectura

Monitoreo del Desempeño:

- Configuración en los diferentes ambientes, es decir, cuando se quiere apuntar a un ambiente específico, por ejemplo, pre-producción.
- Inestabilidad de los ambientes.
- Por cada despliegue se debe cambiar la versión del back.
- Finiquitar pendientes con la DGP.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Entornos inestables retrasa los desarrollos y pruebas.
- Las versiones para los despliegues complican mucho más la integración.
- Las ramas aún no están cumpliendo el objetivo a separar el código en los ambientes.
- Se debe tener los servicios de test y desarrollo más estables.
- Se pasó código que no se debería pasar a develop por lo tanto se escaló en todos los ambientes.
- El código que está en producción es una versión del 2023 en reprocesar REVA habiendo un despliegue de tan solo dos meses atrás en producción.
- Se hizo MR de desarrollos externos con varios inconvenientes en el SONAR.
- Se ingresaron artefactos directamente en la base de datos de usuario que llegaron hasta cuadriplicar artefactos existentes y esto hizo que dejaran de funcionar varios componentes.
- Las demostraciones se avisan con muy poco tiempo de antelación provocando que los entornos no estén preparados y se muestren al cliente un producto incompleto.

Gestión de Cuentas:

- Para los próximos sprints, sincronizar los objetivos funcionales de todas las verticales, de manera que se puedan manejar mejor las prioridades entre los equipos.
- Utilizar el ambiente de laboratorio para implementaciones que afecten a otras verticales, especialmente el módulo de Seguridad que con cada cambio afecta a todas las verticales, por más pequeño que sea el cambio.
- Tener un cronograma probable para una reunión con los bancos (BCP y BNF), sobre el proceso de recepción y confirmación de las solicitudes de creación o modificación de cuentas bancarias.
- Definir roles del plan de implantación y personas a quien asignar dichos roles.
- Dar seguimiento a las configuraciones necesarias por parte del equipo DevOps, a la integración con los servicios externos que deben ser consumidos por nuestro sistema.
- Tener documentación estandarizada sobre ramas a desplegar y manejo correcto de las ramas rc.

Evidencias

Arquitectura:

- **Demo:**
  https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/cqXmzoq7aMYKqSH
- **Merge Request:**
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4785

Monitoreo del Desempeño:

- **Merge Request:**
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/front-test-cypress/-/merge_requests/316
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/front-test-cypress/-/merge_requests/319
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4828

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- **Merge Request:**
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1182
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1183
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1187
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1186
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/52
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1189
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1201
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1198
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/536
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1203
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/539
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1203
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1210
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/544
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1213
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1219
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/551
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1220
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1222
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1228
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-organizacional/-/merge_requests/29
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-organizacional/-/merge_requests/30
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-organizacional/-/merge_requests/22
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/front-test-cypress/-/merge_requests/323
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4779
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4783
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4792
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4803
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4826
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4871
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4873
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4885
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/546
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1212
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1218
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/550
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/547
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/549
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1214

https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1216

Gestión de Cuentas:

- **Demo:**
  https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/f/140983
- **Merge Request:**

  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/198
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/199
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/333
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/334
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/335
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4842
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4850
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4861
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4862

Sprint 76

Cuadro de Indicadores de análisis retrospectivo

Indicadores (Sprint 76) (Planificado(P) /Alcanzado (A))	**Monitoreo del Desempeño**		**Sistema de Bienes y Servicios (SIAByS)**		**Gestión de Cuentas.**	
	P	**A**	**P**	**A**	**P**	**A**
Cantidad de Tareas	33	9	69	33	35	28
Puntos de Historia	108	38.16	80	55.8	38	36.9
Índice de Calidad de Backlog	9.33	8.74	0.47	0.36	0.55	0.32
Tiempo	410	215.61	500	323.8	232	224

Logros

Monitoreo del Desempeño:

- Soporte a la DGP para Formulación 2025.
- Reorganización de los permisos del Perfil Operador de Presupuesto.
- Actualización de casos de uso de Modificación Presupuestaria (Solicitud de Modificación Presupuestaria/Población perfil Administrador de Presupuesto, Disposición Legal, Reporte de Comparación de Modificación Presupuestaria/Población perfil Operador de Presupuesto y Aprobación de Modificación Presupuestaria/Población perfil Administrador de Presupuesto).

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Conexión a dos bases de datos distintas en el proyecto SIGEBYS.
- Se probó la rama de firmas en desarrollo y se inició el despliegue en los siguientes ambientes.
- Avances en Nota de Remisión Electrónica (cabecera y detalle) para el escenario exitoso.
- Se avanzó significativamente en el cliente rest.

