Informe 3 Actividades ejecutadas – Proyecto Servicio de Mantenimiento, Soporte funcional y técnico al sistema misional (Ecosistema de nómina)

Caja de Retiro de las Fuerzas Militares (CREMIL)

Cl 75 # 15-19 Oficina 401. Bogotá D.C.
+57 (1) 5192072 | 3147990705
Digital Solutions For Business S.A.S
www.ds4business.com.co

Contenido

Informe 3 Actividades ejecutadas – Proyecto Servicio de Mantenimiento, Soporte funcional y técnico al sistema misional (Ecosistema de nómina) 1

Contenido 2

Introducción 3

Informe de diciembre / 2024 4

1. Reuniones y correos gestionados 4

2. Actividades Realizadas 11

Introducción

Este informe presenta un resumen consolidado de las actividades realizadas en el mes de diciembre de 2024 (1/12/2024, con corte al 30/12/2024, en relación con el Proyecto Servicio de Mantenimiento, soporte funcional y técnico al sistema misional (Ecosistema de nómina), basado en las sesiones de trabajo sostenidas con la Caja de Retiro de las Fuerzas Militares (CREMIL). Se detallan las reuniones efectuadas, actividades desarrolladas, correos enviados y recibidos, gestión realizada, restricciones y pendientes en el cierre del proyecto, de igual manera también se comparten recomendaciones generales para la entidad.

Digital Solutions For Business

Informe de diciembre / 2024

1. Reuniones y correos gestionados

A continuación, se detalla en una bitácora, con el resumen de las reuniones llevadas a cabo y la comunicación formal de correos electrónicos desde el 1/12/2024 al 30/12/2024:

Tabla 1. Bitácora de actividades

Fecha	Actividad				Componente	Descripción
	Tipo de Reunión		Correo			
	Interna	Externa (cliente)	Enviado	Recibido		
2/12/2024		X			Seguimiento Proyecto Soporte y Mantenimiento - Cremil	Se solicita la ejecución del script de los porcentajes de los beneficiarios Se trata el tema de los casos abiertos en Bizagi, para que la entidad determine qué hacer con ellos. Se informa por parte de la entidad que ha validado al interior y con las distintas dependencias. Se recomienda determinar el responsables de casos. Se informa que esa información se extrajo con el BAM de negocios. Se plantea que se cruzará esa información con BD para extraer el propietario Se solicita por Marcela que hay casos que quedan volando y sin asignación de trámites que están pendientes desde hace tiempo (Ejemplo Agosto 2024). Trámites invisibles, sin responsables. Explicar en la identificación. Se propone realizar una capacitación para el personal de la entidad en donde se puede revisar el BAM de negocios Resumen del espacio Discusión de Casos y Procesos: Wendi Marcela Diaz Olaya y Carlos discutieron sobre la necesidad de cambiar el estado de ciertos casos en Bizagi para permitir la tramitación de extinciones y actualizaciones. Se mencionaron problemas con la creación de casos con datos alfanuméricos y la necesidad de una reingeniería de procesos para mejorar la eficiencia. Capacitación y Soporte: Carlos sugirió organizar una capacitación presencial para explicar el uso del "BAM de negocios" y cómo generar estadísticas más claras. Wendi Marcela Diaz Olaya solicitó apoyo para determinar responsables de casos abiertos y cómo gestionar casos sin dolientes. Problemas Técnicos y Soluciones: Cristhian y Carlos discutieron sobre problemas con los porcentajes de descuento y embargos, y cómo solucionarlos mediante scripts. Se mencionaron errores en la generación de documentos y cálculos automáticos en Bizagi, y la necesidad de identificar y corregir estos problemas. Acciones y Seguimientos: Se acordó realizar una reunión para revisar y programar scripts que solucionen problemas específicos en Bizagi. Permisos y Ejecución de Scripts: Se discutió la necesidad de permisos de actualización en la base de datos para ejecutar scripts y validar casos. Luis y Julio revisaron casos específicos y acordaron ejecutar scripts para resolver problemas de registros repetidos.
2/12/2024		X			Consulta Wildfly	El objetivo del espacio es validar el avance y los bloqueantes presentados en la configuración del wildfly. CONFIGURACIÓN Y PROBLEMAS TÉCNICOS: Jenny explicó que las configuraciones en los archivos ya estaban hechas, pero surgieron problemas al cargar el Wildfly, indicando que se necesitaba reiniciar para que apareciera el servidor asociado. German y Jenny discutieron sobre la necesidad de crear un nuevo servidor y los parámetros necesarios, ya que las configuraciones actuales no permitían avanzar. Se identificó que el servidor "Medusa" es el gemelo de desarrollo y "Fenicia" es el de QA, pero hubo confusión sobre los nombres y las IPs asignadas. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS: German sugirió reiniciar el servidor para resolver posibles bloqueos que impiden la correcta configuración y acceso. Sebastian mencionó la necesidad de coordinar con Leonardo para validar y posiblemente reiniciar el servidor fuera del horario laboral para evitar interrupciones. ACCESO Y PERMISOS: Jenny intentó acceder al servidor de QA pero fue desconectada repetidamente, lo que sugiere problemas de autenticación o permisos. Se acordó que Sebastian contactaría a Leonardo para resolver los problemas de acceso y coordinar una reunión para revisar las configuraciones y permisos necesarios. ACCIONES PENDIENTES: Revisar y reiniciar el servidor - Sebastian coordinará con Leonardo para validar y posiblemente reiniciar el servidor fuera del horario laboral. Validar configuraciones de data source - Jenny necesita ayuda para validar la cadena de conexión del data source que está generando errores. Acceso al servidor de QA - Resolver los problemas de acceso al servidor de QA para continuar con las configuraciones necesarias.

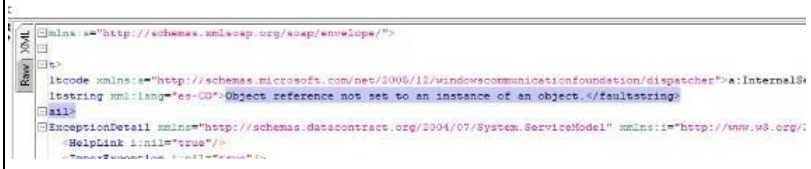
Fecha	Actividad				Componente	Descripción
	Tipo de Reunión		Correo			
	Interna	Externa (cliente)	Enviado	Recibido		
3/12/2024		X			Sesión de seguimiento al proyecto	Objetivo del espacio: Analizar la Interoperatividad SIATH e interrelación con un bot Discusión sobre la integración de servicios y Bizagi: Propuesta de integración: Wendi y Brian discutieron la propuesta de utilizar un Bot (Automation Anywhere) para automatizar la consulta de datos del SIATH y su integración en Bizagi. Desafíos técnicos: Carlos señaló que la integración directa a través de la API de Bizagi sería más eficiente y segura que utilizar un Bot para ingresar datos manualmente en Bizagi. Limitaciones actuales: Se mencionó que los ambientes de desarrollo y producción de Bizagi no están alineados, lo que impide realizar desarrollos adecuados. Recomendaciones: Carlos recomendó estabilizar los ambientes de desarrollo y producción antes de implementar soluciones complejas y sugirió utilizar la API de Bizagi para una integración más robusta. Acciones y próximos pasos: Propuesta documental: Brian se comprometió a entregar una propuesta documental detallada sobre la integración del Bot y Bizagi para su revisión interna. Reunión presencial: Wendi propuso organizar una reunión presencial con los ingenieros y supervisores para discutir los problemas técnicos y las soluciones propuestas, incluyendo la estabilización de los ambientes de Bizagi. Reporte de casos abiertos: Carlos y Cristian trabajarán en un reporte que incluya la fecha de creación, número de caso y tipo de trámite para facilitar la gestión de casos abiertos en Bizagi.
3/12/2024			X		Historial de casos abierto en Bizagi	Se comparte con la entidad un listado de casos abiertos desde 2019 para contextualizar al equipo Cremil para que pueda iniciar a realizarse una depuración de Bizagi en cuanto a casos
3/12/2024		X			Sesión revisión aranda 2:30pm a 5 pm	Se solucionaron los arandas 14551 y 14527 14290 para los dos casos se quería generar un trámite sustitución y presentaba bloqueantes por el estado de nómina que debía ser actualizado al valor paramétrico a Nómina en sustitución. Se informan los querye en las notas de cada ticket para ser ejecutados por el usuario Aranda 14581 se informa que el caso está cerrado Aranda 14215 se informa que el caso está cerrado exitosamente Aranda 14071 se requiere acceso a la bd de siips para revisar la asociación de beneficiario Aranda 13832 se solicita mayor detalle ya que no es claro el requerimiento Aranda 14216 Se debe crear correctamente la señora Sandra Cardozo debido a que corresponde a la beneficiaria del militar asociado 79618271 Resumen de la sesión: Problemas de asociación de beneficiarios: Se discutieron varios casos donde los beneficiarios no estaban correctamente asociados a los militares en el sistema SIIPS. Se identificaron errores en la base de datos y se propusieron soluciones para actualizar los estados de nómina y corregir las asociaciones. Accesos a la base de datos: Se mencionó la necesidad de que el equipo tenga acceso de edición a la base de datos de SIIPS para poder realizar ajustes directamente. Wendi Marcela se comprometió a hablar con los ingenieros para facilitar estos accesos. Casos específicos: Se revisaron varios casos específicos, como el de Karen Daniela Gelvez y Natalia Mesa Oribe, donde se identificaron problemas de asociación y se propusieron soluciones para corregirlos. Se discutió la necesidad de cambiar el estado de nómina de algunos militares para permitir la creación de casos en Bizagi. Acciones futuras: Se acordó que se solicitará la anulación de casos incorrectos y se crearán nuevos casos con la información correcta. Se mencionó la importancia de tener un proceso claro para la anulación de casos por parte de los usuarios para evitar problemas futuros. Acciones pendientes: Wendi Marcela hablará con los ingenieros para obtener los accesos necesarios a la base de datos. Se coordinará con los usuarios radicadores para corregir los errores de asociación y crear nuevos casos cuando sea necesario.
4/12/2024		X			Sesión seguimiento proyecto	Resumen de la Sesión: Problema de Registros Duplicados: Carlos y Julio discutieron el problema de registros duplicados en la base de datos, enfocándose en un caso específico con múltiples registros para una sola persona. Decidieron eliminar los duplicados innecesarios asegurándose de que los datos esenciales permanezcan intactos. Plan de Ejecución de Scripts: El equipo consultó planearpa la ejecución de scripts para resolver problemas de datos. Acordaron ejecutar los scripts al día siguiente para abordar la mayoría de los problemas, con el objetivo de reducir significativamente el número de incidencias. Acceso y Validación de Datos: Carlos y Julio explicaron la necesidad de acceso a diferentes instancias de bases de datos para validar y gestionar los datos de manera efectiva. Aclararon la estructura y los requisitos de acceso para varias instancias de bases de datos, incluyendo Bizagi y SIIPS Coordinación para Actualización de Scripts: Carlos y Luis coordinaron la actualización de scripts relacionados con casos específicos. Carlos proporcionó scripts actualizados a Luis para su ejecución y validación, asegurándose de que los cambios se implementen correctamente. Sesión de Capacitación Futura: Se discutió la necesidad de una sesión de capacitación para explicar el proceso de ejecución de scripts y la gestión de datos al equipo. Planearon realizar esta sesión la semana siguiente para asegurar que todos estén bien capacitados para manejar problemas similares de manera independiente. Se actualizaron estos updates para los siguientes arandas: aranda 14551 update M_Militar set kpEstadoNomina = 12 where idM_Militar = 142418 aranda 14527 update M_Militar set kpEstadoNomina = 9 where idM_Militar = 158083

Fecha	Actividad				Componente	Descripción
	Tipo de Reunión		Correo			
	Interna	Externa (cliente)	Enviado	Recibido		
4/12/2024		X			Revisión Wildfly Cremil	Resumen del espacio CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES Y ACCESOS: Se discutió la configuración de servidores y la necesidad de apuntar el servidor de desarrollo (64) al servidor de Cuba (68). 1 Jenny y German revisaron la configuración de la base de datos y la conectividad del servidor de Cuba. 2 Se identificó la necesidad de cargar ciertos archivos para que el sistema funcione correctamente. 3 PROBLEMAS DE ACCESO Y CREDENCIALES: Hubo dificultades para acceder a los servidores y obtener las credenciales correctas para los usuarios. Se intentaron varias combinaciones de usuarios y contraseñas sin éxito. Se mencionó la necesidad de obtener permisos adicionales y credenciales correctas para continuar con las pruebas. PRUEBAS Y VALIDACIONES: Se realizaron pruebas para verificar la conectividad y la configuración de los servidores. Se discutió la importancia de validar los programas en el ambiente de Cuba antes de proceder. PRÓXIMOS PASOS: German buscará obtener más permisos y credenciales para ayudar en la configuración y pruebas. Se acordó continuar con las pruebas y configuraciones una vez se obtengan los accesos necesarios.

