Asunción, 04 de agosto de 2023.

Señora
Natalia Palacios
Coordinadora General UCP – PROFOMAF II - FIDES
MINISTERIO DE HACIENDA
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 **"Informe N° 2 – Trimestral de Gestión"** que contiene las actividades realizadas, comprendida entre Marzo-2023 a Mayo-2023, que ya fue validado por el Coordinador Tecnológico del SIARE y la Jefa de Sistemas del Ministerio de Hacienda en fecha 03/08/2023.

Sin otro particular, aprovechamos la presente para saludarles cordialmente.

Lic. Patricia González
Representante Legal

RECIBIDO
UNIDAD COORDINADORA DE PROGRAMAS
04 AGO 2023

Patricia González
Represente Legal
Excelsis S,A.

EXCELSIS S.A.

Informe No 2 - Trimestral de Gestión

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

Lic. Pereira González
Representante Legal

Marzo 2023 a Mayo 2023

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 marzo a mayo de 2023. Los logros principales se listan a continuación:

- Con respecto a las gestiones realizadas:

    a. Se concluyó satisfactoriamente el proceso de onboarding para el último recurso incorporado del lote adquiriendo los conocimientos necesarios para formar parte del proyecto.

- Con respecto a los avances del MPV de Gestión del Desempeño

    a. Optimización en tiempos de ejecución de la configuración y visualización de matriz población y derivados mediante cambio en la estructura y forma de guardado.

    b. Se logra una nueva versión en el sistema la visualización de mapas georeferenciados para la identificación de las poblaciones de acuerdo a datos obtenidos de una base de datos especial para guardar coordenadas.

    c. Se apoyó en las capacitaciones de usuario del módulo de Gestión del Desempeño.

- Con respecto al avance del MPV de Formulación

    a. Análisis detallado de las fuentes del SIPP, identificando áreas de mejora y oportunidades de optimización.

    b. Desarrollo de diseños físicos y documentos de control exhaustivos que facilitaron la implementación de soluciones mejoradas y aseguraron la integridad del sistema.

- Con respecto al avance del MPV de Gestión de Cuentas:

Lic. Patricia González
Representante Legal

a. Se logró el desarrollo de solicitudes de cuentas bancarias y escriturales (requisitos, tipos de solicitudes, modalidad de pagos).

- Con respecto a los avances transversales:

a. Se logró el desarrollo de algoritmo de validación de tablas autorreferenciadas (infinite cycle) y endpoint para tablas jerárquicas por nodos raíz con paginado. Aspecto para notar campos que deben convertirse a mayúsculas.

b. Se creó el esquema de las pruebas automatizadas, dándole una estructura y que sea útil en momentos que se requiera una rápida respuesta.

c. En momentos de despliegues se utilizaron las pruebas automatizadas para verificar los endpoint ahorrando tiempo para obtener retorno del status de los ambientes.

d. Pruebas funcionales previas al despliegue en UAT de los MVP correspondientes a los módulos de SIAByS y Gestión del Desempeño con el fin de garantizar la calidad de los componentes a desplegarse en producción.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Índice

Antecedentes **4**
Objetivos de la Consultoría **4**
Planificación de sprints del periodo **5**
Sprint 38 5
Sprint 39 6
Sprint 40 8
Sprint 41 10
Sprint 42 11
Sprint 43 14
Avance de los sprints planificados **16**
Sprint 38 16
Sprint 39 18
Sprint 40 21
Sprint 41 23
Sprint 42 27
Sprint 43 30
Análisis Retrospectivo **34**
Sprint 38 34
Sprint 39 35
Sprint 40 36
Sprint 41 36
Sprint 42 37
Sprint 43 38
Planificación de los próximos sprints **39**
Sprint 44 39
Sprint 45 40
Sprint 46 40
Sprint 47 41
Sprint 48 41
Sprint 49 42
Anexo I: Previsión de disponibilidad de recursos **43**
Anexo II: Reporte de Productos del Contrato **44**
Anexo III: Deuda técnica del Proyecto **46**

Lic. Patricia González
Representante Legal

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.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Planificación de sprints del periodo

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

Sprint 38

En este sprint se concluye el onboarding pendiente del último recurso incorporado y se prevé realizar los ajustes de las funcionalidades de los proyectos de Arquitectura, Calidad y Operaciones de desarrollo de manera transversal, así como también los MPV de manera vertical de Formulación, Gestión del Desempeño, SIAByS y Gestión de Cuentas.

Gestión del Desempeño

MVP Gestión del Desempeño se propone hacer una refactorización de carga de valores de Población, así como ajustar los filtros de listas.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS

MVP de Alta de Bienes por Compras se propone hacer una actualización en la llamada a los servicios a la DNCP para obtener datos de los contratos. Se propone realizar ajustes en los casos de usos de Procesos de Actas/Nota de Recepción, así como los ajustar los filtros de catálogos.

Gestión de Cuentas

MVP Gestión de Cuentas se propone hacer ajustes en las funcionalidades de cuentas bancarias y escriturales, así como agregar filtros en los listados.

Arquitectura

Dentro del proyecto de Arquitectura se propone avanzar en la documentación de Planes de Calidad, así como la creación de casos de pruebas con Cypress. Ajustar filtro del Custom Filter

Formulación V1

Se propone se propone hacer una refactorización de Programas y seguir avanzando con la documentación de los casos de uso de Procesos Especiales.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Proyecto	Petición
Hoja de Ruta 2023	
	Funcionalidad #5471: Onboarding 2
Gestión del Desempeño	
	Funcionalidad #5227: Refactor de Carga de valores de Población
	Funcionalidad #5340: Actualizacion filtros de listas en Presupuesto
SIABYS - Alta de bien por compra	
	Funcionalidad #5046: Inserción en el REVA
	Funcionalidad #5067: Refactor de Unidad Responsable
	Funcionalidad #5316: Firma electrónica sin token de Acta de Recepción
	Funcionalidad #5328: Rechazo de Acta de Recepción
	Gestión #5335: Preparación del ambiente de UAT
	Refactor #5343: Actualización de llamada dncp bienes contratos (detalles)
	Refactor #5379: Tablas jeraquicas
	Funcionalidad #5380: Deposito->filtros
	Funcionalidad #5381: Atributos->Filtros
	Funcionalidad #5390: Acta de Recepción
	Funcionalidad #5405: Nota de Recepción
	Funcionalidad #5419: Busqueda de contrato en nota de remisión
	Funcionalidad #5422: Busqueda de Nota de Remisión en Custodia
	Funcionalidad #5494: Modificar Reporte de Nota de Custodia
	Funcionalidad #5597: Servicio de consulta del plan de cuenta del REVA
Gestión de Cuentas	
	Funcionalidad #5347: FE cuenta-escritural. Asignar número a la cuenta escritural y cambiar etiqueta de Titulares
	Funcionalidad #5352: Refactor FE cuenta-bancaria
	Incidencia #5383: Agregar la funcionalidad de filtro a la pantalla de cuenta-bancaria-modalidad-detalle-list
Arquitectura	
	Gestión #5274: Elaboración de Plan de Pruebas de catalogos del Módulo de Presupuesto (Testlink)
	Gestión #5299: Documentación del Plan de Calidad Consensuado
	Gestión #5315: Creacion de casos de pruebas automatizadas del Frontend (Logueo más crud de muestra - Presupuesto: Tipos de Plan y Frecuencia)
	Funcionalidad #5338: Ajustar las opciones de filtro del Custom Filter
	Gestión #5361: Creación de casos de pruebas automatizadas del Frontend (Catálogos de SIABYS)
Formulacion V1	
	Funcionalidad #4946: Refactor Programa
	Documentación #5325: Documentación en base al sistema actual SIPP - Procesos Especiales
	Documentación #5327: Documentación de Total de Gastos e Ingresos por Entidad y FF

Sprint 39

El objetivo principal de este sprint consiste en lograr un cambio general en el aspecto visual del sistema (frontend) por lo que el equipo estará inmerso en esfuerzos de análisis, desarrollo, pruebas de calidad y operaciones de desarrollo específicos de sus áreas de competencia, a modo de garantizar una adecuada transferencia.

Gestión del Desempeño

MVP Gestión del Desempeño se propone continuar refactorización de carga de valores de Población, así como ajuste de las funcionalidades de distribución geográfica y gráficos.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS

Lic. Patricia González
Representante Legal

MBV de Alta de Bienes por Compras en concordancia con el objetivo del sprint se propone mejorar la interfaz de los casos de uso de procesos, así como ajustes en los reportes

Gestión de Cuentas

MVP Gestión de Cuentas se propone avanzar con el desarrollo de nuevos catálogos simples y complejos.

Arquitectura

Dentro del proyecto de Arquitectura se propone avanzar en garantizar la correcta transferencia al nuevo frontend a través de pruebas manuales y automatizadas. Así como seguir avanzando con los casos de pruebas de las funcionalidades del sistema

Formulación

Se propone avanzar con la documentación de SIPP diseño físico y de datos. Así como migración de servicios al nuevo esquema del SIARE.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Proyecto	Petición
Gestión del Desempeño	
	Funcionalidad #5333: Refactor de Carga de valores de Población
	Funcionalidad #5540: Poblaciones - Agregar total por distribución gegrafica
	Funcionalidad #5542: Exportar grafico incluyendo información del usuario y fecha actual
SIABYS - Alta de bien por compra	
	Funcionalidad #5391: Alzar Acta de Recepción
	Funcionalidad #5412: Modificar reporte PDF del Acta de Recepción para firma electrónica sin token
	Funcionalidad #5503: Mejoras en la interfaz de Contrato
	Funcionalidad #5537: Recuperar la dirección desde el mapa en Depósito
	Funcionalidad #5538: Agregar filtro de institucion
	Funcionalidad #5553: Filtrar listado de actas por firmante habilitado
	Error #5575: Eliminación de atributos maestros
	Incidencia #5576: Verificar los cambios de estado en el acta
	Mejora #5578: Mejoras en la ficha del bien
	Mejora #5581: Mejorar la Nota de Remisión
	Funcionalidad #5598: Servicio de consulta de datos de persona
	Error #5611: Actualización de estado en depósito de recepción o custodia
	Incidencia #5639: Estado nota remisión recepcionado en recepción bienes
	Funcionalidad #5649: Lista de Depositos en Custodia
Gestión de Cuentas	
	Funcionalidad #5410: Ajuste de Titulares de Escriturales
	Funcionalidad #5482: FE Tipos de Gastos
	Funcionalidad #5490: FE Niveles de Control Financieros
	Incidencia #5544: BE Cuenta Bancaria Modalidad Detalles
	Error #5559: FE - Cuentas Bancarias
Arquitectura	
	Gestión #5359: Creación de casos de pruebas automatizadas del Frontend (Catálogos de Presupuesto: Unidad de Medidas)
	Gestión #5513: Creación de variable en Alta/Modificación para los Casos de Pruebas automatizadas.
	Gestión #5529: Ajuste de Script para movimiento dentro de la página
	Gestión #5566: Pruebas manuales del proyecto SIABYS, módulo de procesos de bienes, en ambiente DEV.
	Gestión #5571: Pruebas manuales del proyecto SIABYS, módulo de procesos de bienes, en ambiente TEST
	Gestión #5591: Informe trimestral de avance
	Gestión #5602: Pruebas de regresión del Front - Presupuesto - Siabys - Tesorería - Ambiente DEV
	Funcionalidad #5603: Pruebas de regresión del Front - Presupuesto - Siabys - Tesoreria - Ambiente - Test
	Funcionalidad #5604: Pruebas de Presupuesto con enfoque a la demo
	Gestión #5605: Pruebas de regresión del Front - Siabys - Ambiente DEV
	Funcionalidad #5625: Pruebas de regresión del Siabys UAT
	Funcionalidad #5659: Pruebas de regresión del Front - Siabys -Ambiente - Test
	Incidencia #5678: Creación de casos de pruebas automatizadas del Frontend (Catálogos de SIABYS)
Formulacion V1	
	Funcionalidad #4864: BE Carga de Topes
	Funcionalidad #4910: BE versión/escenario
	Documentación #5507: Documentacion SIPP diseño fisico / diseño de datos 1
	Documentación #5509: Documentacion SIPP diseño fisico / diseño de datos 3
	Funcionalidad #5599: Migracion servicios de BE formulacion a nuevo esquema siare-formulacion
	Documentación #5642: Modificacion de CU de presupuesto acorde a restricciones en SIPP - 1

Sprint 40

En este sprint, los esfuerzos serán para atender los ajustes necesarios de arquitectura, calidad y operaciones de desarrollo de manera transversal, así como también los MPV de manera vertical de Formulación, Gestión del Desempeño, SIAByS y Gestión de Cuentas con el nuevo frontend.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Gestión del Desempeño

MPV Gestión del Desempeño, se propone hacer una refactorización de la carga de valores de variables en tabla de Indicadores.

Sistema Bienes y Servicios - SIAByS

MPV Alta de Bienes por Compras, se propone principalmente realizar ajustes en la Ficha del bien, Acta y Depósito.

Gestión de Cuentas

MPV Gestión de Cuentas, se propone se propone hacer ajustes en las funcionalidades de Titulares de cuentas bancarias y escriturales.

Arquitectura

Dentro del proyecto de Arquitectura se propone realizar ajustes en funcionalidades de usuarios, filtrado de tablas jerárquicas, así como los ajustes necesarios en la configuración de las pruebas automatizadas para el nuevo frontend.