Gestión de Cuentas:

- Se agrega validación de registros modificados en el conector con SIAF, de manera que, si hay un cambio de estado en SIARE, o el cambio de algún atributo que no existe en SIAF, éste no realice ninguna actualización en SIAF, para Bancos, Sucursales y Cotizaciones.
- Se realizaron las pruebas de integración para Cuentas Bancarias, habiendo encontrado mejoras a implementar, para asegurar una mayor confianza en la interoperabilidad de estos catálogos críticos en SIAF.
- Además, se culminaron las pruebas automatizada de los procesos de Aprobación de Solicitudes de Cuentas Bancarias por la DGTP y Anulación de Documentos Electrónicos de Solicitudes de Cuentas Bancarias.
- Se avanzó con el desarrollo de Valores Fiscales, creando la tabla y el formulario de catálogo de Oferentes.
- También, en ambiente de UAT, se agrega la opción de descarga en el listado del Extracto de Cuentas Bancarias, para su puesta en producción.
- Se agregaron mejoras, en filtros, títulos y otros detalles detectados en los formularios de Cuentas Escriturales, Anulación de Documentos y Aprobación de Solicitudes y se elimina una validación del formulario de Solicitudes de Cuentas Bancarias, producto de una actualización en el documento de Casos de Uso.
- Se logra el documento funcional de Valores Fiscales, para los procesos de:
    - Asignación de Dictamen Jurídico a Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso
    - Asignación de Resolución MEF a Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso
    - Solicitud de Invitación a Personal de la CGR a Destrucción de Valores Fiscales en Desuso
    - Aprobación de Solicitud de Invitación a personal de la CGR a Destrucción de Valores Fiscales en Desuso
    - Asignación de Resolución CGR a Solicitud de Invitación a personal de la CGR a Destrucción de Valores Fiscales en Desuso

  - Aprobación de Asignación de Personal y Resolución CGR a Solicitud de Invitación de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso
  - Gestión de Ejecución de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso
  - Aprobación de Ejecución de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso
- Se realizó además, la elaboración del manual de los casos de uso de Tipos de Modalidades de Pagos, Tipos de Cuentas Bancarias, Bancos, Sucursales, Extracto de Cuentas Bancarias, Parámetros de Titularidad de Solicitudes y Configuración de Atributos Generales.
- En cuanto a los criterios de integración entre las tablas del SIARE y SIAF, se definen ciertas mejoras en el conector, a ser desarrolladas en el siguiente sprint.
- Por parte de la DGTP, se realizó la revisión del extracto de las cuentas del BNF, a través del SIARE, quienes informaron a través de un correo, algunos ajustes que podrían ser introducidos en el formulario, en el siguiente sprint. Además del resultado de la información recibida, que todos los casos, se detectaron diferencias con los saldos de apertura y cierre.
- También, las cuentas corrientes pendientes de inactivación, fueron desactivadas, junto con los bancos y sucursales asociados.

Oportunidades de mejora

Monitoreo del Desempeño:

- Utilizar jasper o Tableau para el reporte PpR.
- Modalidad de trabajo híbrida.
- Mantener actualizado el application properties del repo para los diferentes perfiles (local, desa y lab).
- Tener un servidor propio para presupuesto de modo a desplegar solo los cambios del equipo para hacer pruebas.
- Definir procedimientos para los hotfix (cuando el cambio se envía a prep y debe ser propagado a los demás ambientes: uat, test y desa).
- Implementación de estados en el redmine (UAT, preproducción y pase a producción), actualmente el ticket se cierra luego de las pruebas de calidad y no debería cerrarse hasta que llegue a producción.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Verificación de documentación funcional.
- Pruebas y ajustes de despacho.
- Se identificó el inconveniente de la tarea programada DNCP y posibles soluciones a futuras excepciones.
- Mejorar la comunicación entre los miembros de equipos y con los equipos externos.
- Realizar las planificaciones y distribución de los equipos de acuerdo a lo comprometido en adenda de fábrica.

Gestión de Cuentas:

- Mejorar pruebas unitarias para evitar que lleguen errores a test.
- Mejorar documentación con respecto a la integración entre el SIARE-SIAF.
- Estandarizar las pruebas automatizadas para todos los casos de uso.
- Realizar más pruebas con los usuarios que deberán interactuar con el sistema.

Contratiempos

Monitoreo del Desempeño:

- Debido a que el Front aún no está spliteado, nos encontramos en apuros al momento del pase a producción, debido a que las funcionalidades que estaban en pre-producción aún no se podían escalar. Las ramas creadas tuvieron que salir de producción.
- Configuración en los diferentes ambientes, es decir, cuando se quiere apuntar a un ambiente específico, por ejemplo, pre-producción.
- Finiquitar pendientes con la DGP.
- Muchos inconvenientes con el reporte PpR, en cuanto a impresión, encabezados encimados, páginas en blanco.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Problemas de despliegue de ramas, versiones
- Entornos inestables que dificultan las pruebas y el avance de los tickets.
- No se llegó a producción con lo planificado.
- Las demos de los equipos verticales avisar con más tiempo de anticipación para lograr mayor participación.

Gestión de Cuentas:

- Para los próximos sprints, sincronizar los objetivos funcionales de todas las verticales, de manera que se puedan manejar mejor las prioridades entre los equipos.
- Utilizar el ambiente de laboratorio para implementaciones que afecten a otras verticales, especialmente el módulo de Seguridad que con cada cambio afecta a todas las verticales, por más pequeño que sea el cambio.
- Tener un cronograma probable para una reunión con los bancos (BCP y BNF), sobre el proceso de recepción y confirmación de las solicitudes de creación o modificación de cuentas bancarias.
- Definir roles del plan de implantación y personas a quien asignar dichos roles.
- Dar seguimiento a las configuraciones necesarias por parte del equipo DevOps, a la integración con los servicios externos que deben ser consumidos por nuestro sistema.
- Tener documentación estandarizada sobre ramas a desplegar y manejo correcto de las épicas.

