

Fecha de Informe

15 enero de 2024

El presente informe refiere la ejecución y cumplimiento de las obligaciones de los contratos de prestación de servicios.

### INFORMACIÓN GENERAL

<b>Contrato N°</b>	041-2022		<b>Fecha Suscripción del Contrato</b>	01/06/2022
<b>Nombre Contratista</b>	INDRA COLOMBIA SAS		<b>Identificación (CC/NIT)</b>	Nit 830013774-1
<b>Correo Electrónico Contratista</b>	ajinfante@indracompany.com		<b>Forma de Pago</b>	MENSUAL
<b>Nombre Supervisor</b>	DIVEITH DIANA CRISTINA DÁVILA GÓMEZ			
<b>Nombre apoyo supervisión</b>	DIEGO FERNANDO TIQUE			
<b>Fecha de Iniciación</b>	Junio 28 de 2022		<b>Fecha de Terminación</b>	Junio 28 de 2024
<b>Plazo Contrato</b>	Hasta 2 años	<b>Prórrogas</b>	Ninguna	<b>Plazo total</b>
<b>Periodo de Evaluación del Informe</b>	Corresponde a Julio 16 de 2023 / Enero 15 de 2024			
<b>Objeto del Contrato</b>	Contratar una fábrica de software para construcción de productos de software a la medida de las necesidades de la SAE, en el marco del programa de SIGMASAE e integrados de acuerdo con su Arquitectura Tecnológica de Referencia y las políticas definidas por la SAE, de conformidad con los estudios previos, el pliego de condiciones, sus formatos y anexos, la propuesta presentada y el contrato.			

### INFORMACIÓN EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Porcentaje ejecutado en relación con las obligaciones y/o actividades: **77.43%**

### INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

Porcentaje Ejecutado: **78.39%**

Concepto	Valor
Valor del Contrato	\$ 4,759,047,286
Valor de las Adiciones	\$ 0
Total, Ejecutado y Desembolsado	\$ 2,545,923,082
Valor a pagar en el periodo reportado	\$ 947,829,349
<b>Valor Pendiente por Ejecutar</b>	<b>\$ 1,265,294,855</b>

## INFORMACIÓN DE AFFECTACIÓN PRESUPUESTAL

Rubro Presupuestal	Descripción Rubro	Nº Disponibilidad Presupuestal	Fecha Disponibilidad Presupuestal	Nº Compromiso Presupuestal	Fecha Compromiso Presupuestal
A-2-0-4-01-08	SOFTWARE EXT	6	02/01/2024	6	02/01/2024

## INFORME DE ACTIVIDADES

El presente informe detalla la ejecución de las obligaciones contractuales por parte del contratista. Por lo anterior, se describe a continuación el estado de avance de ejecución:

## Obligaciones específicas del contratista

Nº	Obligaciones Específicas	Descripción de la Actividad	Evidencia
1	Dar estricto cumplimiento a las condiciones establecidas en el numeral 2.7 "REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS", en la cual se determinan los requisitos del servicio objeto del contrato	Durante el proceso se hicieron reuniones para el levantamiento de requerimientos con las áreas, se generaron actas de Entrega y aprobación que se encuentran en el repositorio de SAE	<a href="#">15 - 16 Julio - 15 Agosto</a> <a href="#">16 - 16 Agosto - 15 Septiembre</a>
2	Aplicar durante todo el proceso de desarrollo, mantenimiento e implementación buenas prácticas de desarrollo, seguridad, funcionalidad, confiabilidad, utilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad.	Se cumplió con las buenas prácticas definidas por SAE y las que Indra establece para los desarrollos de la fábrica, en cuanto a desarrollo, nombramiento de tablas y componentes, se encuentra en el repositorio	Desarrollo <a href="#">Sprint24 07Jul al 21Jul 2023</a> <a href="#">Sprint 25 24Jul al 04Ago 2023</a> <a href="#">Sprint 26 08Ago al 22Ago 2023</a> <a href="#">Sprint 27 30Ago al 13Sep 2023</a>
3	Aplicar durante todo el proceso de construcción de requerimientos y pruebas de los aplicativos las buenas prácticas en la construcción de los requerimientos y los casos de pruebas.	Se cumplió con las buenas prácticas definidas por SAE y las que Indra establece para la ejecución de pruebas De acuerdo con la oferta presentada con Indra y aceptada por la SAE, se cumple con las mejores prácticas de la industria	La documentación entregada se encuentra en: - TFS <a href="http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/backlogs/Iteration/Sprint%201">http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/backlogs/Iteration/Sprint%201</a> - Repositorio (DevOps) <a href="https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SI_GMA">https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SI_GMA</a>
4	Elaborar y entregar informes mensuales de actividades en donde se relacionen los avances realizados.	Con la entrega del actual informe mensual que se encuentra en el repositorio se cumple.	<a href="#">Inf ejec Indra Enero_2024.docx</a>
5	El Proveedor será el titular originario de los derechos morales en desarrollo y ejecución del contrato, los cuales le serán plenamente reconocidos, y reconocerá que los derechos patrimoniales sobre el producto del contrato pertenecerán a la SAE SAS, dando aplicación a lo establecido en el artículo 183 de la Ley 23 de 1982, modificado por el artículo 30 de la Ley 1450 de 2011 y en la Decisión Andina 351 de 1993.	De acuerdo con el contrato firmado entre la SAE e Indra, esto es lo formalmente comprometido.	
6	Asegurar la administración del manejo de las versiones de Código fuente de acuerdo con la metodología y herramientas de la SAE SAS.	Se cumple según requerimientos de SAE para manejo de repositorio	- TFS <a href="http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/backlogs/Iteration/Sprint%201">http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/backlogs/Iteration/Sprint%201</a>

