Asunción, 31 de mayo de 2024

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

Nos dirigimos a Ustedes, en relación con el llamado de 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 N° 6 – Trimestral de Gestión"** que contiene las actividades realizadas, comprendida entre Febrero-2024 a Abril-2024, con las correcciones solicitadas.

Sin otro particular, aprovechamos la presente para saludarle cordialmente.

SHIRLEY PATRICIA GONZALEZ BOGADO

Digitally signed by SHIRLEY PATRICIA GONZALEZ BOGADO
Date: 2024.05.31 14:12:40 -04'00'

**Patricia González**
**Represente 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

Febrero 2024 a Abril 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 febrero de 2024 a abril de 2024. Los logros principales se listan a continuación:

- Con respecto a los avances transversales:
    a. Migración de servidores de laboratorio a nueva versión.
    b. Gestión de dependencias entre artefactos con Jenkins.
    c. Se logra automatización de pruebas en procesos principales de cada uno de los módulos.
- Con respecto a los avances del MPV de Monitoreo del Desempeño
    a. Pase exitoso a producción de plan financiero.
    b. Puesta en producción del módulo de Monitoreo/Carga de avances.
- Con respecto al avance del MPV de Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:
    a. Se finalizó el primer proceso de SIGEBYS en producción.
    b. Se pasó a producción el Devengado.
    c. Salió a producción Obligado.
- Con respecto al avance del MPV de Gestión de Cuentas:
    a. Se logró integración desde el servicio web del BCP, obteniendo la cotización referencial e insertando en el SIARE.
    b. Desarrollo de la Aprobación de Solicitudes de Cuentas Bancarias en la DGTP

# Índice

**Contenido**

Antecedentes ..... 4

Objetivos de la Consultoría ..... 4

Planificación de sprint del periodo ..... 5

- Sprint 62 ..... 5
- Sprint 63 ..... 5
- Sprint 64 ..... 6
- Sprint 65 ..... 6
- Sprint 66 ..... 7
- Sprint 67 ..... 8
- Sprint 68 ..... 8

Avance de los sprint planificados ..... 10

- Sprint 62 ..... 10
- Sprint 63 ..... 12
- Sprint 64 ..... 15
- Sprint 65 ..... 17
- Sprint 66 ..... 19
- Sprint 67 ..... 21
- Sprint 68 ..... 23

Análisis Retrospectivo ..... 25

Sprint 62 ..... 25

Sprint 63 ..... 27

Sprint 64 ..... 29

Sprint 65 ..... 31

Sprint 66 ..... 33

Sprint 67 ..... 35

Sprint 68 ..... 38

Anexo I: Previsión de disponibilidad de recursos ..... 41

Anexo II: Reporte de Productos del Contrato ..... 42

Anexo III: Deuda técnica del Proyecto ..... 44

# 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. La DGIC, dependiente de la SSEAF del Ministerio de Hacienda, requiere contratar una empresa dedicada al desarrollo y soporte de software que provea los recursos con los perfiles profesionales, cuyas cantidades mínimas se citan a continuación:

- Dos (2) analistas / desarrolladores oracle
- Dos (2) analistas / desarrolladores frontend
- Cuatro (4) analistas / desarrolladores java backend
- Dos (2) testers funcionales
- Dos (2) especialistas en aseguramiento de calidad (QA)

# 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.

# 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 62

### Arquitectura

- Diseño e implementación de la gestión de Menú.
- Actualización del proyecto autodiscovery.
- Diseño del calendario de procesos.
- Adecuación del proyecto Jubilaciones para exposición a Internet.
- Migración de servidores de laboratorio a nueva versión.
- Implementar controles en la concurrencia de actualización de datos.

### Monitoreo del Desempeño

- Modificaciones Presupuestarias de Indicadores y Población.
- Resolución de feedbacks reportados por QA del Sprint anterior.
- Bitácora de Indicadores (pruebas con el usuario final).

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Mejora de la interfaz de procesos de "Alta de Bienes".
- Incorporación en el comprobante de Recepción de sección para visualización del resultado de proceso Paso a Pre-Producción.

### Gestión de Cuentas:

- DT: Culminar la revisión de perfiles en UAT.
- DT: Culminar con la preparación de datos en ambiente UAT para demostración a la DGTP.
- Desarrollo del 15% de los casos de uso de tablas y clasificadores del segundo MPV de Tesorería.
- Creación de los roles en UAT, correspondientes a Catálogos Presupuestarios.
- Culminar con el desarrollo de la interoperabilidad SIARE-SITE, del catálogo de Monedas.

## Sprint 63

### Arquitectura

- POC del calendario de procesos.
- Diseño de reporte Asincrónico y notificador.
- Implementación de la exposición del proyecto de Jubilaciones a Internet.

### Monitoreo del Desempeño

- Monitoreo/Carga de Avance de Indicadores.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Diseño de Traslado de bienes de propiedad planta y equipo.
- 50% de Desarrollo del Servicio de obtención de notas de remisión y facturas de la SET.

### Gestión de Cuentas:

- Sprint Cancelado.

## Sprint 64

### Arquitectura

- Implementación de la exposición del proyecto de Jubilaciones a Internet.
- Implementación del calendario de procesos.
- POC Notificador (pulling o websocket).

### Monitoreo del Desempeño

- Resolución de feedbacks reportados por QA del Sprint anterior.
- Acompañamiento de pruebas a la DGP en el ambiente de UAT.
- Puesta en producción de Monitoreo/Carga de Avance de Indicadores.
- Elaboración de documentos guía para Monitoreo/Carga de Avance de Indicadores para los perfiles Administrador y Operador de Presupuesto.
- Incorporación de SUAF en Indicadores.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Certificación de Servicios.
- Firma de autorización del traslado entre depósitos de fichas.
- Saldo de Contratos.

### Gestión de Cuentas:

- DT: Persistir en la base de datos del SIAF, con el id del usuario SIARE, en el proceso de interoperabilidad del catálogo de Monedas.
- DT: Obtener la cotización diaria, a partir del servicio web del BCP.
- Nueva versión del documento de Casos de Uso, para el desarrollo de la Aprobación de Solicitudes en la DGTP.
- Pruebas de todo el circuito del proceso de Solicitudes de Cuentas Corrientes, con los nuevos perfiles creados.
- Desarrollo de los casos de uso faltantes (sin dependencia de otras verticales), de tablas y clasificadores del segundo MPV de Tesorería.

## Sprint 65

### Arquitectura

- Implementación de la exposición del proyecto de Jubilaciones a Internet.
- Implementación del calendario de procesos.
- Diseño e implementación de CI/CD versionado (back, front, liquibase y AM).
- Prueba de concepto de herencias de pom (servicio y dto).

- Diseño de gestión de Notificación.

### Monitoreo del Desempeño

- Ajustes finales del módulo Monitoreo/Carga de Avance.
- Relevamiento de reportes de Monitoreo/Carga de Avance para Indicadores.
- Bitácora de Indicadores (ajustes de visualización).
- Incorporación de Calendario de Procesos en ambiente de desarrollo.
- Incorporación de SUBUAF en reportes de Indicadores y en formularios de Población.
- Relevamiento y desarrollo de gráfico comparativo entre Meta y Avance.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Rechazo de Traslado de bienes PPE de entre depósitos.
- Aceptación de Traslado de bienes entre depósitos en el destino.
- Certificación de Servicios.
- Nota de Remisión Electrónica.

### Gestión de Cuentas:

- Demostración a la DGTP, del circuito de Solicitudes de Cuentas Bancarias.
- Nuevo documento Funcional, para el desarrollo del módulo de Valores Fiscales.
- Inicio del desarrollo del caso de uso Aprobación de Solicitudes en la DGTP.
- Inicio del desarrollo del documento de Casos de Uso, para el módulo de Valores Fiscales.

## Sprint 66

### Arquitectura

- Re diseño de gestión de autorización.
- Implementación de gestión de Notificación.

### Monitoreo del Desempeño

- Desarrollo de reportes de Monitoreo/Carga de Avance de Indicadores.
- Bitácora de Indicadores - pruebas con usuario final.
- Definición de funcionalidad de Notificaciones con el equipo de Arquitectura.
- Deuda técnica del módulo Plan Financiero.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Traslado de bienes de consumo entre depósitos.
- Devengado Servicios.
- Nota de Remisión Electrónica.

### Gestión de Cuentas:

- Culminar el desarrollo del caso de uso Aprobación de Solicitudes en la DGTP.
- Continuar con el desarrollo del módulo de Valores Fiscales.

## Sprint 67

### Arquitectura

- Prueba de concepto para la gestión de transacciones distribuida asincrónicas.
- Prueba de concepto para la gestión de sincronización de datos entre base de datos.

### Monitoreo del Desempeño

- Deuda técnica del módulo Plan Financiero.
- Adecuación del módulo de Formulación con respecto a Plan Financiero.
- Incorporación de Notificaciones (en desarrollo).

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Factura de Servicios de bienes.
- Factura Electrónica.

### Gestión de Cuentas:

- Demostración a la DGTP del proceso de Solicitudes de Cuentas Bancarias hasta la Aprobación de la misma en la DGTP.
- Reunión con los bancos (BCP y BNF) para la coordinación de los mecanismos a seguir para la gestión de las solicitudes de cuentas bancarias.
- Continuar con el desarrollo del módulo de Valores Fiscales.

## Sprint 68

### Arquitectura

- Misión de Arquitectura.

### Monitoreo del Desempeño

- Resolución de feedbacks reportados por QA del Sprint anterior y actual.
- Apoyo al equipo de Arquitectura para el desarrollo de Notificaciones.
- Implementar reporte de Población en Modificaciones Presupuestarias.
- Implementar controles en Indicadores/Modificaciones Presupuestarias.
- Implementar impacto de cambios en Tablero de Control conforme a los cambios realizados en Modificaciones Presupuestarias.
- Pruebas de funcionalidad de Calendario de Procesos en ambiente de laboratorio.
- Pruebas de inserción de año y versión desde SIAF a SIARE.
- Actualización de documentación de Gestión del Desempeño.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Traspaso de bienes PPT entre entidades.

### Gestión de Cuentas:

- Demostración a la DGTP del proceso de Solicitudes de Cuentas Bancarias hasta la Aprobación de la misma en la DGTP.
- Reunión con los bancos (BCP y BNF) para la coordinación de los mecanismos a seguir

para la gestión de las solicitudes de cuentas bancarias.

- Continuar con el desarrollo del documento funcional de Valores Fiscales
- Continuar con el desarrollo de integración SIARE-SIAF.

