INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN CONTRATO
IDU-1112-2025

Fecha: 15 de mayo de 2026

Nombre del contratista: INGENIERÍA INFORMÁTICA INTEGRAL S.A.S.

NIT. 900.420.915-0

Objeto: SUSCRIPCIÓN AL SOFTWARE ESTADÍSTICO STADIUMM CON MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN, SOPORTE Y BOLSA DE HORAS PARA DESARROLLOS AL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DSPACE

Fecha de inicio: 1 de abril de 2025

Fecha finalización contrato: 31 de enero de 2026

Valor del contrato: $59.844.532,00

Adición y prórroga del contrato

Prórroga del contrato: 5 meses

Adición del contrato: $25.162.266,00

Valor factura $5.712.000,00

Factura No. 1477

Saldo del contrato: $38.350.322,00

Radicado de Informe de ejecución y factura: 202652600711902

Ejecución:

Desarrollo: Visualización de registros en formato tabla
Cantidad de horas: 30

Se implementó la visualización de la información correspondiente a Objeto del contrato, título (Etapa del contrato), contenido (Componente), contrato, tipo de material y año de los registros en Dspace en formato de tabla para facilitar la consulta de los usuarios tanto administradores como finales. Este desarrollo fue

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

aprobado mediante actas de reunión 11082025 - ACTA No 07 Horas desarrollos, para uso de 30 horas de la bolsa de horas del contrato a partir de las necesidades que surgieron durante el paso a nueva versión y debido a las nuevas configuraciones que realizó el fabricante.

Dicha implementación cuenta con los respectivos avales de la Subdirección Técnica de Recursos Tecnológicos mediante firma de FOTI06_SOLICITUD_REQUERIMIENTOS_APLICACIONES_V_4 y fue recibido durante el seguimiento contractual realizado el día 24 de noviembre de 2025 y remitido a revisión de seguridad del Instituto. Esta revisión se realizó en conjunto con todas las funcionalidades de la nueva versión como se menciona en el acta 24112025 - ACTA No 17. Durante la cual fueron reportadas la vulnerabilidades existentes y subsanadas en su totalidad por el contratista, dando como resultado la aprobación por parte de la STRT el día 11 de marzo de 2026.

Se anexan Actas de seguimiento y formato mencionados

Resultados de la búsqueda

Mostrando 1 - 3 de 3

Lista | Tabla

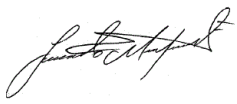
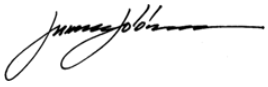
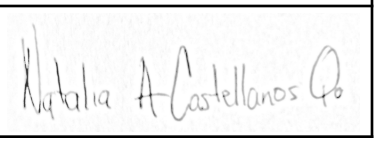
Objeto del contrato	Título	Contenido	Contrato	Tipo Material	Año
Estudios y diseños de la troncal Carrera 10 de Avenida Villavicencio (Calle 34A Sur) a Calle 28 y Carrera 7 de Calle 28 a Calle 34 en Bogotá D.C.	Pozos	Diseños de alcantarillado	Contrato IDU 129 de 2005	PDF PLANO	2007
Estudios y diseños de la Avenida Constitución entre la Avenida de las Américas (AC. 6) y la Avenida Alsacia (AC. 12) en Bogotá D.C.	Etapa de recopilación y análisis de información (RAI) y metodología	Informes	Contrato IDU 1801 de 2021	PDF INFORMES	2021
Estudios y diseños de dos estaciones de transmilenio ubicadas en la autopista norte con calle 187, y autopista norte entre calles 191 y 192, y un puente peatonal ubicado en la autopista norte entre calles 191 y 192, y la construcción de las obras necesarias para la adecuación y puesta en servicio de dos estaciones de transmilenio ubicadas en la autopista norte con calle 187, y la autopista norte entre calles 191 y 192, y demás obras complementarias requeridas para su funcionamiento en Bogotá D.C.	Memorias de cálculo estructural	Tramo 1 rampa central de acceso estación calle 192	Contrato IDU 3 de 2011	PDF INFORMES	2011

Revisó y Aprobó
MARTHA PATRICIA PINZÓN DURÁN
Subdirectora Técnica de Recursos Físicos
Supervisor

Elaboró
ERIKA VIVIANA VILLATE P.
Profesional Especializado STRF
Apoyo a la Supervisión

Calle 22 No. 6 - 27
Código Postal 11031
Tel: 3386660
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195

FECHA	11/08/2025	HORA INICIO	02:00 p.m.	DURACIÓN (HORAS)	1	ACTA No.	07
ASUNTO	Reunión de seguimiento – Actualización a nueva versión.						
CONTRATO /PROYECTO	Contrato IDU 1112 de 2025						
ÁREA RESPONSABLE	STRF	Clasificación de la información del documento (No marque opción para información pública)	☒ Uso Interno. ☐ Clasificada. ☐ Reservada.				