			<a href="http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Sae_Matrix_2_0/_versionControl?path=%24%2FSae_Matrix_2_0%2FSaeMatrix_2_0_Fabrica&amp;a=contents">http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Sae_Matrix_2_0/_versionControl?path=%24%2FSae_Matrix_2_0%2FSaeMatrix_2_0_Fabrica&amp;a=contents</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Repositorio (DevOps)</li> </ul> <p><a href="https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SI_GMA">https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SI_GMA</a></p>
7	Documentar los componentes de software y Base de Datos construidos, de acuerdo con los lineamientos de la SAE SAS.	Se cumple según requerimientos de SAE, la documentación entregada se encuentra	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TFS</li> </ul> <p><a href="http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/_backlogs/Iteration/Sprint%201">http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/_backlogs/Iteration/Sprint%201</a></p> <p><a href="http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Sae_Matrix_2_0/_versionControl?path=%24%2FSae_Matrix_2_0%2FSaeMatrix_2_0_Fabrica&amp;a=contents">http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Sae_Matrix_2_0/_versionControl?path=%24%2FSae_Matrix_2_0%2FSaeMatrix_2_0_Fabrica&amp;a=contents</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Repositorio (DevOps)</li> </ul> <p><a href="https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SI_GMA">https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SI_GMA</a></p>
8	Generar las versiones de código necesarias, compiladas y listas para desplegar, en los ambientes requeridos. Lo anterior implica, la resolución de conflictos de códigos y la mezcla de éste, cuando haya más de una línea de desarrollo en simultáneo, de acuerdo con los lineamientos de la SAE SAS.	Se cumple según requerimientos de SAE, la documentación entregada se encuentra	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TFS</li> </ul> <p><a href="http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/_backlogs/Iteration/Sprint%201">http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Fabrica/Sala%20del%20Equipo%20Fabrica/_backlogs/Iteration/Sprint%201</a></p> <p><a href="http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Sae_Matrix_2_0/_versionControl?path=%24%2FSae_Matrix_2_0%2FSaeMatrix_2_0_Fabrica&amp;a=contents">http://172.30.80.138:8080/tfs/SaeCollection/Sae_Matrix_2_0/_versionControl?path=%24%2FSae_Matrix_2_0%2FSaeMatrix_2_0_Fabrica&amp;a=contents</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Repositorio (DevOps)</li> </ul> <p><a href="https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SI_GMA">https://dev.azure.com/SIGMASAE/_git/Solucion_SI_GMA</a></p>
9	Obtener la aprobación de los entregables por parte del supervisor del contrato.	Se cumple según requerimientos de SAE, una vez que el supervisor aprueba este informe, se relacionan las actas de aprobación de los productos.	<p>Actas Aprobación RQ  <a href="#">Actas_aprobación_RQ - Facturación Agosto 2023 a Enero 2024</a></p> <p>Actas Aprobación SW  <a href="#">Actas_aprobación_DV - Facturación Agosto 2023 a Enero 2024</a></p> <p>Actas Aprobación Puesta Producción  <a href="#">Acta_aprobación_puesta_producción - Facturación Agosto 2023 a Enero 2024</a></p> <p>Aprobación de videos  <a href="#">Acta_aprobación_de_videos</a></p>
10	Entre el contratista y el supervisor se realizará un cronograma de las actividades que se gestionaran durante el desarrollo del contrato.	Se cumple según requerimientos de SAE, se notifica fecha inicio y fin de cada Sprint por correo electrónico, así con las estimaciones realizadas para cada sprint aprobado por medio de correo.	<p>12-Julio 2023  <a href="#">13-Agosto 2023</a>  <a href="#">14-Septiembre 2023</a>  <a href="#">15-Noviembre 2023</a>  <a href="#">16-Diciembre 2023</a></p> <p>F-TE3-  <a href="#">427_Formato_Historia_de_Usuario_con_Punto_de_Esfuerzo.xlsx</a></p> <p>Hoja Consolidado</p>
11	Asegurar la participación de un Project Manager durante toda la ejecución del contrato 5x8	Se cumple según requerimientos de SAE en el contrato.	



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

### APORTES PARAFISCALES

Se cumple según requerimientos de SAE y se entrega toda la documentación solicitada, por medio de correo enviado el 12 de enero a Vilma Salamanca y Diana Vega.

### DECLARACIÓN

**El contratista:** Declaro bajo la gravedad del juramento que toda la información relacionada en el presente informe corresponde a las actividades ejecutadas durante el período informado y los documentos anexos que soportan el pago de aportes obligatorios al sistema de seguridad social en salud, pensión y riesgos laborales para el periodo del informe, corresponden a los que legamente efectúo con base en los ingresos provenientes del Contrato y que la planilla aportada está efectivamente pagada y recibida a satisfacción por la entidad encargada de recaudar el pago, de conformidad con lo señalado en el artículo 1 del Decreto 1273 de 2018.

Nº Planilla de Pago SGSS	Periodo de Aporte	Valor Total Planilla
73467724	Pensiones Diciembre 2023 Salud Enero 2024	\$4.041.711.100

Concepto	Nº Planilla de Pago SGSS	Periodo de aporte	Valor Planilla
Pensión	73467724	Diciembre 2023	\$4.041.711.100
Salud		Enero 2024	
<b>Total</b>			<b>\$4.041.711.100</b>

### RIESGOS CONTRACTUALES

El Seguimiento de riesgos se realizará conforme a los riesgos identificados en los estudios previos o términos de referencia según corresponda y solo será registrado en el presente informe en caso de presentarse una materialización del mismo. En caso de materialización de algún riesgo se debe reportar de manera específica en el formato Reporte de materialización de riesgos (F-DE2-100), a la Oficina Asesora de Planeación.