# 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 62

Se alcanza un avance general de 108.75% en el sprint. Se realizan trabajos de resolución de incidencias en Gestión de cuentas. En Arquitectura se realizan ajustes en gestión de concurrencia de registros. Monitoreo del Desempeño trabaja en incidencias y ajustes de tablas de avances.  En SIAByS se realiza tareas para mejorar la interfaz de formulario Alta de Bienes. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

### Transversales (Arquitectura)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a Deuda Técnica.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.62 1 | | | |
| 10819 | Arquitectura | Gestión de concurrencias de registros | |

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

- Ricardo Escurra Paez

### Monitoreo del Desempeño

Se logra un avance del 113% en las tareas del proyecto; de las cuales 13%, equivalente a 1 tarea, corresponde a Ampliación del alcance y 100%, equivalente a 8 tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.62 9 | | | |
| 10941 | Monitoreo del Desempeño | Ajustar proceso de inicialización de tablas de avance | |
| 10925 | Monitoreo del Desempeño | Se presenta un error al intentar abrir el reporte descargado. | |
| 10924 | Monitoreo del Desempeño | Favor visualizar los mensajes de aviso en español. | |
| 10830 | Monitoreo del Desempeño | Usuario informa que los valores de variable constante no se estan modificando | |
| 10792 | Monitoreo del Desempeño | Habilitar boton de bitacora en Indicadores Plan Financiero | |
| 10776 | Monitoreo del Desempeño | FE Actualizar vista de bitácora de Indicadores | |
| 10773 | Monitoreo del Desempeño | FE Tipo de Disposiciones legales | |
| 10772 | Monitoreo del Desempeño | BE Tipo de Disposiciones legales | |
| 10118 | Monitoreo del Desempeño | FE Configuración del Indicador | |

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

- Cristhian Eduardo Rolón Núñez

- Fabián Daniel Jacobo Morínigo
- Fátima Santacruz Álvarez
- Mario Enrique Müller Rojas

## Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS

Se logra un avance de 122% en el sprint, de las tareas realizadas de las cuales 22%, equivalente a 6 tareas, corresponde a Ampliación del alcance y 100%, equivalente a 27 tareas, corresponde a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.62 33 | | | |
| 10963 | SIABYS - Alta de bien por compra | Comportamiento de radiobutton al seleccionar/deseleccionar un ítem de lugar de entrega | |
| 10961 | SIABYS - Alta de bien por compra | Agregar columnas a la lista de depósitos | |
| 10954 | SIABYS - Alta de bien por compra | Jerarquia de Firmas-Mostrar columna | |
| 10935 | SIABYS - Alta de bien por compra | Buscadores de los filtros Categoría y Tipo de Contrato no responden | |
| 10931 | SIABYS - Alta de bien por compra | Prueba automatizada de deposito | |
| 10916 | SIABYS - Alta de bien por compra | Acta de Recepcion/ Cuenta Patrimonial | |
| 10906 | SIABYS - Alta de bien por compra | Acta de Recepcion/ boton | |
| 10898 | SIABYS - Alta de bien por compra | Dirección de Traslado en Nota de Remisión | |
| 10883 | SIABYS - Alta de bien por compra | Tipo de firmas | |
| 10881 | SIABYS - Alta de bien por compra | Fecha de nota de remisión | |
| 10880 | SIABYS - Alta de bien por compra | Edición de Ficha del Bien | |
| 10879 | SIABYS - Alta de bien por compra | Cambio de tipo de datos en dncp-conector | |
| 10866 | SIABYS - Alta de bien por compra | Orden de Ejecucion/Listado | |
| 10852 | SIABYS - Alta de bien por compra | Ajuste de Login en Cypres para integración | |
| 10844 | SIABYS - Alta de bien por compra | Investigacion del FE con IA | |
| 10827 | SIABYS - Alta de bien por compra | Cambiar el sql de acta de recepcion | |
| 10800 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE procesar la cabecera del contrato de la DNCP como lista | |
| 10799 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE procesar la cabecera del contrato de la DNCP como lista | |
| 10789 | SIABYS - Alta de bien por compra | Seguimiento de configuración/incidente de procesos automáticos en Pre-producción | |
| 10788 | SIABYS - Alta de bien por compra | Ajustes a las pruebas automaticas en desa | |
| 10781 | SIABYS - Alta de bien por compra | Mejorar la interfaz de contratos | |
| 10764 | SIABYS - Alta de bien por compra | Eliminacion de columnas no utilizadas | |
| 10763 | SIABYS - Alta de bien por compra | Optimizar el tiempo en el alta de items de custodia | |
| 10748 | SIABYS - Alta de bien por compra | Busqueda de Artefactos en procesos | |
| 10743 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE de Firmas de la Orden de Ejecución | |
| 10731 | SIABYS - Alta de bien por compra | Revisar e Identificar campos que no son obligatorios pero que tiene el Asterisco (*) | |
| 10729 | SIABYS - Alta de bien por compra | Añadir Sección de Devengado | |
| 10723 | SIABYS - Alta de bien por compra | Agregar sección de Ordenes de ejecucion en el comprobante de recepcion. | |
| 10722 | SIABYS - Alta de bien por compra | Agregar sección de Ordenes de ejecucion en el comprobante de recepcion. | |
| 10720 | SIABYS - Alta de bien por compra | Filtro en la búsqueda del Contrato (Ticket Creado en el Sprint 62). | |
| 10719 | SIABYS - Alta de bien por compra | Refactor de Generacion de Bienes de Consumo | |
| 10476 | SIABYS - Alta de bien por compra | Producto DNCP | |
| 9160 | SIABYS - Alta de bien por compra | Actualización de listado de actas para firma | |

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

- Lía Cano Forcadell
- Nilsa Concepción Noguera
- Werner Emil Schaaf Segovia
- Ricardo Escurra Páez
- Ana Serrano
- Diego Fernando Sancho Figueredo
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

### Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.62 14 | | | |
| 10981 | Gestión de Cuentas | Se visualizan registros borrados al ingresar dentro del listado Tipos de Movimientos Externos por Banco y Detalle Excepciones. | |
| 10980 | Gestión de Cuentas | El filtro Abreviatura figura dos veces dentro de la pantalla. | |
| 10910 | Gestión de Cuentas | Falta campo de fecha de configuración - Gestión de Configuración del Informante | |
| 10838 | Gestión de Cuentas | Duplicación de columnas y campos extras en exportación de archivos (Excel y PDF) | |
| 10837 | Gestión de Cuentas | En el mensaje de confirmación de eliminación, El registro al eliminar referencia a UNDEFINED. | |
| 10836 | Gestión de Cuentas | Permite crear duplicados, tanto desde la creación como en la edición | |
| 10835 | Gestión de Cuentas | El texto no corresponde al campo "CONTRASEÑA MARANGATU" | |
| 10834 | Gestión de Cuentas | Permite números negativos en: TIMBRADO, PUNTO DE EXPEDICIÓN, ESTABLECIMIENTO | |
| 10833 | Gestión de Cuentas | El campo DESCRIPCIÓN, no aparece en el listado, en cambio, el campo TIMBRADO se repite | |
| 10829 | Gestión de Cuentas | Mensaje de campo vacío con valor alfanumérico | |
| 10828 | Gestión de Cuentas | Registro no referenciado - undefined | |
| 8319 | Gestión de Cuentas | FE Tipos de Movimientos Externos por Banco | |
| 8318 | Gestión de Cuentas | BE Tipos de Movimientos Externos por Banco | |
| 8309 | Gestión de Cuentas | FE Gestión de Límites para Mensajes de Pagos | |

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 Rojas

## Sprint 63

Se alcanza un avance general de 119.50% en el sprint. Arquitectura realizó tareas de gestión de concurrencia. Gestión de Cuentas trabajó en resolución de incidentes detectados en prueba. En Monitoreo del Desempeño se avanzó en ajustes en Gestión de configuración y Carga de avance. En SIAByS se avanzó con el tratamiento de ítems de factura y depósitos. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

### Transversales (Arquitectura)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a Deuda Técnica.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.63 1 | | | |
| 11405 | Arquitectura | Gestión de concurrencias de registros | |

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

- Ricardo Escurra Páez

## Monitoreo del Desempeño

Se logra un avance de 142% en el sprint, de las tareas realizadas de las cuales 42%, equivalente a 3 tareas, corresponde a Ampliación del alcance y 100%, equivalente a 7 tareas, corresponde a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.63 10 | | | |
| 11245 | Monitoreo del Desempeño | Exportar varias páginas del tablero de control a PDF | |
| 11229 | Monitoreo del Desempeño | Reconfiguración del Indicador elimina valores de las variables | |
| 11209 | Monitoreo del Desempeño | Reconfiguración del Indicador elimina valores de la variable | |
| 11202 | Monitoreo del Desempeño | Ajustes en Gestión de Configuración y Carga de Avances de las variables | |
| 11151 | Monitoreo del Desempeño | Al descargar el adjunto, agrega un guión bajo a la extensión | |
| 11150 | Monitoreo del Desempeño | Al guardar y crear, no se limpia el adjunto | |
| 11134 | Monitoreo del Desempeño | Ajuste de carga de avance - Monitoreo | |
| 11099 | Monitoreo del Desempeño | Corrección del listado Tablero de Control | |
| 11082 | Monitoreo del Desempeño | FE Actualizar Configuración del Indicador | |
| 9748 | Monitoreo del Desempeño | Agregar línea de referencia (colores) en carga de avance | |

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

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

## Contabilidad: SIAByS - Alta de bienes por compra.

Se logra un avance de 136% en el sprint, de las tareas realizadas de las cuales 36%, equivalente a 9 tareas, corresponde a Ampliación del alcance y 100%, equivalente a 25 tareas, corresponde a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.63 24 | | | |
| 11208 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE Redondeo de items de factura | |
| 11198 | SIABYS - Alta de bien por compra | Redondeo en items de factura | |
| 11164 | SIABYS - Alta de bien por compra | Cambio de interfaz Ficha del Bien/Ubicación | |
| 11146 | SIABYS - Alta de bien por compra | Orden de Ejecucion/Datos del Contrato | |
| 11143 | SIABYS - Alta de bien por compra | fE Configuracion | |
| 11142 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE de Configuraciones | |
| 11141 | SIABYS - Alta de bien por compra | Mensajes de excepcion de SIAF presupuesto | |
| 11123 | SIABYS - Alta de bien por compra | Mejorar la experiencia de usuario en la creacion de la Orden de Ejecucion | |
| 11115 | SIABYS - Alta de bien por compra | Codigo de contratos DNCP | |
| 11114 | SIABYS - Alta de bien por compra | Validacion en Devengado | |
| 11112 | SIABYS - Alta de bien por compra | Fechas en Contratos | |
| 11107 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE insercion de lotes de contrato | |
| 11101 | SIABYS - Alta de bien por compra | Deposito/Seccion Bienes de deposito | |
| 11079 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE Lote de orden de ejecucion para firma | |
| 11075 | SIABYS - Alta de bien por compra | Mostrar la dirección completa del deposito en la Orden de Ejecucion | |
| 11059 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE traslado de Bienes entre depositos | |
| 11058 | SIABYS - Alta de bien por compra | Modificacion DNCP conector | |
| 11057 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE de perfil de rector para deposito | |
| 11048 | SIABYS - Alta de bien por compra | Redondeo de Retencion en el SIARE | |
| 11044 | SIABYS - Alta de bien por compra | Seccion devengado en Comprobante de recepcion | |
| 11043 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE de perfil de rector para deposito | |
| 11041 | SIABYS - Alta de bien por compra | Unidad Responsable en Deposito | |
| 11034 | SIABYS - Alta de bien por compra | Se visualiza en los combos Requiere token USB y Requiere certificado el valor 'Si'. | |
| 11027 | SIABYS - Alta de bien por compra | Cuenta Contable y Fecha | |
| 11023 | SIABYS - Alta de bien por compra | Paquete para traspaso de bien en REVA | |
| 11019 | SIABYS - Alta de bien por compra | Ajuste a prueba automatizada en uat | |
| 11018 | SIABYS - Alta de bien por compra | Be de Garantias de Contratos | |
| 11006 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE traslado de Bienes entre depositos | |
| 11004 | SIABYS - Alta de bien por compra | Acta de Recepción /Jerarquia de Firmas | |
| 10991 | SIABYS - Alta de bien por compra | Corregir mensaje, debe mencionar que puede ser Anterior o Igual | |
| 10990 | SIABYS - Alta de bien por compra | Corregir mensaje, debe mencionar que puede ser Posterior o Igual | |
| 10959 | SIABYS - Alta de bien por compra | Inserción de existencia en depósito | |
| 10744 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE de Firmas de la Orden de Ejecución | |
| 10730 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE de consulta de sección de Obligado | |