Evidencias

Monitoreo del Desempeño:

- **Merge Request:**
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4966

  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4888

  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4897

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- **Demo:**
  https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/f/139994

- **Merge Request:**
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-conector-interno/-/merge_requests/236
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-conector-interno/-/merge_requests/237
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1231
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1235
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-bienes-conector/-/merge_requests/302
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-conector-externo/-/merge_requests/92
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siare-conector-externo/-/merge_requests/30
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4942
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4941
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4927
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-bienes-conector/-/merge_requests/303
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-organizacional/-/merge_requests/35
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1249
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1248
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1248
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1248
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1247
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1239
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/556
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1238
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1237
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1233
  Front: https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4952
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4968
  Back-bienes: https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1257
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1252

Gestión de Cuentas:

- **Demo:**
  https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/f/141300

- **Merge Request:**
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/front-test-cypress/-/merge_requests/325
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/front-test-cypress/-/merge_requests/324
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4961
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4956
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/348
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/347
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/205
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/204
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4955
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4935
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4920
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/342
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/343
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/344
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4932
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/339
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/340

Sprint 77

Cuadro de Indicadores de análisis retrospectivo

Indicadores (Sprint 77) (Planificado(P) /Alcanzado (A))	Monitoreo del Desempeño		Sistema de Bienes y Servicios (SIAByS)		Gestión de Cuentas.	
	P	**A**	**P**	**A**	**P**	**A**
Cantidad de Tareas	49	8	74	36	32	25
Puntos de Historia	102	67.45	70	55.7	42	30
Índice de Calidad de Backlog	8.74	11.13	0.36	0.25	0.32	0.35
Tiempo	510	370	440	341.6	301	213

Logros

Monitoreo del Desempeño:

- Apoyo a la DGP en la entrega del PpR al Congreso.
- Los demás ambientes se actualizaron con respecto a producción. (hotfix).
- Se pudo recuperar los archivos del backup para los inconvenientes reportados con Medios de Verificación.
- Incorporación de reportes de Formulación en la guía de usuario final.
- Refactor del reporte Ficha del Indicador.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Rediseño de mapa del depósito utilizando 100% postgis.
- Ajustes de despachos.
- Avances en anulación y rechazo de traslados.
- Firma del acta de aceptación de traslados y organizacional.
- Avance en documentos electrónicos.
- Avance en cliente rest.

Gestión de Cuentas:

- Se logra el documento funcional de Valores Fiscales, para los procesos de:
    - Gestión de Comprobantes de Ingresos.
    - Aprobación de Comprobantes de Ingresos por el OEE.
    - Aprobación de Comprobantes de Ingresos por el Área de Valores Fiscales del

Departamento de Recursos Financieros de la DGTP.
  - Firma de Acta de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso.
  - Anulación de Documento Electrónico de Ejecución de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso.
  - Solicitud para Destrucción de Valores Fiscales por Malas de Impresión.
  - Aprobación para Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales por Malas de Impresión Desuso.
  - Firma de Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales por Malas de Impresión
- Se unifican los procesos de Gestión de Valores Fiscales con Comprobantes de Ingreso, logrando una nueva versión del documento funcional de Tablas y Clasificadores y del documento funcional de Gestión Valores Fiscales.
- Se actualiza el documento de Casos de Uso, versión 5.13, donde se agrega el código BIC del banco a la tabla de sucursales, y también se actualiza tabla y formulario, para una mejora en la integración con el SIAF.
- En ambiente DESA, se agrega la opción de descarga en el listado del Extracto de Cuentas Bancarias, y se realiza una traducción de la columna estado, que, al recuperar los registros de la base de datos, éstos están en inglés.
- Se agregan las columnas de Débito, Crédito y Saldo en la sección de Transacciones, por pedido del usuario, y se agregan filtros a ésta sección.
- Se culminaron las pruebas automatizadas del proceso de Tipos De Cuentas Bancarias.
- Se realizó además, la elaboración del manual de los casos de uso de Medios de Pago,Tipo de Requisitos, Tipos de Fondo, Tipos de Recaudación, Motivos de Rechazo, Tipos de Cuentas Escriturales y Bancos Sucursales.

Oportunidades de mejora

Monitoreo del Desempeño:

- Retomar las reuniones de ScS.
- Implementar procesos de actualización de datos en los diferentes ambientes (desa, test, uat), conforme a datos de producción.
- Contar con una herramienta para verificar la versión que está desplegada en cada ambiente.
- Modalidad de trabajo híbrida.
- Devops necesita más recursos.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Contar con un equipo destinado a la solución de problemas.
- No se pudo finalizar cliente rest por imprevistos.
- Avisar de los talleres de arquitectura con antelación.

Gestión de Cuentas:

- Mejorar pruebas unitarias para evitar que lleguen errores a test.
- Mejorar documentación con respecto a la integración entre el SIARE-SIAF.
- Estandarizar las pruebas automatizadas para todos los casos de uso.
- Realizar más pruebas con los usuarios que deberán interactuar con el sistema.