### **Observaciones Adicionales**

AVANCES:
Se desarrollaron las siguientes historias de usuario (926,34 Puntos de HU):
<b>CONTABILIZACIÓN – (351 Puntos de HU)</b>
HU_CON0003 - Clasificación Contable manual HU_CON0031 - Buscar novedad HU_CON0009 - Asignar Novedad manual HU_CON0127 - Clasificación Contable Masivo Manual HU_CON0142 - Identificación de novedades masivo manual HU_CON0155 - Ajustes estado en inventario_parte 3 Clasificación Contable automático Guardado de imágenes HU_CON0155 - Ajustes estado en inventario_parte 2 HU_CON0101 - Crear clasificación inventario HU_CON0157 - Configurar dinámica contable HU_CON0107 - Consultar consolidado novedades HU_CON0109 - Detalle novedades HU_CON0030 - Validar novedad



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

HU\_CON042 - No contabilizar  
HU\_CON0155 - Ajustes estado en inventario\_parte 2 Homologación de disposición en novedades  
HU\_CON0176 - Incorporación de nueva configuración al proceso de novedades automático  
HU\_CON0180 - Asociar asientos contables con novedades  
HU\_CON0181 - Procesar el valor de la venta  
HU\_CON0164 - Campos adicionales contabilización  
HU\_CON0111 - Solicitar subsanación  
HU\_CON0017 - Pendientes por contabilizar periodos anteriores  
HU\_CON0117 - Generar peticiones de contabilización  
HU\_CON0047 - Campos ERP  
HU\_CON0177 - Análisis y creación de procesamiento automático de reglas  
HU\_CON0178 - validación de automática de reglas de novedades  
HU\_CON0110 - Ver soportes  
HU\_CON0118 - Estructura para ERP  
[F-TE3-029 - Contabilizacion\\_desarrollo 22082023 \(1\).pdf](#)

HU\_CON0168 - Cargue disposición activos  
HU\_CON0183 - Cargue archivo operador comercial (CISA) 2 Hoja Base de datos  
HU\_CON0184 - Cargue archivo operador comercial (CISA) 3 Hoja Pujas  
HU\_CON0187 - Cargue archivo operador comercial (CISA) 5 Descargar plantilla  
HU\_CON0188 - Cargue archivo venta directa - Inmuebles  
HU\_CON0189 - Enviar correo electrónico  
HU\_CON0159 - Cargue archivo operador comercial (CISA)  
[ok\\_F-TE3-029 - Contabilidad\\_Cargues Cisa \(1\).pdf](#)

HU\_CON0043 - Cargue inicial de inventario  
HU\_CON0179 - Creación de entradas y salidas del proceso de validación automática de las reglas  
HU\_CON0116 - Calcular Deterioro\_1  
HU\_CON0116 - Calcular Deterioro\_2  
HU\_CON0182 - Calcular Deterioro - Disminución\_1  
HU\_CON0182 - Calcular Deterioro - Disminución\_2  
HU\_CON0038 - Web service - Envío estructura al ERP  
HU\_CON0162 - Actualización procedures de versión 1.5 Depositarios a última versión  
[F-TE3-029 - Contabilidad Deterioro.pdf](#)

## USO DE POLIZAS – (89 Puntos de HU)

HU\_POL0026 - Solicitar firma del acta al depositario y cargar definitiva  
HU\_POL0027 - Generar acta de posesión  
HU\_POL0028 - Ver preliminar y cargar acta firmada  
[F-TE3-029 - Sprint 17 - Polizas -F.pdf](#)

HU\_POL0029 - Remover activos y generar plantilla renovación inmuebles  
HU\_POL0030 - Generar plantillas renovación sociedades  
HU\_POL0031 - Cargar comunicación y enviar al depositario  
HU\_POL0032 - Complementar funcionalidades de resolución de nombramiento  
HU\_POL0033 - Generar y cargar acta posesión sociedades  
HU\_POL0034 - Generar certificado unidades máximas sociedades activas  
HU\_POL0035 - Generar alertas de vencimiento garantías  
HU\_POL0036 - Generar alertas de vencimiento  
[F-TE3-029 - Sprint 19 - Polizas \(1\) -F FF.pdf](#)

## SOCIEDADES EN LIQUIDACIÓN – (180.5 Puntos de HU)

HU\_SOC0045 - Parametrizar tipos de requerimientos en solicitudes de actualización de inventario  
HU\_SOC0023 - Seleccionar requerimiento para crear una solicitud de actualización del inventario  
HU\_SOC0024 - Crear requerimiento para registrar nuevo activo social en el inventario  
HU\_SOC0025 - Agregar requerimiento para registrar nuevo activo social en el inventario  
HU\_SOC0026 - Crear requerimiento para descargar un activo o cambiarlo a no social en el inventario  
HU\_SOC0027 - Agregar requerimiento para descargar un activo o cambiarlo a no social en el inventario  
HU\_SOC0028 - Crear requerimiento para cambiar activo no social a social en el inventario  
HU\_SOC0029 - Agregar requerimiento para cambiar activo no social a social en el inventario  
HU\_SOC0032 - Cargar documentos soporte a la solicitud para actualizar el inventario  
HU\_SOC0033 - Registrar motivo en la solicitud para actualizar el inventario  
HU\_SOC0034 - Eliminar un requerimiento de la solicitud para actualizar el inventario



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

HU\_SOC0036 - Consultar solicitudes de actualización del inventario enviadas  
HU\_SOC0062 - Complementar funcionalidad para crear solicitudes\_CC  
HU\_SOC0102 - Complementar funcionalidad crear y agregar parte 1\_CC  
HU\_SOC0102 - Complementar funcionalidad crear y agregar parte 2\_CC  
HU\_SOC0102 - Complementar funcionalidad crear y agregar parte 3\_CC  
[F-TE3-029 - Implementación del Módulo de sociedades en liquidación- Sprint 22.pdf](#)