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
- Diego Fernando Sancho
- Ana Yesmin Serrano
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

## Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.63 7 | | | |
| 11190 | Gestión de Cuentas | FE Aprobación de Solicitudes de Cuentas Bancarias - Rechazo de solicitudes | |
| 11189 | Gestión de Cuentas | FE Cuenta Bancaria Solicitudes - Mensaje desplegado y comportamiento de Solicitudes Rechazadas | |
| 11177 | Gestión de Cuentas | FE Solicitud de Cuentas Bancarias - Verificación y corrección de incidentes detectados en pruebas | |
| 11145 | Gestión de Cuentas | FE - Solicitud de Cuentas Bancarias: Verificación y corrección de incidente detectado en pruebas | |
| 11140 | Gestión de Cuentas | FE Solicitud de Cuentas Bancarias - Verificación y corrección de incidentes detectados en pruebas de | |
| 10909 | Gestión de Cuentas | Actualizar longitud de campos en Gestión de la Configuración del Informante según Caso de uso | |
| 7684 | Gestión de Cuentas | Integración SIARE-SIAF - Monedas | |

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 Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

## Sprint 64

Se alcanza un avance general de 111.93% en el sprint. Arquitectura realizó tareas de ajustes de filtros genéricos. Gestión de Cuentas trabajó en servicios web para cotización de moneda del BCP. En Monitoreo del Desempeño se hizo resolución de las incidencias reportadas por QA. En SIAByS hicieron los ajustes para actualización de saldos de obligado y devengando en contratos. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

### Transversales (Arquitectura)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.64 3 | | | |
| 11512 | Arquitectura | Fix filtro generico, no toma campo activo | |
| 11317 | Arquitectura | Ajuste de icono cerrar modal | |
| 11314 | Arquitectura | FronEnd para Notificaciones | |

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

- Ricardo Escurra Páez

### Monitoreo del Desempeño

Se logra un avance de 125% en el sprint, de las tareas realizadas de las cuales 25%, equivalente a 2 tareas, corresponde a Ampliación del alcance y 100%, equivalente a 8 tareas, corresponde a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.64 10 | | | |
| 11487 | Monitoreo del Desempeño | No muestra grilla de geografías y periodos después de guardar un valor | |
| 11439 | Monitoreo del Desempeño | Redondeo en valores calculados - Monitoreo | |
| 11433 | Monitoreo del Desempeño | No permite borrar valores del avance ni justificación | |
| 11419 | Monitoreo del Desempeño | No realiza cálculo cuando una de las variables fue marcada como 'no tiene avance' | |
| 11399 | Monitoreo del Desempeño | No se visualizan los colores en la columna de Cumplimiento Acumulado | |
| 11362 | Monitoreo del Desempeño | No se visualiza correctamente la Referencia de colores - Monitoreo | |
| 11313 | Monitoreo del Desempeño | No muestra correctamente la variable constante | |
| 11298 | Monitoreo del Desempeño | No se actualiza Avance Acumulado | |
| 11271 | Monitoreo del Desempeño | Requerir Justificación cuando el avance esté en rojo o naranja | |
| 11246 | Monitoreo del Desempeño | Exportar varias páginas del tablero de control a Excel | |

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

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

## Contabilidad: SIAByS - Alta de bienes por compra.

Se logra un avance de 122.72% en el sprint, de las tareas realizadas de las cuales 22.72%, equivalente a 5 tareas, corresponde a Ampliación del alcance y 100%, equivalente a 22 tareas, corresponde a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.64 27 | | | |
| 11578 | SIABYS - Alta de bien por compra | No se puede acceder a la pestaña de custodia desde nota de remisión | |
| 11483 | SIABYS - Alta de bien por compra | Creacion de custodia desde la nota de remisión | |
| 11462 | SIABYS - Alta de bien por compra | Cambiar servicio de presu-conector a bienes-conector | |
| 11461 | SIABYS - Alta de bien por compra | Mostrar el área en ficha del bien | |
| 11458 | SIABYS - Alta de bien por compra | Agregar campo en devengado | |
| 11457 | SIABYS - Alta de bien por compra | Actualizacion del proceso en UAT | |
| 11456 | SIABYS - Alta de bien por compra | Actualizacion del proceso en desa | |
| 11441 | SIABYS - Alta de bien por compra | Refactor de acta de recepción | |
| 11438 | SIABYS - Alta de bien por compra | Etiqueta de archivos en Recepción en Depósito Custodia | |
| 11424 | SIABYS - Alta de bien por compra | Luego de firmar una orden, no se visualiza su estado en el list | |
| 11363 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE obligado/Control para inserción | |
| 11354 | SIABYS - Alta de bien por compra | Actualización de FMA de devengado | |
| 11349 | SIABYS - Alta de bien por compra | Eliminación de ítems de traslado de PPE | |
| 11332 | SIABYS - Alta de bien por compra | Cambio de nombre de trigger | |
| 11319 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE edición de traslados entre depósitos | |
| 11296 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE Cambio de estado en la firma de la orden de ejecución | |
| 11287 | SIABYS - Alta de bien por compra | Videos tutoriales | |
| 11283 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE ítems de factura | |
| 11277 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE obtención de configuraciones | |
| 11270 | SIABYS - Alta de bien por compra | Cambios de bd en el SIAF | |
| 11262 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE de ítems componentes del traslado | |
| 11250 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE agregar area en sección del depósito | |
| 11249 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE Actualización del saldo del obligado en el contrato | |
| 11248 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE Actualización del saldo del devengado en el contrato | |
| 11247 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE inclusión de regla para aplicación de retenciones | |
| 11008 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE de ítems componentes del traslado | |
| 10018 | SIABYS - Alta de bien por compra | Al crear el contrato traer el saldo del SIAF | |

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
- Diego Fernando Sancho
- Ricardo Daniel Escurra Páez
- Ana Yesmin Serrano
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

## Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.64 1 | | | |
| 10956 | Gestión de Cuentas | Cotización de Monedas - Servicio web para obtener cotización del BCP | |

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

- Oscar Manuel Tullo

# Sprint 65

Se alcanza un avance general de 117.71% en el sprint. Arquitectura realiza ajustes del frontend para notificaciones. Gestión de Cuentas inició del desarrollo del caso de uso Aprobación de Solicitudes en la DGTP. En Monitoreo del Desempeño se realizan ajustes al formulario de carga de avance y se comienza el desarrollo de pruebas automatizadas. En SIAByS se continuó con las tareas del obligado y devengado, certificación de servicios y ajuste de incidentes reportados. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

## Transversales (Arquitectura)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v.1.0.65 2 | | | |
| 11626 | Arquitectura | Split y del módulo de notificaciones a transversal | |
| 11586 | Arquitectura | FronEnd para Notificaciones | |

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

- Ricardo Escurra

## Monitoreo del Desempeño

Se logra un avance de 133.33% en el sprint, de las tareas realizadas de las cuales 33.33%, equivalente a 3 tareas, corresponde a Ampliación del alcance y 100%, equivalente a 9 tareas, corresponde a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.65 12 | | | |
| 11734 | Monitoreo del Desempeño | Favor resaltar los porcentajes de las columnas Cumplimiento Periodo y Cumplimiento Acumulado. | |
| 11733 | Monitoreo del Desempeño | Analizar impacto de cambiar el picker de color por código hexadecimal | |
| 11701 | Monitoreo del Desempeño | Creacion de pruebas automatizadas en Cypress para composicion de formula del indicador en Plan Financiero | |
| 11700 | Monitoreo del Desempeño | Creacion de pruebas automatizadas en Cypress para ficha del indicador en Plan Financiero | |
| 11649 | Monitoreo del Desempeño | No asume como último valor el cero - variable diferida | |
| 11644 | Monitoreo del Desempeño | No realiza el filtro por Institución. | |
| 11602 | Monitoreo del Desempeño | Los valores de los cumplimientos son diferentes | |
| 11601 | Monitoreo del Desempeño | No realiza la exportación cuando en la consulta no se recuperan registros. | |
| 11548 | Monitoreo del Desempeño | No permite guardar valores en el periodo actual | |
| 11518 | Monitoreo del Desempeño | Dejar desplegado carga de avance cuando es departamental o distrital | |
| 11501 | Monitoreo del Desempeño | No se visualiza grilla para cargar avance | |
| 10103 | Monitoreo del Desempeño | Desarrollo de gráfico comparativo entre Meta y Avance | |

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

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

## Contabilidad: SIAByS - Alta de bienes por compra.

Se logra un avance de 137.50% en el sprint, de las tareas realizadas de las cuales 37.50%, equivalente a 9 tareas, corresponde a Ampliación del alcance y 100%, equivalente a 24 tareas, corresponde a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.65 33 | | | |
| 11729 | SIABYS - Alta de bien por compra | Ventana de Reprocesar de devengado | |
| 11727 | SIABYS - Alta de bien por compra | Imagen en ficha del Bien | |
| 11680 | SIABYS - Alta de bien por compra | Factura- Tipo de documento | |
| 11677 | SIABYS - Alta de bien por compra | Factura guardar el medio de generación | |
| 11672 | SIABYS - Alta de bien por compra | Set conector-se agrega medio de generación | |
| 11668 | SIABYS - Alta de bien por compra | Boton en comprobante | |
| 11659 | SIABYS - Alta de bien por compra | Actualización REVA desde Ficha | |
| 11653 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE edicion de certificado de servicios | |
| 11641 | SIABYS - Alta de bien por compra | Listado de actas en facturas | |
| 11614 | SIABYS - Alta de bien por compra | Resolucion de conflictos de MR | |
| 11609 | SIABYS - Alta de bien por compra | No muestra los datos del depósito en pestaña de ubicación de ficha del bien. | |
| 11606 | SIABYS - Alta de bien por compra | Reporte FC14 - Agregar el area | |
| 11594 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE Mensaje 404 en contratos | |
| 11565 | SIABYS - Alta de bien por compra | Acta de Recepción/Descripcion | |
| 11555 | SIABYS - Alta de bien por compra | Cambiar longitud de columna | |
| 11554 | SIABYS - Alta de bien por compra | Jerarquia de firmas/Descripcion | |
| 11543 | SIABYS - Alta de bien por compra | Filtro de Unidad Responsable | |
| 11531 | SIABYS - Alta de bien por compra | Insertar orden de servicio | |
| 11526 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE ítems del certificado de servicios | |
| 11525 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE ítems del certificado de servicios | |
| 11522 | SIABYS - Alta de bien por compra | Actualización monto devengado en contrato | |
| 11521 | SIABYS - Alta de bien por compra | Fecha de aprobación en el Devengado | |
| 11516 | SIABYS - Alta de bien por compra | Revisión los estados de Catálogos | |
| 11513 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE Acta de recepcion | |
| 11511 | SIABYS - Alta de bien por compra | Concepto de devengado | |
| 11505 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE alta de certificado de servicios | |
| 11503 | SIABYS - Alta de bien por compra | Reporte de Traslado | |
| 11452 | SIABYS - Alta de bien por compra | Mejorar la gestión de excepciones cliente rest (devengado; obligado) | |
| 11451 | SIABYS - Alta de bien por compra | Optimizar la granularidad de los procesos devengado y obligado, módulo bienes | |
| 11299 | SIABYS - Alta de bien por compra | El mensaje de inserción correcta en REVA no corresponde para los bienes que no generan ficha | |
| 11269 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE de firma de autorización de traslados (ORIGEN) | |
| 10735 | SIABYS - Alta de bien por compra | Pruebas automatizadas del Front para test | |
| 9968 | SIABYS - Alta de bien por compra | El acta se actualiza a estado 10 con artículos sin facturar | |