ASISTENTES			
Nombre	**Área / Entidad**	**Cargo/Tipo de vinculación**	**Firma**
Sayda Yolanda Ochica	STRF	Profesional/Planta	
Erika Viviana Villate	STRF	Profesional/Contratista	
Leonardo Mayorga	STRT	Profesional/Planta	
Jaime Solorzano	Infotegra	Gerente de proyecto	
Alexandra Castellanos	Infotegra	Ingeniera	

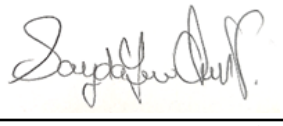
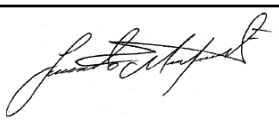
TEMAS	
1	Actualización a nueva versión
2	Adición de contrato
3	Novedad de acceso a VPN

DESARROLLO	
No	
1	Erika Villate inició la reunión para dar seguimiento al contrato 1112 del 2025, el cual cubre el mantenimiento, soporte, actualización y bolsa de horas de desarrollo para la herramienta Dspace. Los puntos a tratar incluyen la revisión del avance en la implementación de la nueva versión de Dspace y la evaluación de las horas de desarrollo para tres solicitudes del Centro de Documentación. Infotegra S.A.S. mencionó la necesidad de confirmar el acceso al nuevo ambiente de preproducción. Infotegra S.A.S. reportó problemas para acceder al ambiente de preproducción y a la VPN, indicando que la VPN les negaba el permiso. Erika Villate reenvió las credenciales de acceso por correo electrónico y solicitó un pantallazo del error para que el equipo de sistemas pueda revisar el inconveniente. Infotegra S.A.S. enfatizó la importancia de este acceso para trabajar directamente en el servidor de preproducción en lugar de un ambiente local, especialmente para el desarrollo del banner configurable del home. Erika Villate confirmó que solo se consideran tres desarrollos prioritarios. Infotegra S.A.S. estimó 18 horas de desarrollo para la trazabilidad de transacciones en el repositorio, aunque aclaró que este número podría ser menor. Para el campo de descriptores y temas, se

DESARROLLO	
	estimaron 12 horas iniciales, pero se mencionó que podría requerir más tiempo debido a las pruebas y la necesidad de que la edición de listas sea configurable en lugar de estática. Erika Villate resaltó que la actualización de los descriptores y temas debe considerar la modificación en lote de registros existentes, no solo la creación. Infotegra S.A.S. reconoció que esto implica un proceso adicional similar a una nueva solicitud, lo que podría duplicar las horas estimadas a 24. Se solicitó a Infotegra S.A.S. responder a los correos enviados con las horas estimadas, el tiempo de entrega y las implicaciones o propuestas de cambios para cada desarrollo. Se acordó que la prioridad es la implementación de la nueva versión de Dspace, ya que los desarrollos deben realizarse sobre esta para evitar duplicar el trabajo y los costos.
2	Sayda Ochica explicó que las horas de desarrollo restantes pueden ser reasignadas a las actividades de SAM (Soporte y Mantenimiento) mediante una modificación contractual. También señaló que, con la adición y prórroga del contrato, las horas se mantendrán vigentes y que se considerará el tema de Autodesk en el futuro. Infotegra S.A.S. sugirió incluir la visualización del Dspace como un desarrollo, ya que la nueva versión requerirá un esfuerzo considerable para adaptar la tabla de búsqueda. Se aprobó utilizar 30 horas de la bolsa de horas para desarrollo con el fin de cambiar la visualización en lista a una tipo tabla más amigable con los usuarios.
3	Erika Villate Patarroyo se encargaría de tramitar el acceso a la VPN el mismo día de la reunión. Se acordó que cualquier duda o solicitud se comunicaría por el chat de WhatsApp para agilizar los avances, en lugar de esperar a la siguiente reunión.