HU\_SOC0030 - Crear requerimiento para cambiar el subtipo de la sociedad en el inventario  
HU\_SOC0031 - Agregar requerimiento para cambiar el subtipo de la sociedad en el inventario  
HU\_SOC0032 - Cargar documentos soporte a la solicitud para actualizar el inventario  
HU\_SOC0033 - Registrar motivo en la solicitud para actualizar el inventario  
HU\_SOC0034 - Eliminar un requerimiento de la solicitud para actualizar el inventario  
HU\_SOC0035 - Enviar solicitud para actualizar inventario a aseguramiento  
HU\_SOC0036 - Consultar solicitudes de actualización del inventario enviadas  
HU\_SOC0037 - Ver detalle de la solicitud de actualización del inventario enviada  
HU\_SOC0037 - Ver detalle de la solicitud de actualización del inventario enviada  
HU\_SOC0038 - Ver soportes incluidos en la solicitud de actualización del inventario enviada  
HU\_SOC0040 - Cargar documentos soporte adicionales a la solicitud devuelta  
HU\_SOC0062 - Complementar funcionalidad para crear solicitudes\_CC  
HU\_SOC0102 - Complementar funcionalidad crear y agregar parte 1\_CC  
HU\_SOC0102 - Complementar funcionalidad crear y agregar parte 2\_CC  
HU\_SOC0102 - Complementar funcionalidad crear y agregar parte 3\_CC  
HU\_SOC0167 - Consultar gestión saneamiento administrativo  
HU\_SOC0102 - Complementar funcionalidad crear y agregar parte 4\_CC  
HU\_SOC0102 - Complementar funcionalidad crear y agregar parte 4\_CC  
HU\_SOC0103 - Complementar funcionalidad para enviar y consultar solicitudes\_CC\_Envio Correo  
HU\_SOC0103 - Complementar funcionalidad para enviar y consultar solicitudes\_CC\_Consultas  
HU\_SOC0103 - Complementar funcionalidad para enviar y consultar solicitudes\_CC\_Replicar formulario parametrización  
[F-TE3-029 - Implementación del Módulo de sociedades en liquidación\\_23\\_24 \(1\).pdf](#)

HU\_SOC0016 - Validar cantidad activos

[F-TE3-029 - SociedadesLiquidacion\\_Sp\\_10 \(1\).pdf](#)

## HALLAZGOS – (63 Puntos de HU)

HUS011 - Incluir tipo de hallazgo en el proceso de Registro por hallazgo\_Parte1  
HUS011 - Incluir tipo de hallazgo en el proceso de Registro por hallazgo\_Parte2  
HUS011 - Incluir tipo de hallazgo en el proceso de Registro por hallazgo\_Parte3  
HUS012 - Actualización reporte BI - Activos registrados por hallazgo  
HUS013 - Ajuste al cerrar proceso de registro por hallazgo  
HUS014 - Mejoras en SIGMASAE 2.0  
[F-TE3-029 - generación acta de hallazgos - Sprint 22 \(1\).pdf](#)

HU\_HAL0001 - Ajustes crear solicitud de descarga

HU\_HAL0002 - Cerrar solicitudes de descarga

HU\_HAL0003 - Ajustes consulta para el reporte PBI

[F-TE3-029 - generación acta de hallazgos - Sprint 24\\_v3 FIRMA... \(1\).pdf](#)

## PORTAL DEPOSITARIOS – (54 Puntos de HU)

HU\_DEP0227 - Consultar por cuenta contable  
HU\_DEP0238 - Generar reporte por cuenta contable  
HU\_DEP0211 - Ajustes Portal Depositario\_1  
HU\_DEP0211 - Ajustes Portal Depositario\_2  
HU\_DEP0246 - Parametrización cuentas por cobrar y cuentas por pagar  
HU\_DEP0242 - Calcular Estado Situación Financiera  
HU\_DEP0243 - Generar PDF Estado Situación Financiera  
[F-TE3-029 - Sprint 17 y 18 - Depositarios.pdf](#)

## VALORACIÓN DE MUEBLES – (148 Puntos de HU)

HU\_VAL0008 - Buscar activos asignados para registrar avalúo\_11

HU\_VAL0009 - Crear avalúo\_Informacion general\_12

[F-TE3-029 - Valoración de muebles SP23 \(1\).pdf](#)



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

HU\_VAL0005 - Cargar tablas de referencia\_Actualizar valor activos\_Gerencia de muebles\_5\_parte2  
HU\_VAL0007 - Cargue individual evaluadores\_Gerencia de muebles\_7\_Consulta  
HU\_VAL0007 - Cargue individual evaluadores\_Gerencia de muebles\_7\_Registro Evaluadores  
HU\_VAL0010 - Crear avalúo\_Registrar\_13\_Consulta de Avaluos anteriores  
HU\_VAL0010 - Crear avalúo\_Registrar\_10 Transportes  
HU\_VAL0010 - Crear avalúo\_Registrar\_10 DAO ARTE  
HU\_VAL0010 - Crear avalúo\_Registrar\_10 DAO JOYAS  
HU\_VAL0010 - Crear avalúo\_Registrar\_10 SUSTANCIAS  
HU\_VAL0012 - Crear avalúo\_Observaciones\_enviarRevision\_Avaluador\_15  
HU\_VAL0014 - Buscar activos asignados para revisar G. Muebles  
[F-TE3-029 - Valoracion Muebles SP24 1.pdf](#)

HU\_VAL0011 - Crear avalúo\_Datos evaluador\_Soportes\_14  
HU\_VAL0015 - Revisar avalúo\_Observaciones Gerencia Muebles  
HU\_VAL0016 - Revisar avalúo\_Devoluciones Gerencia Muebles  
HU\_VAL0017 - Enviar a Revision - Gerencia Técnica  
HU\_VAL0018 - Buscar activos asignados para aprobar Gerencia Técnica\_20  
HU\_VAL0019 - Aprobar\_Gerencia Técnica\_21  
HU\_VAL0020 - Devolver\_Gerencia Técnica\_22  
HU\_VAL0021 - Subsanar devoluciones (Avaluador)\_23  
[F-TE3-029 - Valoracion muebles Ares Zeus.pdf](#)  
[F-TE3-029 - Valoracion muebles Ares Zeus firmada \(1\).pdf](#)

HU\_VAL0013 - Informacion\_General\_semov\_mueblesEnseres\_26  
HU\_VAL0023 - Formulario avaluo metales\_piedras

### SEMOVIENTES – (24 Puntos de HU)

HU\_SEM001 - Cambios pantalla registro semovientes  
HU\_SEM002 - Cambios pantalla registro semovientes Aseguramiento1  
HU\_SEM003 - Devolución desde aseguramiento - Subsanación GMHU\_VAL0017 - Enviar a Revisión - Gerencia Técnica  
[F-TE3-029 - Implementación de ajustes del Módulo semovientes.pdf](#)