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
- Ricardo Escurra
- Ana Yesmin Serrano
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez
- Diego Fernando Sancho Figueredo
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

## Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.65 9 | | | |
| 11705 | Gestión de Cuentas | No muestra el valor que contiene el combo Tipo de Fondo | |
| 11616 | Gestión de Cuentas | FE Firma de Solicitudes de Cuentas Bancarias - Agregar validación de requisitos | |
| 11615 | Gestión de Cuentas | FE Aprobación de Solicitudes de Cuentas Bancarias - Agregar validación de requisitos | |
| 11603 | Gestión de Cuentas | FE Cuenta Bancaria Solicitudes - Agregar un botón Actualizar en la pestaña de Requisitos | |
| 11600 | Gestión de Cuentas | BE Cuenta Bancaria Solicitud Requisitos - Agregar servicio genérico para validar requisitos de las Solicitudes de Cuentas Bancarias | |
| 11599 | Gestión de Cuentas | FE Solicitud de Cuentas Bancarias - Verificar configuración de requisitos por tipo de cuenta bancaria | |
| 11573 | Gestión de Cuentas | FE Anulación de Documento Electrónico de Solicitudes de Cuentas Bancarias - Agregar estado borrado a la firma | |
| 11546 | Gestión de Cuentas | FE Aprobación de Solicitudes de Cuentas Bancarias - DGTP | |
| 11295 | Gestión de Cuentas | FE Solicitud de Cuentas Bancarias - Modalidades de Pago e Información de Recaudación | |

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
- Mario Enrique Müller Rojas

## Sprint 66

Se alcanza un avance general de 109.38% en el sprint. Arquitectura realizó tareas de corrección del comportamiento de cambio de perfil. Monitoreo del Desempeño realizó ajustes de visualización en Bitácora de Indicadores. SIAByS realizó tareas para Servicios de Devengado y Nota de Remisión Electrónica. Gestión de cuentas realizó ajustes de incidencias. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

### Transversales (Arquitectura)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.66 3 | | | |
| 11892 | Arquitectura | Implementación de Notificaciones en LAB (Back y Front) | |
| 11891 | Arquitectura | Verificación y corrección del comportamiento de cambio de perfil | |
| 11857 | Arquitectura | Upload foto perfil para usuarios | |

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

- Ricardo Escurra
- Cristhian Eduardo Rolón Núñez

### Monitoreo del Desempeño

Se logra un avance de 125% en el sprint, de las tareas realizadas de las cuales 25%, equivalente a 1 tarea, corresponde a Ampliación del alcance y 100%, equivalente a 4 tareas, corresponde a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.66 5 | | | |
| 11911 | Monitoreo del Desempeño | Permite limpiar el valor del combo Unidad de Administración y Finanzas, en el reporte de Poblaciones (PF). | |
| 11768 | Monitoreo del Desempeño | Creación de pruebas automatizadas en Cypress para Tablero de Control / Monitoreo | |
| 11765 | Monitoreo del Desempeño | Cambiar el picker de color por código hexadecimal | |
| 11764 | Monitoreo del Desempeño | Desarrollo de gráfico comparativo entre Meta y Avance | |
| 11348 | Monitoreo del Desempeño | Incorporar hexadecimal en Catálogo de Colores | |

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

- Cristhian Eduardo Rolón Núñez
- Fabián Daniel Jacobo Morínigo
- Ana Yesmin Serrano
- Fátima Santacruz Álvarez

## Contabilidad: SIAByS - Alta de bienes por compra.

Se logra un avance de 112.50% en el sprint, de las tareas realizadas de las cuales 12.50%, equivalente a 3 tareas, corresponde a Ampliación del alcance y 100%, equivalente a 24 tareas, corresponde a tareas Planificadas.

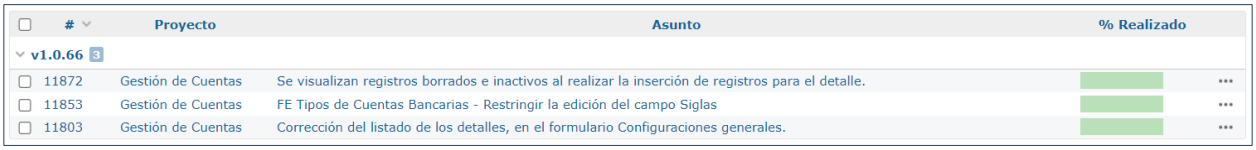
| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.66 27 | | | Contraer todo/Expandir todo |
| 11955 | SIABYS - Alta de bien por compra | Pdf de Orden de Ejecucion | |
| 11938 | SIABYS - Alta de bien por compra | Busqueda de orden de ejecucion en nota de remision | |
| 11930 | SIABYS - Alta de bien por compra | Ordenar actas de recepción de mayor a menor, en el combo actas de factura | |
| 11925 | SIABYS - Alta de bien por compra | Cambio de perfil-lista de bienes remitidos | |
| 11924 | SIABYS - Alta de bien por compra | Cambio de perfil | |
| 11921 | SIABYS - Alta de bien por compra | Entidad en Deposito | |
| 11915 | SIABYS - Alta de bien por compra | Ejecución de pruebas con cypress en ambiente Prepro | |
| 11910 | SIABYS - Alta de bien por compra | Areas/Secciones del Deposito | |
| 11909 | SIABYS - Alta de bien por compra | Saldo del Devengado | |
| 11878 | SIABYS - Alta de bien por compra | Habilitacion de Factura/Conversion de tipo de dato | |
| 11875 | SIABYS - Alta de bien por compra | Busqueda de deposito en Lugares de Orden de Compra | |
| 11873 | SIABYS - Alta de bien por compra | Busqueda de Ordenes de entrega en Nota de Remisión | |
| 11867 | SIABYS - Alta de bien por compra | Impuesto en Estructura Presupuestaria de Factura | |
| 11866 | SIABYS - Alta de bien por compra | Menu de Facturas | |
| 11861 | SIABYS - Alta de bien por compra | Listado de Bienes Remitidos | |
| 11849 | SIABYS - Alta de bien por compra | Listado de Estructuras presupuestarias | |
| 11848 | SIABYS - Alta de bien por compra | Busqueda de nota de remision en custodia | |
| 11800 | SIABYS - Alta de bien por compra | Verificar etiqueta/adjunto de Factura Pre-impresa cuando el medio de generación es Autoimpresores | |
| 11798 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE ajustes al proceso de calculo de retenciones | |
| 11797 | SIABYS - Alta de bien por compra | Refactor de Factura | |
| 11782 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE valores del catalogo externo | |
| 11781 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE catalogo externos | |
| 11779 | SIABYS - Alta de bien por compra | Cálculo de retenciones | |
| 11774 | SIABYS - Alta de bien por compra | Reprocesamiento de Obligado-Refrescar pantalla | |
| 11772 | SIABYS - Alta de bien por compra | Fecha de aprobación-devengado | |
| 11673 | SIABYS - Alta de bien por compra | Verificar descripción del ORDEN_ESTADO = 4 | |
| 11656 | SIABYS - Alta de bien por compra | Obtener propiedades desde tabla de los distintos procesos | |

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
- Ricardo Escurra
- Ana Yesmin Serrano
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

### Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a tareas Planificadas.



| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.66 3 | | | |
| 11872 | Gestión de Cuentas | Se visualizan registros borrados e inactivos al realizar la inserción de registros para el detalle. | |
| 11853 | Gestión de Cuentas | FE Tipos de Cuentas Bancarias - Restringir la edición del campo Siglas | |
| 11803 | Gestión de Cuentas | Corrección del listado de los detalles, en el formulario Configuraciones generales. | |

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 67

Se alcanza un avance general de 106.25% en el sprint.  Arquitectura realizó tareas para mostrar foto en el perfil. Monitoreo del Desempeño realizó ajustes de funcionalidades relacionadas a la configuración del indicador, así como culminación de pruebas automatizadas. SIAByS realizó la refactorización de algunas funcionalidades de obligado y devengado. Gestión de cuentas realizó servicios para integración con SIAF y ajustes menores de funcionalidad. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

### Transversales (Arquitectura)

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a tareas Planificadas.

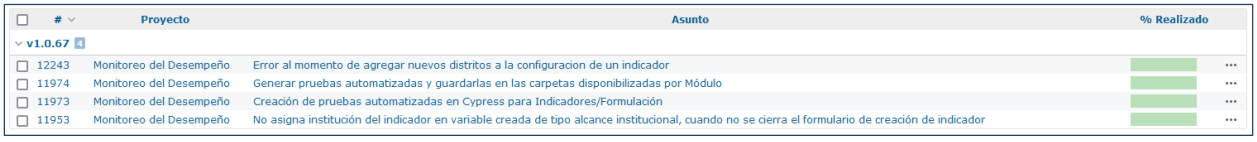
| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.67 1 | | | |
| 12181 | Arquitectura | Consumir foto de perfil y nombre y apellido y mostrar en el menú del sistema | |

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

- Cristhian Eduardo Rolón Núñez

### Monitoreo del Desempeño

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a tareas Planificadas.



| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.67 4 | | | |
| 12243 | Monitoreo del Desempeño | Error al momento de agregar nuevos distritos a la configuracion de un indicador | |
| 11974 | Monitoreo del Desempeño | Generar pruebas automatizadas y guardarlas en las carpetas disponibilizadas por Módulo | |
| 11973 | Monitoreo del Desempeño | Creación de pruebas automatizadas en Cypress para Indicadores/Formulación | |
| 11953 | Monitoreo del Desempeño | No asigna institución del indicador en variable creada de tipo alcance institucional, cuando no se cierra el formulario de creación de indicador | |

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

## Contabilidad: SIAByS - Alta de bienes por compra.

Se logra un avance de 125% en el sprint, de las tareas realizadas de las cuales 25%, equivalente a 8 tareas, corresponde a Ampliación del alcance y 100%, equivalente a 29 tareas, corresponde a tareas Planificadas.