Contratiempos

Monitoreo del Desempeño:

- Despliegue de versiones en los diferentes ambientes. Debido a que no sabemos qué versión está desplegada en cada ambiente.
- Demora en la actualización de los ambientes con datos de producción. Debido a que existen inconvenientes en producción que no se pueden replicar en desa/test/uat por la diferencia de datos.
- Problemas con el environment del front cuando se cambia de ambiente no reconoce la nueva configuración.
- Por cada ajuste (por más pequeño que sea) se debe cambiar la versión para que se compile en un ambiente.
- Los usuarios reportaron problemas con el cache del navegador. Cada vez que se implementa una mejorar deben borrar el caché.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Problemas con servicios DNCP que produjo retrasos en el paso a producción.
- Problemas con las ramas generan contratiempos para pasar código en los ambientes.
- DNIT envió datos sin el formato establecido lo que ocasionó retrasos en la prueba de los desarrollos de documentos electrónicos.

Gestión de Cuentas:

- Para los próximos sprints, sincronizar los objetivos funcionales de todas las verticales, de manera que se puedan manejar mejor las prioridades entre los equipos.
- Utilizar el ambiente de laboratorio para implementaciones que afecten a otras verticales, especialmente el módulo de Seguridad que con cada cambio afecta a todas las verticales, por más pequeño que sea el cambio.
- Tener un cronograma probable para una reunión con los bancos (BCP y BNF), sobre el proceso de recepción y confirmación de las solicitudes de creación o modificación de cuentas bancarias.
- Definir roles del plan de implantación y personas a quien asignar dichos roles.
- Dar seguimiento a las configuraciones necesarias por parte del equipo DevOps, a la integración con los servicios externos que deben ser consumidos por nuestro sistema.
- Tener documentación estandarizada sobre ramas a desplegar y manejo correcto de las épicas.

Evidencias

Monitoreo del Desempeño:

- **Merge Request:**
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5073

  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5042

  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5043

  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5038

https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5039
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5040
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5041
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/627
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/628
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/629
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/630
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/631
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/632
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4974
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4966

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- **Demo:**

  https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/8SeXMXbLNbbnM4g

- **Merge Request:**

  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1301
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1300
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1288
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1291
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1299
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-postgis-conector/-/merge_requests/40
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1274
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/570
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1278
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1271
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1299
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4941
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1272
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1277
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1280
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1296
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1298

https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-report-server/-/merge_requests/376
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-report-server/-/merge_requests/380
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4993
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4977
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4973
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-common/-/merge_requests/342
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-utils/-/merge_requests/27
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1293
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-organizacional/-/merge_requests/42
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-organizacional/-/merge_requests/43
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-utils/-/merge_requests/28
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-bienes-conector/-/merge_requests/310
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-organizacional/-/merge_requests/44
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1309
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1256
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1260
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1269
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1273
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siare-conector-externo/-/merge_requests/31
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4952
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4968
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1257
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5022
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4826
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5060
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5074
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4885
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/4927

Gestión de Cuentas:

- **Demo:**
  https://nextcloud.hacienda.gov.py/index.php/s/LmTJnTXaXBtXtzR
- **Merge Request:**
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/front-test-cypress/-/merge_requests/326
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/353
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5029
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5000
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5001
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/351
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/350
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/207
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/206
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-site-conector/-/merge_requests/79
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-site-conector/-/merge_requests/78
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-conector-interno/-/merge_requests/241
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-conector-interno/-/merge_requests/240
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-conector-interno/-/merge_requests/242
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/208
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siaf-site-conector/-/merge_requests/80
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/352
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5008
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/357
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/354
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/356
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/209
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/210
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5070
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5067
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/211
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/358
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5085
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5080
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-common/-/merge_requests/339

Sprint 78

Cuadro de Indicadores de análisis retrospectivo

Indicadores (Sprint 78) (Planificado(P) /Alcanzado (A))	Monitoreo del Desempeño		Sistema de Bienes y Servicios (SIAByS)		Gestión de Cuentas.	
	P	A	P	A	P	A
Cantidad de Tareas	53	17	95	47	40	31
Puntos de Historia	53	17	95	83.52	48	35.2
Índice de Calidad de Backlog	11.13	4.75	0.25	0.09	0.35	0.26
Tiempo	580	406.8	680	564	275	195.8

Logros

Monitoreo del Desempeño:

- Se actualizaron los demás entornos (desa, test y UAT) con los hotfix enviados a prep y prod.
- Actualización del estado de Gestión del Desempeño.
- Apoyo al equipo de Arquitectura para POC de Notificaciones.
- Actualización de alcance de Notificaciones.
- Actualización de documentos de Formulación (CU, guía de usuario final).
- Colocar path relativo para los casos en que se guarda un adjunto.
- Se finalizó la funcionalidad de filtrar los listados (Indicadores y Población) por estructura programática presupuestaria.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Se terminó el desarrollo de documentos electrónicos.
- Primera revisión de despacho en ambiente de desarrollo.
- Se ejecutaron pruebas automatizadas para detectar errores en test y UAT.
- Se llegó a terminar el desarrollo de tener los datos de la DNCP en tablas locales.
- Se realizó la revisión de la OT de inventario con el analista funcional y área rectora.
- Se logró finalizar con existo la demo del sprint anterior.
- Trabajo en equipo y ayuda a los compañeros.
- Se culminó del desarrollo del cliente REST.