### TECNICA – (16.84 Puntos de HU)

HU\_TEC0003 - Marge esquemas de base de datos Desarrollos SAE e INDRA  
Refactor de lógica asociada al armado o visualización del menú por perfiles  
HU\_INT0008 – Actualización logos  
[F-TE3-029 - Implementación Historia Técnica - Logos.pdf](#)

Se especificaron y entregaron aprobadas las siguientes 57 HU:

### USO DE POLIZAS – (8 HU)

HU\_POL0029 - Remover activos y generar plantilla renovación inmuebles  
HU\_POL0030 - Generar plantillas renovación sociedades  
HU\_POL0031 - Cargar comunicación y enviar al depositario  
HU\_POL0032 - Complementar funcionalidades de resolución de nombramiento  
[ActaEntregaProductos POL\\_HU\\_0009-F.pdf](#)

HU\_POL0033 - Generar y cargar acta posesión sociedades  
HU\_POL0034 - Generar certificado unidades máximas sociedades activas  
HU\_POL0035 - Generar alertas de vencimiento garantías  
HU\_POL0036 - Generar alertas de vencimiento plazos en asignaciones  
[ActaEntregaProductos POL\\_HU\\_0010-F.pdf](#)

### HALLAZGOS – (3 HU)

HU\_HAL0001 - Ajustes crear solicitud de descarga  
HU\_HAL0002 - Cerrar solicitudes de descarga  
HU\_HAL0003 - Ajustes consulta para el reporte PBI



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

[F-TE3-029 - Historias de usuario - Hallazgos.pdf](#)

### CONTABILIZACIÓN – (24 HU)

HU\_CON0155 - Configuraciones adicionales novedades

[F-TE3-029 - Historias\\_ Contabilización 020.pdf](#)

HU\_CON0161 - Paramétrica homologación modalidad disposición

[F-TE3-029 - Historias\\_ Aseguramiento - Contabilización 022.pdf](#)

HU\_CON0168 - Cargue disposición activos

[F-TE3-029 - Historias\\_ GerenciaMuebles - Contabilización 025 \(1\).pdf](#)

HU\_CON0157 - Configurar dinámica contable

HU\_CON0164 - Campos adicionales contabilización – varios

[F-TE3-029 - Historias\\_ Contabilización 026 \(1\).pdf](#)

HU\_CON0116 - Calcular Deterioro

HU\_CON0182 - Calcular Deterioro – Disminución

[F-TE3-029 - Historias\\_ Contabilización 030 \(2\).pdf](#)

HU\_CON0176 - Incorporar nueva configuración al proceso de novedades automático

HU\_CON0177 - Analizar y crear procesamiento automático de reglas

HU\_CON0178 - Validar automáticamente reglas de novedades

HU\_CON0179 - Crear entradas y salidas del proceso de validación automática de las reglas

HU\_CON0180 - Asociar asientos contables con novedades

HU\_CON0181 - Procesar el valor de la venta

[F-TE3-029 - Historias\\_ Contabilización 031.pdf](#)

HU\_CON0159 - Cargue archivo operador comercial (CISA)

HU\_CON0183 - Cargue archivo operador comercial (CISA) 2 Hoja Base de datos

HU\_CON0184 - Cargue archivo operador comercial (CISA) 3 Hoja Pujas

HU\_CON0185 - Cargue archivo operador comercial (CISA) 4 Hoja Retirados

HU\_CON0186 - Cargue archivo operador comercial (CISA) 6 Pendiente devolución

HU\_CON0187 - Cargue archivo operador comercial (CISA) 5 Descargar plantilla

HU\_CON0188 - Cargue archivo venta directa - Inmuebles

HU\_CON0189 - Enviar correo electrónico

[ok\\_F-TE3-029 - Historias\\_ Contabilización 032.pdf](#)

HU\_CON0190 - Reglas deterioro sociedades

HU\_CON0191 - Reconocer Valor patrimonial

HU\_CON0192 - Reglas deterioro sociedades -Alerta

[F-TE3-029 - Historias\\_ Contabilización 036.pdf](#)

### SOCIEDADES EN LIQUIDACIÓN – (5 HU)

HU\_SOC0126 - HU\_SOC0102 - Complementar funcionalidad crear y agregar solicitudes\_CC\_Parte 3

HU\_SOC0071 - HU\_SOC0102 - Complementar funcionalidad crear y agregar solicitudes\_CC\_Parte 4

[ActaEntregaProductos\\_SS\\_SOC\\_HU\\_0015.pdf](#)

HU\_SOC0179 - HU\_SOC0103 - Complementar funcionalidad para enviar y consultar solicitudes\_CC\_Consultas

HU\_SOC0180 - HU\_SOC0103 - Complementar funcionalidad para enviar y consultar solicitudes\_CC\_Replicar formulario paramétricas

[ActaEntregaProductos\\_SS\\_SOC\\_HU\\_0016.pdf](#)

HU\_SOC0181 - Ver detalle de realización activos\_liq

[ActaEntregaProductos\\_SS\\_SOC\\_HU\\_0017 \(1\).pdf](#)

### VALORACIÓN DE MUEBLES – (13 HU)

HU\_VAL0013 - Enviar a Revisión - Gerencia de muebles

HU\_VAL0018 - Buscar activos asignados para aprobar G. Técnica

HU\_VAL0019 - Aprobar\_Gerencia Técnica

HU\_VAL0020 - Devolver\_Gerencia Técnica

HU\_VAL0021 - Subsanar devoluciones (Avaluador)



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

### [F-TE3-029 - Historias de usuario valoracion de muebles Tercer paquete \(1\).pdf](#)

HU\_VAL0022 - Registrar almacenadora  
HU\_VAL0023 - Consulta de activos muebles evaluados  
HU\_VAL0024 - Descargar activos con avalúo  
HU\_VAL0025 - Seguimiento de solicitudes y descarga de archivo  
HU\_VAL0029 - Generar reporte de activos evaluados  
HU\_VAL0028 - Reporte de activos muebles por tipo  
HU\_VAL0027 - Consultar activos transporte por almacenadora  
HU\_VAL0026 - Asignar activo a almacenadora