Proyecto	Petición
Gestión del Desempeño	
	Funcionalidad #5665: Modificar titulo a Configuración de indicadores
	Funcionalidad #5666: Refactor de Variables Constantes - Permitir carga de valores plurianuales y Linea base
	Funcionalidad #5683: Habilitar la opcion de carga valores de variables con TAB
	Error #5688: Fix de carga de archivos en medios de verificacion
SIABYS - Alta de bien por compra	
	Funcionalidad #4411: Impuestos
	Funcionalidad #5376: Ficha del Bien- Nivel 5 opcional
	Mejora #5577: Mostrar el detalle del atributo en el listado inicial
	Funcionalidad #5634: Mostrar listado de detalle de NR en Acta
	Funcionalidad #5733: Impacto en la existencia en depósito en la generación automática
Gestión de Cuentas	
	Error #5560: FE - Titulares de Cuentas Bancarias
	Funcionalidad #5561: FE - Cuentas Escriturales
	Funcionalidad #5562: FE Titulares de Cuentas Escriturales
Arquitectura	
	Funcionalidad #4137: Agregar como unique el mail en usuarios
	Funcionalidad #5646: Filtrado de tablas jerarquicas
	Funcionalidad #5648: Modificación en Usuarios
	Funcionalidad #5652: Funcionalidad de Activar/Inactivar Registros
	Incidencia #5679: Revisión de configuración de Cypress para cambios del front
	Gestión #5727: Revisión de configuración de Cypress para cambios del front

Lic. Patricia González
Representante Legal

Sprint 41

Se procede a realizar los ajustes de las funcionalidades de los proyectos de arquitectura, calidad y operaciones de desarrollo de manera transversal, así como también los MPV de manera vertical de Formulación, Gestión del Desempeño, SIAByS y Gestión de Cuentas.

Gestión del Desempeño

MVP Gestión del Desempeño se propone hacer una refactorización en niveles de población y carga de valores de variables, así como las modificaciones necesarias a partir de estos cambios en los catálogos afectados.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS

MBV de Alta de Bienes por Compras se propone avanzar con el desarrollo de nuevos catálogos simples y ajustes en los procesos de Contratos, Comprobantes de Recepción y catálogos de depósitos.

Gestión de Cuentas

MVP Gestión de Cuentas se propone avanzar con el desarrollo de Niveles de control financiero y Solicitudes de Cuentas Bancarias.

Arquitectura

Dentro del proyecto de Arquitectura se propone avanzar en la refactorización de los casos de pruebas automatizadas de los diferentes módulos así realización de taller de pruebas Unitarias.

Formulación

Se propone avanzar con la documentación de los casos de uso de Grados.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Proyecto	Petición
Gestión del Desempeño	
	Funcionalidad #5556: Refactor de niveles de poblacion
	Funcionalidad #5669: Mostrar la Unidad de medida del indicador en el cuadro de Resultados y Grafico
	Funcionalidad #5670: Modificar lista de Indicadores - mostrar año periodo actual y 2 pluri
	Funcionalidad #5675: Modificar compartamiento de guardar Unidad de Medida
	Funcionalidad #5687: Modificar meses en tabla carga de valores variables del Indicador
	Funcionalidad #5694: Modificar label de unidad de medida en Indicadores
	Funcionalidad #5711: Modificar carga de observaciones en Poblaciones
	Funcionalidad #5757: Modificar ubicacion de campos y label de responsable en la ficha del indicador
	Funcionalidad #5758: Refactor de carga de valores de variables constantes
	Funcionalidad #5761: Modificacion de formulario de poblaciones
	Funcionalidad #5762: Cambios en lista de Poblaciones
	Funcionalidad #5764: Agregar descripción a los niveles de Poblaciones
	Refactor #5771: Carga de valores de Población
	Mejora #5801: Modificaciones en Ficha del Indicador
	Error #5803: Verificación de botón Guardar y Crear
	Mejora #5804: Valores de Variables
	Mejora #5805: Cuadro de Resultados
	Mejora #5806: Gráfico
SIABYS - Alta de bien por compra	
	Funcionalidad #5594: Catálogo Estado del Contrato
	Funcionalidad #5595: Catálogo de Plazos de Ejecución de Contratos
	Funcionalidad #5699: Job para traer contratos
	Funcionalidad #5723: Nro. de Timbrado en la nota de remision
	Funcionalidad #5726: Tipo de uso
	Incidencia #5741: Detalle de acta en comprobante de recepcion
	Funcionalidad #5743: Contratos-Filtro por Categoría de Contratación
	Funcionalidad #5768: Ampliar longitud de columna en Deposito
	Funcionalidad #5825: Depósito - Filtro por instituciones
Gestión de Cuentas	
	Funcionalidad #5660: FE Niveles de Control Financieros
	Funcionalidad #5685: FE y BE Cuentas Escriturales
	Funcionalidad #5717: BE Cuenta Bancaria Solicitudes
	Mejora #5793: FE Objetos de Gasto por Nivel de Control Financiero
Arquitectura	
	Gestión #5291: Pruebas Unitarias - Catálogos simples
	Gestión #5695: Planificación - Laboratorio de Testing
	Gestión #5729: Arreglos a las pruebas automatizadas luego del cambio en el Frontend.
	Gestión #5735: Arreglos a las pruebas automatizadas luego del cambio en el Frontend SIABYS
	Gestión #5737: Arreglos a las pruebas automatizadas luego del cambio en el Frontend en el Login.
	Gestión #5738: Arreglos a las pruebas automatizadas luego del cambio en el Fronten en Presupuesto.
	Gestión #5810: Seguimiento de incidencias reportadas en redmine test
	Funcionalidad #5819: Agregar los campos faltantes a usuario_instituciones_perfiles
	Gestión #5836: Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Origen de Ingreso)
Formulacion VI	
	Funcionalidad #5739: BE Grados

Sprint 42

En este sprint se desarrollan varias funcionalidades de los los MPV Formulación, Gestión del Desempeño, SIAByS y Gestión de Cuentas. Así como ajustes de arquitectura, calidad y operaciones de desarrollo de manera transversal.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Gestión del Desempeño

MPV Gestión del Desempeño se propone realizar ajustes de los catálogos, proceso, carga y reporte de los casos de uso de población.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS

MPV Alta de Bienes por Compra se propone realizar ajustes en los casos de usos de Proceso de Aceptación del Acta de Recepción.

Gestión de Cuentas

MPV Gestión de cuentas se propone hacer una refactorización de los casos de uso y servicios externos de contratos de la DNCP y ajustes en el proceso de jerarquía de firmas.

Arquitectura

Dentro del proyecto de Arquitectura se propone avanzar con el desarrollo de casos de pruebas de endpoint para cada uno de los módulos, así como un taller para ajustes en el guardado de datos en mayúsculas.

Formulación

Se propone avanzar con la documentación de los procesos Carga de Topes, Económico de Ingresos/Gastos y modificación de los casos de uso de presupuesto acorde a las restricciones del SIPP.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Proyecto	Petición
Gestión del Desempeño	
	Refactor #5865: FE Población
	Funcionalidad #5866: Corrección de carga de valores de variables constantes
	Refactor #5867: BE ajustes en población
	Funcionalidad #5868: Ajustar Listado de Variables
	Funcionalidad #5885: Obtener consulta del reporte Ficha del Indicador del SIPP
	Error #5926: Fix de tabla de resultados y grafico
	Funcionalidad #5928: En listados colocar código como primera columna
	Funcionalidad #5929: Agregar subtotal y total a la tabla de Población
	Funcionalidad #5934: FE campos requeridos en Ficha del Indicador
	Error #5960: Mapa de población no carga y no responde el sistema
	Funcionalidad #5969: Reporte Ficha de Población
SIABYS - Alta de bien por compra	
	Funcionalidad #5835: BE de contratos DNCP
	Funcionalidad #5841: Planificacion del spring 42
	Funcionalidad #5842: Actualizacion de interfaz de Jerarquia de firmas
	Funcionalidad #5846: Actualización de existencia en depósito para reporte FC12
	Error #5958: Buscador de contratos en DNCP
Gestión de Cuentas	
	Funcionalidad #5137: FE Firma digital de Solicitud de Cuentas Bancarias - Ajuste
	Funcionalidad #5765: FE Cuenta Bancaria Solicitudes
	Funcionalidad #5787: FE Cuenta Bancaria Solicitud Modalidad Pagos
	Funcionalidad #5887: FE Cuentas Bancarias
	Funcionalidad #5888: FE Cuentas Escriturales
	Funcionalidad #5963: FE Solicitud de Cuentas Bancarias
Arquitectura	
	Gestión #5516: Estandarizar procesos y definiciones para la creacion de Casos de Prueba de pruebas automatizadas.
	Incidencia #5728: Revisión de configuración de Cypress para cambios del front - PC de escritorio de la DGIC.
	Funcionalidad #5844: Guardado de datos en mayúscula
	Gestión #5853: Planificación - Laboratorio de Testing
	Funcionalidad #5857: Creación de Casos de Pruebas de catálogos SIABYS
	Funcionalidad #5858: Pruebas automatizadas de Endpoint
	Gestión #5876: Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Persona)
	Documentación #5892: Documentación de instalación de paquete de reporte para cypress
	Incidencia #5894: Ajustes en el login de las pruebas automatizadas del cypress.
	Gestión #5897: Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Tipo de Fuente de Información).
	Funcionalidad #5905: Funcionalidad de guardar y actualizar tablas autoreferenciadas
	Funcionalidad #5924: Crear un controller base para las tablas autoreferenciadas
	Gestión #5938: Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Ámbito de Control).
	Soporte #6007: Ejecución de Pruebas automatizadas de endpoints - DESA
Formulacion V1	
	Funcionalidad #4863: FE Carga de Topes
	Funcionalidad #4905: FE Económico de Ingresos
	Funcionalidad #4909: FE versión/escenario
	Funcionalidad #4913: FE Económico de Gastos
	Refactor #5350: Fuente de Financiamiento
	Funcionalidad #5417: FE Grupo de Categorias
	Documentación #5643: Modificacion de CU de presupuesto acorde a restricciones en SIPP - 3
	Documentación #5722: Modificación de CU de presupuesto acorde a restricciones en SIPP - 2
	Documentación #5725: Documentación en base al sistema actual SIPP - Procesos Especiales
	Funcionalidad #5740: FE Grados
	Documentación #5855: Actualización CU Programa

Lic. Patricia González
Representante Legal

Sprint 43

Se realizan tareas de desarrollo y ajustes así como verificación de todos los cambios en cada uno de los proyectos de arquitectura, calidad y operaciones de desarrollo de manera transversal, así como también los MPV de manera vertical de Formulación, Gestión del Desempeño, SIAByS y Gestión de Cuentas, con el fin de lograr un porcentaje de avance necesario para su implementación.

Gestión del Desempeño

MPV Gestión del Desempeño se propone hacer mejoras en la visualización de mapa de poblaciones, así como avanzar en los reportes de Ficha del Indicador.

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS

MPV Alta de Bienes por Compra se propone realizar ajustes en los mensajes de confirmación de acciones, así como el desarrollo del catálogo Tipo de garantías.

Gestión de Cuentas

MPV Gestión de Cuentas se propone hacer ajustes en las Entidades Vinculadas y Modalidades de Pago de Cuentas Bancarias.

Arquitectura

Dentro del proyecto de Arquitectura se propone avanzar en el desarrollo de casos de pruebas automatizadas de forma transversal.

Formulación

Se propone avanzar con la documentación de los casos de uso de población.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Proyecto	Petición
Gestión del Desempeño	
	Funcionalidad #5945: Población por institución
	Funcionalidad #5996: Diseñar reporte Ficha del Indicador
	Funcionalidad #5998: Reporte Ficha de Población
	Funcionalidad #6032: Ajuste en mapa de poblaciones
	Funcionalidad #6045: Agregar alertas/mensajes en Ficha del Indicador
	Mejora #6048: Mejoras en Población
	Funcionalidad #6055: Refactor de variable constante
	Funcionalidad #6060: FE/BE agregar activo al Indicador
	Funcionalidad #6120: Ocultar campo Frecuencia en Ficha del Indicador
	Error #6130: Variable normal no suma correctamente a nivel de distrito y anual
	Funcionalidad #6135: Ficha del Indicador
	Funcionalidad #6136: Ajustes visuales en Valores de Variables
SIABYS - Alta de bien por compra	
	Error #5769: En los pop ups de confirmación, se mantiene el ID del registro anterior.
	Error #5979: Nota de Remisión | Cant. Pendiente de entrega post afectación de existencia
	Gestión #5982: Planificación del spring 43 y retrospectiva del spring 42
	Funcionalidad #6020: Catálogo de Tipo de garantía
Gestión de Cuentas	
	Funcionalidad #5964: FE Entidades Vinculadas - Cuentas Bancarias
	Funcionalidad #5965: FE Modalidad de Pagos en Cuentas Bancarias
	Error #6029: Agregar el tipo de Cuenta Bancaria al formulario de Requisitos segun tipo cuenta y banco
	Error #6030: Al editar un campo del formulario Sucursales-Bancos, se registra un error de validacion (No valida)
	Error #6031: Tipo de molidad de pago, en el combo trae descripcion en vez Nombre
	Funcionalidad #6046: FE Cuentas Bancarias
Arquitectura	
	Gestión #5332: Elaboración de Plan de Pruebas de Procesos del Módulo de Presupuesto (Testlink)
	Funcionalidad #5993: controller base para las tablas autoreferenciadas
	Funcionalidad #6012: Pruebas automatizadas de Endpoint (Mejoras)
	Funcionalidad #6013: Creación de Casos de Pruebas de catálogos SIABYS: Secciones de la Infraestructura
	Gestión #6014: Integración de Gestor de Plan de pruebas con Gestor de incidentes
	Documentación #6023: Informe trimestral de avance (Mar-Abr-May)
	Funcionalidad #6024: Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Estados de Notificación).
	Funcionalidad #6058: Creación de Casos de Pruebas de catálogos SIABYS: estado de administración
	Mejora #6072: Ajuste de contraseña en el request
	Funcionalidad #6073: Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Variables).
	Funcionalidad #6074: Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Problemas).
	Funcionalidad #6102: Creación de casos de pruebas automatizadas del Frontend (Catálogos de Presupuesto: Método de Cálculo)
	Funcionalidad #6111: Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Tipos de Indicadores).
	Refactor #6124: Quitar edición de contraseña en usuarios
	Funcionalidad #6155: Agregar nuevos filtros en Permisos y Listado de Acciones
	Funcionalidad #6166: Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Sentido).
Formulacion V1	
	Funcionalidad #6095: BE Vinculación a Población a nivel de Proyecto
	Funcionalidad #6097: FE Vinculación a Población a nivel de Proyecto

Lic. Patricia González
Representante Legal

Avance de los sprints 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 38

Se alcanza un avance general de 105.9% en el sprint al realizarse más de las tareas planificadas en varios de los proyectos. Logrando la conclusión del proceso onboarding del último recurso pendiente.Se realizó refactorización de código en los Proyectos de Gestión del Desempeño y Formulación. Se realizaron ajustes en los casos de usos de SIAByS para las llamadas a los servicios de la DNCP. En Arquitectura se avanzó con la automatización y documentación de las pruebas. En Gestión de Cuentas se logra los ajustes a las funcionalidades planificadas. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

Hoja de Ruta 2023

Se logra un avance del 100% en las tareas del onboarding.