5/12/2024		X			Ventana de mantenimiento Bizagi para aplicación de script	Se procede en la sesión organizar los scripts y ejecutar en la sesión de la ventana de mantenimiento. Arrancamos con el aranda 14551 Se soluciona - Ejecución nuevamente del script corregido porque ya que la paramétrica Estado de nómina está administrable en producción del SIIPS 260373
						select
						wf.radnumber,
						M_Militar.*
						--M_V_Control_Tramite.idM_V_Control_Tramite,
						--M_V_Control_Tramite.bMilitarDemandado,
						--M_I_Basica.idM_I_Basica,
						--M_I_Basica.sNombreCompleto
						from siips.wfcase wf
						join siips.pvsiips on wf.idcase = pvsiips.idcase
						join siips.cat_solicitud on cat_solicitud.idcat_Solicitud = pvsiips.cat_solicitud
						join siips.m_I_tramite on cat_solicitud.kmITramite = m_I_tramite.idm_I_tramite
						join siips.M_V_Control_Tramite on m_I_tramite.kmVariablesControl = M_V_Control_Tramite.idM_V_Control_Tramite
						join siips.M_Registro_Militar on m_I_tramite.kmRegistroMilitar = M_Registro_Militar.idM_Registro_Militar
						join siips.M_Militar on M_Registro_Militar.kmMilitar = M_Militar.idM_Militar
						--join siips.M_Aux_Mil_Ben on M_Militar.idM_Militar = M_Aux_Mil_Ben.M_Militar
						--join siips.m_beneficiario on M_Aux_Mil_Ben.kmBeneficiario = m_beneficiario.idm_beneficiario
						--join siips.m_persona on M_beneficiario.kmpersona = M_Persona.idM_Persona
						--join siips.M_I_Basica on m_persona.kmibasica = M_I_Basica.idM_I_Basica
						where
						radnumber in ('SIIPS-260373')
						and idworkflow = 234 --Id del generador de procesos en la version 1.2
						
						update M_Militar
						set kpEstadoNomina = 6
						where idM_Militar = 142418
						Se procede a ejecutar los scripts de porcentajes enviados por el correo electrónico
						14527 Script se debe ajustar por otras paramétricas
						En la sesión se van a ejecutar los scripts de duplicados masivos con la autorización del Coronel Patiño
						Se procede a ejecutar el script de duplicados enviado hoy 5/12/2024. se solicita a Edinson Araque que se genere un backup de la tabla M_Militar
						Se comparte el siguiente delete por un caso duplicado que no tiene solicitud asociaciada,
						delete
						se tienen 3 cedulas de un correo: CC5208753
						CC 93062117 CC72270440
						delete
						
						from siips.M_Militar mi
						
						where idm_militar = 201731;
						
						delete
						
						from siips.M_Militar mi
						
						where idm_militar = 203206;
						
						delete
						
						from siips.M_Militar mi
						
						where idm_militar = 202820;
						
						Cada uno de estos tres casos pudieron avanzar en Bizagi

4/12/2024			X	X	solicitud de SCRIPT	Comunicación entre la entidad y el equipo consultor en donde se solicita la generación de consultas para actualización. Se da respuesta oportuna el mismo día y se correlaciona la comunicación enviada con el nombre Duplicados cedulas 7691376 y 9204898, en la cual con la ejecución del script se soluciona la situación

Fecha	Actividad				Componente	Descripción
	Tipo de Reunión		Correo			
	Interna	Externa (cliente)	Enviado	Recibido		
4/12/2024			X	X	Arandas pendientes	Comunicación en la cual se envían los scripts, se relaciona la aprobación de ejecución y el envío al ingeniero Edinson Araque
4/12/2024				X	Soporte - Registros duplicados	Comunicación en la cual se informan sobre los cambios a ejecutar, la aprobación por parte del supervisor y la programación de una ventana de mantenimiento para el 5/12/2024 de 5pm a 6pm, en donde se aplicará el script generado.
5/12/2024			X		Scripts porcentajes - ventana mantenimiento 5/12/2024	Se comparte con la entidad los scripts para ejecutar en la ventana de mantenimiento
5/12/2024				X	NOVEDAD CASO SIIPS - 251322	Se informa al usuario que puede continuar con su solicitud
6/12/2024				X	Solicitud de autorización para DS4B en usuario CCA_SIIPS para consulta	En la presente comunicación se da acceso de consulta al esquema CCA_SIIPS al usuario asignado al equipo consultor (DS4B) en la base de datos de producción instancia BIZAGIPR
9/12/2024			X		Caso en consola de asíncronas SIIPS-264929	Se solicita al equipo Cremil la parametrización correcta de los juzgados para proceder con el caso en mención en el asunto del correo
9/12/2024			X		Solicitud acceso Jaspersoft	Solicitud de acceso al servidor que aloja Jaspersoft.
9/12/2024			X		Soporte y documentación Sustitución de nómina - de actualización Estado de nómina	Se comparte con la entidad la documentación del soporte correspondiente a los estados de nómina en SIIPS
9/12/2024			X		Script duplicados ventana mantenimiento 5/12/2024	Se comparte la actualización del script de eliminación de registros duplicados (Bloque PL)
9/12/2024				X	AUTORIZACIÓN DE SCRIPT	En esta comunicación se informa al equipo consultor la solución del caso, tras la aplicación del Script suministrado por el equipo consultor
9/12/2024		X			Seguimiento proyecto mantenimiento y soporte - Cremil	Se revisar el SIIPS-264309, se requiere una actualización del Estado de nómina a Nómina en sustitución. Valor paramétrico con código 9  Información general del caso Número de caso: SIIPS-264309 · Fecha radicación · Tipo de trámite: Actualización de la sustitución · Usuario creador: Javier Alberto Monje Ibañez · Estado trámite: Validación del trámite · Fecha de finalización Militar titular Nombre completo: HEBER DE JESUS MEZA GARCIA · Identificación: C.C. 10183070 · Fuerza: Ejercito · Categoria: Soldado · Grado: SOLDADO PROFESIONAL (r) DEL EJERCITO · Estado: Activo · Estado nómina: Extinto Se recomienda en el espacio de parte del equipo consultor elaborar un mapa de arquitectura más detallado luego de la sesión del viernes, que contemple servidores, ambientes, conector, wildfly Resumen de la sesión: Requerimientos y Problemas Técnicos: Wendi mencionó problemas graves con el sistema, específicamente con la generación de reportes y la nómina. Se discutió la necesidad de actualizar el estado de nómina de "extinto" a "sustitución pensional" para resolver ciertos casos. Carlos explicó cómo cambiar el estado de nómina utilizando un script SQL. Accesos y Permisos: Se mencionó la necesidad de accesos adicionales para Jasper y la infraestructura asociada. Luis confirmó que solo se necesitan accesos, roles y permisos para avanzar con Jasper. Capacitación y Reuniones Futuras: Se programó una capacitación para el miércoles a las 10:00 AM para discutir buenas prácticas de integración con bots con Bizagi. Se mencionó la importancia de tener un diagrama de arquitectura más claro y detallado. Pendientes: Requerimientos Técnicos: Cristhian: Encargarse de revisar y solucionar el problema de generación de reportes en el aplicativo. Carlos: Cambiar el estado de nómina de "extinto" a "sustitución pensional" para el caso 264309. Sebastian: Enviar los tickets pendientes a Cristhian una vez que tenga acceso. Accesos y Permisos: Cristhian: Confirmar si se necesitan accesos adicionales para Jasper y solicitar los necesarios. Análisis de Casos Antiguos: Wendi: Revisar y gestionar los casos antiguos para que no aparezcan como pendientes en las bandejas.

Fecha	Actividad				Componente	Descripción
	Tipo de Reunión		Correo			
	Interna	Externa (cliente)	Enviado	Recibido		
11/12/2024					Seguimiento proyecto mantenimiento y soporte Cremil	Resumen Problemas con Jasper y generación de reportes: Cristian (DS4B) mencionó dificultades con Jasper, específicamente en la generación de un reporte. Se identificó que hay más de 1,000,000 de registros temporales en el servidor de producción, lo cual podría estar afectando el rendimiento. Se necesita acceso para diagnosticar y ajustar la reportería. Configuración del conector y Wilfly: German explicó la necesidad de configurar el conector entre el servidor de Bizagi y el servidor de desarrollo o QA. Carlos sugirió estabilizar el ambiente de desarrollo antes de pasar a QA y producción. Se indica por parte de Germán Peña que se requiere una restauración de base de datos para la configuración del wildfly, está la BD pero no están las tablas requeridas. Se está solicitando una restauración de la BD Se informa que se está consultando por los accesos a JasperSoft (Marcela Díaz) Contexto de conector: En los servidores gemelos está la 11,25 configuración de conector (Servidor bizagi y servidor siips) La configuración de wildfly está en revisión por parte de Jenny Pacheco (DS4B), se informa aún no se cuenta con la BD en ambiente QA para continuar. Se acordó focalizarse en la configuración del conector y el Wildlfly en el ambiente de desarrollo. Acceso a servidores y usuarios: Marcela compartió enlaces y usuarios necesarios para acceder a los servidores y realizar pruebas. Se discutió la necesidad de usuarios específicos para ingresar a las bases de datos y realizar validaciones. Problemas con casos en Bizagi: Se identificó un problema con un caso específico en Bizagi que no permitía avanzar debido a inconsistencias. Se sugirió anular el caso y crear uno nuevo para verificar si el problema persiste. Acciones pendientes: Configurar el conector y el Wildfly en el ambiente de desarrollo. Validar el acceso a las bases de datos y realizar pruebas con los usuarios compartidos.
10/12/2024		X			Sesión in house Cremil-DS4B	En el espacio se trataron los siguientes temas: Estabilización de ambientes no productivos, pruebas de funcionalidad del conector con el ambiente de desarrollo 11,25 y desde ese punto de partida se puede diagnosticar fallos en el funcionamiento del portal de trabajo Presentación DS4B: procesos y recomendaciones de procesos Asistentes: Equipo de nómina, grupo de reconocimiento y gestión documental (radicador de trámites) objetivo generación de reportes y utilización del BAM de negocios de Bizagi.
10/12/2024		X			Revisión creación de caso ambiente desarrollo Cremil	Se inició tratando de crear un caso y buscando en las trazas el error reportado, posteriormente. se unión German Peña para terminar configuración de SIIPS en el ambiente de QA ya que la BD se restableció Se procede a enviar la url al equipo Cremil de SIIPS QA, el objetivo que se se validen funcionalidades desde el interno de la entidad para luego terminar de configurar Wildfly con los programas. La url es la siguiente: http://fenicia:8080/cremilNomina/homePage.html#/nominaComprobantesPagoFileMas Ahora se procede a revisar el conector por SOAP UI, consumiendo servicio por capa soa ya que en Bizagi no hay respuesta (imagen adjunta) 
11/12/2024				X	Autorización de script para cambio de estado en nomina para solución de aranda 14527	En esta comunicación se solicita internamente por la entidad, permisos para ejecutar un script suministrado de parte del equipo consultor para la solución del Aranda 14527
11/12/2024			X		URL SIIPS ambiente QA	Se comparte con el equipo Cremil, la URL de SIIPS para su correspondiente revisión y pruebas de funcionalidades
11/12/2024				X	Solicitud de autorización de ingreso al servidor atlanta	En esta comunicación se informa al equipo consultor el acceso al servidor Atlanta por medio de la VPN
11/12/2024					Correo enviado	Se envía la URL SIIPS ambiente QA para la revisión interna del equipo Cremil de las funcionalidades
12/12/2025					Sesión interna	Revisión y solución de tickets de Aranda. Ver ítem 2.2 en el documento
16/12/2024	x				Seguimiento interno	Se utiliza el espacio para: Revisión Arandas 14689 se trata de un caso de militar duplicado. Se procede a generar el script delete from siips.M_Militar mi where idm_militar = 202763; Revisión de consola de asíncronas