Gestión de Cuentas:

- Se actualiza el Documento Funcional de Valores Fiscales, para la unificación de Valores Fiscales y Comprobantes de Ingreso:
    - Aprobación de Valores Fiscales/ Comprobantes de Ingresos por el OEE
    - Despacho de Materias Primas/Insumos Gráficos
    - Aprobación de Valores Fiscales/ Comprobantes de Ingresos por la DGTP
    - Verificación de Despacho de Materia Prima/Insumos Gráficos
    - Gestión de Partes del Impresor/Cortador
    - Aprobación de Partes del Impresor/Cortador
- Se actualiza el Documento Funcional de Valores Fiscales, para la unificación de Malas y Desuso:
    - Solicitud para Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión. Aprobación para Solicitudes de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión.
    - Firma de Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso /Malas de Impresión.
    - Anulación de Documento Electrónico de Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión.
    - Asignación de Dictamen Jurídico a Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión (Ajuste de reglas).
    - Asignación de Resolución MEF a Solicitud de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión (Ajuste de reglas).
    - Solicitud de Invitación a Personal de la CGR a Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión (Ajuste de reglas).
    - Aprobación de Solicitud de Invitación a personal de la CGR a Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión (Ajuste de reglas).
    - Asignación de Resolución CGR a Solicitud de Invitación a personal de la CGR a Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión (Ajuste de reglas).
    - Aprobación de Asignación de Personal y Resolución CGR a Solicitud de Invitación de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión (Ajuste de reglas).
    - Gestión de Ejecución de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión.
    - Aprobación de Ejecución de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión.
    - Firma de Acta de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión.
    - Anulación de Documento Electrónico de Ejecución de Destrucción de Valores Fiscales en Desuso/Malas de Impresión.
- Se ajustó el formulario de Extracto de Cuentas Bancarias, de manera que calcule los Saldos, cuando BNF responda nulo los saldos de apertura o cierre. También fueron ajustadas las tareas programadas de los servicios de cuentas, balances y transacciones, de acuerdo a las indicaciones recibidas del BNF (cambio que ya fue aplicado en producción).
- Se realizaron ajustes en los formularios de Oferentes y Bancos, de acuerdo a las incidencias detectadas por QA.
- Se realizó la depuración y el registro por liquibase de las tablas de configuraciones de tesorería, de acuerdo a los casos de uso.
- Se actualiza el manual de usuarios del caso de uso Extracto de Cuentas Bancarias, conforme a la actualización realizada al formulario.

Oportunidades de mejora

Monitoreo del Desempeño:

- Se requiere de una reunión para definir el alcance de Notificaciones.
- En los ambientes que constantemente se realizan despliegues no debería de cambiarse la versión, podría dejarse esto para los entornos de preproducción y producción.
- Documentar la manera de gestionar los estados de los tickets teniendo en cuenta que el desarrollo ya se encuentra finalizado pero la funcionalidad no se encuentra desplegada en develop o test.
- Documentar la manera de hacer los merge requests.
- Modalidad de trabajo híbrida.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Implementar modalidad de trabajo remoto.
- Mejorar la comunicación y metodología de trabajo con equipos externos.
- Disponibilidad del entorno de Desarrollo. Constantemente está fuera de servicio.
- Contar con plan de contingencia al convivir con sistemas externos, esto debido a problemas que puedan existir en estos sistemas en los que no tenemos el control.

Gestión de Cuentas:

- Mejorar pruebas unitarias para evitar que lleguen errores a test.
- Estandarizar las pruebas automatizadas para todos los casos de uso.
- Realizar más pruebas con los usuarios que deberán interactuar con el sistema.

Contratiempos

Monitoreo del Desempeño:

- No se pudo concretar la reunión con la DGP sobre los pendientes del módulo, por lo que no se puede continuar con la elaboración/actualización de los casos de uso.
- No se pudo verificar los Indicadores de Monitoreo desfasados con respecto a Indicadores de Modificación Presupuestaria.
- Configuración de environment del front no toma los cambios recientes (incluso puede tomar mediodía y a veces solo 5min.).

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Los servicios de la DNCP estuvieron sin funcionar por más de una semana lo que retraso el paso a producción y las pruebas en otros ambientes.
- Se realizan excesiva cantidad de pruebas porque se testean desarrollos no cerrados.
- Caída de ambientes
- El tiempo en configurar el proyecto para cada caso.
- Problemas con las ramas.

Gestión de Cuentas:

- Para los próximos sprints, sincronizar los objetivos funcionales de todas las verticales, de manera que se puedan manejar mejor las prioridades entre los equipos.
- Utilizar el ambiente de laboratorio para implementaciones que afecten a otras verticales, especialmente el módulo de Seguridad que con cada cambio afecta a todas las verticales, por más pequeño que sea el cambio.
- Tener un cronograma probable para una reunión con los bancos (BCP y BNF), sobre el proceso de recepción y confirmación de las solicitudes de creación o modificación de cuentas bancarias.
- Definir roles del plan de implantación y personas a quien asignar dichos roles.
- Dar seguimiento a las configuraciones necesarias por parte del equipo DevOps, a la integración con los servicios externos que deben ser consumidos por nuestro sistema.
- Tener documentación estandarizada sobre ramas a desplegar y manejo correcto de las épicas.