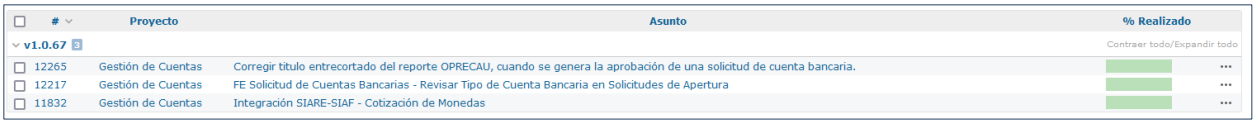
| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.67 37 | | | Contraer todo/Expandir todo |
| 12402 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE de Existencias en deposito | |
| 12393 | SIABYS - Alta de bien por compra | Revisión de incidencia con tarea programada DNCP contratos | |
| 12363 | SIABYS - Alta de bien por compra | Al generar ficha, el campo DEPOSITO_ID carga como NULL. | |
| 12355 | SIABYS - Alta de bien por compra | Archivos en Factura | |
| 12350 | SIABYS - Alta de bien por compra | Cambiar el formato fecha en contrato_factura_estructuras | |
| 12348 | SIABYS - Alta de bien por compra | Agregar la FK en estructura presupuestaria de la factura | |
| 12320 | SIABYS - Alta de bien por compra | Items de Certificado de Servicios | |
| 12307 | SIABYS - Alta de bien por compra | Se visualiza un error no controlado, cuando se intentan firmar varias actas al mismo tiempo | |
| 12303 | SIABYS - Alta de bien por compra | Para un lugar de entrega que ya no cuenta con ítems para entregar, se permite crear varias cabeceras de nota de remisión que no contendrán ítems. | |
| 12285 | SIABYS - Alta de bien por compra | Existencia en deposito | |
| 12272 | SIABYS - Alta de bien por compra | Monto de la Obligacion | |
| 12271 | SIABYS - Alta de bien por compra | El monto total de la factura | |
| 12270 | SIABYS - Alta de bien por compra | En lista de estructuras presupuestarias de factura, al desplegar listado de retenciones, deben ordenarse estos ítems por código | |
| 12263 | SIABYS - Alta de bien por compra | En el form de factura, se visualiza el monto total sin impuestos. | |
| 12261 | SIABYS - Alta de bien por compra | Refactor de comprobante de Recepción | |
| 12260 | SIABYS - Alta de bien por compra | Búsqueda de Nota de Remisión en custodia | |
| 12259 | SIABYS - Alta de bien por compra | Busqueda de Orden de Ejecución en Nota de Remisión | |
| 12258 | SIABYS - Alta de bien por compra | Orden de Ejecución Recibidas parcialmente | |
| 12176 | SIABYS - Alta de bien por compra | Según los cálculos realizados, los montos de las retenciones: 302,303 y 304 no coinciden | |
| 12164 | SIABYS - Alta de bien por compra | Seccion Obligado en Comprobante de Recepcion | |
| 12105 | SIABYS - Alta de bien por compra | Seccion de Factura en Comprobante de Recepción | |
| 12089 | SIABYS - Alta de bien por compra | No se actualiza el Nombre de la Sección cuando es nivel 2 | |
| 12049 | SIABYS - Alta de bien por compra | Año en creación de Factura | |
| 12048 | SIABYS - Alta de bien por compra | No está motrando la sección padre en el form | |
| 11999 | SIABYS - Alta de bien por compra | Ejecución y Ajustes de pruebas automatizadas en UAT | |
| 11998 | SIABYS - Alta de bien por compra | Ejecución y Ajustes de pruebas automatizadas en Test | |
| 11980 | SIABYS - Alta de bien por compra | Institucion en Firmas | |
| 11959 | SIABYS - Alta de bien por compra | Cuando no genera ficha | |
| 11954 | SIABYS - Alta de bien por compra | Mejoras en el proceso de volcado | |
| 11943 | SIABYS - Alta de bien por compra | Paginado en busqueda de lugar | |
| 11934 | SIABYS - Alta de bien por compra | Favor corregir ortografía de mensaje de validación de nro de timbrado | |
| 11932 | SIABYS - Alta de bien por compra | Favor corregir ortografía de mensaje de validación de nro de factura | |
| 11923 | SIABYS - Alta de bien por compra | Eliminacion de items de secciones del deposito | |
| 11887 | SIABYS - Alta de bien por compra | No realiza el control para los archivos adjuntos, cuando se selecciona el botón Actualizar. | |
| 11773 | SIABYS - Alta de bien por compra | Mensaje para el usuario en devengado/obligado | |
| 11268 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE de firma de autorización de traslados | |
| 11224 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE Firma en el destino de traslado de Bienes entre depositos | |

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

- Lía Cano Forcadell
- Ricardo Escurra
- Werner Emil Schaaf Segovia
- Nilsa Concepción Noguera
- Ana Yesmin Serrano
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

## Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a tareas Planificadas.



| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.67 3 | | | Contraer todo/Expandir todo |
| 12265 | Gestión de Cuentas | Corregir titulo entrecortado del reporte OPRECAU, cuando se genera la aprobación de una solicitud de cuenta bancaria. | |
| 12217 | Gestión de Cuentas | FE Solicitud de Cuentas Bancarias - Revisar Tipo de Cuenta Bancaria en Solicitudes de Apertura | |
| 11832 | Gestión de Cuentas | Integración SIARE-SIAF - Cotización de Monedas | |

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 68

Se alcanza un avance general de 91.09% en el sprint. Arquitectura realizó tareas para corrección de incidencias del ambiente LAB, año en el menú y se llevó a cabo la misión de arquitectura. Monitoreo del Desempeño realizó ajustes de funcionalidades relacionadas a la configuración del indicador, así como culminación de pruebas automatizadas. SIAByS realizó la refactorización de algunas funcionalidades de obligado y devengado. Gestión de cuentas realizó servicios para integración con SIAF y ajustes menores de funcionalidad. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

### Arquitectura

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a tareas Planificadas.

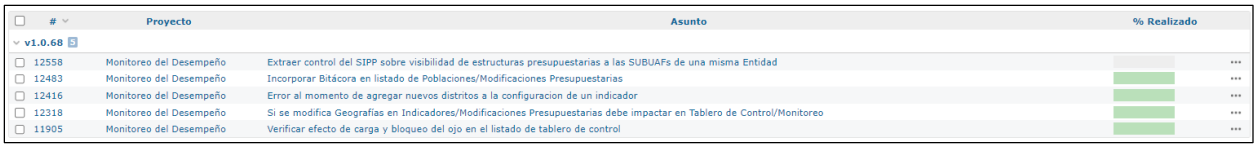
| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.68 2 | | | |
| 12518 | Arquitectura | Corrección de año en el menú | |
| 12485 | Arquitectura | Incidencias halladas durante las pruebas en lab | |

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

- Cristhian Eduardo Rolón Núñez

### Monitoreo del Desempeño

Se logra un avance del 80% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a tareas Planificadas.



| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.68 5 | | | |
| 12558 | Monitoreo del Desempeño | Extraer control del SIPP sobre visibilidad de estructuras presupuestarias a las SUBUAFs de una misma Entidad | |
| 12483 | Monitoreo del Desempeño | Incorporar Bitácora en listado de Poblaciones/Modificaciones Presupuestarias | |
| 12416 | Monitoreo del Desempeño | Error al momento de agregar nuevos distritos a la configuracion de un indicador | |
| 12318 | Monitoreo del Desempeño | Si se modifica Geografías en Indicadores/Modificaciones Presupuestarias debe impactar en Tablero de Control/Monitoreo | |
| 11905 | Monitoreo del Desempeño | Verificar efecto de carga y bloqueo del ojo en el listado de tablero de control | |

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

- Cristhian Eduardo Rolón Núñez
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fabián Daniel Jacobo Morínigo
- Diego Fernando Sancho Figueredo

## Contabilidad: SIAByS - Alta de bienes por compra.

Se logra un avance de 104.35% en el sprint, de las tareas realizadas de las cuales 4.35%, equivalente a 1 tarea, corresponde a Ampliación del alcance y 100%, equivalente a 23 tareas, corresponde a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.68 25 | | | |
| 12594 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE de actualización de lugar de orden de ejecución | |
| 12593 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE de actualización de orden de ejecución | |
| 12592 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE de ítem de orden de ejecución/ actualización despues de la solicitud de aprobación | |
| 12591 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE de lugar de orden de ejecución/ actualización despues de la solicitud de aprobación | |
| 12590 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE de orden de ejecución/ actualización despues de la solicitud de aprobación | |
| 12589 | SIABYS - Alta de bien por compra | No permite visualizar el archivo adjunto. | |
| 12588 | SIABYS - Alta de bien por compra | Al añadir todos los datos de la Factura, se visualiza en la pantalla una opción de tipo IMAGE. | |
| 12579 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE tipo de contrataciones por retencion | |
| 12571 | SIABYS - Alta de bien por compra | Agregar columnas a contrato_facturas | |
| 12567 | SIABYS - Alta de bien por compra | Estado desconocido al reprocesar obligado | |
| 12555 | SIABYS - Alta de bien por compra | Mostrar el listado de habilitacion de factura como arbol | |
| 12551 | SIABYS - Alta de bien por compra | Cambiar UK de deposito_secciones | |
| 12543 | SIABYS - Alta de bien por compra | En el momento de realizar la firma, la misma orden de ejecución aparece dos veces. | |
| 12514 | SIABYS - Alta de bien por compra | BE de cambio de estado de la factura a Controlado | |
| 12497 | SIABYS - Alta de bien por compra | Agregar boton de Notificación en orden de servicio | |
| 12481 | SIABYS - Alta de bien por compra | Eliminar columna en factura | |
| 12463 | SIABYS - Alta de bien por compra | No se visualiza la ruta de navegación para Habilitación de Facturas | |
| 12462 | SIABYS - Alta de bien por compra | No se visualiza la ruta de navegación para el Listado de Facturas | |
| 12433 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE ítems de factura de Servicios | |
| 12431 | SIABYS - Alta de bien por compra | FE cabecera de factura de Servicios | |
| 12428 | SIABYS - Alta de bien por compra | Devengado de Servicios | |
| 12426 | SIABYS - Alta de bien por compra | Informar motivo de No generación de Devengado en el SIARE - Acta Resumen | |
| 12395 | SIABYS - Alta de bien por compra | Eliminar columna de deposito de tablas | |
| 12352 | SIABYS - Alta de bien por compra | Permite crear una nota de remisión, para una orden de ejecución que ya se encuentra con recepción definitiva | |
| 11780 | SIABYS - Alta de bien por compra | Obligado para Servicios | |

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
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez
- Diego Fernando Sancho Figueredo

## Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 80% en las tareas del proyecto, correspondiente exclusivamente a tareas Planificadas.

| # | Proyecto | Asunto | % Realizado |
|---|---|---|---|
| v1.0.68 3 | | | |
| 12469 | Gestión de Cuentas | Pruebas automatizadas de los procesos de Cuentas Bancarias en Desa | |
| 12420 | Gestión de Cuentas | Corrección de errores en Sonarqube en back de Tesorería | |
| 7685 | Gestión de Cuentas | Integración SIARE-SIAF - Cuentas Bancarias | |

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

- Oscar Manuel Tullo

# Análisis Retrospectivo

Se obtuvo un avance del 109.23% en el periodo que abarca los 7 sprint comprendidos. Los principales logros, las oportunidades de mejora y recomendaciones se detallan a continuación por cada uno de los sprint:

## Sprint 62

## Logros

### Transversales (Arquitectura)

- Migración de servidores de laboratorio a nueva versión.
- Actualización del proyecto autodiscovery.

### Monitoreo del Desempeño:

- Pase exitoso a producción de plan financiero.
- Presentación de Indicadores/Modificación Presupuestaria en ambiente de desarrollo.
- Relevamiento de funcionalidades para Modificaciones Presupuestarias para Indicadores y Población.
- Implementación de base versionado en monitoreo.
- Cumplimiento de plazos.
- Resolución y contención de inconvenientes reportados por los usuarios.
- Se consiguió equipo (PC) para la Analista.
- Elaboración de casos de uso para el Catálogo Tipos de Disposiciones Legales.
- Desarrollo del Catálogo Tipos de Disposiciones Legales.
- Elaboración de prototipos y casos de uso para la etapa de Modificaciones Presupuestarias de Indicadores y Población.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Colaboración entre los miembros del equipo.
- Se retoma la Review.
- Mejora de tiempo de dailys (disminución).
- Varios tickets cerrados.
- Actualización de diseño.
- Avance de pruebas automatizadas.
- Inicio de elaboración de manual de usuarios por parte del equipo de análisis.
- Bienes de consumo, pendiente de salida a UAT.
- Se cuenta con un marco de referencia para el desarrollo de los reportes.
- Se llegó a probar el circuito en UAT.

### Gestión de Cuentas

- Se logró culminar la revisión de los perfiles de Gestión de Cuentas Bancarias, en ambiente de UAT y se crearon nuevos perfiles en el ambiente de UAT correspondiente a Consulta de Catálogos Presupuestarios de Tesorería y Administración de Catálogos Presupuestarios de Tesorería, con sus respectivos permisos.
- Se logró el desarrollo de los casos de uso de Configuración de Coparticipaciones, Tipos de Movimientos Externos por Banco, Límites para Mensajes de Pagos, y se agregaron funcionalidades a los formularios de Tipos de Valores Fiscales y Motivo de Rechazo.
- Se realizaron modificaciones en la base de datos, por cambio de nombre de un caso de uso: Tipo de Instrucción de Pago por Tipo de Solicitudes de Transferencia de Recursos.