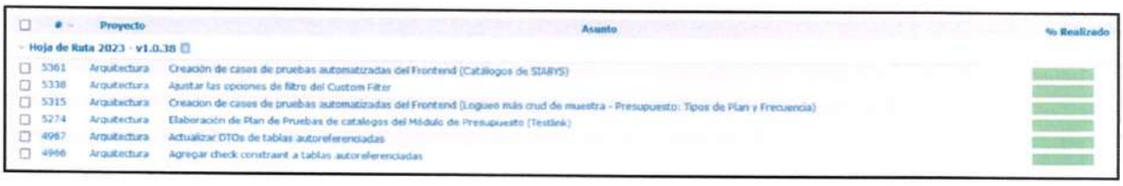
#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.38			
5471	Hoja de Ruta 2023	Onboarding 2	

El recurso que completó esta tarea fue:

- Gisela Mabel Machuca Cabrera

Arquitectura

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto considerando que además el sprint tuvo una ampliación del 20%.



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.38			
5361	Arquitectura	Creación de casos de pruebas automatizadas del Frontend (Catálogos de SIABYS)	
5338	Arquitectura	Ajustar las opciones de filtro del Custom Filter	
5315	Arquitectura	Creacion de casos de pruebas automatizadas del Frontend (Logueo más crud de muestra - Presupuesto: Tipos de Plan y Frecuencia)	
5274	Arquitectura	Elaboración de Plan de Pruebas de catalogos del Módulo de Presupuesto (Testlink)	
4987	Arquitectura	Actualizar DTOs de tablas autoreferenciadas	
4966	Arquitectura	Agregar check constraint a tablas autoreferenciadas	

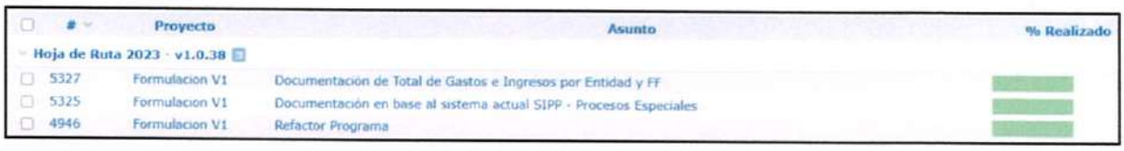
Lic. Patricia González
Representante Legal

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

- Ana Yesmin Serrano Escalona
- Lilian Fabiana Ríos Pineda
- Nilsa Concepción Noguera de Giménez

Formulación V1

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto considerando que además el sprint tuvo una ampliación del 30%.



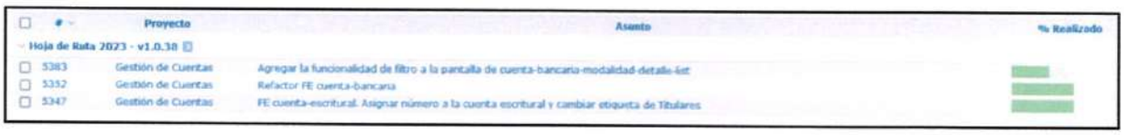
#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.38			
5327	Formulacion V1	Documentación de Total de Gastos e Ingresos por Entidad y FF	
5325	Formulacion V1	Documentación en base al sistema actual SIPP - Procesos Especiales	
4946	Formulacion V1	Refactor Programa	

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

- Fabián Daniel Jacobo Morínigo
- Diego Fernando Sancho Figueredo
- Diego David Benítez Barrios

Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 86.6% en las tareas del proyecto.



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.38			
5383	Gestión de Cuentas	Agregar la funcionalidad de filtro a la pantalla de cuenta-bancaria-modalidad-detalle-list	
5352	Gestión de Cuentas	Refactor FE cuenta-bancaria	
5347	Gestión de Cuentas	FE cuenta-escritural. Asignar número a la cuenta escritural y cambiar etiqueta de Titulares	

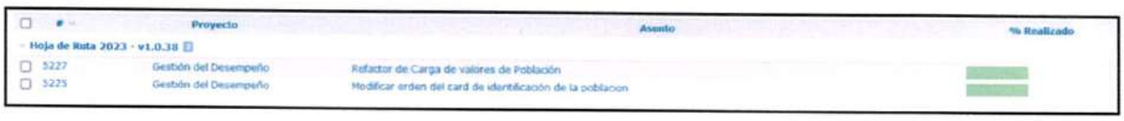
El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Oscar Manuel Tullo Ayala
- Mario Enrique Müller Rojas

Lic. Patricia González
Representante Legal

Gestión del Desempeño

Se logra un avance de 100% en las tareas del proyecto. En el proceso de micro planificación se reemplaza la tarea 5340 por la tarea 5225.



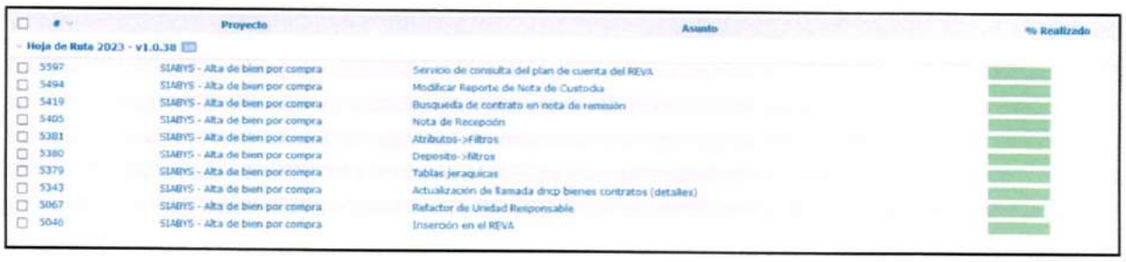
#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.38			
5227	Gestión del Desempeño	Refactor de Carga de valores de Población	
5225	Gestión del Desempeño	Modificar orden del card de identificación de la poblacion	

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

- Cristhian Eduardo Rolon Nuñez
- Fabián Daniel Jacobo Morínigo
- Mario Enrique Müller Rojas

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS

Se logra un avance del 99% en las tareas del proyecto es importante señalar que en la micro planificación el alcance del Sprint fue reducido para ajustar las prioridades del Sprint.



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.38			
5597	SIABYS - Alta de bien por compra	Servicio de consulta del plan de cuenta del REVA	
5494	SIABYS - Alta de bien por compra	Modificar Reporte de Nota de Custodia	
5419	SIABYS - Alta de bien por compra	Busqueda de contrato en nota de remisión	
5405	SIABYS - Alta de bien por compra	Nota de Recepción	
5381	SIABYS - Alta de bien por compra	Atributos->Filtros	
5380	SIABYS - Alta de bien por compra	Deposito->filtros	
5379	SIABYS - Alta de bien por compra	Tablas jeraquicas	
5343	SIABYS - Alta de bien por compra	Actualización de Ramada dncp bienes contratos (detalles)	
5067	SIABYS - Alta de bien por compra	Refactor de Unidad Responsable	
5040	SIABYS - Alta de bien por compra	Inserción en el REVA	

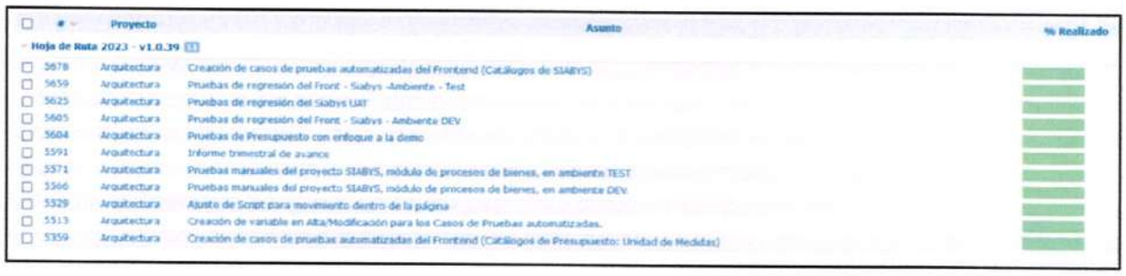
Lic. Patricia González
Representante Legal

Sprint 39

Se alcanza un avance general de 85.44 % en el sprint logrando la refactorización de código en los Proyectos de Gestión del Desempeño. Se realizaron ajustes en la interfaz de los casos de usos de procesos de SIAByS. En Arquitectura se realizaron las pruebas manuales y automatizadas para garantizar la correcta adopción de los cambios en el front. En Gestión de Cuentas se logra desarrollar los catálogos simples planificados. En formulación se logra documentar los casos de usos planificados y la migración al nuevo esquema. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

Arquitectura

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto. Se identificaron tareas repetidas las cuales fueron reorganizadas.



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.39 (1)			
5678	Arquitectura	Creación de casos de pruebas automatizadas del Frontend (Catálogos de SIABYS)	
5659	Arquitectura	Pruebas de regresión del Front - Siabys -Ambiente - Test	
5625	Arquitectura	Pruebas de regresión del Siabys UAT	
5605	Arquitectura	Pruebas de regresión del Front - Siabys - Ambiente DEV	
5604	Arquitectura	Pruebas de Presupuesto con enfoque a la demo	
5591	Arquitectura	Informe trimestral de avance	
5571	Arquitectura	Pruebas manuales del proyecto SIABYS, módulo de procesos de bienes, en ambiente TEST	
5566	Arquitectura	Pruebas manuales del proyecto SIABYS, módulo de procesos de bienes, en ambiente DEV	
5529	Arquitectura	Ajuste de Script para movimiento dentro de la página	
5513	Arquitectura	Creación de variable en Alta/Modificación para los Casos de Pruebas automatizadas.	
5359	Arquitectura	Creación de casos de pruebas automatizadas del Frontend (Catálogos de Presupuesto: Unidad de Medidas)	

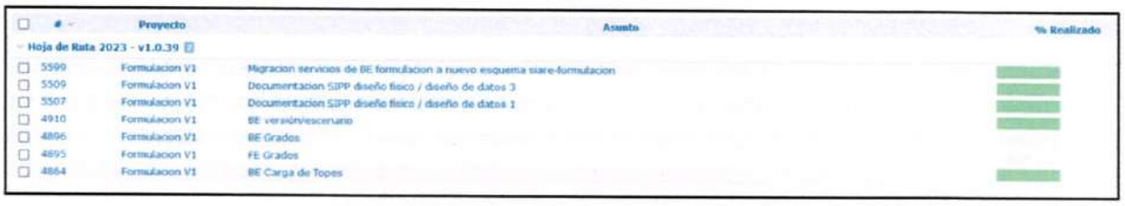
El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Ana Yesmin Serrano Escalona
- Lilian Fabiana Ríos Pineda

Formulación V1

Se logra un avance del 71.4% en las tareas del proyecto. Es importante señalar que en la micro planificación el Sprint sufrió modificaciones y que el alcance de la tarea 4910 hace referencia al catálogo del mismo.

Lic. Patricia González
Representante Legal



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.39			
5599	Formulacion V1	Migracion servicios de BE formulacion a nuevo esquema siare-formulacion	
5509	Formulacion V1	Documentacion SIPP diseño fisico / diseño de datos 3	
5507	Formulacion V1	Documentacion SIPP diseño fisico / diseño de datos 1	
4910	Formulacion V1	BE versionVescenario	
4896	Formulacion V1	BE Grados	
4895	Formulacion V1	FE Grados	
4864	Formulacion V1	BE Carga de Topes	

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

- Diego David Benítez Barrios
- Cristhian Eduardo Rolon Nuñez
- Diego Fernando Sancho Figueredo

Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 66.6% en las tareas del proyecto. Durante este Sprint las tareas 5482 y 5490 fueron asignadas a otros miembros del equipo.