Fecha	Actividad				Componente	Descripción
	Tipo de Reunión		Correo			
	Interna	Externa (cliente)	Enviado	Recibido		
16/12/2024			x		Solicitud de solución caso SIIPS-265722	
16/12/2024			X		Solicitud instalación software Servidores gemelos	
16/12/2024			X		Solicitud sesión BD SIIPS y Validación Wildfly	
16/12/2024			X		Solicitud sesión reportería	
17/12/2024		x			Sesión reportería	Resumen de la sesión reportería Objetivo de la sesión: Revisar las dificultades en la generación del reporte de altas y bajas de nómina. Se informa por parte del equipo Cremil que se tiene un inconveniente para la generación de Reportes de nómina: Altas y bajas beneficiarios(todas), no se genera el reporte. Se consulta al equipo DS4B para diagnosticar. Se indica la ruta en el debido servidor de producción. En el informe de actividades detallado se describe el paso a paso del diagnóstico y las recomendaciones Problemas de generación de reportes: Cristhian y el equipo discutieron que el reporte no se estaba generando debido a la gran cantidad de archivos en la carpeta temporal. Carlos sugirió mover los archivos a otra carpeta para ver si esto resuelve el problema. Acceso al servidor y gestión de archivos: Jenny y Luis intentaron acceder al servidor para gestionar los archivos en la carpeta temporal, pero enfrentaron problemas con la conexión a internet y el acceso al servidor. Casos de embargo y validación de reportes: Ing. compartió una preocupación sobre los casos de embargo que no se reflejan correctamente en el sistema y solicitó una validación del reporte para asegurar que todos los casos de embargo estén capturados correctamente. Acciones a seguir: Evaluar la propuesta de mover/eliminar los archivos de la carpeta temporal a otra carpeta para intentar resolver el problema de generación de reportes. Acceder al servidor y gestionar los archivos en la carpeta temporal para liberar espacio y mejorar el rendimiento. Validar el reporte para asegurar que todos los casos de embargo estén capturados y reflejados correctamente en el sistema.
17/12/2024		X			Estructura BD SIIPS	Resumen del espacio Discusión sobre la Base de Datos de SIIPS Objetivo: Se explicó que el objetivo de la reunión era entender la estructura de la base de datos de SIIPS para resolver problemas de tickets en Aranda que tienen su origen en esta plataforma y servirá de insumo básico para el diagnóstico y resolución por parte del equipo consultor. Se hizo una exposición por parte de la ing. Amaya sobre las tablas principales y atributos importantes a la hora de revisar situaciones y errores en la generación y avance de casos en Bizagi. Se tomó como punto de partida el caso SIIP-251334 Problemas Identificados: Se mencionaron problemas con beneficiarios que no existen y errores en la identificación de personas. Soluciones Propuestas: Luz Angela Amaya sugirió revisar el estado de las personas en la base de datos y explicó cómo se relacionan las tablas de SIIPS. Errores y Soluciones Técnicas: Errores de Expedientes: Carlos S. y Luz Angela A. discutieron errores relacionados con expedientes de beneficiarios y cómo estos podrían estar mal asociados en la base de datos. Mantenimiento del Servidor: El equipo consultor, identificó la necesidad de realizar un mantenimiento en el servidor de Jasper para mejorar el rendimiento de los reportes. Acciones y Coordinación: Acceso a Paquetes restantes de la BD SIIPS: DS4B mencionó la necesidad de obtener permisos para ver paquetes en la base de datos de SIIPS. Mantenimiento de Jasper: Se acordó coordinar un mantenimiento del servidor de Jasper para borrar archivos temporales y mejorar el rendimiento. Se propuso por parte de DS4B, un espacio para que la Ing. Amaya, conociera mayor contexto de la BD de Bizagi. Otros Temas: Anulación de Casos: Marcela Díaz destacó problemas con la anulación incorrecta de actividades en Bizagi, lo que afecta la integración con SIIPS. Reportes de Embargos: Se discutieron problemas con la generación de reportes de embargos y la necesidad de revisar la lógica en Bizagi. Se toma como referencia el caso SIIPS-251334 

Fecha	Actividad				Componente	Descripción
	Tipo de Reunión		Correo			
	Interna	Externa (cliente)	Enviado	Recibido		
18/12/2024					Seguimiento proyecto Soporte y Mantenimiento - Cremil	Resumen del Espacio: Actualización estados de Nómina: El equipo consultor discutió sobre la necesidad de modificar un estado de nómina a "nómina sustitución" para un caso específico SIIPS- 250746. Para mayor detalle, ver informe. Errores en Bizagi: Jenny P. (DS4B) explicó que hay un problema con la validación de respuestas en Bizagi, específicamente con el código de error 002 que no está siendo controlado adecuadamente, lo que permite que el proceso continúe sin actualizarse correctamente en el sistema SIIPS. Control de Errores: Se sugirió crear una tabla paramétrica en Bizagi para manejar los errores de manera más eficiente, permitiendo clasificar los errores como bloqueantes o no bloqueantes y tomar acciones adecuadas según el tipo de error. Acceso a Paquetes y Funciones: DS4B solicitó acceso a los paquetes y funciones en la base de datos para poder identificar y solucionar errores más efectivamente. Migración y Errores: Se mencionó por parte de la entidad que en el proceso de migración dejó un 10% de los objetos con errores, lo que está causando problemas en la integridad de los datos y la operación de Bizagi. Instalación de Herramientas: Se discutió la necesidad de instalar Visual Studio y SoapUI para depurar el conector, y se mencionó que estas herramientas podrían ser gratuitas, pero se necesita confirmación. Este tema está en validación por parte de la entidad para garantizar no vulnerar políticas internas. Mantenimiento del Servidor: Se mencionó la necesidad de realizar mantenimiento en el servidor, y se está esperando confirmación para proceder. 8
18/12/2024			X		Diagnóstico Embargos y cruces	Se envía diagnóstico de la situación encontrada de nómina y embargos. Se incluye el detalle en el contenido del correo y se determina que se trata de un error no controlado en las reglas de Bizagi. Se requiere un ambiente de desarrollo funcional para ejecutar ajustes
18/12/2024			x		Seguimiento a pendientes proyecto Soporte y mantenimiento	En esta comunicación se realizan 3 solicitudes 1, Acceso a objetos faltantes de la BD de SIIPS posterior al espacio con la ing luz angela amaya. 2, Sesiones de seguimeinto a tickets de Bizagi y 3, Ventana de mantenimiento al servidor 73 que aloja Jasper y se está viendo impactada la generación de reportería
19/12/2024		X			Análisis de scripts tickets Aranda	En este espacio se revisan en conjunto entre la entidad y el equipo consultor varios tickets de la plataforma Aranda. Ver más detalle en el informe.
19/12/2024			x		Solicitud sesión BD SIIPS	Solicitud de sesión de validación de script construido para la BD de SIIPS con la ing. Luz Angela Amaya
19/12/2024					Ventana de mantenimiento	Resumen de la sesión TEMA: Limpieza de archivos temporales y generación de reportes PUNTOS CLAVE/DECISIONES: Problema de espacio en disco: Se identificó que había 82 GB de archivos temporales ocupando espacio en el servidor. Solución propuesta: Jenny y Carlos discutieron sobre cómo borrar estos archivos utilizando comandos en CMD. Se sugirió usar el comando del para eliminar archivos temporales específicos. Ejecución de comandos: Jenny ejecutó comandos en CMD para borrar archivos temporales, lo cual liberó espacio en el disco. Reinicio de servicios: Se decidió reiniciar los servicios en lugar de reiniciar todo el servidor para evitar problemas mayores. Prueba de generación de reportes: Después de liberar espacio, se intentó generar un reporte para verificar si el sistema funcionaba correctamente. Resultados: Se observó una mejora en el rendimiento del servidor, aunque aún se necesita revisar las trazas y logs para asegurar que todo funcione correctamente. PARTICIPANTES: Jenny: Ejecutó los comandos y reinició los servicios. Carlos: Proporcionó instrucciones y apoyo técnico. Luis: Sugirió comandos y verificó la ejecución. Cristhian: Participó en la discusión y pruebas. Sebastian: Ayudó en la validación y pruebas de reportes. ACCIONES FUTURAS: Programar tareas automáticas: Se sugirió programar tareas automáticas para borrar archivos temporales regularmente. Reiniciar servidor: Se considerará reiniciar el servidor si los problemas persisten.
19/12/2024				X	solicitud de autorización de SCRIPT	Comunicación de parte de la entidad para informar el resultado de ejecución de scripts. Se comparten 4 scripts.
19/12/2024			X		Seguimiento a pendientes proyecto Soporte y mantenimiento	Se informa a la entidad pendientes requeridos para avanzar en la ejecución del proyecto
19/12/2024			X		Solicitud de solución caso SIIPS-265722	Se informa a la entidad la imposibilidad de realizar soporte al caso en mención debido a que se abortó uno de los procesos hijos y por tal motivo la solicitud no puede continuar
20/12/2024					Seguimiento Mantenimiento y soporte - Cremil	Se inicia con la descripción a la ing. Luz Angela Amaya del script construído y nos realiza retroalimentación por el conocimiento de la BD Se revisar el incidente con escenario de beneficiario (1032939932) con militar asociado(91076457) en el portal de nómina, pero en si se busca el militar en la consulta básica, la información no existe. Luego de analizarlo en conjunto se determina que es por el estado, se crea el siguiente script de actualización update cca_siips.syncre_ilqpgnom set cre_estado = 1 where cre_person in('325523')
20/12/2024		X			Seguimiento Mantenimiento y soporte - Cremil	Resumen del Espacio: Problemas de Asociación de Beneficiarios y Militares: Se discutieron varios casos donde los beneficiarios no estaban correctamente asociados a los militares en el sistema SIIPS. Julio y Sebastián revisaron y actualizaron las asociaciones incorrectas mediante scripts SQL. Se identificaron problemas recurrentes con números de documento consecutivos (ej. 114919) que causaban errores en la asociación. Acciones de Actualización: Se realizaron múltiples actualizaciones en la base de datos para corregir las asociaciones erróneas. El equipo consultor proporcionó scripts específicos para actualizar los registros afectados. Discusión sobre Mantenimiento del Sistema: Se mencionó la necesidad de realizar mantenimientos periódicos en el servidor para evitar problemas con archivos temporales y mejorar el rendimiento del sistema. Se sugirió implementar una política de mantenimiento regular para prevenir futuros problemas. Casos Específicos Revisados: Se revisaron y solucionaron varios casos específicos de beneficiarios y militares, incluyendo la actualización de estados y asociaciones en la base de datos. Se discutió la importancia de verificar la integridad de los datos tanto en Bizagi como en SIIPS para asegurar que la información esté correcta y actualizada. Recomendaciones y Próximos Pasos: Se recomendó realizar un análisis exhaustivo de la base de datos para identificar y corregir todos los registros con problemas similares. Se sugirió coordinar con los responsables del servidor para implementar una política de mantenimiento y limpieza de archivos temporales. Acciones Pendientes: Continuar con la revisión y actualización de registros en la base de datos. Implementar las recomendaciones de mantenimiento y limpieza de archivos temporales. Verificar la integridad de los datos en ambos sistemas para asegurar la correcta asociación de beneficiarios y militares.

Fecha	Actividad				Componente	Descripción
	Tipo de Reunión		Correo			
	Interna	Externa (cliente)	Enviado	Recibido		
23/12/2024			X		CASOS NO SOLUCIONADOS	Se envía por parte del equipo consultor un script para solucionar un caso reportado. Se envía script de solución de duplicados delete from siips.M_Militar mi where idm_militar = 264863;
23/12/2024			X	X	Scripts para correr en ambiente de producción de Cremil	Comunicación para solicitar autorización de scripts y acompañamientos al equipo Cremil para la ejecución
23/12/2024		X			Seguimiento ambientes no productivos	La sesión inicia con la revisión por parte de Marcela Díaz sobre Wildfly. con el acceso a http://172.16.0.68:8080/cremilNomina/#/login y las credenciales respectivas. Marcela va a revisar las funcionalidades en este servidor, tal como lo sugirió Germán Peña. A continuación se describen otros temas de la reunión: Problemas de Conectividad y Configuración: Marcela explicó que hay problemas con varios módulos en el servidor de desarrollo (52), aunque en el ambiente productivo (56) funcionan correctamente. Cristhian y Jenny discutieron sobre las configuraciones realizadas con Germán para validar el funcionamiento del Wildfly en ambientes no productivos. Jenny mencionó que las pruebas se realizaron en el servidor de test (68) y no en el de desarrollo (52). Acciones y Recomendaciones: Marcela (Cremil) debe realizar pruebas en el servidor de test (68) con la URL proporcionada por Jenny y Cristhian (Equipo DS4B) Se sugirió reprogramar la sesión para revisar los resultados de las pruebas en el servidor correcto.
23/12/2024			X		Diagnóstico - Generación de comprobantes	Este correo tiene como finalidad informar sobre la actividad de mantenimiento que se ejecutó la semana anterior sobre el servidor 73 que contiene Jasper. Se informa sobre la generación exitosa de comprobantes el día siguiente. Se realizan recomendaciones a la entidad sobre la política de mantenimiento al servidor.
23/12/2024			X		Estado de la consola de asíncronas 23/12/2024	Se envía un detalle con las actividades pendientes para la fecha 23/12/2024. Se indica que se debe afectar desarrollo o generar nuevamente los casos manualmente. También se indica que se está trabajando en la construcción de scripts para la BD de SIIPS.
24/12/2024			X		Script aranda 14748	Se soluciona en Aranda el ticket en cuestión y se envía correo con el script correspondiente
26/12/2024			X		Casos no solucionados	Se envió script de duplicado en Bizagi delete from siips.M_Militar mi where idm_militar = 202763;
26/12/2024					Revisión requerimiento Gestión documental Cremil	En este espacio se consulta de parte de la entidad la viabilidad técnica de mejorar los procesos de gestión documental en la entidad. Se informa a los interesados los puntos de contacto recomendados para realizar la intervención y ajuste del subproceso múltiple para entrega de los documentos en el diagrama de flujo. Dicha respuesta se envía en el correo: Viabilidad técnica integración Bizagi - SADE, enviado a la entidad
27/12/2024			X		Viabilidad técnica integración Bizagi - SADE	Se envía un análisis previo de la revisión del flujo actual en el ambiente de desarrollo del servidor gemelo disponible y se informa sobre la viabilidad técnica de realizar una integración entre Bizagi y Sade. Indicando los posibles puntos de contacto
27/12/2024			X		Documento Procedimiento Borrado de temporales	Se envía el instructivo para el borrado automático de temporales con un archivo Bat, construído por el equipo consultor
30/12/2024		X			Seguimiento soporte y mantenimeinto - Cremil	En esta últitma sesión entre la entidad y el equipo consultor, se hizo un barrido por los tickets de Aranda pendientes por resolver para cerrar adecuadamente el proceso de soporte en este tema. Se informa que se debe agregar en el informe del mes de diciembre a aosorio@cremil.gov.co (andrea juliet osorio osuna) Se informó que no se realizará la prórroga para el mes de enero de 2025: No se validó la prórroga, por lo que las actividades deben completarse para el día siguiente, 31/12/2024 Agradecimientos y apoyo: Ing. Valdes expresó su agradecimiento por el apoyo recibido durante los últimos meses Ambiente de desarrollo: Se mencionó la falta de un ambiente de desarrollo como un desafío significativo, y se espera que esto se resuelva pronto. Tareas pendientes: Se revisaron varios tickets e incidentes, destacando la necesidad de un ambiente de desarrollo para resolver algunos de ellos. Se validó por parte de la entidad que no habían tickets responsabilidad del equipo DS4B