COMPROMISOS					
No	**TAREA**	**ENCARGADO**	**Fecha**	**Reprogramado**	
1	Novedad de acceso a VPN, tramitar con sistemas	Erika Villate	11/08/2025	No	
2	Estimación de horas de desarrollo de FOTI06	Infotegra	11/08/2025	No	
3	Programar reunión de seguimiento	Erika Villate	11/08/2025	No	

FECHA	24/11/2025	HORA INICIO	02:00 p.m.	DURACIÓN (HORAS)	1	ACTA No.	17
ASUNTO	Reunión de seguimiento.						
CONTRATO /PROYECTO	Contrato IDU 1112 de 2025						
ÁREA RESPONSABLE	STRF	Clasificación de la información del documento (No marque opción para información pública)	☒ Uso Interno. ☐ Clasificada. ☐ Reservada.				

ASISTENTES			
Nombre	**Área / Entidad**	**Cargo/Tipo de vinculación**	**Firma**
Sayda Yolanda Ochica	STRF	Profesional/Planta	
Leonardo Mayorga	STRT	Profesional/Planta	
Erika Viviana Villate	STRF	Profesional/Contratista	
Andres Espitia	Infotegra	Ingeniero	

TEMAS	
1	Actualización de versión
2	Entrega ambiente de preproducción
3	Capacitaciones

DESARROLLO	
No	
1	Se dio inicio a la reunión para dar seguimiento al Contrato IDU 1112 del 2025 para el mantenimiento, actualización, soporte y bolsa de desarrollo de la herramienta Dspace. Andres Espitia compartió el estado de los avances, mencionando que se completaron los componentes de cargas y actualizaciones masivas y que ya montaron todas las personalizaciones en el servidor del cliente, proporcionando la IP para su exploración. Explicó que se implementó un nuevo componente de búsqueda en formato de tabla con filtros, recreando la funcionalidad de la versión actual del cliente. Andres Felipe Espitia identificó un fallo en la vista de tabla de comunidades y colecciones donde el enlace aparece incorrectamente, tomándolo como un ítem en lugar de una comunidad, y se comprometió a arreglarlo. Señaló que se encargaría de enviar los ejecutables para las pruebas de carga y actualización masiva a más tardar el miércoles.
2	Erika Villate solicitó a Andres Felipe Espitia que enviará un correo formal confirmando la implementación de la nueva versión en el servidor especificado, incluyendo detalles técnicos como la IP y la base de datos, para poder iniciar la evaluación de seguridad de inmediato. Andres Espitia confirmó que enviaría este comunicado y que incluiría una nota aclaratoria sobre el servidor que no está expuesto a internet para evitar problemas de vulnerabilidades SSL. Leonardo Mayorga se mostró interesado en la plataforma y la importancia de la validación de seguridad.

DESARROLLO	
	El desarrollo correspondiente a la visualización en tabla de los registros ya se encuentra implementado en el ambiente de preproducción y se realizará la evaluación de seguridad en conjunto con la nueva versión. 
3	Erika Villate mencionó la necesidad de programar sesiones de capacitación sobre los cambios en la nueva versión, en especial sobre el tema de los permisos. La fecha de puesta en producción depende de la duración del escaneo de seguridad y los ajustes que deban realizarse.

COMPROMISOS				
No	**TAREA**	**ENCARGADO**	**Fecha**	**Reprogramado**
1	Remisión de correo formalizando la entrega del ambiente de preproducción para evaluación de seguridad	Infotegra	24/11/2025	No
2	Entrega de los ejecutables de carga y actualización masiva	Infotegra	27/11/2025	No

FORMATO		
CONTROL DE CAMBIOS TECNOLÓGICOS		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-TI-29	Tecnologias de Información y Comunicación	2

GENERALIDADES					
N. Caso		**Fecha Diligenciamiento**	**11/03/2026**	**Tipo de cambio**	Planeado
Nombre del Cambio	Visualización en tabla de los registros				
Nombre Solicitante	Sayda Yolanda Ochica Vargas			**Área Solicitante**	STRF

Especificaciones de Implementación			
Categoría	**Subcategoría**	**Item de configuración**	**Descripción**
Software	**Especializado**		Visualización en tabla de los registros

Descripción del cambio
Presentar en formato de tabla los resultados de consulta de contratos en Dspace
Justificación del cambio
Actualizar la visualización de registros en la nueva versión ya que la actual se encuentra tipo lista, lo cual no amigable para el usuario final, es así que se requiere organizar la vista en forma de tabla mostrando los metadatos más relevantes como objeto del contrato, numero de contrato y etapa.