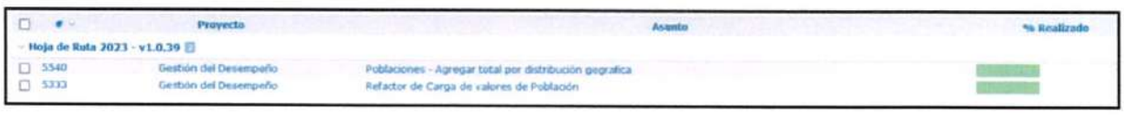
#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.39			
5559	Gestión de Cuentas	FE - Cuentas Bancarias	
5544	Gestión de Cuentas	BE Cuenta Bancaria Modalidad Detalles	
5410	Gestión de Cuentas	Ajuste de Titulares de Escriturales	

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

- Oscar Manuel Tullo Ayala
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

Gestión del Desempeño

Se logra un avance de 100% en las tareas del proyecto.



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.39			
5540	Gestión del Desempeño	Poblaciones - Agregar total por distribución geografica	
5333	Gestión del Desempeño	Refactor de Carga de valores de Población	

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

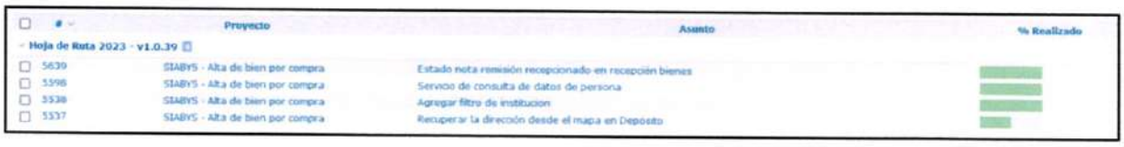
- Cristhian Eduardo Rolon Nuñez
- Werner Emil Schaaf Segovia
- Mario Enrique Müller Rojas

Lic. Patricia González
Representante Legal

Contabilidad: SIAByS - Alta de bienes por compra.

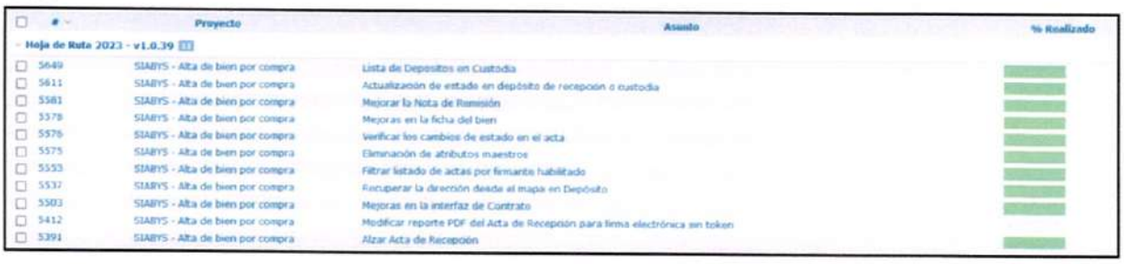
Se logra un avance del 89.2% en las tareas del proyecto.

Tareas que le fueron asignadas a profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.39			
5639	SIABYS - Alta de bien por compra	Estado nota remisión recepcionado en recepción bienes	
5598	SIABYS - Alta de bien por compra	Servicio de consulta de datos de persona	
5538	SIABYS - Alta de bien por compra	Agregar filtro de institucion	
5537	SIABYS - Alta de bien por compra	Recuperar la dirección desde el mapa en Deposito	

Tareas de otros miembros en las que tuvieron tiempo dedicado profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.39			
5649	SIABYS - Alta de bien por compra	Lista de Depositos en Custodia	
5611	SIABYS - Alta de bien por compra	Actualizacion de estado en depósito de recepcion o custodia	
5581	SIABYS - Alta de bien por compra	Mejorar la Nota de Remisión	
5578	SIABYS - Alta de bien por compra	Mejoras en la ficha del bien	
5576	SIABYS - Alta de bien por compra	Verificar los cambios de estado en el acta	
5575	SIABYS - Alta de bien por compra	Eliminación de atributos maestros	
5553	SIABYS - Alta de bien por compra	Filtrar listado de actas por firmante habilitado	
5537	SIABYS - Alta de bien por compra	Recuperar la dirección desde el mapa en Depósito	
5503	SIABYS - Alta de bien por compra	Mejoras en la interfaz de Contrato	
5412	SIABYS - Alta de bien por compra	Modificar reporte PDF del Acta de Recepción para firma electrónica en token	
5391	SIABYS - Alta de bien por compra	Alzar Acta de Recepción	

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

- Werner Emil Schaaf Segovia
- Gisela Mabel Machuca Cabrera
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez
- Fabián Daniel Jacobo Morínigo

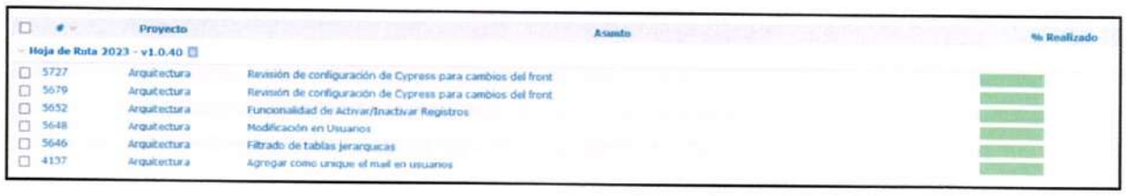
Sprint 40

Se alcanza un avance general de 104% en el sprint al realizarse más de las tareas planificadas en varios de los proyectos. Logrando la refactorización de código en los Proyectos de Gestión del Desempeño. Se realizaron ajustes en los casos de usos de SIAByS y Gestión de Cuentas. En Arquitectura se logran ajustes transversales en las funcionalidades de usuarios y tablas jerárquicas. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

Lic. Patricia González
Representante Legal

Arquitectura

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.40			
5727	Arquitectura	Revisión de configuración de Cypress para cambios del front	
5679	Arquitectura	Revisión de configuración de Cypress para cambios del front	
5652	Arquitectura	Funcionalidad de Activar/Inactivar Registros	
5648	Arquitectura	Modificación en Usuarios	
5646	Arquitectura	Filtrado de tablas jerarquicas	
4137	Arquitectura	Agregar como unique el mail en usuarios	

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

- Ana Yesmin Serrano Escalona
- Lilian Fabiana Ríos Pineda
- Werner Emil Schaaf Segovia
- Nilsa Concepción Noguera de Giménez

Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.40			
5562	Gestión de Cuentas	FE Titulares de Cuentas Escriturales	
5561	Gestión de Cuentas	FE - Cuentas Escriturales	
5560	Gestión de Cuentas	FE - Titulares de Cuentas Bancarias	

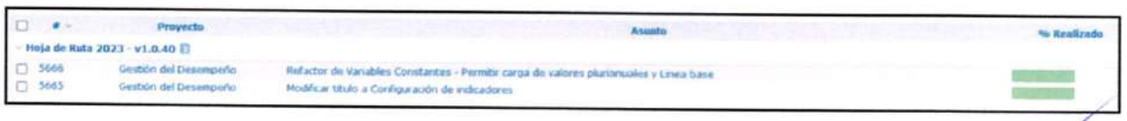
El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Oscar Manuel Tullo Ayala
- Fátima Santacruz Álvarez

Gestión del Desempeño

Se logra un avance de 100% en las tareas del proyecto considerando que además el sprint tuvo una ampliación del 16%.

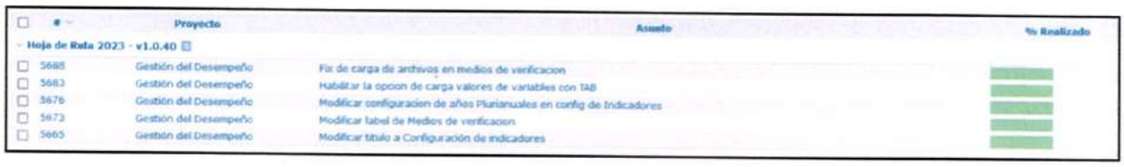
Tareas que le fueron asignadas a profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.40			
5668	Gestión del Desempeño	Refactor de Variables Constantes - Permitir carga de valores plurianuales y Linea base	
5665	Gestión del Desempeño	Modificar título a Configuración de indicadores	

Lic. Patricia González
Representante Legal

Tareas de otros miembros en las que tuvieron tiempo dedicado profesionales del equipo del lote:



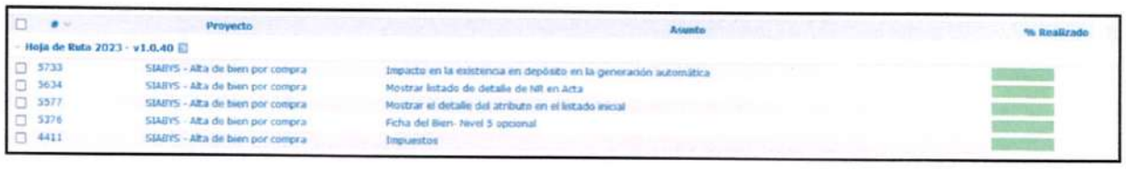
#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.40			
5688	Gestión del Desempeño	Fix de carga de archivos en medios de verificacion	
5683	Gestión del Desempeño	Habilitar la opcion de carga valores de variables con TAB	
5676	Gestión del Desempeño	Modificar configuracion de años Plurianuales en config de Indicadores	
5673	Gestión del Desempeño	Modificar label de Medios de verificacion	
5665	Gestión del Desempeño	Modificar titulo a Configuración de indicadores	

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

- Cristhian Eduardo Rolon Nuñez
- Fabián Daniel Jacobo Morínigo
- Mario Enrique Müller Rojas

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.40			
5733	SIABYS - Alta de bien por compra	Impacto en la existencia en depósito en la generación automática	
5634	SIABYS - Alta de bien por compra	Mostrar listado de detalle de NR en Acta	
5577	SIABYS - Alta de bien por compra	Mostrar el detalle del atributo en el listado inicial	
5376	SIABYS - Alta de bien por compra	Ficha del Bien- Nivel 5 opcional	
4411	SIABYS - Alta de bien por compra	Impuestos	

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

- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

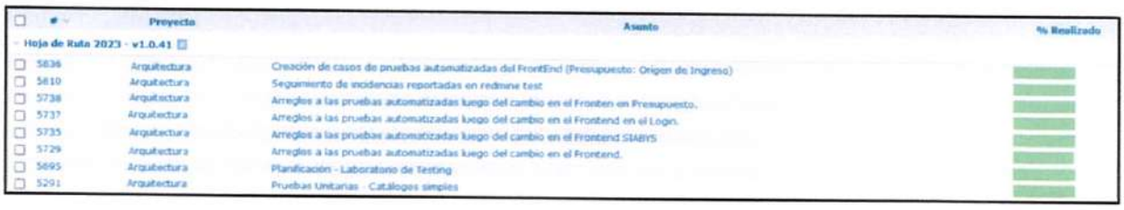
Sprint 41

Se alcanza un avance general de 96.9% en el sprint logrando la refactorización de código en los Proyectos de Gestión del Desempeño. En Gestión de Cuentas y SIAByS se realizaron los desarrollos planificados, así como los ajustes. En Arquitectura se logra la refactorización de los casos de pruebas existentes con el nuevo frontend. En formulación se logra documentar los casos de usos planificados. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

Lic. Patricia González
Representante Legal

Arquitectura

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.41			
5836	Arquitectura	Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Origen de Ingreso)	
5810	Arquitectura	Seguimiento de incidencias reportadas en redmine test	
5738	Arquitectura	Arreglos a las pruebas automatizadas luego del cambio en el Frontend en Presupuesto.	
5737	Arquitectura	Arreglos a las pruebas automatizadas luego del cambio en el Frontend en el Login.	
5735	Arquitectura	Arreglos a las pruebas automatizadas luego del cambio en el Frontend SIABYS	
5729	Arquitectura	Arreglos a las pruebas automatizadas luego del cambio en el Frontend.	
5695	Arquitectura	Planificación - Laboratorio de Testing	
5291	Arquitectura	Pruebas Unitarias - Catálogos simples	

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

- Nilsa Concepción Noguera de Giménez
- Ana Yesmin Serrano Escalona
- Lilian Fabiana Ríos Pineda

Formulación

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.41			
5739	Formulacion V1	BE Grados	

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

- Cristhian Eduardo Rolon Nuñez

Gestión de Cuentas

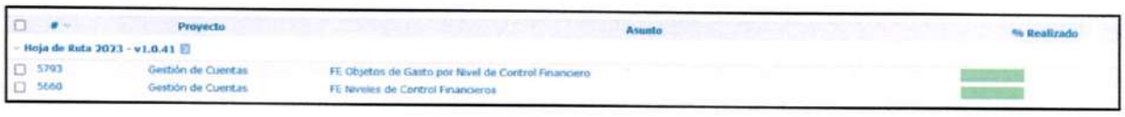
Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.