Fuente: Propia

2. Actividades Realizadas

Dándole continuidad a las actividades objeto del contrato, en el mes de diciembre la gestión del equipo consultor se concentró en las siguientes actividades:

2.1 Monitoreo y revisión de la consola de actividades asíncronas:

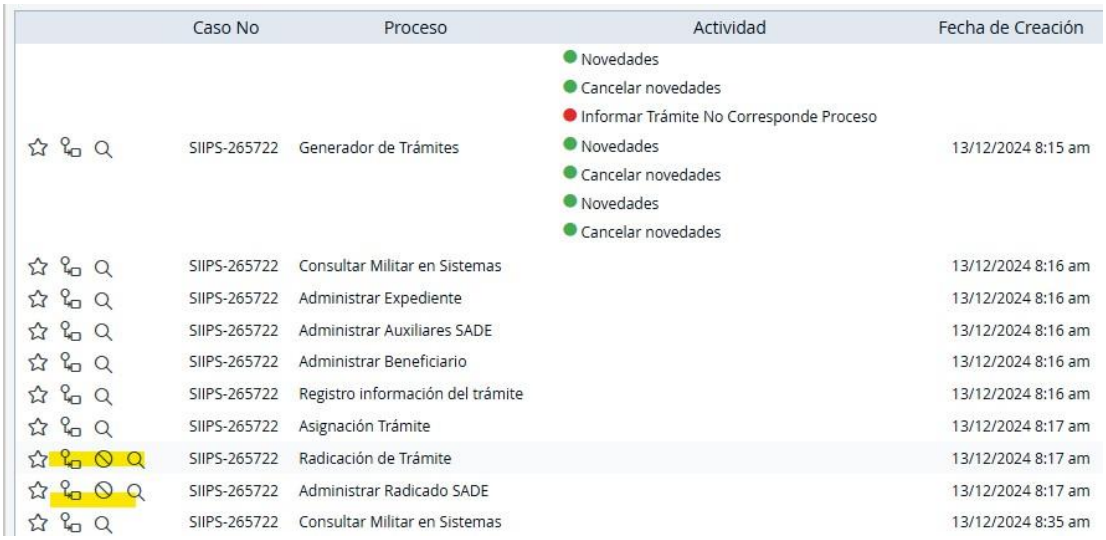
La naturaleza de esta actividad es de carácter periódico para controlar los flujos de trabajo en el ambiente productivo. Por lo tanto, se han obtenido los siguiente resultados

- **Revisión de logs y errores**: El equipo técnico analiza los **logs de la consola de asíncronas** para identificar posibles errores o incidencias. Se revisan los registros de ejecución de los procesos, verificando si se han producido fallos o comportamientos inesperados.
- **Monitoreo en tiempo real**: Se realiza un seguimiento en tiempo real de la ejecución de los procesos asíncronos, asegurando que no haya bloqueos ni retrasos. Cualquier anomalía detectada es registrada y escalada para su resolución inmediata.

- **Resolución de problemas**: Cuando se detectan fallos o incidencias, el equipo consultor toma medidas correctivas, que pueden incluir desde la re - ejecución de procesos, el escalamiento al equipo de la entidad para la reconfiguración de parámetros

Es fundamental considerar las siguientes recomendaciones derivadas del monitoreo de la consola de asíncronas:

1. Se reitera sobre la anulación de subprocesos hijos en la ejecución de casos: Se ha observado que la anulación de casos secundarios (casos hijos**)** está bloqueando el avance en los casos de “Generar trámite”. Es importante revisar este procedimiento funcional al interior de la organización para evitar interrupciones en los flujos de trabajo. Esta situación afecta directamente a los casos padre, ya que la anulación de un caso hijo bloquea el proceso de su caso padre, impidiendo que el flujo de trabajo avance correctamente. A continuación, se presenta una evidencia de lo anteriormente descrito:



Caso No	Proceso	Actividad	Fecha de Creación
		Novedades	
		Cancelar novedades	
		Informar Trámite No Corresponde Proceso	
SIIPS-265722	Generador de Trámites	Novedades	13/12/2024 8:15 am
		Cancelar novedades	
		Novedades	
		Cancelar novedades	
SIIPS-265722	Consultar Militar en Sistemas		13/12/2024 8:16 am
SIIPS-265722	Administrar Expediente		13/12/2024 8:16 am
SIIPS-265722	Administrar Auxiliares SADE		13/12/2024 8:16 am
SIIPS-265722	Administrar Beneficiario		13/12/2024 8:16 am
SIIPS-265722	Registro información del trámite		13/12/2024 8:16 am
SIIPS-265722	Asignación Trámite		13/12/2024 8:17 am
SIIPS-265722	Radicación de Trámite		13/12/2024 8:17 am
SIIPS-265722	Administrar Radicado SADE		13/12/2024 8:17 am
SIIPS-265722	Consultar Militar en Sistemas		13/12/2024 8:35 am

Figura 1. Caso SIIPS-265722 - Caso anulado

2. Se presentaron casos como el SIIPS-260163, que constituía un error de construcción en la regla de negocio. Para este caso se recomendó generar un caso nuevo.



Figura 2. Tomado del portal de Bizagi

2.2 Revisión de tickets en Aranda:

A continuación, se presenta el resumen detallado de los tickets (incidentes y requerimientos), asignados a nuestro usuario en la mesa de ayuda (DS4B) en el mes de diciembre de 2024:

Requerimiento 32184

El usuario reporta el siguiente error en Bizagi:

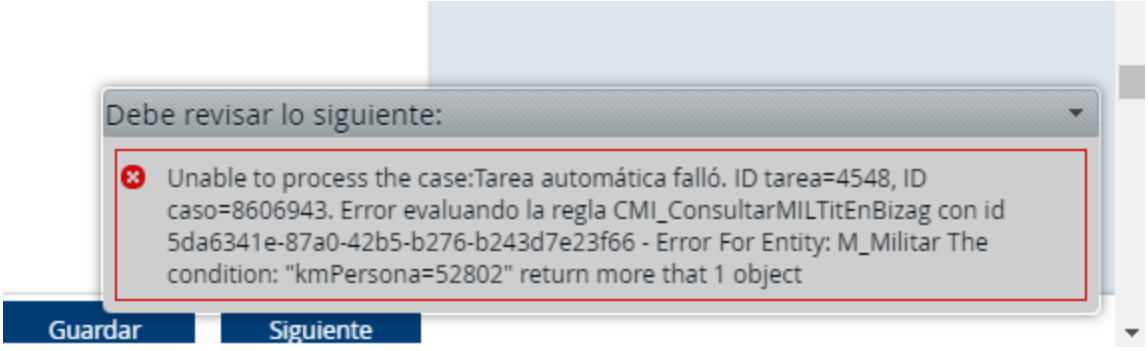


Figura 3. Evidencia del requerimiento

Se procede a revisar si tiene duplicado. Se procede a enviar el script del delete

delete

from siips.M_Militar mi

where idm_militar = 201902;

Por último, se asigna nuevamente al ing. Sebastian Valdes

Requerimiento 32171

Se solicita un script para corregir teléfonos y celular de afiliados y beneficiarios. Se analiza y se requiere el ambiente de desarrollo para corregir de raíz. Se solicita un pantallazo para diagnosticar y proceder con los updates. Se devuelve al usuario solicitando la imagen.

Requerimiento 32164

Se solicita que se muestren los datos generales del militar. No se cuenta con acceso al portal actualmente. Se informa que en ese momento el portal de trabajo estaba caído.

Estamos a la espera de resolver el bloqueante para continuar. Se informa al equipo Cremil que se requiere adicionalmente la información completa del militar para ejecutar la actualización de los datos generales y proceder, por tal motivo se devuelve a la entidad.

Requerimiento 32145

Se informa que, para la corrección de la situación, se requiere un ambiente de desarrollo funcional que permita editar las plantillas que están generándose con inconvenientes. Se devuelve al usuario Cremil

Requerimiento 32030

Se revisa el caso que tiene duplicado para el militar CC 6079514. Se envía el script de delete y se reasigna al usuario Cremil para su gestión. El script se muestra a continuación:

```
delete
from siips.M_Militar mi
where idm_militar = 202499;
```

Requerimiento 31581

Para su análisis, se solicita por parte del equipo consultor una sesión con el responsable de la Base de Datos de SIIPS para contextualización. Se requiere revisar en conjunto con el responsable para contar el entendimiento e iniciar con la construcción de scrips de manera autogestionable.

Requerimiento 31248

Se informa que requiere el número de caso para realizar la actualización de los porcentajes, por tanto, se devuelve al usuario Cremil correspondiente.

Requerimiento 31171

Se informa que para dar solución al requerimiento se debe contar con un ambiente de desarrollo estable para proceder a generar los cambios y aplicarlos en el ambiente de producción.

Requerimiento 27756

Se requiere para resolver de raíz un ambiente de desarrollo para generar los cambios y aplicar en producción

Requerimiento 30916

Se requiere una sesión de revisión de estructura de la Base de Datos de SIIPS para contar con herramientas de mejor diagnóstico

Incidente 14689

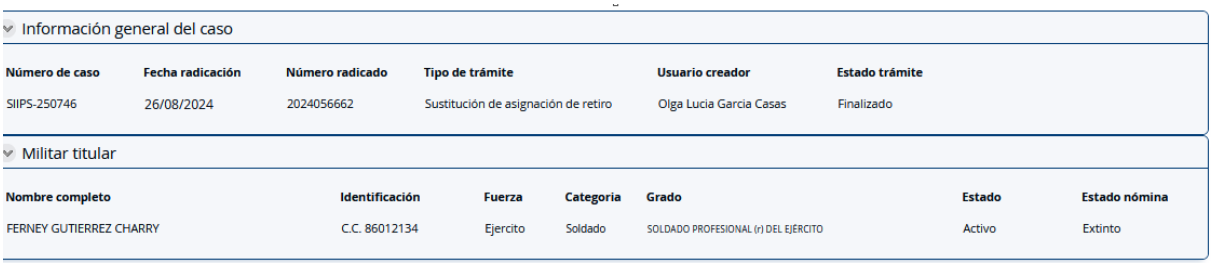
Se trata de un caso de militar duplicado. Se procede a elaborar el correspondiente script, se anexa y se devuelve al usuario Cremil. A continuación, se muestra el script:

```
delete
from siips.M_Militar mi
where idm_militar = 202763;
```

Se procede a enviar el script para que el encargado de la ejecución de parte de la entidad realicé la actualización correspondiente del registro.