### SEMOVIENTES – (3 HU)

HU\_SEM001 - Cambios pantalla registro semovientes  
HU\_SEM002 - Cambios pantalla registro semovientes Aseguramiento1  
HU\_SEM003 - devolución desde aseguramiento - Subsanación GM  
[F-TE3-029 - Especificación historias de usuario Cambios Semovientes.pdf](#)

### TECNICA – (1 HU)

HU\_INT0008 – Actualización logos  
[Especificación Historia Usuario - Logos.pdf](#)

Se hizo paso a producción de las siguientes historias de usuario (1311.84 Puntos de HU):

### ROM – (15 Puntos de HU)

HU\_ROM0001 - Consultar gastos ROM Sigma 1.5  
HU\_GASTOS0002 - Consultar gastos Sigma campos adicionales  
[Acta de aceptación de producto ROM \(2\).pdf](#)

### ALISTAMIENTO JURIDICO – (53 Puntos de HU)

HU0186 - Registrar y mostrar comunicaciones estudio de viabilidad jurídica v1.0  
HU0187 -Generar documento viabilidad del activo en proceso  
HU0188 -Registrar radicado memorando viabilidad  
HU0189 Cargue masivo radicados memorando  
HU0190 -Reporte auditoria alistamiento jurídico  
HU0191 -Aclaraciones a la sentencia -ajuste  
[ActaEntregaProductos\\_Alistamiento\\_juridico.pdf](#)

### SANEAMIENTO JURIDICO – (430 Puntos de HU)

HU0135 - Generar solicitud automática para Saneamiento Jurídico  
HU0138 - Detalle solicitud saneamiento jurídico v1.0  
HU0139 - Registrar motivo y caracterización de la solicitud v1.0  
HU0140 - Cargar Documentos de Saneamiento v1.0  
HU0141 - Seleccionar semovientes para saneamiento v1.0  
HU0142 - Generar solicitud de saneamiento jurídico v1.0  
HU0143 - Realizar búsqueda para reparto de saneamiento  
HU0144 - Ver activos relacionados en la solicitud  
HU0145 - Detalle activos relacionados en la solicitud  
HU0146 - Mostrar activos sociales relacionados v1.0  
HU0147 - Mostrar motivo y caracterización del saneamiento por activo  
HU0148 - Mostrar documento soporte para saneamiento  
HU0149 - Realizar asignación de abogado para saneamiento  
HU0150 - Buscar activos para saneamiento jurídico  
HU0151 - Consultar información básica de los activos  
HU0152 - Consultar sentencia de devolución v1.0  
HU0153 - Información general estudio de viabilidad jurídica  
HU0154 - Documentos de la solicitud de saneamiento  
HU0155 - Caracterización del saneamiento jurídico



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

HU0156 - Registrar Gestión de saneamiento jurídico  
HU0157 - Editar gestiones registradas  
HU0158 - Parametrizar Clase de Anotación  
HU0159 - Registrar y mostrar certificado de tradición - docInternos  
HU0160 - Registrar y consultar expediente administrativo - docInternos  
HU0161 - Registrar y consultar información pieza procesal  
HU0162 - Registrar y consultar información Oficios  
HU0163 - Registrar y consultar Orfeo - docInternos  
HU0164 - Registrar y consultar Zeus - docInternos  
HU0165 - Registrar resultado estudio de saneamiento jurídico  
HU0166 - Parametrizar áreas para comunicación  
HU0167 - Registrar información para notificación  
HU0168 - Enviar a revisión estudio de saneamiento  
HU0169 - Buscar y revisar estudio de saneamiento  
HU0170- Revisar estudio saneamiento  
HU0171 - Buscar y aprobar estudio de saneamiento  
HU0172- Aprobar estudio saneamiento  
HU0174 - Devolución del estudio de saneamiento  
HU0175 -Mostrar motivo de devolución  
HU\_SAN0000 - Ajustes matrices y derivadas v1.0  
HU\_SAN0001 - Generación automática saneamiento para derivadas y matrices v1.0  
HU\_SAN0003 - Mostrar alerta a estudio de saneamiento con respuesta a oficios de gestión v1.0  
HU\_SAN0004 - Consulta Saneamiento Jurídico v1.0  
HU\_SAN0005 - Generar reporte saneamiento jurídico v1.0  
HU\_SAN0006 - Consulta estado jurídico general del activo v1.0  
HU\_SAN0007 - Mostrar información consulta jurídica v1.0  
HU\_SAN0009 - Detalle estudio saneamiento v1.0  
HU\_SAN0002 - Enviar notificación semanal de la gestión v1.0  
HU\_SAN0008 - Detalle estudio jurídico v1.0  
HU\_SAN0010 - Cargar documentos alistamiento v1.0  
HU\_SAN0002 - Enviar notificación semanal de la gestión v1.0 (Segunda Parte)  
HU\_SAN0011 - Marcar cambio de Círculo registral  
HU\_SAN0013 - Seguimiento a solicitudes  
HU\_SAN0014 - Generar excel con reporte de seguimiento  
[ActaEntregaProductos\\_Saneamiento\\_juridico.pdf](#)

## AUDITORÍA – (76.2 Puntos de HU)

HU\_AUD0001-Auditoria\_Altmacenar\_Aud\_selector  
HU\_AUD0002-Auditoria\_Altmacenar\_Aud\_sistema  
HU\_AUD0003-Auditoria\_Altmacenar\_Aud\_error  
HU\_AUD0004-Auditoria\_Consultar  
HU\_AUD0005 - Configuración de auditoria Selectiva  
HU\_AUD0006 - Activa\_Inactivar Auditorias  
[ActaEntregaProductos\\_SS\\_AUDITORIA \(1\) \(1\).pdf](#)