Tareas que le fueron asignadas a profesionales del equipo del lote:

#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.41			
5717	Gestión de Cuentas	BE Cuenta Bancaria Solicitudes	
5685	Gestión de Cuentas	FE y BE Cuentas Escriturales	

Tareas de otros miembros en las que tuvieron tiempo dedicado profesionales del equipo del lote:

Lic. Patricia González
Representante Legal



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.41			
5793	Gestión de Cuentas	FE Objetos de Gasto por Nivel de Control Financiero	
5660	Gestión de Cuentas	FE Niveles de Control Financieros	

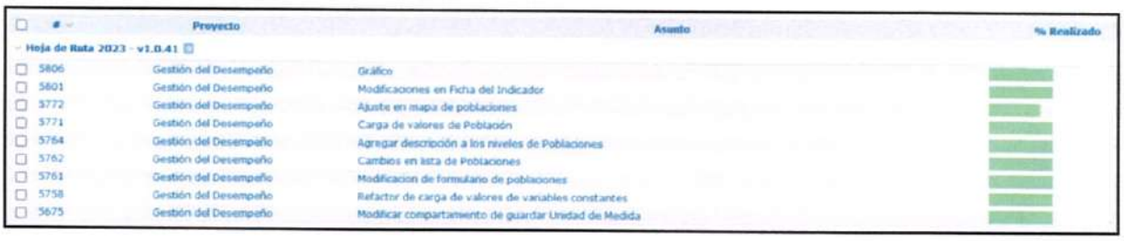
El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Oscar Manuel Tullo Ayala
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

Gestión del Desempeño

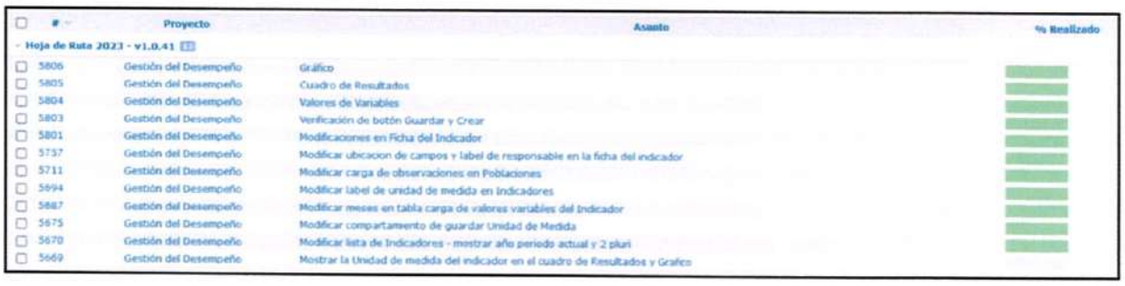
Se logra un avance del 93.68% en las tareas del proyecto.

Tareas que le fueron asignadas a profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.41			
5806	Gestión del Desempeño	Gráfico	
5801	Gestión del Desempeño	Modificaciones en Ficha del Indicador	
5772	Gestión del Desempeño	Ajuste en mapa de poblaciones	
5771	Gestión del Desempeño	Carga de valores de Población	
5764	Gestión del Desempeño	Agregar descripción a los niveles de Poblaciones	
5762	Gestión del Desempeño	Cambios en lista de Poblaciones	
5761	Gestión del Desempeño	Modificacion de formulario de poblaciones	
5758	Gestión del Desempeño	Refactor de carga de valores de variables constantes	
5675	Gestión del Desempeño	Modificar compartamiento de guardar Unidad de Medida	

Tareas de otros miembros en las que tuvieron tiempo dedicado profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.41			
5806	Gestión del Desempeño	Gráfico	
5805	Gestión del Desempeño	Cuadro de Resultados	
5804	Gestión del Desempeño	Valores de Variables	
5803	Gestión del Desempeño	Verificación de botón Guardar y Crear	
5801	Gestión del Desempeño	Modificaciones en Ficha del Indicador	
5737	Gestión del Desempeño	Modificar ubicacion de campos y label de responsable en la ficha del indicador	
5711	Gestión del Desempeño	Modificar carga de observaciones en Poblaciones	
5694	Gestión del Desempeño	Modificar label de unidad de medida en Indicadores	
5687	Gestión del Desempeño	Modificar meses en tabla carga de valores variables del Indicador	
5675	Gestión del Desempeño	Modificar compartamiento de guardar Unidad de Medida	
5670	Gestión del Desempeño	Modificar lista de Indicadores - mostrar año periodo actual y 2 pluri	
5669	Gestión del Desempeño	Mostrar la Unidad de medida del indicador en el cuadro de Resultados y Grafico	

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

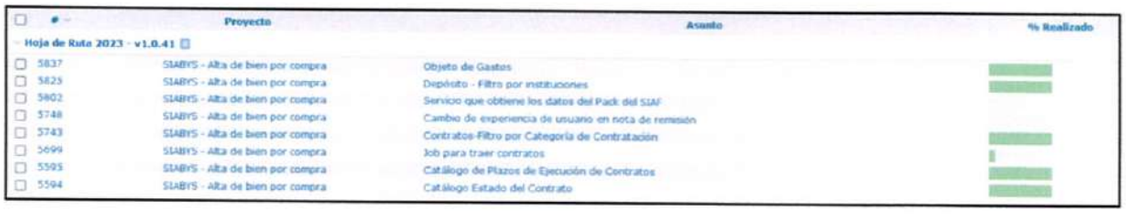
Lic. Patricia González
Representante Legal

- Cristhian Eduardo Rolon Nuñez
- Fabián Daniel Jacobo Morínigo
- Werner Emil Schaaf Segovia
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

SIAByS

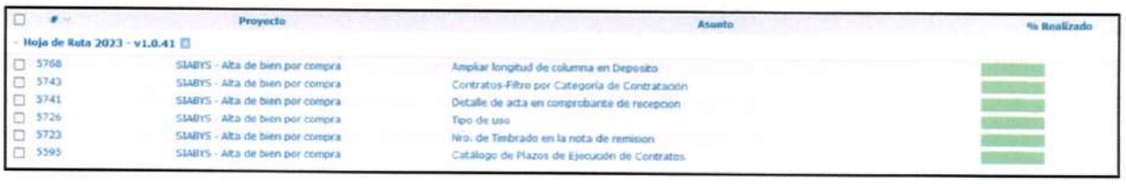
Se logra un avance del 91% en las tareas del proyecto. Cabe destacar que para este compendio las tareas 5802 y 5748 no se tienen en cuenta ya que no se encontraban en la planificación del sprint.

Tareas que le fueron asignadas a profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.41			
5837	SIABYS - Alta de bien por compra	Objeto de Gastos	
5829	SIABYS - Alta de bien por compra	Depósito - Filtro por instituciones	
5802	SIABYS - Alta de bien por compra	Servicio que obtiene los datos del Pack del SIAF	
5748	SIABYS - Alta de bien por compra	Cambio de experiencia de usuario en nota de remisión	
5743	SIABYS - Alta de bien por compra	Contratos-Filtro por Categoría de Contratación	
5699	SIABYS - Alta de bien por compra	Job para traer contratos	
5595	SIABYS - Alta de bien por compra	Catálogo de Plazos de Ejecución de Contratos	
5594	SIABYS - Alta de bien por compra	Catálogo Estado del Contrato	

Tareas de otros miembros en las que tuvieron tiempo dedicado profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.41			
5768	SIABYS - Alta de bien por compra	Ampliar longitud de columna en Deposito	
5743	SIABYS - Alta de bien por compra	Contratos-Filtro por Categoría de Contratación	
5741	SIABYS - Alta de bien por compra	Detalle de acta en comprobante de recepcion	
5726	SIABYS - Alta de bien por compra	Tipo de uso	
5723	SIABYS - Alta de bien por compra	Nro. de Timbrado en la nota de remision	
5595	SIABYS - Alta de bien por compra	Catálogo de Plazos de Ejecución de Contratos	

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

- Werner Emil Schaaf Segovia
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez
- Nilsa Concepción Noguera de Giménez
- Gisela Mabel Machuca Cabrera

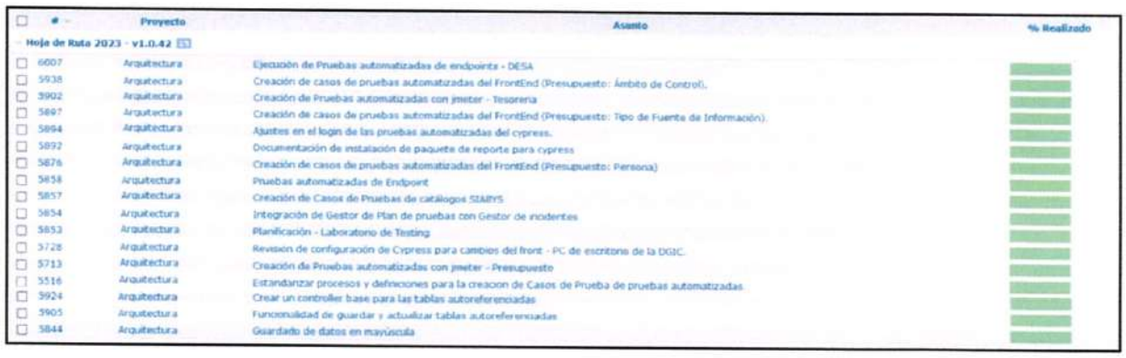
Sprint 42

Se alcanza un avance general de 119.1% en el sprint al realizarse más de las tareas planificadas en varios de los proyectos. Logrando la refactorización de código en Gestión de Cuentas. Se

realizaron ajustes en los casos de usos Gestión del Desempeño y SIAByS. En Arquitectura se logra avanzar con el desarrollo de pruebas automatizadas para endpoints del sistema. Formulación se logra documentar los casos de usos planificados. A continuación de describe el avance por cada uno de los proyectos:

Arquitectura

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto considerando que además el sprint tuvo una ampliación del 21%.



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.42			
6007	Arquitectura	Ejecución de Pruebas automatizadas de endpointa - DESA	
5938	Arquitectura	Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Ámbito de Control).	
5902	Arquitectura	Creación de Pruebas automatizadas con jmeter - Tesoreria	
5897	Arquitectura	Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Tipo de Fuente de Información).	
5894	Arquitectura	Ajustes en el login de las pruebas automatizadas del cypress.	
5892	Arquitectura	Documentación de instalación de paquete de reporte para cypress	
5876	Arquitectura	Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Persona)	
5858	Arquitectura	Pruebas automatizadas de Endpoint	
5857	Arquitectura	Creación de Casos de Pruebas de catálogos SIABYS	
5854	Arquitectura	Integración de Gestor de Plan de pruebas con Gestor de incidentes	
5853	Arquitectura	Planificación - Laboratorio de Testing	
5728	Arquitectura	Revision de configuración de Cypress para cambios del front - PC de escritorio de la DGIC.	
5713	Arquitectura	Creación de Pruebas automatizadas con jmeter - Presupuesto	
5516	Arquitectura	Estandarizar procesos y definiciones para la creacion de Casos de Prueba de pruebas automatizadas	
5924	Arquitectura	Crear un controller base para las tablas autoreferenciadas	
5905	Arquitectura	Funcionalidad de guardar y actualizar tablas autoreferenciadas	
5844	Arquitectura	Guardado de datos en mayúscula	

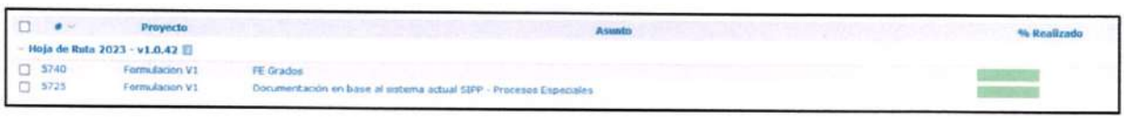
El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Nilsa Concepción Noguera de Giménez
- Ana Yesmin Serrano Escalona
- Lilian Fabiana Ríos Pineda
- Werner Emil Schaaf Segovia

Formulación V1

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.

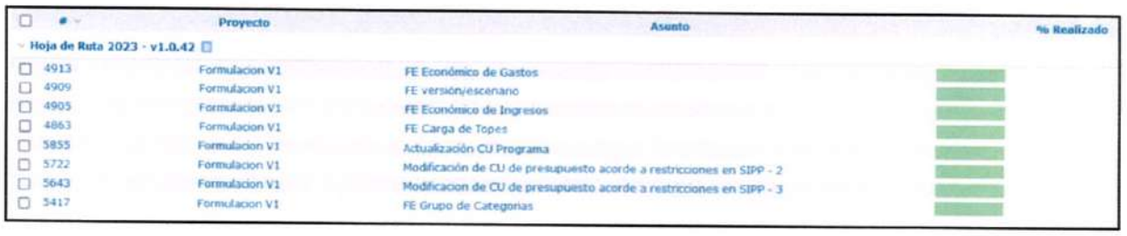
Tareas que le fueron asignadas a profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.42			
5740	Formulacion V1	FE Grados	
5725	Formulacion V1	Documentación en base al sistema actual SIPP - Procesos Especiales	

Tareas de otros miembros en las que tuvieron tiempo dedicado profesionales del equipo del lote:

Lic. Patricia González
Representante Legal



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.42			
4913	Formulacion V1	FE Económico de Gastos	
4909	Formulacion V1	FE versión/escenario	
4905	Formulacion V1	FE Económico de Ingresos	
4863	Formulacion V1	FE Carga de Topes	
5855	Formulacion V1	Actualización CU Programa	
5722	Formulacion V1	Modificación de CU de presupuesto acorde a restricciones en SIPP - 2	
5643	Formulacion V1	Modificacion de CU de presupuesto acorde a restricciones en SIPP - 3	
5417	Formulacion V1	FE Grupo de Categorias	

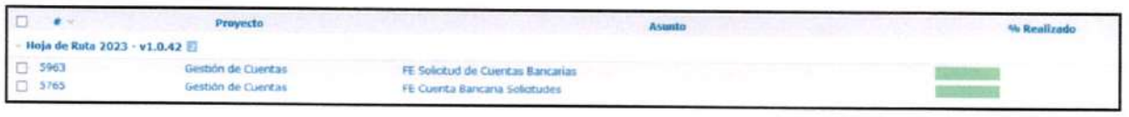
El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Cristhian Eduardo Rolon Nuñez
- Diego David Benítez Barrios
- Diego Fernando Sancho Figueredo
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

Gestión de Cuentas

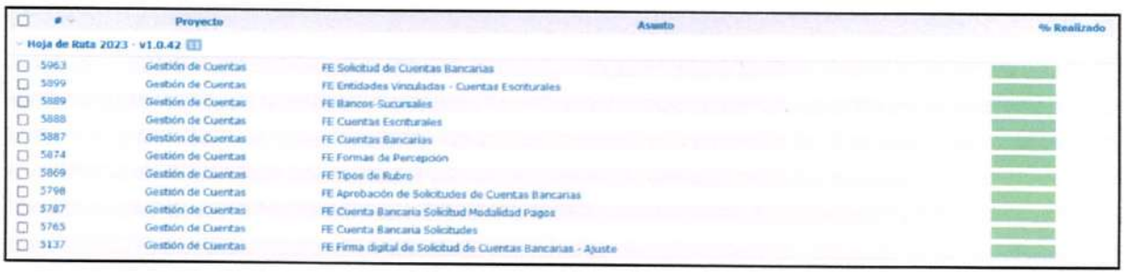
Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto considerando que además el sprint tuvo una ampliación del 83%.