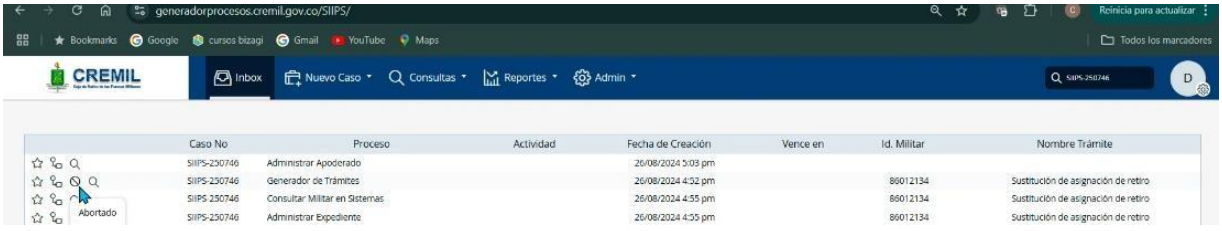
Requerimiento 32365

Se solicita cambio del estado de nómina a nómina en sustitución en el caso SIIPS-250746, para lo cual, se procede a revisar en Bizagi el estado del caso:



Fuente. Generador de casos – Bizagi (Cremil)

Al revisar el histórico del caso en cuestión, se evidencia nuevamente un manejo indebido de la cancelación de casos y por tal motivo se devuelve al ing. Sebastián Valdez:



Fuente. Cremil – Evidencia caso abortado

De igual manera se consultan las trazas del caso en cuestión y se evidencia que cuando se hace el consumo del servicio, la respuesta no se está controlando (Sin error). Bizagi no se observa el error y continúa el flujo normalmente. Se procede a revisar la regla de negocio en el ambiente de desarrollo gemelo:

```
var sFileName = Me.Case.CaseNumber + "_" + Me.Case.ProcessDefinition.Name;
CHelper.trace(sFileName, "INI AE_ValidarConsulta ************************" );
//JL: Se incorpora cambio de SIPs001 por SIPs003 para conrtrolar la excepción en casos de crear y consultar
var isConsulta = <CAT_Admin_Embargos.kmVControl.bConsultar>;
var isErrorSIPs001 = <CAT_Admin_Embargos.kmIInterfaz.kpResultado.sCodigo> == 'SIPs001';
if(!isConsulta && isErrorSIPs001){
    CHelper.trace(sFileName, "Resultado servicio NO es consulta, y retorno SIPs001. Se cambia a SIPs003" );
    <CAT_Admin_Embargos.kmIInterfaz.kpResultado> =  CHelper.getEntityAttrib("P_Resultado_Servicio","idP_Resultado_Servicio","sCodigo = 'SIPs003'");
    CHelper.trace(sFileName, "Nuevo sCodigo del resultado: " + <CAT_Admin_Embargos.kmIInterfaz.kpResultado.sCodigo>);
}
//JL: Fin
if(<CAT_Admin_Embargos.kmIInterfaz.kpResultado.bLanzaExcepcion>==true){
    CHelper.ThrowValidationError("CÓDIGO: " + <CAT_Admin_Embargos.kmIInterfaz.kpResultado.sCodigo> + " DETALLE: " + <CAT_Admin_Embargos.kmIInterfaz.sResultadoDescripcion>);
}
CHelper.trace(sFileName, "INI AE_ValidarConsulta ************************" );
```

Figura 4. Regla de negocio

Se confirma con la traza del caso que no controla la respuesta: SIIPs200.

```
<SIIPS>
    <CAT_Admin_Embargos>
        <kmIInterfaz>
            <kpResultado>
                <sCodigo>SIIPs200</sCodigo>
            </kpResultado>
            <sResultadoDescripcion>XML invalido</sResultadoDescripcion>
        </kmIInterfaz>
    </CAT_Admin_Embargos>
</SIIPS>
```

Figura 5. Respuesta del consumo del servicio

Debido a que la consulta inicial iba referenciada hacia un error en el proceso de embargos, se informa a la entidad que se requiere de un ambiente de desarrollo funcional, ya que se determinó que, en la lógica implementada actual, aún no se contempla el error y por este motivo en la plataforma no se evidencia la respuesta errónea por parte de SIIPS, es decir, para la plataforma Bizagi no hay situación bloqueante y el flujo de proceso avanza con la siguiente actividad.

Aranda 14721

Se trata de un caso recurrente en donde el beneficiario no se encuentra asociado al militar titular. El equipo consultor realiza un script, que se solicita sea validado con la ingeniera Amaya (responsable de la Base de Datos) para dar el visto bueno y proceder a ejecutar. El script compartido es:

update cca_siips.syncre_ibenefic

set cre_imiltr = '1032939932'

where cre_person = 325526

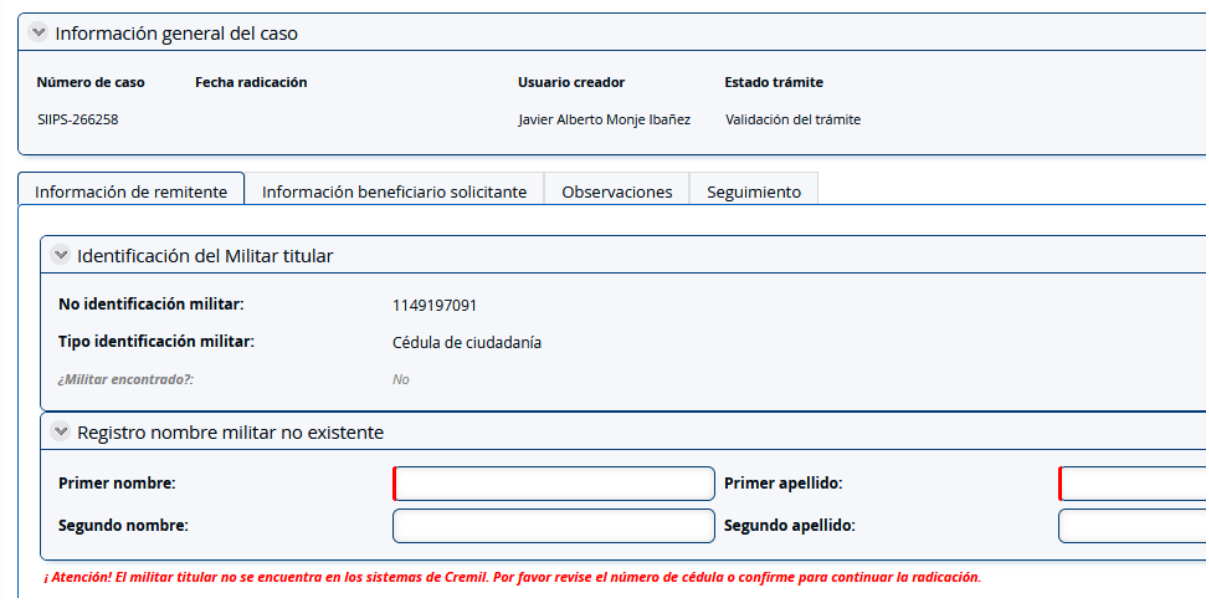


Figura 6. Evidencia Aranda 14721

Aranda 14603

Se procede a revisar el caso reportado en el ticket (SIIPS-263788) y se evidencia en revisión que el caso se encuentra cerrado. Motivo por el cual se recomienda generar un nuevo caso y se devuelve al ing. Sebastian Valdez. En gestiones posteriores se informa a la entidad que el caso ya puede visualizarse en el portal y se soluciona el 20/12/2024



Figura 7. – Evidencia caso cerrado

Aranda 14732

Se reporta un Caso de registro duplicado. Se analiza y diagnostica la situación y se procede a enviar script de delete de registro:

delete

from siips.M_Militar mi

where idm_militar = 202763;

Por último, se devuelve a Sebastian Valdes para la gestión y aprobación del script.

Aranda 14729

Se reporta el caso SIIPS-227197, sobre Sustanciación y liquidación. Se procede a revisar el caso en Bizagi para diagnosticar. Se revisa la regla de expresión y se evidencia con la Ruta en el portal que el caso tomó el camino de por defecto en la compuerta. Se debe determinar la regla a la salida del subproceso para determinar. Se analizó la regla y se evidencia que en la regla no está controlando el valor. Es necesario un ambiente de desarrollo para resolver de raíz