Evidencias

Monitoreo del Desempeño:

- **Merge Request:**
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5185
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5138
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5126
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5118
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5104
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5151
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5152
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5153
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5125
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5196
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-presupuesto/-/merge_requests/275
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/652
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/627
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/628
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/629
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/630
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/631
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/632
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-presupuesto/-/merge_requests/652
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5100

https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5050
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5028
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5163

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- **Merge Request:**
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5195
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1351
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1352
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1353
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5182
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1348
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5187
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/600
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siare-conector-externo/-/merge_requests/38
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1326
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1333
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1335
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-organizacional/-/merge_requests/25
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-organizacional/-/merge_requests/47
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5164
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1323
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/602
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1349
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/585
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1319
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1321
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-organizacional/-/merge_requests/24
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-organizacional/-/merge_requests/46
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5139
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5112
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1325
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/589
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1329
  https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/592

https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5089
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1339
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/596
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-utils/-/merge_requests/29
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-siare-conector-externo/-/merge_requests/37
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/584
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1315
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1308
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/579
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1317
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1313
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/582
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1314
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/583
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/586
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1318
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5133
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5173
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5124
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5110
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1306
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-bienes/-/merge_requests/578
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5095
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5177
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-bienes/-/merge_requests/1347

Gestión de Cuentas:

- **Merge Request:**

https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5102
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/359
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/212
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/360
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5114
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/213

https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/361
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5132
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5134
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5143
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5145
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5147
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5148
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5149
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/362
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/363
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/364
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/365
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/369
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/370
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/367
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5193
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/ngx-siare-front/-/merge_requests/5136
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/back-tesoreria/-/merge_requests/372
https://git.hacienda.gov.py/siare-dev/siare-dto-tesoreria/-/merge_requests/215

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 79

- Aprobación del paso a producción de traslado entre unidades responsables, unidades jerárquicas y entidades.
- Pruebas del Reactor de Cliente Rest.
- Pruebas de documentos electrónicos.
- Pruebas y ajustes de Despacho (MITIC).
- Pruebas del proceso de recepción de contratos desde tablas locales.
- Contratos de Tiendas Virtuales. Creación de la cabecera del contrato desde la orden de ejecución.
- Refactor de ficha del bien e inserción de ficha manual en REVA.
- Mantenimiento y ajuste de incidencias.

- Análisis de documentos funcionales y tecnológicos.

Sprint 80

- Modificaciones sobre Recepción.

Sprint 81

- Modificación de Bienes de Propiedad Planta y Equipo.

Sprint 82

- Control Físico de los Bienes (Toma y Recuento Físico de Inventario).

Sprint 83

- Contratos Abiertos(finalización).

Sprint 84

- Contratos sin Código de Contratación – Fase 2.

Sprint 85

- Ajustes (sincronización de datos) de servicios WEB con la DNCP – Fase 2.

Anexo I: Previsión de disponibilidad de recursos

Calendario de vacaciones previsto para el próximo periodo de duración hasta el siguiente informe desde el 23 de septiembre del 2024 hasta el 15 de diciembre de 2024, así como afectaciones planificadas, se relaciona en la tabla siguiente a fin de tener en cuenta para la planificación de los sprint y proyectos.

Recurso	**Fecha de salida**	**Fecha Hasta**	**Fecha de reingreso**	**Motivo**
Fátima Santacruz	01/10/2024	15/10/2024	16/10/2024	Vacaciones y día libre por cumpleaños
Lía Cano	28/10/2024	05/11/2024	06/11/2024	Vacaciones
Leonardo Toledo	06/11/2024	06/11/2024	-	Día libre por cumpleaños
Fabiana Ríos	20/11/2024	20/11/2024	21/11/2024	Vacaciones
Mario Muller	14/11/2024	14/11/2024	-	Día libre por cumpleaños

Anexo II: Reporte de Productos del Contrato

Cuadro de Avance de productos comprometidos

En el cuadro resumen que se presenta a continuación, se detalla el progreso alcanzado en relación con los productos comprometidos y los tickets asociados a cada uno. La sección de Avances del Sprint proporciona una visión detallada de las tareas realizadas en el proyecto Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS, permitiendo una comprensión más profunda del estado actual del mismo.

Es fundamental señalar que el avance registrado y las tareas ejecutadas en otros proyectos (Arquitectura, Monitoreo del Desempeño y Gestión de Cuentas) no están contemplados en la adenda del contrato, sino que representan un valor añadido adicional.

Esto significa que los esfuerzos y resultados obtenidos en estos módulos superan lo estipulado en los términos contractuales, reflejando un compromiso adicional por parte del equipo de trabajo.

Productos Comprometidos	% de avance	Evidencia/Observaciones
Consumo: Despacho de Bienes de Inventario. Asignación de Bienes de PEE Control de entrega de Bienes	100%	https://redmine.mef.gov.py/issues/13494 https://redmine.mef.gov.py/issues/13495 https://redmine.mef.gov.py/issues/14797 https://redmine.mef.gov.py/issues/14796 https://redmine.mef.gov.py/issues/13493 https://redmine.mef.gov.py/issues/15061
Tienda Virtual (Fase 1)	100%	https://redmine.mef.gov.py/issues/15079 https://redmine.mef.gov.py/issues/14381 https://redmine.mef.gov.py/issues/14991 https://redmine.mef.gov.py/issues/15197
Nota de remisión electrónica	100%	https://redmine.mef.gov.py/issues/14425 https://redmine.mef.gov.py/issues/14426 https://redmine.mef.gov.py/issues/14427 https://redmine.mef.gov.py/issues/14878 https://redmine.mef.gov.py/issues/14941