## Oportunidades de mejora

### Transversales (Arquitectura)

- N/A.

### Monitoreo del Desempeño:

- Distribución equitativa de tickets.
- Contar con un analista funcional, de modo a que apoye al equipo de desarrollo para la toma de los requerimientos.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Se debe mejorar la comunicación (Socialización de documentos) y solicitud de tareas de desarrollo.
- Mejorar pre-requisitos para mejorar devengado y obligado.
- Aprender todo el flujo para las pruebas
- Mayor foco a la planning.

### Gestión de Cuentas:

- Definir roles del plan de implantación y personas a quien asignar dichos roles.
- Para los próximos sprints, sincronizar los objetivos funcionales de todas las verticales, de manera que se puedan manejar mejor las prioridades entre los equipos.
- Mejorar el tiempo de respuesta de las aprobaciones de merge request.
- Utilizar el ambiente de laboratorio para implementaciones que afecten a otras verticales.

## Contratiempos

### Transversales (Arquitectura)

- Ambiente LAB no disponible.

### Monitoreo del Desempeño:

- Errores de producción que no se replican en otros ambientes (desarrollo, test, UAT y pre producción).
- A pesar de realizar reuniones y presentación de prototipos, el usuario termina cambiando los requerimientos una vez desarrollado y puesto en UAT.

- Dependencia de la disponibilidad de tiempo de los usuarios finales para relevamiento de datos.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- DNCP cambia sus servicios unilateralmente y eso repercute negativamente en el proyecto.
- Actividades durante el sprint que no estuvieron en la planning.
- Complejidad de lógica de negocios
- Falta Logs en TEST y UAT.
- Falta de mantenimiento a los baños de la oficina.

### Gestión de Cuentas

- No se cuenta con mantenedor, por capa de arquitectura y MVP.

## Sprint 63

## Logros

### Transversales (Arquitectura)

- Securización de API: Se creó POC, se incluyó limpieza de código de autodiscovery, se tiene levantado en lab la primera app securizada con apikey.
- Gestión de dependencias entre artefactos con Jenkins.
- POC Notificador (pulling o websocket): Listo el POC en la maquina Local, se envía mensaje de front a back y viceversa, quedan instrucciones para el equipo de desarrollo.
- POC de Configuración de procesos: Se definió la solución designando permisos por proceso, se inició el diseño fisico de base de datos, se identificaron los filter adicionales y una variable de aplicación para no afectar a quienes no lo requieren.

### Monitoreo del Desempeño:

- Se logró completar el objetivo del Sprint con el desarrollo de Monitoreo/Carga de Avance.
- Se cumplió con los plazos establecidos.
- Definiciones concretas incorporadas en la documentación de Modificación Presupuestarias
- Ajustes de documentación en plazos establecidos.
- Pruebas con el usuario final en el ambiente de desarrollo de modo a que llegue depurado en el ambiente de UAT.
- Creación de usuarios de desarrolladores y analistas en ambiente de desarrollo.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Se mejoraron varias interfaces.
- Se mejoró el flujo de creación de orden, lugar e ítems.
- Manual de usuario preliminar.
- Se logró con el equipo de implantación la demostración de la manera de reportar los errores.
- Flujo de SIGEBYS en UAT de las pruebas automatizadas
- Se tuvo visita del analista funcional y se tiene definiciones y sugerencias.

- Está en proceso de aprobación de FMA de Devengado
- Se mejoró la comunicación de las actualizaciones de la BD de test del SIAF.

### Gestión de Cuentas:

- Sprint cancelado.

## Oportunidades de mejora

### Transversales (Arquitectura, Laboratorio de Pruebas y Seguridad)

- Gestión de dependencias: se sugiere resolver por gestión administrativa de los manteiners, se opta por release/snapshot, se sugiere incluir release branch/tag.

### Monitoreo del Desempeño:

- Contratar un Analista Funcional (que funcione).
- Tickets más específicos cuando la documentación es muy extensa.
- Retroalimentación de desarrolladores en cuanto a la documentación.
- Autonomía para que cada equipo pueda realizar despliegue de su módulo en el ambiente de desarrollo.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Poca descripción de los feedback de QA
- Report server muy desfasado.
- Se duplican los feedback por ticket de QA.
- Merge sin poder probar.

### Gestión de Cuentas:

- Sprint cancelado.

## Contratiempos

### Transversales (Arquitectura)

- No está operativo el ambiente LAB.

### Monitoreo del Desempeño:

- Luego de la copia de datos de producción a desarrollo suele fallar el sistema.
- Cambios de prioridades de los usuarios finales.
- A pesar de que se crearon usuarios para los desarrolladores, se generan retrasos en el acceso al sistema.
- No se logró identificar un inconveniente en la configuración reportado por el usuario.
- El equipo no cuenta con Analista Funcional.
- Debido al corto tiempo establecido no se logró desarrollar la configuración del Indicador en etapa de Avance.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Problema de más de 3 días en UAT para devengado, obligado y REVA.

- Problema de datos para prueba de devengado y obligado.
- No se les da seguimiento a los temas planteados en la retro, ni solución.
- Dificultades con los ambientes.
- Definiciones y priorizaciones pendientes de definición.

### Gestión de Cuentas:

- Sprint cancelado.

## Sprint 64

## Logros

### Transversales (Arquitectura)

- Registro automatizado de acciones y artefactos en ambiente DESA.
- POC Notificador (pulling o websocket) funcionando en ambiente LAB.
- Auditoría de Procesos en Presupuesto en el ambiente DESA.
- POC CQRS conector externo para Bienes en DESA.

### Monitoreo del Desempeño:

- Agilidad en la resolución de bugs y ajustes solicitados por el usuario.
- Mejoras en el proceso de pruebas por parte del usuario.
- Solución de errores reportados.
- Se detectaron incidencias antes de que llegue a Test y UAT en el módulo de Monitoreo.
- Se entrega el módulo de Monitoreo en UAT.
- Se resolvieron incidencias detectadas por el Dpto. de Calidad.
- Mantenimiento en las documentaciones (CU de tablero de Control, Vinculación de Variables, configuración de Tablero de Control, medio de verificación de las variables).
- Cambio de formato del documento CU de Formulación de Poblaciones.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Se finalizó el primer proceso de SIGEBYS en producción.
- Se unió una nueva integrante al equipo para apoyar en la documentación.
- Los ambientes están más estables que en sprint anteriores.
- Se realizaron video tutoriales de todo el circuito SIGEBYS en UAT con las pruebas
- automatizadas.

### Gestión de Cuentas:

- Se logró obtener el ID del usuario en SIARE y actualizar la tabla de Monedas en el SIAF, con dicho ID.
- Logramos obtener desde el servicio web del BCP, la cotización referencial e insertar en el SIARE.
- Se obtuvo una nueva versión del documento de Casos de Uso, del Gestión de Cuentas, que agrega la Aprobación de Solicitudes en la DGTP.
- Se realizaron modificaciones en la base de datos, por cambio de relación entre el Tipo de Documento y la Tipo de Orden de Transferencia, debiendo ser con el Tipo de Solicitud de

Transferencia.
- Se logró mejoras en formularios ya desarrollados, por filtros faltantes.
- Del primer MPV se tiene desarrollado el 85% y del segundo MPV un 80%.

## Oportunidades de mejora

### Transversales (Arquitectura)

- Coordinar alternativas para avanzar con los tickets que requieran del ambiente LAB, cuando éste no se encuentre disponible.

### Monitoreo del Desempeño:

- El equipo de QA debería de participar más en las dailys, de modo a que estén al tanto de las funcionalidades incorporadas.
- Realizar pruebas con todos los casos posibles.
- Despliegue en desa gestionado por los scrum masters.
- Contar con un merger por equipo.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Logs de UAT.
- Usuario con permisos en el SIAF que permita visualizar las propiedades de las tablas.
- Ambiente de LAB para probar nuevos desarrollos.
- Integración de las pruebas automatizadas con el Jenkins.

### Gestión de Cuentas:

- Definir roles del plan de implantación y personas a quien asignar dichos roles.
- Para los próximos sprints, sincronizar los objetivos funcionales de todas las verticales, de manera que se puedan manejar mejor las prioridades entre los equipos.
- Mejorar el tiempo de respuesta de las aprobaciones de merge request.
- Utilizar el ambiente de laboratorio para implementaciones que afecten a otras verticales.
- Dar prioridad a la elaboración de 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.

## Contratiempos

### Transversales (Arquitectura)

- LAB no se encontraba 100% operativo, y por tal motivo no pudimos avanzar con varios tickets que dependían de pruebas e implementación en dicho entorno.

### Monitoreo del Desempeño:

- Consultas concurrentes de parte de QA acerca de funcionalidades.
- Cambios "mínimos" que afectan gran parte de la lógica ya desarrollada.
- Inconvenientes en la compilación del front en desarrollo que ocasiona retrasos en las pruebas.
- Se cierra con un día de retraso el Sprint.
- Definiciones cambiantes de parte de las usuarias finales.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Problemas de despliegue en test.
- Aportes de QA en la definición de los documentos a destiempo generan tareas no previstas, además de definirlo como mandatorio, por lo que las tareas no se cierran a tiempo.

### Gestión de Cuentas:

- No se cuenta con mantenedor, por capa de arquitectura y MVP.

## Sprint 65

## Logros

### Transversales (Arquitectura)

- Se desarrolló el frontend y el backend de calendario de procesos, en ambiente LAB. Faltaría incorporar el filtro de validación de procesos, el cuál será planificado para el siguiente sprint.
- Se realizó el diseño del prototipo de notificaciones, para el lado cliente del FrontEnd. Queda pendiente el Diseño del Gestor o Administrador de Notificaciones.
- Split del frontEnd de notificaciones en ambiente LAB.

### Monitoreo del Desempeño:

- Las tareas asignadas se finalizan conforme al tiempo planificado.
- Acompañamiento a la DGP en las pruebas en el ambiente de UAT del módulo de Monitoreo.
- Puesta en producción del módulo de Monitoreo/Carga de avances.
- Inclusión de filtros de UAF y SUBUAF en el listado de Población en los módulos de Formulación y Plan Financiero.
- Se iniciaron pruebas automatizadas de Indicadores/Plan Financiero en el ambiente de desarrollo.
- Mantenimiento a la Guía de Usuario del módulo Monitoreo, Perfil Administrador y Operador.
- Actualización de prototipos y casos de uso de Indicadores/Formulación y Población/Plan Financiero, debido a la incorporación de nueva funcionalidad UAF y SUBUAF.
- Se comparte propuesta con la DGP de reporte de Monitoreo/Carga de avance de Indicadores.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Continuar con el trabajo remoto. La conexión es buena y no hay ruido.
- Documento de puesta en producción de devengado/obligado.
- FMA realizado en conjunto.
- Mejoro la comunicación entre los miembros del equipo y debe continuar.
- Se logró realizar el proceso en producción hasta la generación de la factura.
- Desarrollos nuevos en un entorno de LAB

### Gestión de Cuentas:

- Se desarrollaron mejoras en el módulo de Solicitudes de Cuentas Bancarias, con respecto a los requisitos configurados por tipo de cuenta bancaria, en el momento de la creación, modificación, aprobación y firma de las Solicitudes.
- Se agrega otra mejora en la Anulación de Documento Electrónico de Solicitudes de Cuentas Bancarias, incluyendo el estado borrado en la tabla de firmas, de manera que las solicitudes ya firmadas y anuladas, queden con estado borrado.
- Se modifica la tabla y formulario de Cotización de Monedas, que inicialmente tenía como tipo de datos, números enteros, debiendo permitir números decimales.
- Se obtuvo un listado unificado de los perfiles con sus permisos, que será útil en el pase a producción que se realice más adelante.
- Se inició el desarrollo de la Aprobación de Solicitudes de Cuentas Bancarias en la DGTP, según el último documento de Casos de Uso.
- Se inició el desarrollo de pruebas automatizadas de Cuentas Escriturales y Cuentas Bancarias.
- Se logró mejoras en formularios ya desarrollados, por filtros faltantes.