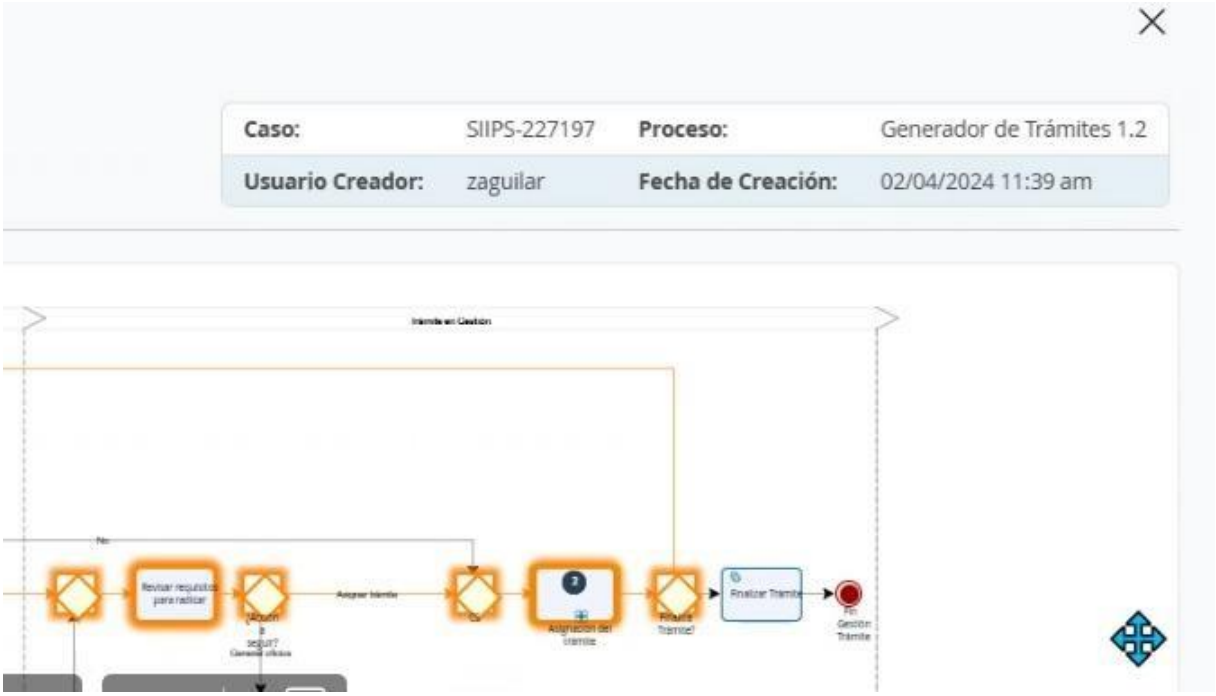


Figura 8 – Revisión consulta gráfica del caso

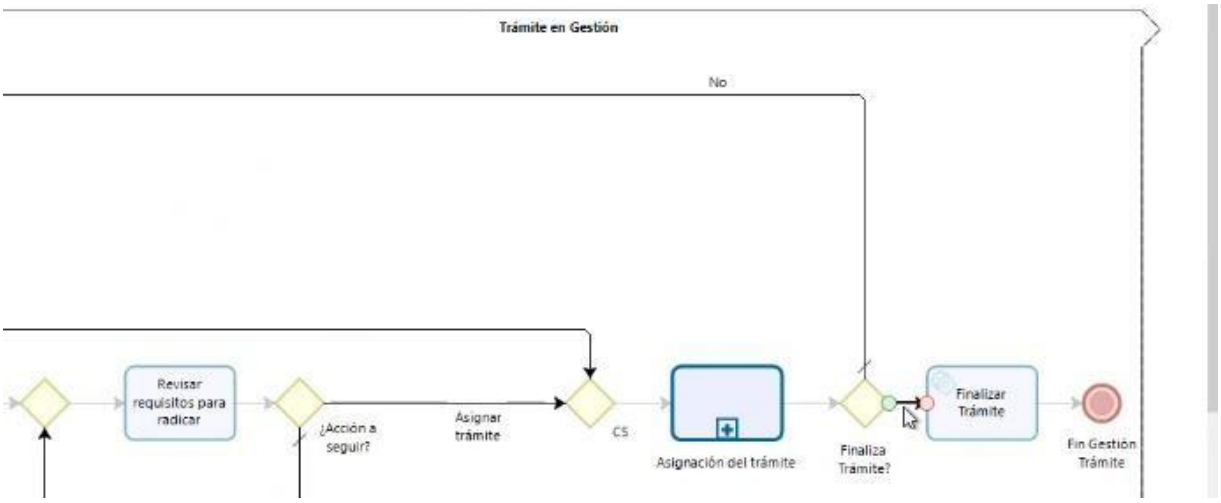


Figura 9 – Revisión de regla de compuerta



Figura 10 – Revisión de regla

Por último, se revisa la regla de la actividad Finalizar trámite

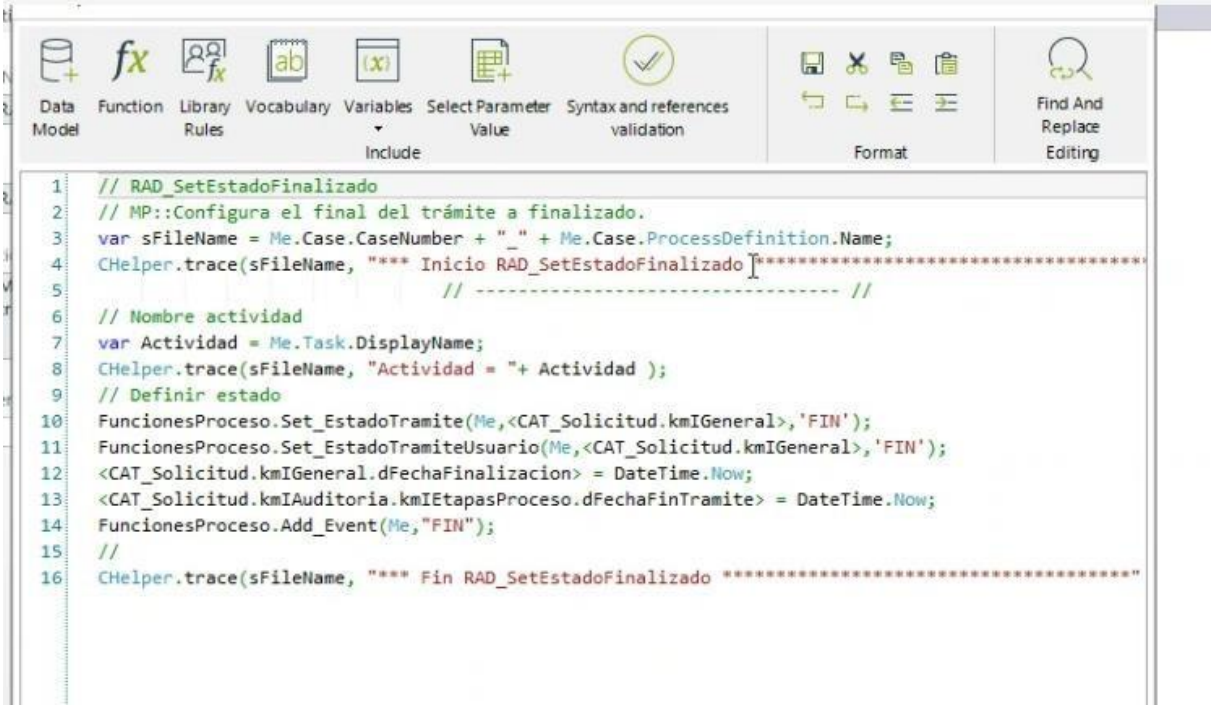


Figura 11 – Regla de actividad asincrónica posterior

Se recomienda cancelar el caso ya que, evaluando la regla de la actividad asincrónica posterior, no afecta a SIIPS. Se procede a devolver el caso al ing. Sebastián Valdes, el cual manifiesta en sesión del 20/12/2024 que el trámite finalizó

Aranda 14724

Se reporta error en el caso SIIPS-259525, mostrado a continuación:

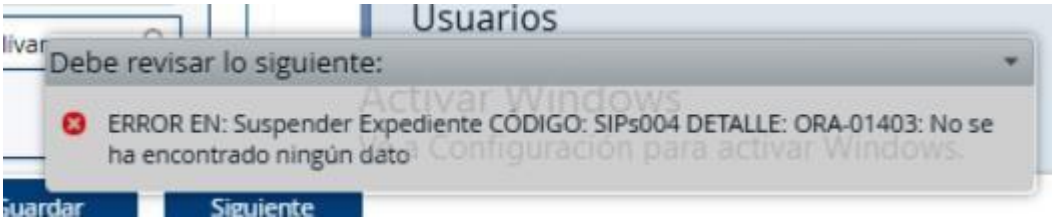


Figura 12 – Mensaje de error controlado

Se informa que se revisarán trazas y posteriormente se busca en al Base de datos de SIIPS. En sesión posterior del 23/12/2024, se informa a la entidad que el caso fue abortado y por tal motivo no es posible darle solución.

Aranda 14597

Se soluciona el día 20/12/2024 en donde se realiza la asociación correcta en la Base de datos. Se da el visto bueno por parte del ing. Sebastian Valdes y se cierra el ticket

Aranda 14550

Se reporta la situación de un beneficiario asociado a otro militar. Se requiere un análisis conjunto entre la entidad y el equipo consultor para validar el update propuesto.

En sesión del 20/12/2024, se genera el script necesario para solventar el bloqueant:

update cca_siips.syncre_ibenefic

set cre_imiltr = '1096065103'

where cre_person = 330472

Aranda 14290

El caso se devuelve a la entidad, debido a que no se tiene la información completa de valores como Fuerza, Grado y Estado de nómina para proceder con la actualización. En sesión posterior del 23/12/2024, se evidencia que el caso SIIPS-259777 ha sido abortado por un usuario, a continuación, se muestra el resultado:

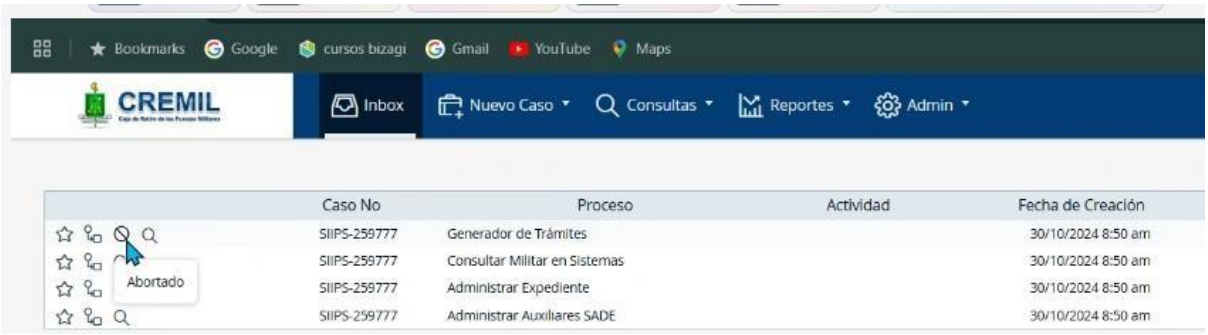


Figura 13 – Caso abortado

Requerimiento 32440, 32418

Estos son requerimientos resueltos en relación con asociaciones de beneficiario y militar titular. Se da el visto bueno en sesión del 20/12/2024 por parte del ing. Sebastian Valdes.

Requerimiento 31248

Se confirma por parte de la entidad que se subsanó con un nuevo caso SIIPS-265794

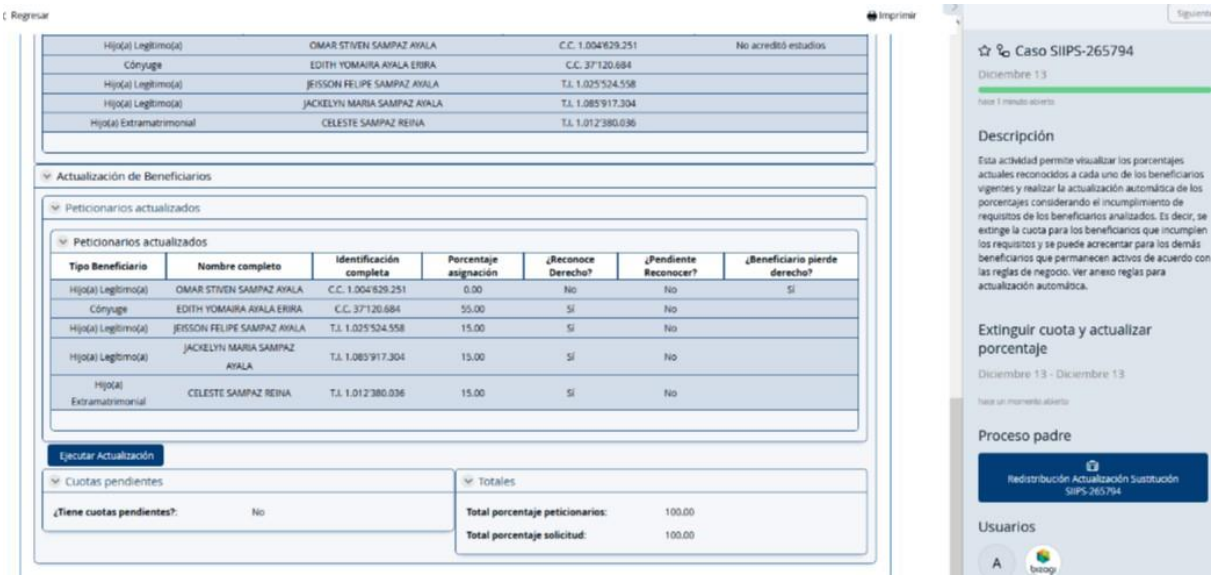


Figura 14 – Caso de reemplazo de requerimiento

Requerimiento 31581

Se trata de una Asociación errónea de Beneficiario. Se realiza el diagnóstico y se comparte el script para corregir:

```
update cca_siips.syncre_ibenefic
set cre_imiltr = '1032178994'
where cre_person = 357284
```

En sesión del 30/12/2024, se solucionan los siguientes incidentes:

Aranda 14710

Se refiere a un caso de Embargos y cruces y se resuelve, por medio del visto bueno del ing Sebastián Valdes

Aranda 14774

Se refiere a un caso de asociación errónea de un beneficiario a un militar titular. Debido a El usuario no adjunta documento de identificación se devuelve al ing. Sebastian Valdes.

2.3 Revisión de reportería

El día 17/12/2024, se comunica en sesión al equipo consultor la dificultad para generación de reportes y en específico el Reporte de nómina: Altas y bajas, desde SIIPS. A continuación, se describe lo encontrado e informado en su respectivo momento:

- Se consulta en el servidor de producción (172.16.073) en donde se aloja el software de reportería Jaspersoft en la siguiente ruta: Disco local (C:)//Jaspersoft//jasperreports-server-cp-7.1.1//apache-tomcat//temp
- Se consulta a través de la carpeta de temportales que existen archivos que acumulan un tamaño en disco superior a las 80GB (Ver imagen)

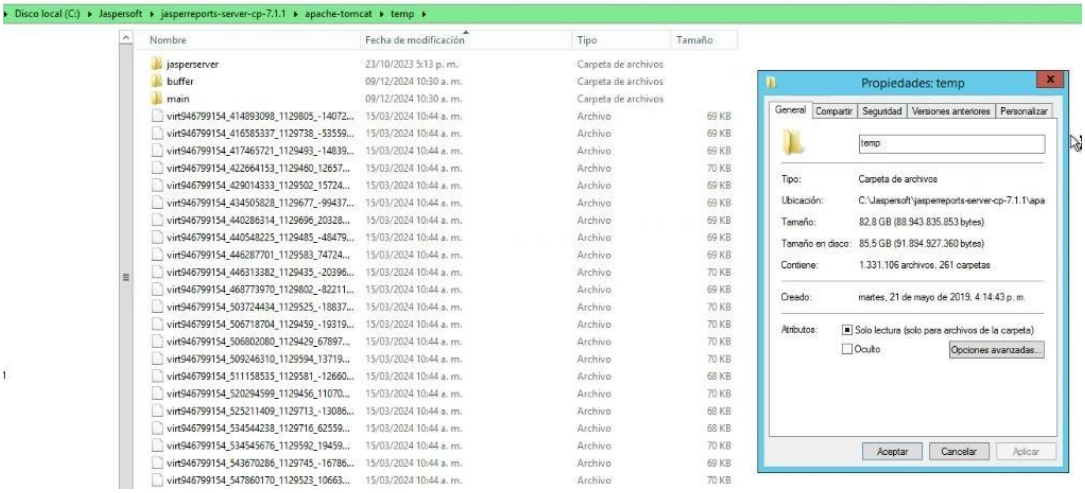


Figura 15 – Imagen tomada del servidor 73 (Carpeta de temporales)

- Se consulta por el actual tamaño del disco y su uso (Ver imagen)

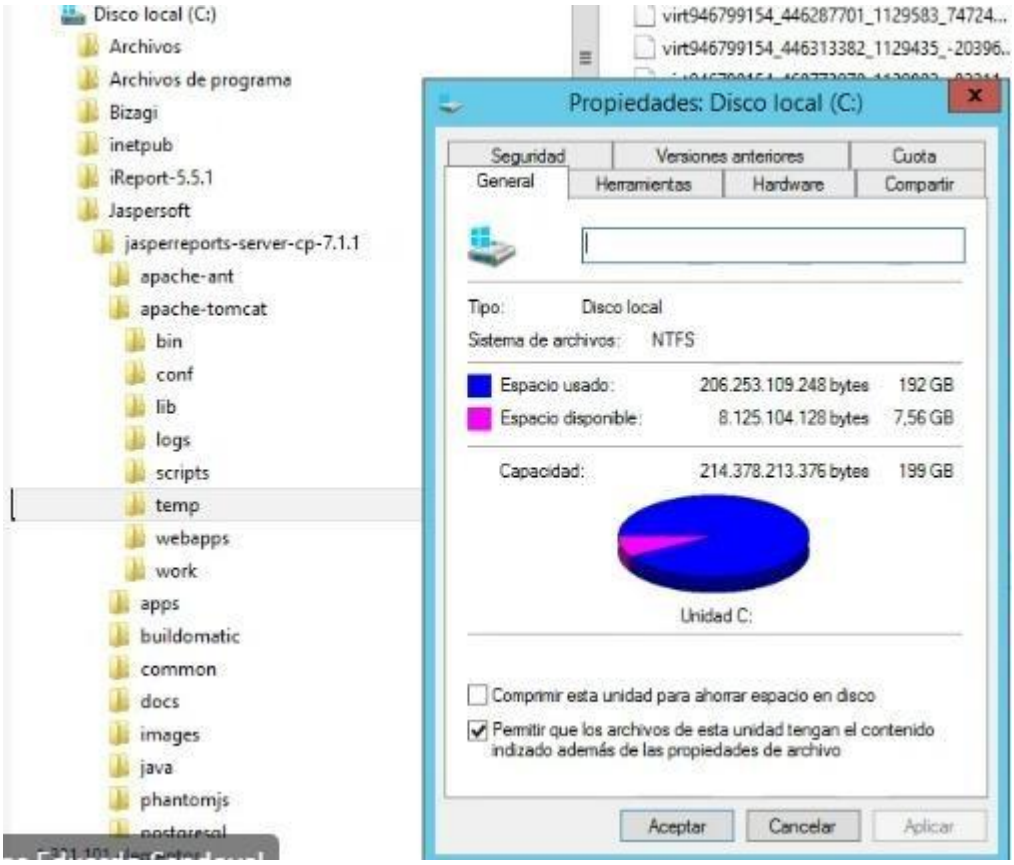


Figura 16 – Tamaño del disco

- Se puede evidenciar que hay un indebido uso de la apertura y cierre de sesiones que consumen recursos de procesamiento (Ver imagen)