		https://redmine.mef.gov.py/issues/14877 https://redmine.mef.gov.py/issues/14679 https://redmine.mef.gov.py/issues/14868 https://redmine.mef.gov.py/issues/14429 https://redmine.mef.gov.py/issues/14618 https://redmine.mef.gov.py/issues/14428 https://redmine.mef.gov.py/issues/12440 https://redmine.mef.gov.py/issues/14481 https://redmine.mef.gov.py/issues/15074 https://redmine.mef.gov.py/issues/15073 https://redmine.mef.gov.py/issues/15072 https://redmine.mef.gov.py/issues/15314 https://redmine.mef.gov.py/issues/15070
Traslados (Fase 2)	100%	https://redmine.mef.gov.py/issues/15145 https://redmine.mef.gov.py/issues/15300 https://redmine.mef.gov.py/issues/15274 https://redmine.mef.gov.py/issues/15058 https://redmine.mef.gov.py/issues/14946 https://redmine.mef.gov.py/issues/14944 https://redmine.mef.gov.py/issues/15322 https://redmine.mef.gov.py/issues/15139 https://redmine.mef.gov.py/issues/15109 https://redmine.mef.gov.py/issues/15035 https://redmine.mef.gov.py/issues/14939 https://redmine.mef.gov.py/issues/14928 https://redmine.mef.gov.py/issues/15044 https://redmine.mef.gov.py/issues/14938 https://redmine.mef.gov.py/issues/14943 https://redmine.mef.gov.py/issues/15041 https://redmine.mef.gov.py/issues/15040 https://redmine.mef.gov.py/issues/14987 https://redmine.mef.gov.py/issues/14988 https://redmine.mef.gov.py/issues/14942

		https://redmine.mef.gov.py/issues/14115 https://redmine.mef.gov.py/issues/13833 https://redmine.mef.gov.py/issues/12782 https://redmine.mef.gov.py/issues/14867 https://redmine.mef.gov.py/issues/14807 https://redmine.mef.gov.py/issues/14638 https://redmine.mef.gov.py/issues/14637 https://redmine.mef.gov.py/issues/14500 https://redmine.mef.gov.py/issues/14548 https://redmine.mef.gov.py/issues/14471 https://redmine.mef.gov.py/issues/14420 https://redmine.mef.gov.py/issues/14384 https://redmine.mef.gov.py/issues/14415 https://redmine.mef.gov.py/issues/14414 https://redmine.mef.gov.py/issues/14475 https://redmine.mef.gov.py/issues/14496 https://redmine.mef.gov.py/issues/14338 https://redmine.mef.gov.py/issues/14336 https://redmine.mef.gov.py/issues/14087 https://redmine.mef.gov.py/issues/14086
Contratos sin CC	100%	https://redmine.mef.gov.py/issues/14682 https://redmine.mef.gov.py/issues/14683 https://redmine.mef.gov.py/issues/14684
Contratos abiertos (Fase 1)	100%	https://redmine.mef.gov.py/issues/15000 https://redmine.mef.gov.py/issues/15143 https://redmine.mef.gov.py/issues/15107 https://redmine.mef.gov.py/issues/15082
Ajustes a Servicio web de la DNCP	100%	https://redmine.mef.gov.py/issues/14507 https://redmine.mef.gov.py/issues/14421 https://redmine.mef.gov.py/issues/14781 https://redmine.mef.gov.py/issues/14424 https://redmine.mef.gov.py/issues/14873 https://redmine.mef.gov.py/issues/14782

		https://redmine.mef.gov.py/issues/14672 https://redmine.mef.gov.py/issues/14910 https://redmine.mef.gov.py/issues/15107 https://redmine.mef.gov.py/issues/15264 https://redmine.mef.gov.py/issues/15292 https://redmine.mef.gov.py/issues/15125 https://redmine.mef.gov.py/issues/15285 https://redmine.mef.gov.py/issues/15112 https://redmine.mef.gov.py/issues/15286 https://redmine.mef.gov.py/issues/15147 https://redmine.mef.gov.py/issues/13562 https://redmine.mef.gov.py/issues/15062 https://redmine.mef.gov.py/issues/15082 https://redmine.mef.gov.py/issues/15083 https://redmine.mef.gov.py/issues/15084 https://redmine.mef.gov.py/issues/15099 https://redmine.mef.gov.py/issues/15100 https://redmine.mef.gov.py/issues/15117 https://redmine.mef.gov.py/issues/15124 https://redmine.mef.gov.py/issues/15128 https://redmine.mef.gov.py/issues/15129 https://redmine.mef.gov.py/issues/15143 https://redmine.mef.gov.py/issues/15144 https://redmine.mef.gov.py/issues/15245 https://redmine.mef.gov.py/issues/15343

