

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL CERTIFICACIÓN DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN	Código: FOR-GEC-002
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022021823 – 28/06/2022
		Página: 1 de 12

1. DATOS GENERALES

PERÍODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME	23	12	2022	A	28	12	2022
¿Se reporta algún desempeño deficiente o a mejorar?	SI ☐			NO ☒			
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	FÍSICA			PRESUPUESTAL			
	100%			0%			

2. SEGUIMIENTO CONTRACTUAL

Datos del supervisor/interventor

NOMBRE DEL SUPERVISOR	FRANKY GONZÁLEZ DAZA
DEPENDENCIA	Subdirección de Investigación e Información
CARGO	Subdirector de Investigación e Información
LOCALIDAD	Nivel Central
APOYO A LA SUPERVISIÓN	GIOVANI BARON MEJIA

Datos del contrato supervisado e intervenido

OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICION, ACTUALIZACION Y SOPORTE DEL LICENCIAMIENTO Y SERVICIOS DE ARCGIS JUNTO CON LAS EXTENSIONES NECESARIAS PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	
NUMERO DE CONTRATO	9434-102765	
NUMERO DE ORDEN DE COMPRA	102765	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO	21/12/2022	
FECHA APROBACIÓN DE POLIZA	23/12/2022	
CONTRATISTA	ESRI COLOMBIA SAS	
CEDULA DE CIUDADANÍA O NIT	830.122.983-1	
VALOR INICIAL	446.120.714	
MODIFICACIONES AL CONTRATO	N/A	
PLAZO INICIAL	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2022	
FECHA ACTA DE INICIO	23/12/2022	
PRORROGAS	N/A	
FUENTE DE FINANCIACIÓN	7741- Fortalecimiento de la gestión de la información y el conocimiento con enfoque participativo y territorial de la Secretaria Distrital de Integración Social en Bogotá	
PERIODO CERTIFICADO	23 /12 / 22 A 28/ 12 /22	
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PORCENTUAL	FINANCIERA
	100%	0%

3. CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL CERTIFICACIÓN DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN	Código: FOR-GEC-002
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022021823 – 28/06/2022
		Página: 2 de 12

CUMPLIMIENTO DEL OBJETO:

El proveedor ha cumplido satisfactoriamente con el objeto y con las obligaciones contractuales.

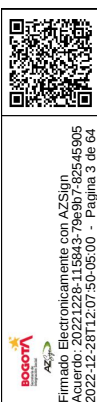
BITACORA DE ACTIVIDADES:

OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD	SOPORTE
12.36. Entregar el Software de acuerdo con las condiciones y especificaciones técnicas de los Documentos del Proceso, particularmente de conformidad con lo descrito en el numeral 2 de los Estudios previos “Lugar de Entrega del Software por Catálogo”	El contratista realizó la actualización y entrega de las 11 licencias de escritorio con las que contaba la entidad, y la entrega de las dos nuevas licencias adquiridas. Adicionalmente se hizo la entrega de la licencia del componente Enterprise, así como la activación de los 55 usuarios de campo y los 8 paquetes de 1.000 créditos adquiridos.	Ver: Certificado de entrega de Licenciamineto_27122022 Los documentos soporte del cumplimiento reposan en la PMO en: PMO\04_PROYECTOS_EN_EJECUCION\SISTEMAS DE INFORMACION \LICENCIAMIENTO ARCGIS OC 102765 CTO 94341027654.SEGUIIMIENTO Y CONTROL\1. Facturación \ CTO_9434102765_2022_PAGO 01\DEMÁS EVIDENCIAS
12.37. Responder ante la Entidad Compradora y ante terceros por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada por la Entidad Compradora para el desarrollo de las actividades contratadas.	El contratista realizó la entrega del Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022 en el cual se compromete a no divulgar datos y a no hacer uso indebido de los mismos.	Ver: Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022 Los documentos soporte del cumplimiento reposan en la PMO en: PMO\04_PROYECTOS_EN_EJECUCION\SISTEMAS DE INFORMACION \LICENCIAMIENTO ARCGIS OC 102765 CTO 94341027654.SEGUIIMIENTO Y CONTROL\1. Facturación \ CTO_9434102765_2022_PAGO 01\DEMÁS EVIDENCIAS
12.38. Contar con todos los permisos, autorizaciones y licencias necesarias para entregar el Software y prestar los servicios durante toda la ejecución del Instrumento de Agregación de Demanda y la	El contratista entregó el certificado de distribuidor autorizado del Software adquirido.	Ver: Certificado de Distribuidor Autorizado Los documentos soporte del cumplimiento reposan en la PMO en: PMO\04_PROYECTOS_EN_EJECUCION\SISTEMAS DE INFORMACION \LICENCIAMIENTO ARCGIS OC 102765 CTO 94341027654.SEGUIIMIENTO Y CONTROL\1. Facturación \ CTO_9434102765_2022_PAGO 01\DEMÁS EVIDENCIAS