Duración del cambio		Procesos / Áreas / Usuarios Afectados
Fecha Inicial		USUARIOS INTERNOS, EXTERNOS
Fecha Final		
Servicios afectados		

PLAN DE TRABAJO						
Id.	**Actividad**	**Descripción**	**Fecha Inicial**	**Fecha Final**	**Responsable**	**Comentario**
1	Transferencia del archivo al servidor	Se debe copiar el archivo comprimido dist.zip al servidor de producción correspondiente. Archivo requerido: dist.zip	4:00 p. m.	4:10 p. m.	Administrador de aplicaciones	
2	Ingreso a la ruta de despliegue	Ingresar al servidor y ubicarse en la carpeta donde se encuentra desplegada la interfaz de DSpace: cd /opt/dspace/dspace-ui-deploy	4:10 p. m.	4:15 p. m.	Administrador de aplicaciones	
3	Detener el servicio de PM2	Antes de realizar el reemplazo de los archivos, se debe detener el servicio asociado a PM2 para evitar conflictos durante el despliegue: systemctl stop pm2-oinfoteg1.service	4:20 p. m.	4:20 p. m.	Administrador de aplicaciones	
4	Realizar copia de respaldo de la carpeta actual	Renombrar la carpeta actual dist como copia de respaldo, agregando la fecha del despliegue en formato AAAAMMDD. Formato sugerido: mv dist dist.old.AAAAMMDD Ejemplo: mv dist dist.old.20251226	4:30 p. m.	4:25 p. m.	Administrador de aplicaciones	
5	Descomprimir el nuevo paquete	Descomprimir el archivo dist.zip en la ruta de despliegue: unzip dist.zip Verificar que se haya generado correctamente la carpeta dist dentro de: /opt/dspace/dspace-ui-deploy	4:40 p. m.	4:30 p. m.	Administrador de aplicaciones	
6		Actualizar en DRP			Administrador de aplicaciones	

PLAN DE REVERSO O BACK OUT						
Id.	**Actividad**	**Descripción**	**Fecha Inicial**	**Fecha Final**	**Responsable**	**Comentario**
1	Eliminar archivos copiados	Se debe eliminar el archivo comprimido dist.zip al servidor de producción correspondiente. Archivo requerido: dist.zip	4:30 p. m.	4:40 p. m.	Administrador de aplicaciones	

Cuadro de control financiero

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-CI-39	Conservación de Infraestructura	4

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN CORPORATIVA

DIRECCIÓN TÉCNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA** **DE RECURSOS FÍSICOS**

CONTRATO No. 1112 **DE** 2025

CUADRO DE CONTROL FINANCIERO No 5 **FECHA** 12/05/2026

A. DATOS BÁSICOS

OBJETO

SUSCRIPCIÓN AL SOFTWARE ESTADÍSTICO STADIUMM CON MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN, SOPORTE Y BOLSA DE HORAS PARA DESARROLLOS AL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DSPACE.

CONTRATISTA Ingeniería Informática Integral S.A.S.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO No. N/A **DE**

INTERVENTORÍA

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

B. DATOS ESPECÍFICOS (Información financiera acumulada durante la ejecución del contrato o convenio)

ACTA					RECIBO PARCIAL		VALOR				AJUSTE		GARANTÍA ADICIONAL		ANTICIPO		VALOR NETO A PAGAR
No.	Periodo DESDE dd/mm/año	Periodo HASTA dd/mm/año	Fecha Rad. dd/mm/año	No. Rad.	Ejecutado (Valor Bruto)	ACUMULADO	Gestión Ambiental, SST, Forestal	Gestión Social	Plan de Manejo de Tráfico	Redes de Servicios Públicos	Cuenta (Valor Bruto)	Acumulado	Retenido	Acumulado	Amortización	Saldo	