## Oportunidades de mejora

### Transversales (Arquitectura)

- Incrementar el enfoque del equipo para cumplir con las tareas establecidas en los objetivos de arquitectura planificados para el sprint.
- Disponibilidad de sala principal para el equipo de arquitectura, para las dailys y otras reuniones de trabajo.

### Monitoreo del Desempeño:

- Retomar las reuniones de scrum de scrum.
- Mejorar la redacción de tickets, QA consulta porque no le queda claro cómo debe funcionar.
- Se requiere automatizar el despliegue en desarrollo.
- Completar un flujo de proceso con pruebas automatizadas en algún ambiente.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Coordinar con mayor antelación las reuniones diarias.
- Usuarios con permiso en SIAF para visualizar las propiedades de las tablas.
- Contar con acceso del ELK de desa y preprod con la VPN.
- Iniciar las pruebas en ambiente de LAB.
- Mantener el trabajo remoto en forma periódica.

### Gestión de Cuentas:

- Definir roles del plan de implantación y personas a quien asignar dichos roles.
- Sincronizar los objetivos funcionales de todas las verticales, de manera que se puedan manejar mejor las prioridades entre los equipos.
- Mejorar el tiempo de respuesta de las aprobaciones de merge request.
- Utilizar el ambiente de laboratorio para implementaciones que afecten a otras verticales.
- 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.

## Contratiempos

### Transversales (Arquitectura)

- Las tareas de soporte realizadas por parte del equipo de arquitectura para los otros módulos del proyecto (Bienes y Presupuesto), que influyeron en el cumplimiento de los tickets previstos para éste sprint.
- Versión de AM presenta fallas en LAB.

### Monitoreo del Desempeño:

- Falta de Autonomía para realizar despliegues, dependemos mucho de DevOps y como son muchos componentes, muchas veces falta el CI/CD de otros proyectos dependientes y no funciona la mejora/ajuste.
- Se requieren varios despliegues para visualizar cambios en un determinado ambiente, ocasionando retrasos en las pruebas y entrega de productos al usuario final.
- No se cuenta con autorización en el ambiente de Test, impidiendo realizar pruebas automatizadas en ese entorno.
- No se logró incorporar Calendario de Procesos, se espera hacerlo en el siguiente Sprint.
- No se pudo trabajar en las mejoras de visualización de bitácora de Indicadores, debido a la prioridad de entrega del módulo de Monitoreo.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Trabajos de otros equipos que impiden continuar con el ticket actual.
- Muchas reuniones que impiden continuar con las tareas planificadas.
- Intentar no solicitar que se pase test-siaf a últimas horas cuando parte del equipo ya se retiró, es un problema.
- Cuando se agrega una incidencia a una tarea terminada el porcentaje de avance de la tarea padre no refleja la realidad.
- Agregaron cambios en devengado y obligado que no fueron previstos en su etapa inicial.
- Algunas veces no se tiene datos de prueba que hace que no se pueda acabar los tickets.
- En los feedback se tiene poca descripción sobre los problemas.
- Es complejo de probar el timbrado y certificado tributario válidos.
- No se lograron todos los objetivos del sprint

### Gestión de Cuentas:

- No se cuenta con mantenedor, por capa de arquitectura y MVP.

## Sprint 66

## Logros

### Transversales (Arquitectura)

- Control de visualización de pestañas en ambiente de desarrollo.
- Modo oscuro en módulo de usuarios.
- Ajuste en la revocación de token de usuarios.

### Monitoreo del Desempeño:

- Finalización del módulo de avance. Feedback positivo del usuario.
- Corrección de errores reportados.
- Automatización de Test Tablero de Control, se identificaron bugs con la ejecución del test automatizado.
- Resolución de tickets de QA.
- Actualización de documentos de casos de uso de las nuevas funcionalidades a implementar.
- Actualización de prototipos en base a los requerimientos tecnológicos.
- Inicialización de análisis de Notificaciones.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Se pasó a producción el Devengado.
- Se terminó el FMA del Obligado.
- Mantener la comunicación.
- No se escuchan ruidos de construcción.

### Gestión de Cuentas:

- Se desarrolló el caso de uso de Aprobación de Solicitudes DGTP, que cambia el estado de la solicitud de Firmado a Aprobado para Envío de Anteproyecto. Quedando pendiente el desarrollo del envío al banco.
- El documento funcional del módulo de Valores Fiscales, se avanzó con el relevamiento y diseño de ciertos procesos y subprocesos, quedando pendiente la revisión por parte del área rectora.
- En cuanto a las pruebas automatizadas, se culmina la prueba para Cuentas Bancarias, avanzando con el caso de uso de Cuentas Escriturales.
- Se incluyeron mejoras en los formularios de Solicitudes de Cuentas Bancarias, Configuración de Atributos Generales y Tipos de Cuentas Bancarias.

## Oportunidades de mejora

### Transversales (Arquitectura)

- Dedicar recursos al 100% para Arquitectura.
- Coordinar la implementación de cambios con otros equipos antes de las reviews.
- Mejorar el enfoque de las sesiones de daily.

### Monitoreo del Desempeño:

- Administración de despliegue para cada equipo.
- Faltan más tickets.
- Analizar la modalidad de trabajo híbrido.
- Continuar con el proceso de automatización de pruebas.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Usuarios con permiso en SIAF, tal que permita visualizar las propiedades de tablas.
- Implementar bitácoras de mejoras desarrolladas.
- Mantener la modalidad híbrida de trabajo.

- Realizar demos con el usuario. Es importante participar a modo de oyente en las demostraciones.
- Retrospectivas virtuales o híbridas.

### Gestión de Cuentas:

- Definir roles del plan de implantación y personas a quien asignar dichos roles.
- Sincronizar los objetivos funcionales de todas las verticales, de manera que se puedan manejar mejor las prioridades entre los equipos.
- Mejorar el tiempo de respuesta de las aprobaciones de merge request.
- Utilizar el ambiente de laboratorio para implementaciones que afecten a otras verticales.
- 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.

## Contratiempos

### Transversales (Arquitectura)

- Ambiente de laboratorio no disponible al 100%.

### Monitoreo del Desempeño:

- Componentes visuales complicados para el desarrollo de pruebas automatizadas.
- No existe Analista Funcional.
- A veces se solicita más de una vez el despliegue.
- No se logró sesión de trabajo con la DGP para relevamiento de datos y trazar objetivos.
- ApplicationProperties desactualizados, se complica mucho levantar un backend si por algún motivo se requiere re implementar las configuraciones.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Cambios no notificados en el SICO que hicieron que la aplicación no funcione durante las pruebas con los usuarios.
- Problemas comunes en desarrollo (ejemplo de filtros y filtros por institución).
- Ambiente LAB desactualizado.
- Recursos compartidos no pueden avanzar en tickets de SIGEBYS.

### Gestión de Cuentas:

- No se cuenta con mantenedor, por capa de arquitectura y MVP.
- El ambiente de DESA no estuvo disponible en todo momento.

## Sprint 67

## Logros

### Transversales (Arquitectura)

- Implementación de calendario de procesos en ambiente (LAB).

- POC de pantalla de configuración del perfil del usuario.
- POC backend de notificaciones y estructura del proceso.

### Monitoreo del Desempeño

- Aprobación del módulo de Modificaciones Presupuestarias (Indicadores y Población) por parte de la DGP.
- Se logró culminar el primer entregable de Calendario de Procesos (ambiente de laboratorio).
- Corrección de feedbacks.
- Implementación de pruebas automatizadas para Indicadores y Tablero de Control.
- Traspaso de las pruebas automatizadas al equipo de desarrollo.
- Se retomaron las reuniones con los usuarios para el relevamiento de requerimientos.
- Se implementa la administración del git por equipo.
- Resolución de deuda técnica del módulo de Plan Financiero.
- Avance del módulo de Notificaciones en cuanto a prototipos y base de datos.
- Actualización del caso de uso Vincular Variable para el acceso a Modificación Presupuestaria.
- Actualización del caso de uso Indicadores/Modificación Presupuestaria para incluir las reglas de negocios, requerimiento de la DGP.
- Elaboración del documento preliminar de caso de uso Generar Incumplimiento de Avances, disponible para el Perfil OEE y Rector.
- Elaboración del documento preliminar de caso de uso para la emisión de mensajes en la bandeja de notificaciones a las instituciones que no realizaron sus cargas de avances.
- Ajustes del caso de uso Tablero de Control para incluir la funcionalidad de Notificación en el campo justificación.
- Elaboración de documento preliminar de caso de uso Buzón SIARE cuya funcionalidad es de recibir y emitir mensajes en las bandejas clasificadas del buzón.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Salió a producción obligado.
- Se utilizó en producción devengado con éxito.
- Ya se pueden pasar los desarrollos de lab en desarrollo.
- Participación en las demostraciones de sistemas.

### Gestión de Cuentas:

- Se logra el documento funcional de Valores Fiscales, para los procesos de Solicitud, Aprobación, Firma y Anulación de Documentos.
- Con respecto a la integración SIARE-SIAF, se concretó el caso de uso de Cotizaciones, y se inició el desarrollo de Banco-Sucursales y Cuentas Bancarias.
- Se concreta la documentación necesaria para las pruebas automatizadas de los casos de uso de Cuentas Bancarias, Cuentas Escriturales y Solicitudes de Cierre de Cuentas.
- Se realizaron correcciones de errores detectados por el especialista en ambiente UAT, de reportes y formulario de Solicitudes de Cuentas Bancarias.
- Se realiza la revisión y actualización de artefactos y permisos en ambiente de UAT, del perfil de Operador de Cuentas Bancarias.

## Oportunidades de mejora

### Transversales (Arquitectura)

- Transferencias de conocimientos de lo adquirido durante el desarrollo de los tickets de las nuevas funcionalidades al equipo de arquitectura.
- Mejorar las definiciones de los alcances, distribuirlo de manera incremental.

### Monitoreo del Desempeño:

- Implementar modalidad de trabajo híbrida.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Trabajo híbrido por lo menos los días de lluvia.
- Tener directorio de servicios
- Termina el contrato de fábrica.
- Mover tickets de resueltos a test solamente una vez que las mismas se encuentren desplegados en dicho entorno. Sino los tickets retornan a feedback.

### Gestión de Cuentas:

- Definir roles del plan de implantación y personas a quien asignar dichos roles.
- Sincronizar los objetivos funcionales de todas las verticales, de manera que se puedan manejar mejor las prioridades entre los equipos.
- Mejorar el tiempo de respuesta de las aprobaciones de merge request.
- Utilizar el ambiente de laboratorio para implementaciones que afecten a otras verticales.
- 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.

## Contratiempos

### Transversales (Arquitectura)

- Estabilidad en el ambiente LAB (VPN).

### Monitoreo del Desempeño:

- Comportamiento diferente de la misma pantalla en otros ambientes.
- Latencia en el ambiente de desarrollo dificulta la automatización.
- Retraso en el desarrollo por falta de requerimientos en Modificación Presupuestaria.
- Dificultad para desplazarse al trabajo en días lluviosos.
- Application.properties del repo desactualizados, falta de claridad del profile con que se debe levantar los proyectos en cada ambiente (desa, lab, etc).