Tareas que le fueron asignadas a profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.42			
5963	Gestión de Cuentas	FE Solicitud de Cuentas Bancarias	
5765	Gestión de Cuentas	FE Cuenta Bancaria Solicitudes	

Tareas de otros miembros en las que tuvieron tiempo dedicado profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.42			
5963	Gestión de Cuentas	FE Solicitud de Cuentas Bancarias	
5899	Gestión de Cuentas	FE Entidades Vinculadas - Cuentas Escriturales	
5889	Gestión de Cuentas	FE Bancos-Sucursales	
5888	Gestión de Cuentas	FE Cuentas Escriturales	
5887	Gestión de Cuentas	FE Cuentas Bancarias	
5874	Gestión de Cuentas	FE Formas de Percepción	
5869	Gestión de Cuentas	FE Tipos de Rubro	
5798	Gestión de Cuentas	FE Aprobación de Solicitudes de Cuentas Bancarias	
5787	Gestión de Cuentas	FE Cuenta Bancaria Solicitud Modalidad Pagos	
5765	Gestión de Cuentas	FE Cuenta Bancaria Solicitudes	
5137	Gestión de Cuentas	FE Firma digital de Solicitud de Cuentas Bancarias - Ajuste	

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

- Oscar Manuel Tullo Ayala

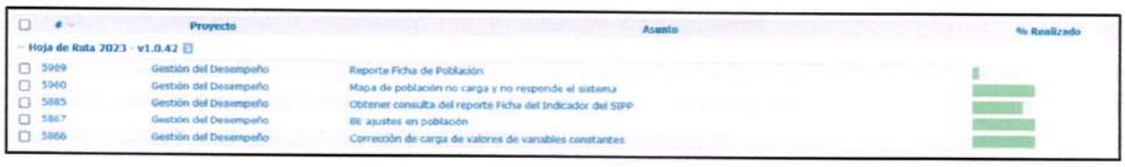
Lic. Patricia González
Representante Legal

- Fátima Santacruz Álvarez
- Mario Enrique Müller Rojas

Gestión de Desempeño

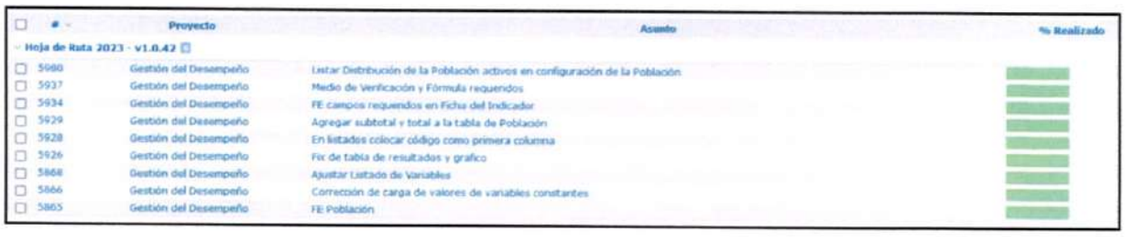
Se logra un avance del 91.5% en las tareas del proyecto.

Tareas que le fueron asignadas a profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.42			
5969	Gestión del Desempeño	Reporte Ficha de Población	
5960	Gestión del Desempeño	Mapa de población no carga y no responde el sistema	
5885	Gestión del Desempeño	Obtener consulta del reporte Ficha del Indicador del SIPP	
5867	Gestión del Desempeño	BE ajustes en población	
5866	Gestión del Desempeño	Corrección de carga de valores de variables constantes	

Tareas de otros miembros en las que tuvieron tiempo dedicado profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.42			
5980	Gestión del Desempeño	Listar Distribución de la Población activos en configuración de la Población	
5937	Gestión del Desempeño	Medio de Verificación y Fórmula requeridos	
5934	Gestión del Desempeño	FE campos requeridos en Ficha del Indicador	
5929	Gestión del Desempeño	Agregar subtotal y total a la tabla de Población	
5928	Gestión del Desempeño	En listados colocar código como primera columna	
5926	Gestión del Desempeño	Fix de tabla de resultados y grafico	
5868	Gestión del Desempeño	Ajustar Listado de Variables	
5866	Gestión del Desempeño	Corrección de carga de valores de variables constantes	
5865	Gestión del Desempeño	FE Población	

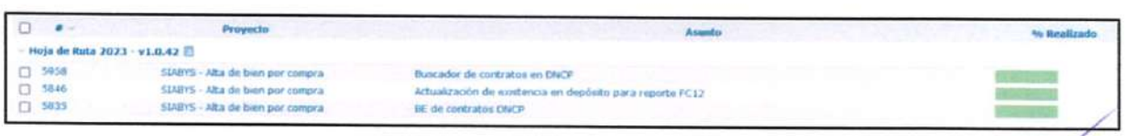
El equipo de trabajo correspondiente a este lote de fábrica que colaboró en este sprint se lista a continuación:

- Fabián Daniel Jacobo Morínigo
- Werner Emil Schaaf Segovia
- Diego David Benítez Barrios
- Diego Fernando Sancho Figueredo
- Fátima Santacruz Álvarez
- Mario Enrique Müller Rojas

Sistema de Bienes y Servicio - SIAByS

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.

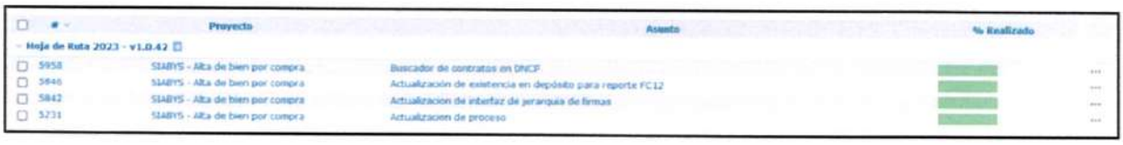
Tareas que le fueron asignadas a profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.42			
5958	SIABYS - Alta de bien por compra	Buscador de contratos en DNCP	
5846	SIABYS - Alta de bien por compra	Actualización de existencia en depósito para reporte FC12	
5835	SIABYS - Alta de bien por compra	BE de contratos DNCP	

Lic. Patricia González
Representante Legal

Tareas de otros miembros en las que tuvieron tiempo dedicado profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.42			
5958	SIABYS - Alta de bien por compra	Buscador de contratos en DNCP	
5946	SIABYS - Alta de bien por compra	Actualización de existencia en depósito para reporte FC12	
5842	SIABYS - Alta de bien por compra	Actualizacion de interfaz de jerarquia de firmas	
5231	SIABYS - Alta de bien por compra	Actualizacion de proceso	

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

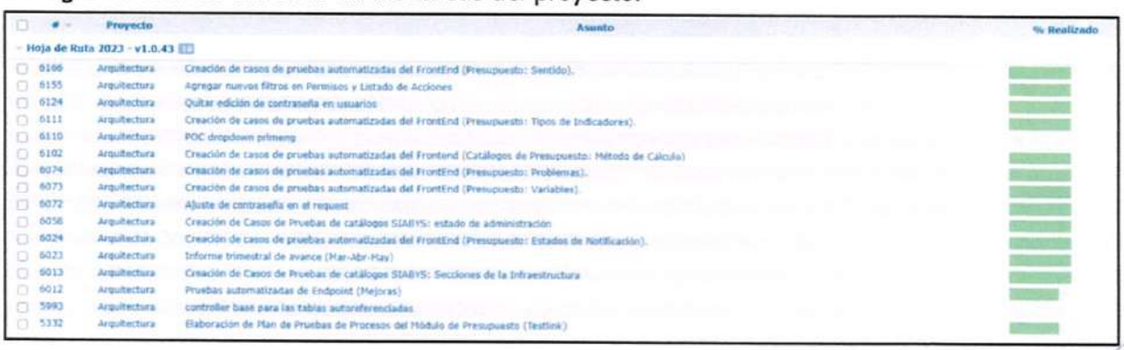
- Gisela Mabel Machuca Cabrera
- Nilsa Concepción Noguera de Giménez
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

Sprint 43

Se logra un 99.7 % de avance general del sprint logrando los ajustes planificados para Gestión de Cuentas, Formulación y SIAByS. Se desglosa a continuación el por ciento de avance específico por proyectos:

Arquitectura

Se logra un avance del 85% en las tareas del proyecto.



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.43			
6166	Arquitectura	Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Sentido).	
6155	Arquitectura	Agregar nuevos filtros en Permisos y Listado de Acciones	
6124	Arquitectura	Quitar edición de contraseña en usuarios	
6111	Arquitectura	Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Tipos de Indicadores).	
6110	Arquitectura	POC dropdown primeng	
6102	Arquitectura	Creación de casos de pruebas automatizadas del Frontend (Catálogos de Presupuesto: Método de Cálculo)	
6074	Arquitectura	Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Problemas).	
6073	Arquitectura	Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Variables).	
6072	Arquitectura	Ajuste de contraseña en el request	
6058	Arquitectura	Creación de Casos de Pruebas de catálogos SIABYS: estado de administración	
6024	Arquitectura	Creación de casos de pruebas automatizadas del FrontEnd (Presupuesto: Estados de Notificación).	
6023	Arquitectura	Informe trimestral de avance (Mar-Abr-May)	
6013	Arquitectura	Creación de Casos de Pruebas de catálogos SIABYS: Secciones de la Infraestructura	
6012	Arquitectura	Pruebas automatizadas de Endpoint (Mejoras)	
5983	Arquitectura	controller base para las tablas autoreferenciadas	
5332	Arquitectura	Elaboración de Plan de Pruebas de Procesos del Módulo de Presupuesto (Testlink)	

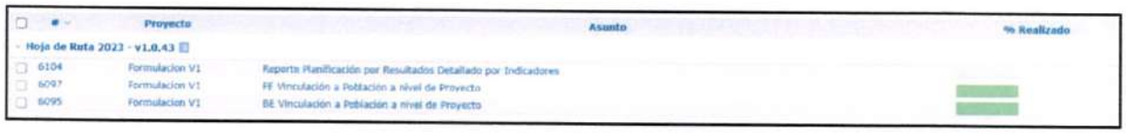
Lic. Patricia González
Representante Legal

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

- Ana Yesmin Serrano Escalona
- Lilian Fabiana Ríos Pineda
- Lia Fiorella Cano Forcadell
- Ricardo Daniel Escurra Páez
- Nilsa Concepción Noguera de Giménez

Formulación

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto. Cabe destacar que para este compendio las tareas 6104 no se tienen en cuenta ya que no se encontraban en la planificación del sprint.



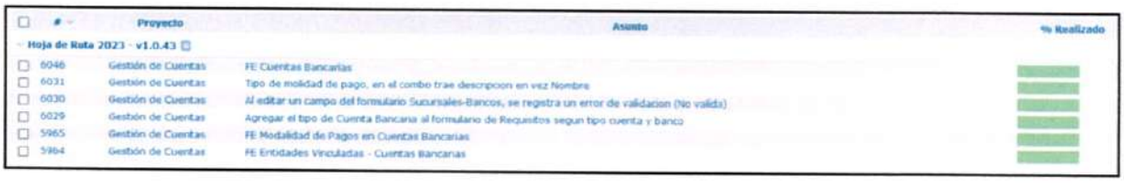
#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.43			
6104	Formulacion V1	Reporte Planificación por Resultados Detallado por Indicadores	
6097	Formulacion V1	FE Vinculación a Poblacion a nivel de Proyecto	
6095	Formulacion V1	BE Vinculacion a Poblacion a nivel de Proyecto	

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

- Diego Fernando Sancho Figueredo
- Nilsa Concepción Noguera de Giménez

Gestión de Cuentas

Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto.