C. RESERVAS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO

TIPO DE RESERVA	RESERVAS PRESUPUESTALES INICIALES			RESERVAS ANULADAS Y REEMPLAZADAS			PASIVO EXIGIBLE	
	FECHA RESERVA	*No. RESERVA*	*VALOR*	*FECHA RESERVA*	*No. RESERVA*	*VALOR*	SI	NO
INICIAL	*21-mar.-25*	*1665*	*$ 59.844.532*					
INICIAL	*27-nov.-25*	*4459*	*$ 25.162.266*					
INICIAL								
ADICIÓN 1								
AJUSTE DE PRECIOS								
RECONOCIMIENTO								
MAYORES CANTIDADES DE OBRA								
MAYOR PRESTACIÓN DE SERVICIO DE INTERVENTORÍA								
VALOR ACTUAL CONTRATO			*$ 85.006.798*	**TOTAL**		-		

D. RELACIÓN DE PAGOS

Factura	CRP No.	PASIVO EXIGIBLE		VALOR A PAGAR	SALDO CONTRATO
		RESOLUCIÓN No.	FECHA		
1377	1665			$ 11.703.888	$ 73.302.910
1408	1665			$ 11.694.322	$ 61.608.588
1434	1665			$ 11.694.322	$ 49.914.266
1448	1665			$ 5.851.944	$ 44.062.322
1477	1665			$ 5.712.000	$ 38.350.322
			TOTAL	$ 46.656.476	

VALOR OBRAS CIVILES Y REDES (INCLUYE AIU Y AJUSTES)	
VALOR DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO AMBIENTAL, GESTIÓN SOCIAL Y MANEJO DE TRAFICO (INCLUYE AIU Y AJUSTES)	
VALOR DIAGNÓSTICOS, DISEÑOS Y ENSAYOS DE LABORATORIO (INCLUYE IVA Y AJUSTES)	
VALOR BÁSICO PARA LA INTERVENTORÍA (INCLUYE AJUSTES)	
IVA SOBRE EL VALOR BÁSICO PARA LA INTERVENTORÍA (INCLUYE AJUSTES)	
VALOR DEL CONTRATO	

Notas:

♦ Cuando el control financiero corresponde a un contrato de Obras de Conservación, éste debe estar firmado (aprobado) por la Interventoría y adicionalmente con la firma (Validación) del supervisor de apoyo del IDU.

♦ Cuando el control financiero corresponde a un contrato de interventoría, éste debe contar con la firma (Validación) del supervisor de apoyo del IDU y adicionalmente debe estar firmado (aprobado) por el Supervisor IDU. En el caso en el que el Supervisor sea el Director Técnico, el control financiero debe ser validado por el Subdirector Técnico correspondiente.

(Firma)

Nombre del Representante Legal

Nombre de la Firma Interventora

INTERVENTORÍA

ERIKA VIVIANA VILLATE PATARROYO

PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN AL CONTRATO

(Nombre)

SUPERVISOR

MARTHA PATRICIA PINZÓN DURÁN

SUBDIRECTOR TÉCNICO DE RECUROS FÍSICOS

Expediente ORFEO _____

GESTION FINANCIERA
EJECUCION DEL PRESUPUESTO
CERTIFICADO RECIBO A SATISFACCIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL: CORPORATIVA
DIRECCIÓN TÉCNICA: ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
OFICINA ASESORA:
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA: RECURSOS FÍSICOS

CERTIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE

SUSCRIPCIÓN AL SOFTWARE ESTADÍSTICO STADIUMM CON MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN, SOPORTE Y BOLSA DE HORAS PARA DESARROLLOS AL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DSPACE.

En Bogotá, a los doce 12 días del mes de mayo de 2026

entre nosotros Martha Patricia Pinzón Durán

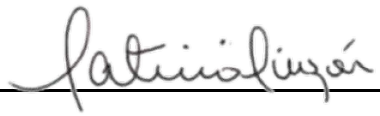
Coordinador del contrato No. 1112 de 2025

Valor a pagar $5.712.000,00

Número del registro presupuestal: 1665 del 21 de marzo de 2025

Certifico que Ingeniería Informática Integral S.A.S. implementó la visualización de la información correspondiente a Objeto del contrato, título (Etapa del contrato), contenido (Componente), contrato, tipo de material y año de los registros en Dspace en formato de tabla para facilitar la consulta de los usuarios tanto administradores como finales en la nueva versión de Dspace.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente certificación bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.



MARTHA PATRICIA PINZÓN DURÁN
Supervisor del contrato



ERIKA VIVIANA VILLATE PATARROYO
Apoyo a la supervisión