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Cambios en tablas y requerimientos horas antes del paso a producción.
- Falta de definición funcional sobre obligado.
- No sacrifiquemos la calidad en el altar de la velocidad. Evitar salir en producción cada día de la semana, siempre al apuro y sin importar el precio.

### Gestión de Cuentas:

- No se cuenta con mantenedor, por capa de arquitectura y MVP.

- Cambios en la forma de asignar permisos a perfiles.

## Sprint 68

## Logros

### Transversales (Arquitectura)

- Exposición de servicios de jubilaciones con Basic Auth en ambiente UAT.
- Implementación del calendario de procesos en ambiente LAB.
- Contingencia de volúmenes de datos con los servicios de Kafka y Redis.
- Refactorización de dependencias del backend.

### Monitoreo del Desempeño:

- Se cerraron los tickets reportados por QA y del Sprint anterior.
- Descentralización de la administración del proyecto de backend.
- Implementación del reporte de Población en Modificaciones Presupuestarias.
- Implementación controles en Indicadores/Modificaciones Presupuestarias cuando se actualice Geografías y meses del periodo.
- Se logró realizar pruebas en ambiente de laboratorio de Calendario de Procesos.
- Se logró probar la inserción de año y versión en UAT.
- Mantenimiento del caso de uso Calendario de Proceso, se incorporan reglas de negocios para el permiso de Procesos y para las excepciones del proceso, validaciones que controlen que no exista solapamiento en la fecha de vigencia.
- Mantenimiento al maquetado de Modificación Presupuestaria Indicadores [MP], inclusión de nuevas reglas, validaciones para Perfil OEE y el Perfil Rector.
- Mantenimiento del documento caso de uso Modificación Presupuestaria Poblaciones [MP], inclusión en el filtro UAF, SUBUAF, ajustes en la regla de negocios y al maquetado.
- Mantenimiento del documento caso de uso de Formulación Indicadores, ajustes en la regla de negocios y al maquetado, según definiciones minuta 24/04/24.
- Se retomaron las reuniones con la DGP para relevamiento de Modificaciones Presupuestarias y Formulación 2025.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Se implementó en producción devengado y obligado hasta la aprobación del obligado en el SICO.
- Cambios con perspectivas de mejoras en las dinámicas de trabajo para documentación y desarrollo.

### Gestión de Cuentas:

- Se logra el documento funcional de Valores Fiscales, para los procesos de Solicitud Interna y Orden.
- Con respecto a la integración SIARE-SIAF, se concreta el desarrollo de los casos de uso de Banco-Sucursales y Cuentas Liquidadoras, quedando pendiente las pruebas y ajustes en despliegue.
- Se procedió a la corrección de errores detectados en el Sonarqube y se agregaron nuevas configuraciones en el back de Tesorería.

- Se crea nuevo perfil de Consulta a Extractos, que da acceso al Extracto de Cuentas Bancarias. El mismo perfil y el acceso fue implementado en producción, quedando pendiente la creación de usuario con dicho perfil.
- Se prevé una sesión de pruebas con los usuarios designados por la DGTP.
- Se realiza la revisión y actualización de artefactos y permisos en UAT, del perfil de Administrador de Catálogos de Tesorería, Consulta de Catálogos de Tesorería, Aprobador de Solicitudes de Cuentas Bancarias, Consulta a Extractos, Administrador de Catálogos Presupuestarios de Tesorería, Consulta de Catálogos Presupuestarios de Tesorería y Consulta de Cuentas Bancarias.

## Oportunidades de mejora

### Transversales (Arquitectura)

- Transferencias de conocimientos de lo adquirido durante el desarrollo de los tickets de las nuevas funcionalidades al equipo de arquitectura.

### Monitoreo del Desempeño:

- Implementar trabajo híbrido.
- Contar con Especialista Funcional.
- Elaboración de documentación de cada proyecto donde detalle las dependencias del mismo.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Aplicación de ramificaciones.
- Mayor estabilidad en ambiente de Desarrollo.
- Coordinación de Despliegues entre módulos.
- Realizar más pruebas en ambiente de Test o Pruebas no en el ambiente que utilizan los usuarios finales.
- Configuración de catálogos antes de la carga en ambiente de Producción con los usuarios finales.
- Considerar alternativas de trabajo para los días de lluvia.

### Gestión de Cuentas:

- 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.
- 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.
- 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.

### Contratiempos

### Transversales (Arquitectura)

- Los recursos no están disponibles al 100% para el equipo de arquitectura.

### Monitoreo del Desempeño:

- Inestabilidad del ambiente de desarrollo (3 días).
- Confusión con la administración de las ramas (nomenclatura con respecto al nombre de las ramas).
- No se puedo culminar con el impacto de cambios en Tablero de Control con respecto a Modificaciones Presupuestarias.

### Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS:

- Ambiente de Desarrollo inestable durante varios días.
- Falta de un ambiente de Integración estable para realizar las pruebas de las funcionalidades desarrolladas.
- Confusión en las ramas.
- No considerar en los días de lluvias viable el trabajo remoto siendo que en varias ocasiones ya se trabajó en esta modalidad de manera exitosa.

### Gestión de Cuentas:

- Cambios en la forma de asignar permisos a perfiles.

# Anexo I: Previsión de disponibilidad de recursos

Calendario de vacaciones previsto para el el resto de tiempo de duración del contrato desde el 22 de abril del 2024 hasta el 11 de mayo 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** |
|---|---|---|---|---|
| Fabiana Ríos | febrero | junio | 24/06/2024 | Maternidad |
| TODOS LOS RECURSOS | 30/04/2024 | 30/04/2024 | 30/04/2024 | Festejo del día del trabajador (media jornada) |
| Diego Sancho | 02/05/2024 | 21/05/2024 | 22/05/2024 | Vacaciones |
| Ana Serrano | 06/05/2024 | 17/05/2024 | 20/05/2024 | Vacaciones |
| Werner Schaaf | 09/05/2024 | 13/05/2024 | 16/05/2024 | Día libre por cumpleaños + Vacaciones |

# Anexo II: Reporte de Productos del Contrato

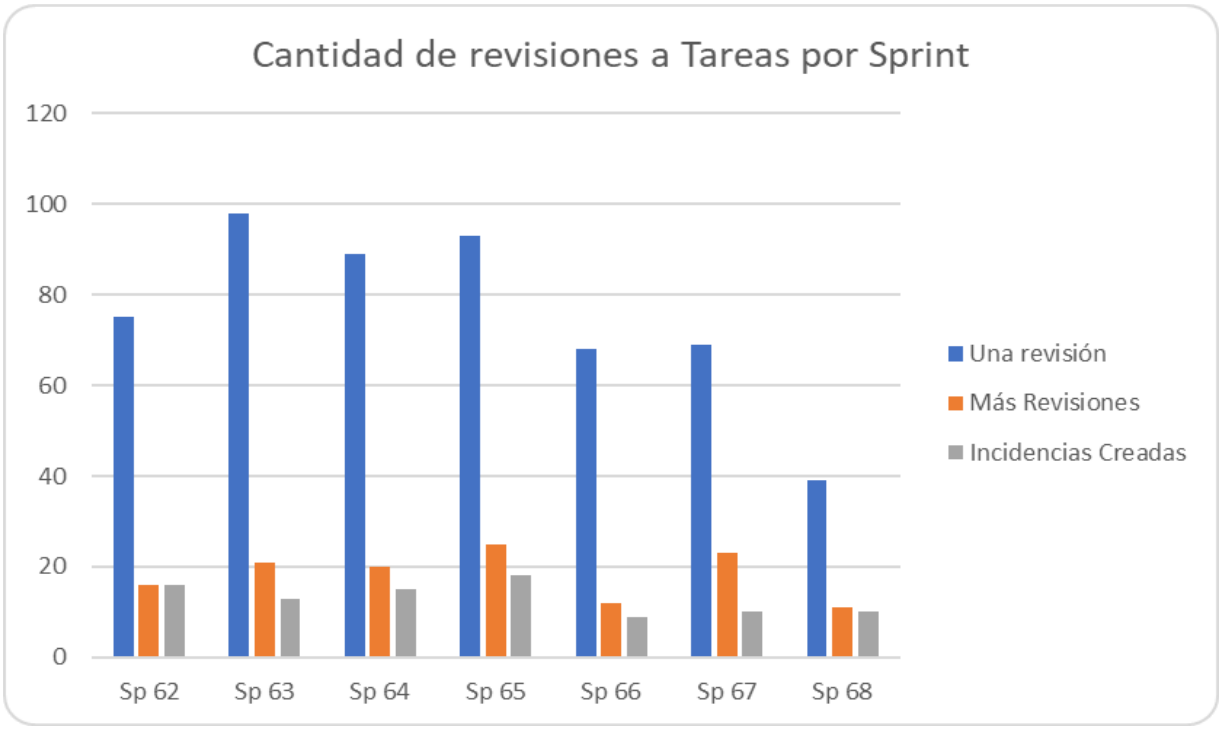
## Informe de pruebas unitarias y funcionales, así como, estadísticas de ejecución exitosa o fallida de las mismas en el periodo

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** | **62** | **63** | **64** | **65** | **66** | **67** | **68** | |
| Arquitectura | - | - | - | 4 | | 1 | - | **5** |
| Monitoreo del Desempeño | 21 | 43 | 47 | 44 | 30 | 16 | 9 | **210** |
| Devops | - | 3 | - | - | | - | - | **3** |
| SIAByS | 56 | 65 | 55 | 74 | 43 | 78 | 51 | **422** |
| Gestión de Cuentas | 30 | 21 | 22 | 14 | 16 | 7 | - | **110** |
| **Total general** | **107** | **132** | **124** | **136** | **89** | **102** | **60** | **750** |

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 109.23%.

| 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** |
| **62** | 108.75% | 0% | 109.23% | -9.23% | 4.1% | 105.13% | -5.13% |
| **63** | 119.50% | 0% | | | | | |
| **64** | 111.93% | 0% | | | | | |
| **65** | 117.71% | 0% | | | | | |
| **66** | 109.38% | 0% | | | | | |
| **67** | 106.25% | 0% | | | | | |
| **68** | 91.09% | 8.91% | | | | | |

De los sprint anteriormente descritos de manera general hubo una deuda técnica negativa de -9.23% sobre las tareas planificadas, más un 4.1% de deuda remanente del periodo anterior totaliza un avance de 105.13% quedando en -5.13% 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 62

Deuda técnica general de -8.75% que se desglosa a continuación por proyecto:

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

### Sprint 63

Deuda técnica general de -19.50% que se desglosa a continuación por proyecto:

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

### Sprint 64

Deuda técnica general de -11.93% que se desglosa a continuación por proyecto:

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

### Sprint 65

Deuda técnica general de -17.71% que se desglosa a continuación por proyecto:

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

### Sprint 66

Deuda técnica general de -9.38% que se desglosa a continuación por proyecto:

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

### Sprint 67

Deuda técnica general de -6.25 % que se desglosa a continuación por proyecto:

- Arquitectura: No existe deuda técnica.

- Monitoreo del Desempeño: No existe deuda técnica.
- SIAByS: No existe deuda técnica.
- Gestión de Cuentas: No existe deuda técnica.

### Sprint 68

Deuda técnica general de 8.91% que se desglosa a continuación por proyecto:

- Arquitectura: No existe deuda técnica.
- Monitoreo del Desempeño: Deuda técnica de 20%.
- SIAByS: No existe deuda técnica.
- Gestión de Cuentas: Deuda técnica de 20%.