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.43			
6046	Gestión de Cuentas	FE Cuentas Bancarias	
6031	Gestión de Cuentas	Tipo de moldad de pago, en el combo trae descripcion en vez Nombre	
6030	Gestión de Cuentas	Al editar un campo del formulario Sucursales-Bancos, se registra un error de validacion (No valida)	
6029	Gestión de Cuentas	Agregar el tipo de Cuenta Bancaria al formulario de Requisitos segun tipo cuenta y banco	
5965	Gestión de Cuentas	FE Modalidad de Pagos en Cuentas Bancarias	
5964	Gestión de Cuentas	FE Entidades Vinculadas - Cuentas Bancarias	

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

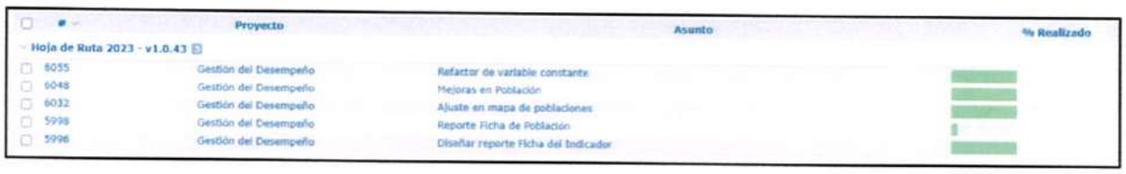
- Oscar Manuel Tullo Ayala

- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

Gestión de desempeño

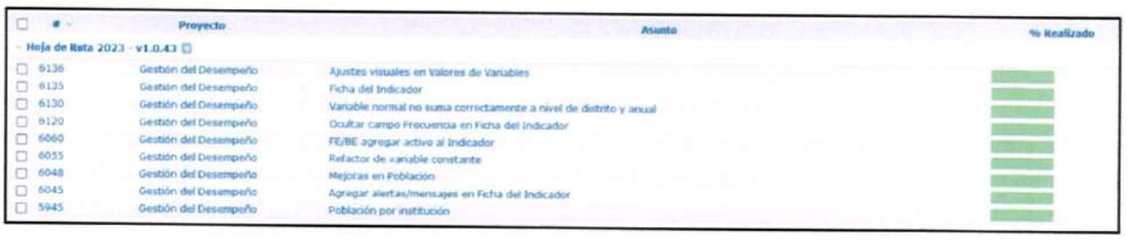
Se logra un avance del 92.5% en las tareas del proyecto.

Tareas que le fueron asignadas a profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.43			
6055	Gestión del Desempeño	Refactor de variable constante	
6048	Gestión del Desempeño	Mejoras en Población	
6032	Gestión del Desempeño	Ajuste en mapa de poblaciones	
5998	Gestión del Desempeño	Reporte Ficha de Población	
5996	Gestión del Desempeño	Diseñar reporte Ficha del Indicador	

Tareas de otros miembros en las que tuvieron tiempo dedicado profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.43			
6136	Gestión del Desempeño	Ajustes visuales en Valores de Variables	
6135	Gestión del Desempeño	Ficha del Indicador	
6130	Gestión del Desempeño	Variable normal no suma correctamente a nivel de distrito y anual	
6120	Gestión del Desempeño	Ocultar campo Frecuencia en Ficha del Indicador	
6060	Gestión del Desempeño	FE/BE agregar activo al Indicador	
6055	Gestión del Desempeño	Refactor de variable constante	
6048	Gestión del Desempeño	Mejoras en Población	
6045	Gestión del Desempeño	Agregar alertas/mensajes en Ficha del Indicador	
5945	Gestión del Desempeño	Población por institución	

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

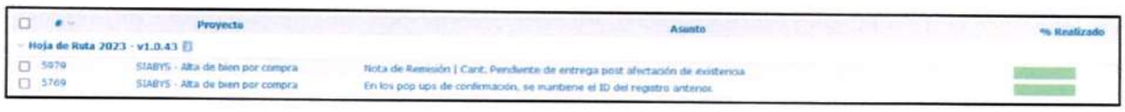
- Diego Fernando Sancho Figueredo
- Diego David Benítez Barrios
- Fabián Daniel Jacobo Morínigo
- Nilsa Concepción Noguera de Giménez
- Cristhian Eduardo Rolon Nuñez
- Mario Enrique Müller Rojas
- Fátima Santacruz Álvarez

SIAByS

Lic. Patricia González
Representante Legal

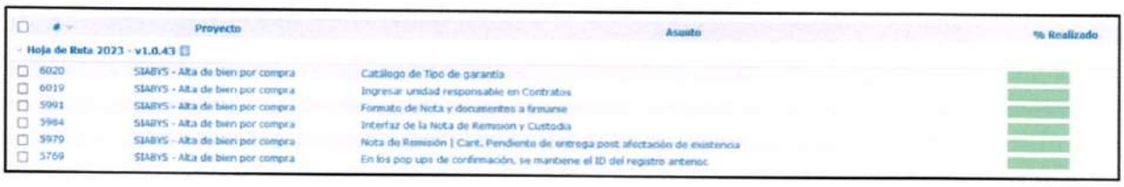
Se logra un avance del 100% en las tareas del proyecto considerando que además el sprint tuvo una ampliación del 21%.

Tareas que le fueron asignadas a profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.43			
5979	SIABYS - Alta de bien por compra	Nota de Remisión | Cant. Pendiente de entrega post afectación de existencia	
5769	SIABYS - Alta de bien por compra	En los pop ups de confirmación, se mantiene el ID del registro anterior.	

Tareas de otros miembros en las que tuvieron tiempo dedicado profesionales del equipo del lote:



#	Proyecto	Asunto	% Realizado
Hoja de Ruta 2023 - v1.0.43			
6020	SIABYS - Alta de bien por compra	Catálogo de Tipo de garantía	
6019	SIABYS - Alta de bien por compra	Ingresar unidad responsable en Contratos	
5991	SIABYS - Alta de bien por compra	Formato de Nota y documentos a firmarse	
5984	SIABYS - Alta de bien por compra	Interfaz de la Nota de Remision y Custodia	
5979	SIABYS - Alta de bien por compra	Nota de Remisión | Cant. Pendiente de entrega post afectación de existencia	
5769	SIABYS - Alta de bien por compra	En los pop ups de confirmación, se mantiene el ID del registro anterior.	

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

- Nilsa Concepción Noguera de Giménez
- Mario Enrique Müller Rojas

Análisis Retrospectivo

Se obtuvo un avance del 101.83% en el periodo que abarca los 6 sprints comprendidos para este informe. Los principales logros, las oportunidades de mejora y recomendaciones se detallan a continuación por cada uno de los sprint:

Sprint 38

Logros

- En Gestión del Desempeño se logró cumplir con las expectativas de los usuarios en la carga de Población, ya que es bastante dinámica y se adapta a las necesidades de cada Organismo y Entidades del Estado (OEE).
- Se logró finalizar con el desarrollo de los catálogos y clasificadores (base de datos, backend y frontend), conforme a esto, se ajustó el menú de Gestión del Desempeño.

Lic. Patricia González
Representante Legal

- Con SYAByS se logró avanzar con la creación de los casos de pruebas de los primeros catálogos simples.
- Se realizan ajustes en funcionalidades del proceso de acuerdo a requerimientos solicitados.

Oportunidades de mejora

Parte de los riesgos identificados en este periodo incluyen limitar la funcionalidad de cada pantalla ya que las funcionalidades desarrolladas cumplen con los requerimientos pero QA incluye incidencias que no están relacionadas al objetivo del ticket.

Recomendaciones

Establecer un sistema de retroalimentación continua entre el equipo de desarrollo y Control de Calidad. Esto implica recopilar y analizar regularmente los comentarios y sugerencias proporcionados por QA, y utilizar esta información para mejorar el proceso de desarrollo y minimizar las incidencias no relacionadas en futuros tickets.

Sprint 39

Logros

- Se logró finalizar con los ajustes solicitados por el usuario final en Gestión del Desempeño, que involucra al gráfico de Indicadores y a la visualización de la carga de Población.
- En Formulación se desarrollaron algunos catálogos y se introdujeron mejoras en otros.
- Se inició el análisis y documentación de la estructura presupuestaria con respecto al sistema actual.

Oportunidades de mejora

Surgieron varios requerimientos que estaban fuera de la planificación inicial, por lo que en próximos sprints se crearán los tickets pero se dejarán en backlog y se los tendrá en cuenta para la planificación del siguiente sprint.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Recomendaciones

Es importante analizar y ajustar la planificación inicial en función de los nuevos requerimientos surgidos. Puede ser útil organizar una reunión de revisión y planificación para discutir los requerimientos adicionales y determinar cómo encajan en la planificación actual. Esto permitirá una mejor comprensión de los recursos necesarios y las implicaciones en el cronograma.

Sprint 40

Logros

- Se mejora la experiencia del usuario al momento de la carga tanto de valores de variables del Indicador como de Población.
- En Población se agrega la novedad de visualizar los datos cargados en un mapa, logrando una visión a nivel de territorio nacional, departamental o distrital.
- Se logró identificar la oportunidad de mejora en la carga de la estructura presupuestaria y se inició el desarrollo de la misma.
- En cuanto a SIAByS se diseñó y creó las tablas a ser utilizadas para el manejo de los contratos de la DNCP y se ajustaron funcionalidades en Ficha del Bien y Acta.
- Así mismo se logró exitosamente el seguimiento al equipo misional y funcional.

Oportunidades de mejora

Surgieron varios requerimientos que estaban fuera de la planificación inicial, por lo que en próximos sprints se crearán los tickets, pero se dejarán en backlog y se los tendrá en cuenta para la planificación del siguiente sprint.

Recomendaciones

Incluir en las planificaciones todos los posibles aspectos que deban incluirse en el Sprint para evitar desviaciones en el cronograma, desarrollo de las funcionalidades y tiempos de entrega.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Sprint 41

Logros

- Mejora en el listado de Indicadores de modo a visualizarlo como un tablero y de esta manera poder tener en un vistazo información relevante del Indicador.
- Se compartió con la DGP un cronograma tentativo para los siguientes pasos de este módulo, teniendo en cuenta dos planes. Plan A realizar la carga de la formulación de gastos en el SIARE, Plan B realizar la formulación de gastos en el sistema actual, pero con vinculación a Indicadores y Población en el SIARE. Se decidió trabajar con ambos planes en paralelo.

Oportunidades de mejora

Mejorar la planificación, debido a que algunos tickets se podrían asignar a dos personas para agilizar su finalización y en otros casos, un ticket abarca más de un sprint.

Recomendaciones

Algunos tickets pueden requerir la colaboración de múltiples personas para su finalización. Identifica las dependencias entre los diferentes tickets y considera la posibilidad de agruparlos según su naturaleza. Prioriza los tickets que tienen dependencias y asigna a los miembros del equipo en consecuencia. Esto ayudará a garantizar una colaboración eficiente y una finalización oportuna.

Sprint 42

Logros

- Se realizaron modificaciones en los casos de uso del presupuesto para cumplir con las restricciones establecidas en SIPP, garantizando la integridad de los datos y la conformidad con las regulaciones.
- Se revisó y mejoró el menú de clasificadores en el entorno de pruebas, facilitando la navegación y el acceso a las opciones disponibles.

Lic. Patricia González
Representante Legal

- Se documentaron los procesos especiales del sistema actual SIPP, brindando una referencia clara y completa para futuras consultas.
- Se llevaron a cabo varias actualizaciones en la base de datos, mejorando la eficiencia y el rendimiento del sistema.
- En el buscador de contratos en DNCP se implementaron mejoras para facilitar la búsqueda de contratos. Se integró el catálogo de producto agrupación con el servicio web de DNCP, facilitando el acceso a la información.
- Se actualizó la interfaz de jerarquía de firmas, mejorando la experiencia del usuario. Se actualizaron procesos y se incorporaron funcionalidades adicionales en la ficha del bien, como la ubicación geográfica.
- Se implementó exitosamente la solicitud de apertura de cuentas, incluyendo el registro de requisitos necesarios. Se agregó la funcionalidad de registrar modalidad de pago en la solicitud de cuentas bancarias. También se agregó la funcionalidad de consulta en diferentes formularios.
- Se desarrollaron casos de pruebas para la verificación de endpoints en los módulos de SIAByS, Gestión de Cuentas y Gestión del Desempeño, optimizando los tiempos de pruebas de los endpoints tras los despliegues en los distintos ambientes.
- También se realizó la instalación y configuración de Redmine, otorgando permisos y creando campos personalizados para su integración con Testlink. Además, se inició el proceso para instalación de Testlink en un entorno productivo.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Oportunidades de mejora

Una oportunidad de mejora identificada es la redefinición de las prioridades de los tickets que quedan en espera. Al revisar estos casos, se pudo observar que algunos de ellos requerían una reevaluación en términos de su importancia y urgencia en comparación con otros requerimientos y tareas.

Será importante contar con la documentación a tiempo para garantizar que el desarrollo cumpla con los requisitos surgidos en las pruebas en el entorno de pruebas. También se deberán llevar a cabo pruebas en el nuevo ambiente de desarrollo para asegurar la correcta funcionalidad del sistema. Estas acciones buscan mejorar la experiencia de usuario y optimizar la gestión de cuentas dentro del sistema.

Continuar con la creación de casos de pruebas automatizadas con el objetivo de realizar pruebas más rápidas y frecuentes logrando una mayor cobertura y calidad del producto

Recomendaciones

Para mejorar la comunicación y mantener a los interesados informados, es importante establecer un proceso efectivo para identificar y notificar de manera oportuna cualquier ticket que sea re-priorizado. Esto garantizará que todas las partes involucradas estén al tanto de los cambios y puedan ajustar sus expectativas en consecuencia.

Sprint 43

Logros

- Se inician trabajos de unir el sistema actual con el SIARE, a través de la vinculación de la estructura presupuestaria con el Indicador y Población.
- Se agregan detalles tanto de Indicadores como de Población resultado de las pruebas en UAT con la DGP (Dirección General de Presupuesto).
- En cuanto a Tesorería se continuó con la mejora de algunos formularios de catálogos y de gestión, agregando la funcionalidad de Consulta.
- Además, el analista funcional hizo ciertos ajustes en el diseño de Cuentas Bancarias, Escriturales y en Solicitud de Cuentas Bancarias, que ya fueron aplicados, tanto en las vistas como en las tablas.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Oportunidades de mejora

Prever la disponibilidad de los miembros de cada equipo ya que con la rotación de los mismos en los distintos módulos de acuerdo a la urgencia del momento repercute finalmente en el logro de los objetivos fijados para el sprint.