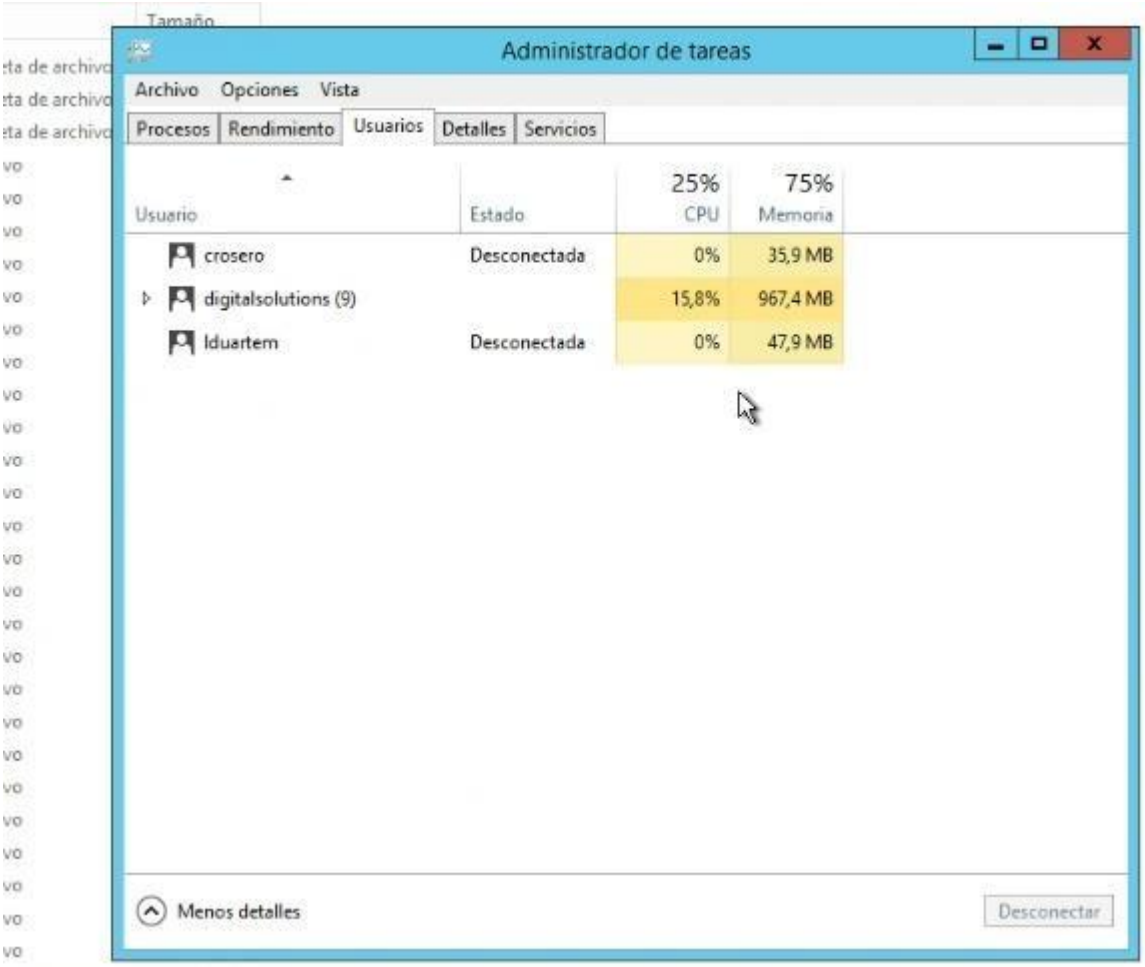


Figura 17 – Administrador de tareas – Sesiones abiertas

- Se procede a revisar e informar el consumo de Windwos, que contiene una fracción

de carpetas susceptibles de borrado (Temporales)

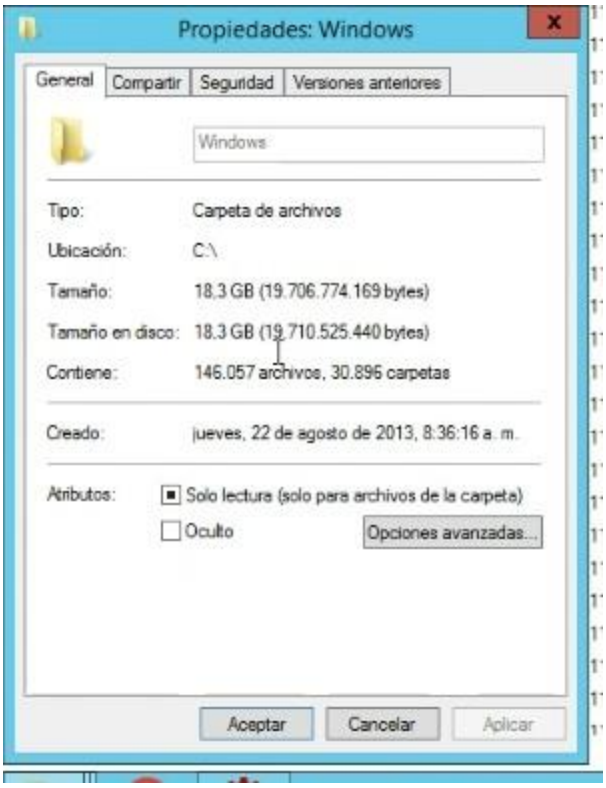


Figura 18 – Propiedades Windows

- Se evidencia además que la carpeta Jasper, el 96% de sus archivos corresponde a temporales, 82GB

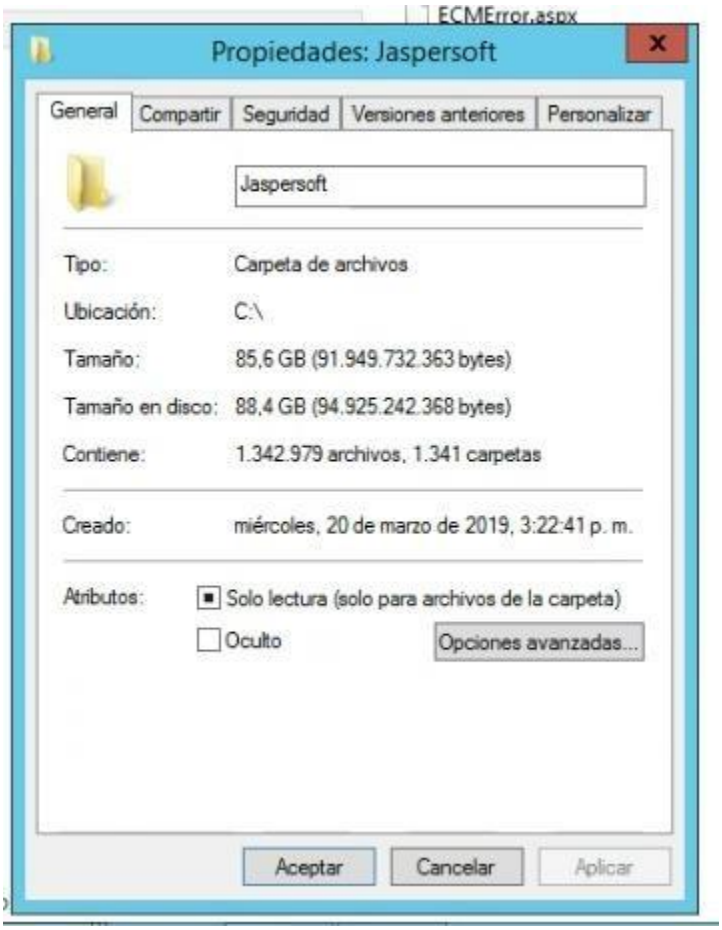


Figura 19 – Tamaño carpeta Jasper

- Por último, se muestra el consumo de memoria (80%), lo que podría indicar en parte el inconveniente de procesamiento de reportes



Figura 20 – Consumo de memoria

Se recomienda a la entidad programar un espacio de trabajo de mantenimiento de servidores, con el acompañamiento del equipo consultor. Se indica que se deben tener en cuenta las buenas prácticas para la generación de ventanas de mantenimiento en la operación, actividad que ya ha sido compartida con la entidad a lo largo de meses anteriores.

El día 19/12/2024 se programa la ventana de mantenimiento al servidor y se ejecutan las actividades necesarias para eliminar los archivos temporales que afectan el rendimiento de la generación de reportes. La entidad informa el día 20/12/2024 que el reporte de nómina afectado (Altas y bajas) ya se genera con normalidad.

Como compromiso del espacio de mantenimiento, el equipo consultor creó, documentó y compartió un archivo BAT, el cual ayudará a que en el ambiente productivo donde se aloja dicho aplicativo no se consuma el espacio total de la máquina, borrando los temporales que deja Jasper al momento de ser ejecutado.

2.4 Configuración del sitio Wildfly

Se continúa en el mes de diciembre la configuración del sitio en WildFly en los ambientes de desarrollo y pruebas suministrados por la entidad se está llevando a cabo de manera conjunta con el equipo de CREMIL, con el objetivo de garantizar que todos los procesos y servicios asociados al ecosistema de nómina funcionen de manera óptima en un entorno controlado antes de su despliegue en producción.

Detalles de la Actividad Realizada:

Ambiente de Desarrollo	Ambiente de Pruebas
• Se realiza el análisis del ambiente siguiendo el manual de instrucciones entregado por CREMIL. • Situación encontrada: ○ Actualmente no se tiene conexión del servidor donde se encuentra alojado el servicio, al servidor BD por lo tanto no fue posible continuar con dicha configuración dentro de este servidor.	• Se realiza el análisis del ambiente siguiendo el manual de instrucciones entregado por CREMIL. • Se evidencia que la conexión a Base de Datos existe previamente. • Se realiza la actualización del ambiente con los archivos suministrados por el equipo CREMIL • Al comparar los servidores Pruebas vs Producción se evidencia diferentes archivos los cuales son puestos en conocimiento de CREMIL. • Se realiza la entrega de la URL del ambiente de pruebas para las correspondientes validaciones de su funcionalidad al equipo CREMIL, actividad que se estaba ejecutando al término de diciembre.

2.4 Capacitación in house Cremil – DS4B

Se realizó un espacio de trabajo el día 10 de diciembre de 2024 en las instalaciones de la entidad en la ciudad de Bogotá, en donde se contó con la asistencia del equipo de nómina, grupo de reconocimiento y gestión documental.

El objetivo del espacio fue hacer una explicación general de la interrelación de procesos de la entidad en la plataforma Bizagi. Se hizo la transferencia de conocimiento, entre otras, de la generación de reportes y el uso adecuado del Business Activity Monitor (BAM) nativo de Bizagi.

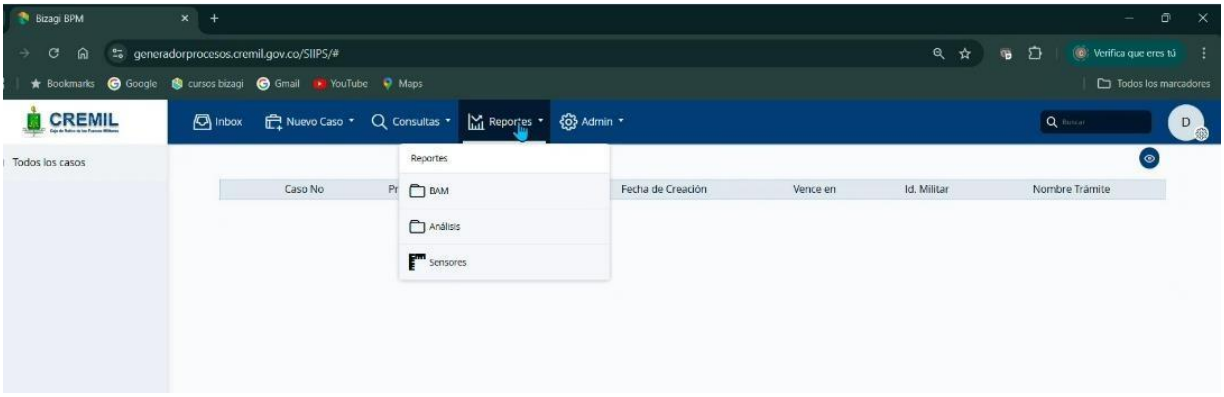


Figura 21. Menú Reportes y uso del BAM de negocios

Se realizaron en grupo varios ejercicios de generación de diversos reportes del BAM, tales como:

- Procesos abiertos (Vencidos, a punto de vencer, a tiempo)
- Actividades
- Monitor de recursos (Personas asignadas)
- Análisis / Procesos: Duración de casos entre rangos de fechas con uso de los filtros.