## ESTIMADO DE RENTA – (102 Puntos de HU)

HU\_EST0071-Estimadorenta-unidadadimobiliaria  
HU\_EST0072-Estimadorenta-unidadadimobiliaria\_Editar  
HU\_EST0073-Estimadorenta-unidadeconómica  
HU\_EST0074-Estimadorenta-unidadeconómica\_Guardar  
HU\_EST0075-Estimadorenta-unidadeconómica\_Editar  
HU\_EST0076-Estimadorenta-unidadadimobiliaria\_Guardar  
HU\_EST0077-Estimadorenta-Revisar\_Aprobar  
HU\_EST0079-Estimadorenta-Consultar  
HU\_EST0078-Estimadorenta-Devolver  
HU\_EST0080-Estimadorenta-Rechazar  
HU\_EST0082-Estimadorenta-GestionarRechazo  
HU\_EST0083-Estimadorenta-Verdevolucion\_RolCargaEstimados  
HU\_EST0084-Estimadorenta-Gestionardevolucion\_RolCargaEstimados  
[ActaEntregaProductos\\_SS\\_Estimado\\_de\\_rentaV1 \(1\).pdf](#)

## HALLAZGOS – (63 Puntos de HU)



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

HUS011 - Incluir tipo de hallazgo en el proceso de Registro por hallazgo\_Parte1  
HUS011 - Incluir tipo de hallazgo en el proceso de Registro por hallazgo\_Parte2  
HUS011 - Incluir tipo de hallazgo en el proceso de Registro por hallazgo\_Parte3  
HUS012 - Actualización reporte BI - Activos registrados por hallazgo  
HUS013 - Ajuste al cerrar proceso de registro por hallazgo  
HUS014 - Mejoras en SIGMASAE 2.0  
HU\_HAL0001 - Ajustes crear solicitud de descarga  
HU\_HAL0002 - Cerrar solicitudes de descarga  
HU\_HAL0003 - Ajustes consulta para el reporte PBI  
[ActaEntregaProductos\\_SS\\_Hallazgos FIRMADA...pdf](#)

### REPORTE UIAF – (41.8 Puntos de HU)

HU\_REP0001-ConsultarBDparagenerarreporteestadístico  
HU\_REP0002-Generarreporteinformaciónestadística  
HU\_REP0003-Descargadelreporte  
HU\_REP0004-Parametrosbásicosdelreporte  
[ActaEntregaProductos\\_SS\\_Reporte UIAF\\_firmada.pdf](#)

### SEMOVIENTES – (345 Puntos de HU)

HU\_MUE0000-Buscar diligencia\_Activar registro  
HU\_MUE0001-Activar registro de informe contratista  
HU\_MUE0002-Registrar Informe\_Gerencia de muebles  
HU\_MUE0003-Cargar anexos\_Gerencia muebles  
HU\_MUE0004-Registrar Procedimiento\_Gerencia muebles  
HU\_MUE0005-Consulta de Informes registrados  
HU\_MUE0006-Ver detalle de Informes registrados\_Gerencia Muebles  
HU\_MUE0009-Revisar informe\_Gerencia  
HU\_MUE0010-Consultar procedimiento\_Gerencia  
HU\_MUE0011-Consultar anexos del informe\_Gerencia  
HU\_MUE0012-Aprobar informe\_Gerencia  
HU\_MUE0013-Realizar Devolución informe  
HU\_MUE0007-Tramitar Devolución Informe  
HU\_MUE0014-Solicitar registro de semovientes en inventario  
HU\_MUE0015-Consulta de solicitudes  
HU\_MUE0016-Detalle de solicitudes  
HU\_MUE0017-Consulta de solicitudes afectación  
HU\_MUE0018-Ver detalle de Solicitud de registro  
HU\_MUE0019-AsignaryreasignarSolicitudes  
HU\_MUE0020-Consultar anexos del informe\_Coordinador  
HU\_MUE0021-Consultar procedimiento\_Coordinador  
HU\_MUE0022-Consulta de solicitudes afectacion\_analista  
HU\_MUE0023-Ver detalle de Solicitud de registro\_Analista  
HU\_MUE0024-Consultar anexos del informe\_Analista  
HU\_MUE0025-Consultar procedimiento\_Analista  
HU\_MUE0039-Buscar activos semovientes\_reporte  
HU\_MUE0040-Detalle de semovientes\_reporte  
HU\_MUE0041-Gestionar descargue\_siniestro  
HU\_MUE0026-Gestionarsolicitud\_Analista\_Nacimiento  
HU\_MUE0027-Verinformaciondiligencia  
HU\_MUE0028-Validarlainformaciondelbiensemoviente  
HU\_MUE0029-Materializaciondelbien  
HU\_MUE0029-Materializaciondelbien  
HU\_MUE0030-Informaciongeneral  
HU\_MUE0031-Listadesemovientes  
HU\_MUE0032-Registrar\_nacimiento  
HU\_MUE0033-Editarregistronacimiento  
HU\_MUE0034-Carguemasivossemovientes  
HU\_MUE0035-Mecanismosdeadministracion  
HU\_MUE0036-Localizacion  
HU\_MUE0037-Registrodокументos  
HU\_MUE0038-Registrenbasededatos\_semovientes  
HU\_MUE0042-ParametrizarEventualidades



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

HU\_MUE0043-ParametrizarTiposdedocumentos  
HU\_MUE0044-Parametrizarestadolegal  
HU\_MUE0045-ParametrizarOrigendelasolicitud  
HU\_MUE0081 - Parametrizar modalidad de disposición  
HU\_SEM001 - Cambios pantalla registro semovientes  
HU\_SEM002 - Cambios pantalla registro semovientes Aseguramiento1  
HU\_SEM003 - devolución desde aseguramiento - Subsanacion GM  
[ActaEntregaProductos\\_SS\\_Semovientes\\_nacimientos\\_Siniestros.pdf](#)