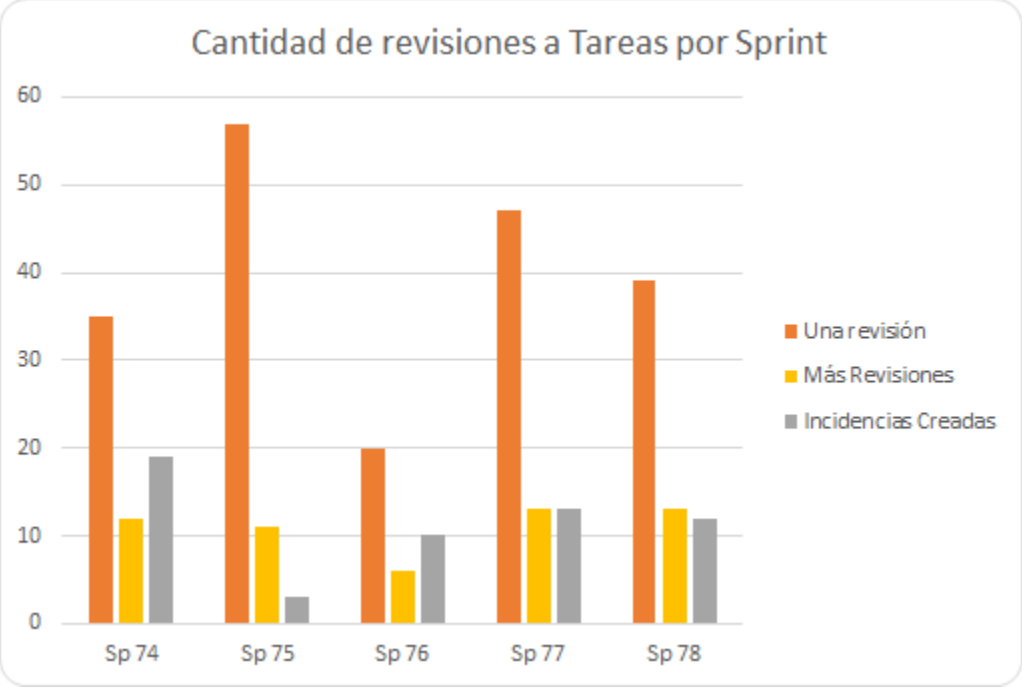
Informe de pruebas unitarias y funcionales, así como, estadísticas de ejecución exitosa o fallida de las mismas en el periodo

En este periodo de análisis se realizó el registro de cantidad de revisiones de pruebas funcionales por cada uno de los proyectos por sprint por los recursos incluidos en este lote.

Un resumen estadístico de las pruebas realizadas puede observarse en la tabla a continuación:

Revisiones	**Sprint**					**Total**
Proyecto	**74**	**75**	**76**	**77**	**78**	
Arquitectura	-	-	1	-	-	**1**
Monitoreo del Desempeño	30	55	5	4	24	**118**
SIAByS	27	9	10	49	31	**126**
Despacho de Bienes	-	-	7	-	-	**7**
Gestión de Cuentas	9	7	13	20	9	**58**
Total general	**66**	**71**	**36**	**73**	**64**	**310**

A continuación, se observa un gráfico de tareas revisadas dividido en las tareas que tuvieron una revisión y las que tuvieron más, así como las incidencias que fueron creadas por sprint.



Anexo III: Deuda técnica del Proyecto

Al término del periodo que abarca el presente informe, se observó un nivel de avance del proyecto respecto a las actividades y entregables previstas para la totalidad de los sprints del 98.11%.

Análisis Ejecución del Equipo de trabajo correspondiente al Lote 2							
Sprint	**Avance**	**Backlog**	**Avance en el periodo**	**Deuda en el Periodo**	**Deuda Técnica Remanente del Periodo anterior**	**Avance Total**	**Deuda Técnica Total Acumulada**
74	98.19%	1.81%	98.11%	1.89%	-2.03%	100.14%	-0.14%
75	99.92%	0.08%					
76	95.48%	4.52%					
77	96.97%	3.03%					
78	100%	0%					

De los sprint anteriormente descritos de manera general hubo una deuda técnica de 1.89% sobre las tareas planificadas, más un -2.03% de deuda negativa remanente del periodo anterior totaliza un avance de 100.14% quedando en -0.14% la deuda total acumulada del periodo.

Para mayor detalle de los porcentajes generales anteriores se desglosa avances específicos por módulo por sprint a continuación:

Sprint 74

Deuda técnica general de 2.07% que se desglosa a continuación por proyecto:

- Arquitectura: N/A.
- Monitoreo del Desempeño: No existe deuda técnica.
- SIAByS: Deuda técnica de 5.42%
- Gestión de Cuentas: No existe deuda técnica.

Sprint 75

Deuda técnica general de 0.08% que se desglosa a continuación por proyecto:

- Arquitectura: No existe deuda técnica.
- Monitoreo del Desempeño: No existe deuda técnica.
- SIAByS: Deuda técnica de 0.31%
- Gestión de Cuentas: No existe deuda técnica.

Sprint 76

Deuda técnica general de 4.52% que se desglosa a continuación por proyecto:

- Arquitectura: N/A.
- Monitoreo del Desempeño: Deuda técnica de 12.22%
- SIAByS: Deuda técnica de 1.33%
- Gestión de Cuentas: No existe deuda técnica.

Sprint 77

Deuda técnica general de 3.03% que se desglosa a continuación por proyecto:

- Arquitectura: N/A.
- Monitoreo del Desempeño: Deuda técnica de 9.1%.
- SIAByS: No existe deuda técnica.
- Gestión de Cuentas: No existe deuda técnica.

Sprint 78

Deuda técnica general de 0% que se desglosa a continuación por proyecto:

- Arquitectura: N/A.
- Monitoreo del Desempeño: No existe deuda técnica.
- SIAByS: No existe deuda técnica.
- Gestión de Cuentas: No existe deuda técnica.