A continuación, se realizaron recomendaciones sobre la correcta anulados de casos y las responsabilidades de cada dependencia, también se le indicó al equipo la importancia del inicio de la depuración de casos antiguos y su impacto en el rendimiento de la plataforma

Posterior a la explicación a los asistentes de parte de la entidad, se realizó una definición del modelo interrelacional actual de los procesos de la entidad que están en Bizagi. La imagen se presenta a continuación:



Figura 22. Modelo interrelaciona de procesos Cremil. Construcción equipo consultor DS4B

2.5 Recomendaciones

Este apartado del documento condensa las recomendaciones que el equipo consultor ha venido realizando en los distintos espacios de trabajo interno y externo:

2.5.1 Cancelación de casos antiguos

Se reitera en la revisión y definición interna que para la mejora del rendimiento del portal de trabajo, se recomienda a la entidad que, mediante un direccionamiento interno, se inicie con la cancelación manual o automática de los casos antiguos. Para esta cancelación será muy importante contar con fecha de vigencia de procesos de negocio y su impacto jurídico para la entidad. Se menciona la cancelación automática ya que es posible la cancelación de casos mediante un servicio que le apunte a la capa SOA.

2.5.2 Recomendaciones funcionales de subprocesos anulados y su impacto

Al interior de la entidad debe ser socializado el impacto de la anulación de subprocesos hijos, debido al bloqueo en la continuidad de la ejecución del proceso padre. Se reitera en este informe que esta recomendación influye directamente en la disminución de casos con errores y posterior generación de casos nuevos, debido a que se evidencia en el soporte del proyecto que es recurrente esta situación.

2.5.4 Implementación de mantenimientos periódicos

Se hace necesario realizar mantenimientos periódicos para garantizar un óptimo rendimiento de la plataforma Bizagi y también de los demás servidores de la entidad. Es por esto que se comparte con el equipo interno de Cremil, una serie de actividades que se describen a continuación:

- Eliminación o reubicación de trazas de operación cada mes o según determine la entidad
- Generación de ticket al fabricante para revisar los problemas en la indexación de la base de datos, lo que está afectando el rendimiento de la plataforma. Las solicitudes de tickets a Bizag tickets (TM38037, TM38038), se vencieron y deben ser gestionadas nuevamente por parte de la entidad.
- Buenas prácticas en una ventana de mantenimiento: Se compartió con el equipo interno de Cremil, una serie de requisitos para minimizar afectaciones durante la ejecución de una ventana de mantenimiento:

  a) Ejecutarla fuera del horario de operación de la entidad y por ende del portal de trabajo,

  b) Bajar los servicios (Bizagi standard operations, Scheduler y IIS),

  c) Generar backups de los registros a afectar en caso de una actualización o borrado de registros en caso de realizar roll backs
- Se reitera el uso y aprovechamiento del Business Activity Monitor (BAM) de Bizagi: De acuerdo al espacio presencial ofrecido en la entidad, esta funcionalidad tiene como finalidad realizar una gestión oportuna de las solicitudes generadas en el portal de trabajo.
- Crear tarea programada para que diariamente se eliminen los casos duplicados asociados a un militar.
- Generar un proceso para buscar que beneficiarios no están asociados a un militar o no correspondan al asociado.
- Revisar al detalle los reportes para que se visualice lo solicitado.
- Mejora en la documentación de la arquitectura de la entidad
- Es necesario contar con la conexión entre los diferentes ambientes garantizando de esta manera la correcta comunicación entre los aplicativos.
- Para lograr una migración correcta hacia un ambiente CLOUD se recomienda:
  1. Realizar un rediseño de los procesos Actuales
  2. Diseñar procesos exclusivos por solicitudes, esto con el fin de permitir una correcta medición de estos en el BAM de negocios y facilitar el mantenimiento de los mismos
  3. Rediseño de los procesos debe evitar un uso excesivo de subprocesos

4. Rediseño de las integraciones actuales, de tal forma que se permita en una sola consulta por ejemplo consultar toda la información del militar, esta lógica debe estar contenido en un BUS de servicios.
5. Identificar ciclos de negocio de tal forma que se vean reflejados al momento de realizar la consulta en el BAM de negocios
6. Identificar que entidades paramétricas son comunes entre los diferentes sistemas, esto con el fin de virtualizar estas tablas y así solo tener un único punto de administración de las mismas.
7. Permitir en las actividades automáticas asíncronas que los errores de negocio sean administrados vía flujo de proceso de tal forma que los procesos no se vean detenidos.
8. Validar y rediseñar las integraciones existentes
9. Fortalecer la seguridad de ingreso a Bizagi
10. De forma general para evitar costos excesivos al momento de migrar Bizagi a Cloud es recomendable realizar el re diseño de los procesos, buscando identificar ciclos claros como por ejemplo una fase de radicación, construyendo procesos especializados por solicitud de tal forma que permita un mejor mantenimiento futuro de los mismos

Nombre	Rol/Responsabilidad	Entidad	Firma
Sonia Carolina Mejía Narvaez	Jefe de la Oficina Asesora de Planeación	CREMIL	
Javier Mauricio Espinosa Monsalve	Coordinador encargado del grupo de Informática	CREMIL	
Cristhian Villegas	Coordinador del Proyecto	DS4B	Cristhian Steven Villegas Castaño

DIGITAL SOLUTIONS FOR BUSINESS S A S
NIT 900.965.503-9
CL 75 15 19 OF 402
Tel: (1) 5192072
Bogotá - Colombia
Facturacionelectronica@ds4business.com.co
www.ds4business.com.co

Factura de Venta Electrónica
No. FEV 1718

Señores	Caja de retiro de las fuerzas militares		
NIT	899.999.118-1	**Teléfono**	(601) 3537300 - Ext. 000
Dirección	Cra 10 27 27 P 2	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	10/02/2025, 15:53
Expedición	10/02/2025, 15:55
Vencimiento	25/02/2025

Ítem	Descripción	Vr. Bruto	Impto. Cargo
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, SOPORTE FUNCIONAL Y TÉCNICO AL SISTEMA MISIONAL (ECOSISTEMA DE NOMINA). SAMC 006-2025 Al finalizar mes de diciembre. Informe 3 Actividades ejecutadas – Proyecto Servicio de Mantenimiento, Soporte funcional y técnico al sistema misional (Ecosistema de nómina).	57,141,176.47	19 %

Total items: 1

Valor en Letras:
Sesenta y tres millones quinientos treinta y un mil ochocientos cuarenta y cinco pesos m/cte con sesenta y cinco cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-02-25 por $ 63,531,845.65

Total Bruto	57,141,176.47
IVA 19%	10,856,823.53
Retefuente 4%	2,285,647.06
ReteIVA 15%	1,628,523.53
ReteICA 9.66	551,983.76
Total a Pagar	**63,531,845.65**

Observaciones:
Efectuar pago a cuenta de ahorros No. 69800000275 del Banco Bancolombia a nombre de Digital Solutions For Business S.A.S

Por medio de la presente factura de venta, el COMPRADOR se obliga a pagar el precio en la forma pactada aquí mismo, pago que se efectuara en moneda colombiana. A partir de la fecha de vencimiento de esta factura se causaran intereses por mora a la tasa máxima legal vigente.

Orden de compra: -

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764080428866 aprobado en 20240927 prefijo FEV desde el número 1641 al 2000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) Tarifa 9.66
CUFE: 868f8bb5cfe3f33633de2b27afd4f21e6dad1ae9546ad3f908f7ee72aa6d1c3ba76f7607a581bbfc7f3181423ac2e015

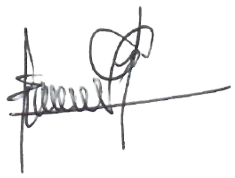
Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente DIGITAL SOLUTIONS FOR BUSINESS S.A.S con identificación NIT. 900.965.503-9, en cumplimiento del Art 50 de la ley 789 de 2002, CERTIFICA que en los últimos seis (6) meses, se encuentra al día por todo concepto en los pagos de los aportes de seguridad social de sus empleados, en los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado el día 4 de febrero de 2025.

Cordialmente,



EDGAR BETANCOUR QUINCHE
CC. 80.124.272 de Bogotá
Revisor Fiscal
T.P. 183197- T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

E05F8FAA7628BE7C

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **EDGAR BETANCOURT QUINCHE** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 80124272 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 183197-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 27 días del mes de Diciembre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Certificado de Aportes

Se certifica que DIGITAL SOLUTIONS FOR BUSINESS SAS identificado(a) con NI 900965503 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para EDWARD ANDRES GUTIERREZ APONTE identificado(a) con CC 1110450889

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	30
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	30
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	30
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	30
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	30
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	CCF	CCF43	COMFENALCO QUINDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	30

Este certificado se expide el día 2025-02-07 a las 03:29.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	79427075
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			MILTON HAROLDO LEON OSORIO
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CRA 65 # 169 A - 50 CASA 46	TELÉFONO:	8054660
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de administración
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7957256028**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	diciembre	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	diciembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2024	SALUD:	AÑO:	2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/01/16	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1199236860

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
							X									

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 952.000
SUBTOTAL:			1	**$ 952.000**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
830113831	EPS001	EPS001-ALIANSALUD S.A.	1	$ 700.000
SUBTOTAL:			1	**$ 700.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 29.300
SUBTOTAL:			1	**$ 29.300**

VALOR SIN MORA:	**$ 1.681.300**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 1.681.300**

Planilla Pagada

Certificado de Aportes

Se certifica que DIGITAL SOLUTIONS FOR BUSINESS SAS identificado(a) con NI 900965503 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CRISTHIAN STEVEN VILLEGAS CASTAÑO identificado(a) con CC 1053784755

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	29
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	1
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	29
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	1
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	29
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	1
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	29
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	1
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	29
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	1
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	29
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	1
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	29
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	1
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	CCF	CCF11	CONFAMILIARES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	29
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	CCF	CCF11	CONFAMILIARES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	1

Este certificado se expide el día 2025-02-07 a las 03:29.

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	80420433	CARLOS EDUARDO SANDOVAL GONZALEZ	Carrera 58C #144 38 Torre A Apt 208	3102398369	casandogo@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-12	2024-12	I	27/12/2024	82867223	$696.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	300.000	0		0		0	0	0	0	300.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	384.000	0	0	0	0	0	0		384.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	12.600				12.600	0	0	12.600			126	12.600	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	300.000	300.000
Pensión	1	384.000	384.000
Riesgos Laborales	1	12.600	12.600
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	696.600	696.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	80420433	CARLOS EDUARDO SANDOVAL GONZALEZ	Carrera 58C #144 38 Torre A Apt 208	3102398369	casandogo@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-12	2024-12	I	27/12/2024	82867223	$696.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																				PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornudo	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	80420433	SANDOVAL GONZALEZ CARLOS EDUARDO	57	0			N																	25-14	2.400.000	384.000	0	0	0	0	EPS005	2.400.000	300.000	14-11	2.400.000	1	12.600		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Certificado de Aportes

Se certifica que DIGITAL SOLUTIONS FOR BUSINESS SAS identificado(a) con NI 900965503 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para DANIELA ALEJANDRA VELEZ BARRIOS identificado(a) con CC 1033795175

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	EPS	EPS001	ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	26
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	EPS	EPS001	ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-01	4
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	26
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	4
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	26
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-12	4
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	26
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-12	4
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	26
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-12	4
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	26
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-12	4
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	26
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	4
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	26
9479752207	1162595653	E	2024-12-30	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-12	4

Este certificado se expide el día 2025-02-07 a las 03:27.

PAGOSIMPLE |

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-12-04, 11:13:20 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Número Planilla:** 1068459184

Periodo Cotización: Diciembre de 2024 **Periodo Servicio:** Diciembre de 2024

PAGADO 4/12/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JULIO CESAR ROMANI LOYOLA		
Documento	CE248135	**Dirección**	CALLE 22D # 72-38
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3007879765
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	JULIO CESAR ROMANI LOYOLA	**Identificación**	CE248135
Total Afiliados	1	**ARP**	COLMENA VIDA Y RIESGOS PROFESIONALES

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																						Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas				Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgo	Administradora	IBC	Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CE248135	JULIO CESAR ROMANI LOYOLA	57	00																		30	30	30	0	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 162.500	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	(NN-CCF) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 377.300

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 0	$ 208.000	$ 162.500	$ 6.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 377.300	$ 0	$ 377.300