### INTEGRACIÓN CODIGO – (185.84 Puntos de HU)

HU\_INT002 - Merge aplicaciones SAE e INDRA  
HU\_INT001 - Merge esquemas de Base de datos SAE e INDRA  
HU\_INT003 - Montaje de nuevo ambiente de despliegue - QA (Merge montaje BD)  
HU\_INT004 Pruebas del Merge (en la estimación solo esta como pruebas merge)  
HU\_INT007 - Integracion desarrollos Sae e Indra  
HU\_INT006 - Integracion desarrollos nueva arquitectura  
HU\_INT005 - Merge BD para liberación  
HU\_INT012 - Aseguramiento integracion de codigo SIGMA 2.0 - Valoracion de sociedades  
HU\_INT013 - Realizacion de archivo de perfiles de los desarrollos de Zeus  
HU\_INT014 - Merge de contabilizacion de arquitectura nueva a azure  
HU\_INT015 - Pruebas configuraciones integración de ramas – Conexiones  
HU\_INT010 - Pruebas configuraciones integracion de ramas - Reglas de negocio  
HU\_INT009 - Pruebas configuraciones integración de ramas – Conexiones  
HU\_INT011 - Unificación de parámetros para despliegue  
HU\_INT017 - Generacion Scripts diferenciales\_Saneamiento  
HU\_INT020 - Instalacion aplicacion en preproduccion\_Saneamiento  
HU\_INT023 - Creacion MS Validacion de inmuebles\_valoracion muebles  
HU\_INT026 - Merge por cambios posteriores al 21 de abril por parte de la SAE en la rama master  
HU\_INT016 - Generacion Scripts diferenciales\_Destinaciones  
HU\_INT019 - Instalacion aplicacion en preproduccion\_Destinaciones  
HU\_INT022 - Creacion de pipeline de nuevo servicio de validacion de activos\_valoracion de muebles  
HU\_INT018 - Generacion Scripts diferenciales\_Rom  
HU\_INT021 - Instalacion aplicacion en preproduccion\_ROM  
HU\_INT008 - Actualización logos  
Refactor de lógica asociada al armado o visualización del menú por perfiles  
[ActaEntregaProductos\\_Integración de codigo.pdf](#)

Se elaborar y entregaron aprobados videos para cinco módulos:

### SEMOVIENTES

1. Sociedad de activos especiales
  2. Registro
  3. Consultar informes generados
  4. Generar solicitudes revisor
  5. Asignar solicitudes coordinador
  6. Gestionar solicitudes siniestros
  7. Gestionar solicitudes de nacimientos manualmente
  8. Gestionar de nacimiento masivos
- [RE\\_Aprobación de videos\\_Semovientes Saneamiento y Valoración de muebles.msg](#)

### SANEAMIENTO JURIDICO

1. Generar solicitud Saneamiento Jurídico
2. Reparto Saneamiento Jurídico
3. Realizar Saneamiento Jurídico
4. Revisión saneamiento
5. Aprobar Saneamiento
6. Solicitud Matrices o Derivadas
7. Devolución Saneamiento
8. Consulta saneamiento
9. Consulta Estado Jurídico General



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

[RE Aprobación de videos Saneamiento y Valoración de muebles.msg](#)

### VALORACIÓN DE SOCIEDADES

1. Aprobar valoración sociedad
2. Asignar solicitud valoración sociedad
3. Creación solicitud valoración sociedades
4. Realizar valoración sociedades
- 4.1 Realizar valoración sociedad parte 2
- 4.2 Realizar valoración sociedad parte 3
5. Revisión valoración sociedad

[RE Aprobación de videos Saneamiento y Valoración de muebles.msg](#)

### CONTABILIZACIÓN

1. Paramétricas iniciales
2. Param. Categorías inmuebles
3. Consulta cuentas PUC
4. Configuración y consultas periodo de validación
  - 4.1. Homologación de disposición final
5. Configuración inventario contable
6. Configuración novedades
7. Consulta de inventario Activo
8. Inventario no clasificado – Sin novedad
9. Pendientes por contabilizar períodos anteriores
10. Validar contabilización de activos

[RE Validación y aprobación de videos módulos Contabilización y Portal Depositarios.msg](#)

### PORTAL DEPOSITARIOS

#### Videos portal depositarios:

1. Crear vigencia depositarios
2. Balance general depositarios
3. Validar vigencia
4. Consultar vigencia analista SAE contable
5. Subsanar vigencia

#### Videos honorarios

1. Liquidación de honorarios 1.
2. Liquidación de honorarios 2.

#### Videos proceso jurídico

1. Crear proceso jurídico
2. Registrar información proceso jurídico
- 2.1. Registrar información proceso jurídico
3. Enviar un proceso jurídico
4. Revisión del proceso jurídico
5. Enviar a subsanación un proceso jurídico
6. Subsanar un proceso jurídico
7. Validar proceso jurídico

[RE Validación y aprobación de videos módulos Contabilización y Portal Depositarios.msg](#)



## INFORME DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Código: F-BS3-178

Versión:06

Vigencia: 04/07/2023

### CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

**El supervisor:** Certifico que el contratista cumplió con las obligaciones y productos en el periodo del presente informe, conforme con lo pactado en el contrato y cumplen con los requisitos exigidos por la entidad. El presente informe y sus evidencias fueron validadas y es aprobado, por lo cual autorizo proceder con el pago.

Una vez revisadas las cuentas de cobro presentadas por el Contratista, la información de las actividades desarrolladas y las evidencias correspondientes a la ejecución certificó que el Contratista cumple con todas las obligaciones del contrato:

Sí	<input checked="" type="checkbox"/>	No
----	-------------------------------------	----

Adicionalmente se certifica que el cumplimiento de las actividades durante este mes fue:

Satisfactorio	
Bueno	X
Regular	
Requiere Ajustes	

  
DIVEITH DIANA CRISTINA DÁVILA GÓMEZ  
Jefe Oficina Gestión de la información  
Supervisor

  
ALVARO JAVIER INFANTE SEPULVEDA  
Gerente de Proyecto  
Contratista

  
DIEGO FERNANDO TIQUE  
Profesional especializado III  
Apoyo de Supervisión