Recomendaciones

Realiza revisiones periódicas durante los sprints para evaluar la disponibilidad del equipo y realizar ajustes en las asignaciones según sea necesario. A medida que surjan nuevos requerimientos o cambios en la disponibilidad de los miembros del equipo, adapta la planificación en consecuencia.

Planificación de los próximos sprints

Sprint 44

Para este sprint el proyecto de Arquitectura se propone como parte de las refactorizaciones de código de uso transversal ajustar la funcionalidad de Usuarios. Así como los ajustes de las pruebas automatizadas de endpoint para todos los ambientes.

Para Formulación se propone seguir avanzando en los desarrollos de artefactos como vincular un Indicador a varios Proyectos y desvincular un Indicador ya vinculado a una estructura presupuestaria. Así como la vinculación de Poblaciones a estructuras presupuestarias.

Gestión de cuentas por su parte propone avanzar con ajustes en los casos de usos de cuentas bancarias y escriturales así cómo refactorizaciones de los procesos de solicitud, modificación y cierre de cuentas bancarias.

En Gestión del desempeño se desea avanzar con ajustes en los casos de usos asociados a poblaciones así cómo refactorizaciones del código para carga/descarga de archivos y cierres de ventanas inesperados.

En SIABYS se propone avanzar con ajustes en los procesos referentes a nota de remisión a partir de los contratos obtenidos del servicio de la DNCP y ajustes en el catálogo de Depósitos.

Sprint 45

Para este sprint el proyecto de Arquitectura propone cerrar el total de las pruebas automatizadas de funcionalidades de catálogos simples para los módulos de SIAByS y Gestión del Desempeño.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Se realizarán pruebas de endpoint en los diferentes ambientes de acuerdo a los despliegues realizados. Modificación transversal para filtrado de listado por tipo de perfil de usuario.

En Formulación se propone avanzar con la migración servicios de BE formulación a nuevo esquema SIARE formulación como el reporte de Planificación por Resultados (Resumen General).

Para Gestión de cuentas se propone continuar con los ajustes necesarios a los procesos asociados a cuentas bancarias para el proceso de creación de solicitudes.

En Gestión del desempeño se prevé relevar el procedimiento que se realiza en el sistema SIPP para la carga de Avance (ejecución) de Indicadores.

SIAByS por su parte se propone avanzar con ajustes a los casos de contratos con varias notas de remisión para los que existen varias custodias por nota de remisión y se tiene rechazos. Así como los posibles errores asociados a los rechazos como ajustes de montos y firma de actas.

Sprint 46

Para este sprint el proyecto de Arquitectura se propone realizar ajustes transversales para los campos únicos no agrupados tener la posibilidad de personalizar los mensajes de excepción. El equipo de QA se propone automatizar las pruebas funcionales de catálogo simples del módulo Gestión de Cuentas.

En Formulación se planea avanzar con los desarrollos de la estructura presupuestaria, considerando a los procesos y catálogos involucrados usando la documentación obtenida del SIPP.

Para Gestión de cuentas se tiene previsto avanzar con ajustes de seguridad en los filtros de institución, de manera que, si no es un usuario rector, solo pueda visualizar su entidad para la funcionalidad de Cuentas Bancarias.

En Gestión del desempeño se prevé continuar con el relevamiento del procedimiento que se realiza en el sistema SIPP para la carga de Avance (ejecución) de Indicadores.

Para el SIAByS se tiene previsto los ajustes a la funcionalidad de Custodia al persistir la misma, los datos requeridos a guardar como nombre de la institución del usuario.

Sprint 47

Para este sprint el proyecto de Arquitectura se propone terminar la totalidad de pruebas automatizadas de catálogos para el módulo de Gestión de Cuentas, así como iniciar la planificación de adopción de Scrum en los distintos equipos del proyecto.

En Formulación se continuará con el desarrollo de los catálogos y procesos de Carga de Topes.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Por su parte en Gestión de cuentas se propone desarrollar la funcionalidad de uso de jerarquía de firmas, para el proceso de firma de Solicitudes de Cuentas Bancarias, y los demás documentos que deben ser firmados en los OEEs.

Para Gestión del desempeño se espera realizar ajustes necesarios a la funcionalidad de Indicador para establecer los meses de inicio, así como la frecuencia.

SIAByS propone realizar el desarrollo del formulario para asociar facturas a las funcionalidades de Notas de remisión y Comprobantes de recepción.

Sprint 48

Para este sprint el proyecto de Arquitectura se propone comenzar con la implementación de las tareas para adopción de Scrum en los diferentes equipos del proyecto. Así como la demostración de la herramienta Testlink en integración con el Redmine para la gestión de Incidencias.

En Formulación se propone seguir el desarrollo de los catálogos y procesos de Presupuesto de Ingresos y Económico de Ingreso.

Para Gestión de cuentas se propone la implementación de los procesos de la gestión de cuentas escriturales y continuar con los ajustes a las reglas referente a Titulares, Receptor de Recursos y Responsable Operativo, de acuerdo a la configuración registrada.

Para Gestión del Desempeño se propone la refactorización de las funcionalidades de Poblaciones e Indicadores para el uso de variables globales y específicas.

En SIAByS se realizarán desarrollos de la funcionalidad de contratos de seguros, servicios y mantenimiento asociados al Alta de Bienes.

Sprint 49

Para este sprint el proyecto de Arquitectura se propone comenzar continuar con la implementación de las tareas para adopción de Scrum en los diferentes equipos del proyecto, así como el uso de de la herramienta Testlink en integración con el Redmine para la gestión de Incidencias

En Formulación se continuará con el desarrollo con los catálogos y procesos de Categoría de entidad, Categoría de Personal y refactorización de Unidad Jerárquica.

En Gestión de cuentas se propone aplicar seguridad en los filtros de institución, de manera que, si no es un usuario rector, solo pueda visualizar su entidad.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Para Gestión del Desempeño se propone la refactorización de la funcionalidad Mapa Poblaciones para incluir visualización por Distribución de la Población por género (masculino y femenino).

En SIAByS se pretende desarrollar una funcionalidad para obtener los datos de Indicadores de cumplimiento de contratos a través de los servicios de la DNCP así como los ajustes necesario de acuerdo a la repercusión en el resto de las funcionalidades.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Anexo I: Previsión de disponibilidad de recursos

Calendario de vacaciones previsto para el próximo trimestre con fecha del 22 de mayo al 11 de agosto del presente año, así como afectaciones planificadas.

Se relaciona los recursos a usufructuar sus vacaciones, así como otras afectaciones en el periodo mencionado a fin de tener en cuenta para la planificación de los sprint y proyectos.

Recurso	**Fecha de salida**	**Fecha Hasta**	**Fecha de reingreso**	**Motivo**
Gisela Machuca	Todo el periodo comprendido para el próximo trimestre			Maternidad
Werner Schaaf	22/05/2023	31/05/2023	1/06/2023	Paternidad/ Vacaciones
Ana Serrano	24/05/2023	06/06/2023	07/06/2023	Vacaciones
Lilian Fabiana Rios	27/06/2023	-	-	Dia Libre por Cumpleaños
Fabian Jacobo	02/07/2023	-	-	Dia Libre por Cumpleaños
Manuel Tullo	04/07/2023	–	-	Dia Libre por Cumpleaños
Cristhian Rolon	05/07/2023	-	-	Dia Libre por Cumpleaños
Nilsa Noguera	23/07/2023	-	-	Dia Libre por Cumpleaños

Lic. Patricia González
Representante Legal

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	**38**	**39**	**40**	**41**	**42**	**43**	
Gestión de Cuentas	17	11	16	10	19	26	99
Gestión del Desempeño	6	8	16	21	9	39	99
SIAByS	15	31	44	34	22	24	170
Formulación V1		1	3	10	5	4	23
Total general	**38**	**51**	**79**	**75**	**55**	**93**	**391**

Lic. Patricia González
Representante Legal

Dentro de este listado es importante mencionar las incidencias que requirieron un mayor número de revisiones, listando a continuación sólo aquellas que requirieron más de 5 revisiones:

Proyecto	Asunto	Cant.	Resumen
SIAByS	FE de Acta de Recepción	11	Error de validaciones en los campos.
SIAByS	Código del catálogo Único	11	Datos inconsistentes dentro del Listado
SIAByS	Eliminación de atributos maestros	5	Error de validaciones de la Base de Datos
Gestión de Cuentas	FE Vinculación de Medios de Pagos con Cuentas Bancarias	5	Error de validaciones de la Base de Datos
Gestión de Cuentas	FE Firmas	5	Error de base de datos al insertar registros

Lic. Patricia González
Representante Legal

Anexo III: Deuda técnica del Proyecto

El 20 % de deuda técnica del periodo anterior fue resuelto en el periodo actual capacitando a los siguientes recursos como backup por perfil.

Recursos de Respaldo			
Nombre del Recurso	**No. Cédula**	**Correo**	**Rol**
Gerardo Rodrigo Vega Báez	4.188.067	gvega@excelsis.com.py	Especialista en Aseguramiento de Calidad (QA).
Luis Alberto Villalba Acosta	3.628.790	lvillalba@excelsis.com.py	Tester Funcional.
Néstor Javier Ozuna Cáceres	5.422.361	nozuna@excelsis.com.py	Analista/Desarrollador Oracle.
Alejandro Gabriel Cabañas Cuquejo	5.027.317	acabanas@excelsis.com.py	Analista/ Desarrollador Frontend.
Mario Sebastián Medina Soto	4.505.850	mmedina@excelsis.com.py	Analista/ Desarrollador Java Backend.
Lia Fiorella Cano	3.498.956	lcano@excelsis.com.py	Analista/ Desarrollador Frontend
Ricardo Escurra Paez	5.363.653	rescurra@excelsis.com.py	Analista/ Desarrollador Java Backend.

Adicionalmente a la salida del recurso Gisela Machuca fueron incorporados dos recursos de la anterior lista de manera definitiva y presencial al proyecto sin que esto afecte el desempeño del mismo.

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 101.83%, el cual resulta sobre cumplimiento de 1.83% en términos globales, por lo que no se registra deuda técnica.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Análisis Ejecución del Equipo de trabajo correspondiente al Lote 2						
Sprint	**Avance**	**Deuda Técnica**	**Avance Acumulado**	**Recuperación Deuda en el Periodo**	**Avance Total**	**Deuda Técnica Total**
38	105.9%	-5.9%	101.83%	1.83%	101.83 %	**0%**
39	85.4%	14.6%				
40	104%	-4%				
41	96.9%	3.1%				
42	119.1%	-19.1%				
43	99.7%	0.3%				

Para mayor detalle de los porcentajes generales anteriores se desglosa las deudas técnicas específicas por módulo por Sprint a continuación:

Sprint 38

No existe deuda técnica y queda un sobrecumplimiento de 5.9% que se desglosa a continuación por proyecto:

- Hoja de Ruta 2023: No existe deuda.
- Arquitectura: No existe deuda y se realiza un 20% más de lo planificado.
- Formulación: No existe deuda y se realiza un 30% más de lo planificado.
- Gestión de cuentas: Deuda técnica de 13.4%
- Gestión del desempeño: No existe deuda.
- SIAByS: Deuda técnica de 1%

Lic. Patricia González
Representante Legal

Sprint 39

Deuda técnica general de 14.6% que se desglosa a continuación por proyecto:

- Arquitectura: No existe deuda.
- Formulación: Deuda técnica de 28.6%
- Gestión de cuentas: Deuda técnica de 33.4%
- Gestión del desempeño: No existe deuda.
- SIAByS: Deuda técnica de 10.8%

Sprint 40

No existe deuda técnica y se alcanza un sobrecumplimiento de 4% que se desglosa a continuación por proyecto:

- Arquitectura: No existe deuda.
- Gestión de cuentas: No existe deuda.
- Gestión del desempeño: No existe deuda y se realiza un 16% más de lo planificado.
- SIAByS: No existe deuda.

Sprint 41

Deuda técnica general de 3.1% que se desglosa a continuación por proyecto:

- Arquitectura: No existe deuda.
- Formulación: No existe deuda.
- Gestión de cuentas: No existe deuda.
- Gestión del desempeño: Deuda técnica de 6.32%
- SIABYS: Deuda técnica de 9%

Sprint 42

No existe deuda técnica y se alcanza un sobrecumplimiento de 19.1% que se desglosa a continuación por proyecto:

- Arquitectura:No existe deuda y se realiza un 21% más de lo planificado.
- Formulación: No existe deuda.
- Gestión de cuentas: No existe deuda y se realiza un 83% más de lo planificado.
- Gestión del desempeño: Deuda técnica de 8.5%
- SIAByS: No existe deuda.

Lic. Patricia González
Representante Legal

Sprint 43

Deuda técnica general de 0.3% que se desglosa a continuación por proyecto:

- Arquitectura: Deuda técnica de 15%
- Formulación: No existe deuda.
- Gestión de cuentas: No existe deuda.
- Gestión del desempeño: Deuda técnica de 7.5%
- SIAByS: No existe deuda y se realiza un 21% más de lo planificado

Durante el periodo comprendido en este informe como mecanismo de compensación del periodo anterior se sumaron al equipo dos recursos de respaldo, quienes continuarán brindando su apoyo presencial y de forma definitiva al proyecto.

Lic. Patricia González
Representante Legal