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL CERTIFICACIÓN DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN	Código: FOR-GEC-002
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022021823 – 28/06/2022
		Página: 3 de 12

vigencia de las Órdenes de Compra.		
12.39. Contar con el personal certificado para el Software o servicio específico adquirido por la entidad estatal durante la ejecución de todas las Órdenes de Compra a cargo.	Para el despliegue, configuración y parametrización de los componentes Enterprise y Desktop se contó con el acompañamiento de dos Líderes Especialistas en Sistemas de Información Geográfica (SIG) de Esri Colombia.	Ver: HV_Ibeth_Calderon_Trilleras.pdf Soportes Ibeth Calderon.zip HV_Rene_Jassen_Vasquez.pdf Soportes Rene Jassen Vasquez.zip Los documentos soporte del cumplimiento reposan en la PMO en: PMO\04_PROYECTOS_EN_EJECUCION\SISTEMAS DE INFORMACION \LICENCIAMIENTO ARCGIS OC 102765 CTO 94341027654.SEGUIMIENTO Y CONTROL\1. Facturación \ CTO_9434102765_2022_PAGO 01\DEMÁS EVIDENCIAS
12.40. Seguir las instrucciones de la Entidad Compradora para la Entrega del Software y la Prestación de servicios adicionales, siempre y cuando se encuentren enmarcadas en los contratos de licenciamiento y distribución de software del fabricante.	De acuerdo con lo establecido en la orden de compra se realizó la entrega de las licencias adquiridas. Adicionalmente, y de conformidad con las indicaciones dadas por la entidad, los días 23 y 26 de diciembre de 2022, se contó con la presencia de los consultores de Esri Colombia, quienes llevaron a cabo de manera satisfactoria las actividades que se relacionan en el acta de entrega y cumplimiento.	Ver: Certificado de entrega de Licenciamiento_27122022 Acta Entrega y Cumplimiento de Servicios Informe Avance del Servicio día 1 Informe Avance del Servicio día 2. Los documentos soporte del cumplimiento reposan en la PMO en: PMO\04_PROYECTOS_EN_EJECUCION\SISTEMAS DE INFORMACION \LICENCIAMIENTO ARCGIS OC 102765 CTO 94341027654.SEGUIMIENTO Y CONTROL\1. Facturación \ CTO_9434102765_2022_PAGO 01\DEMÁS EVIDENCIAS
12.41. Garantizar la protección de datos e información entregada por las Entidades Compradoras, de conformidad con las	El contratista hizo la entrega de un documento donde se compromete a no divulgar datos y a no hacer uso indebido de los mismos.	Ver: Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022 Los documentos soporte del cumplimiento reposan en la PMO en:



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL CERTIFICACIÓN DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN	Código: FOR-GEC-002
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022021823 – 28/06/2022
		Página: 4 de 12

disposiciones legales vigentes.		PMO\04_PROYECTOS_EN_EJECUCION\SISTEMAS DE INFORMACION \LICENCIAMIENTO ARCGIS OC 102765 CTO 94341027654.SEGUIIMIENTO Y CONTROL\1. Facturación \ CTO_9434102765_2022_PAGO 01\DEMÁS EVIDENCIAS
12.42. El Proveedor debe garantizar la entrega del Software y prestación de servicios adicionales en todo el territorio nacional. En el caso de los Servicios adicionales, el Proveedor puede atender las necesidades de la Entidad Compradora remotamente, de acuerdo con las especificaciones definidas en la Solicitud de Cotización.	Por parte del contratista se realizó la entrega de las licencias adquiridas en la orden de compra. Adicionalmente, y de conformidad con las indicaciones dadas por la entidad, los días 23 y 26 de diciembre de 2022, se contó con la presencia de los consultores de Esri Colombia, quienes llevaron a cabo de manera satisfactoria las actividades que se relacionan en el acta de entrega y cumplimiento.	Ver: Certificado de entrega de Licenciamineto_27122022 Acta Entrega y Cumplimiento de Servicios Informe Avance del Servicio día 1 Informe Avance del Servicio día 2. Los documentos soporte del cumplimiento reposan en la PMO en: PMO\04_PROYECTOS_EN_EJECUCION\SISTEMAS DE INFORMACION \LICENCIAMIENTO ARCGIS OC 102765 CTO 94341027654.SEGUIIMIENTO Y CONTROL\1. Facturación \ CTO_9434102765_2022_PAGO 01\DEMÁS EVIDENCIAS
12.43. Entregar a la Entidad Compradora los certificados de competencias y certificados académicos de las personas que presten servicios adicionales, si esta los solicita.	Tal como se evidencia en el soporte, Esri Colombia, hizo entrega de las hojas de vida, con sus debidos certificados académicos, de los dos consultores que atendieron el servicio de Configuración y parametrización de los Productos, que fue contratado.	Ver: HV_Ibeth_Calderon_Trilleras Soportes Ibeth Calderon HV_Rene_Jassen_Vasquez Soportes Rene Jassen Vasquez Los documentos soporte del cumplimiento reposan en la PMO en: PMO\04_PROYECTOS_EN_EJECUCION\SISTEMAS DE INFORMACION \LICENCIAMIENTO ARCGIS OC 102765 CTO 94341027654.SEGUIIMIENTO Y CONTROL\1. Facturación \ CTO_9434102765_2022_PAGO 01\DEMÁS EVIDENCIAS
12.44. Brindar servicio de soporte y capacitación cuando	Los servicios de soporte y capacitación	N/A



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL CERTIFICACIÓN DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN	Código: FOR-GEC-002
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022021823 – 28/06/2022
		Página: 5 de 12

lo solicite la Entidad Compradora en la orden de compra, en los términos descritos en el Estudio Previo.	no fueron contratados en la orden de compra	
12.45. En el caso de las modalidades SaaS y similares, suspender el acceso a la o las aplicaciones. Se entenderá por suspensión que el Proveedor configúrela aplicación de tal forma que la entidad no pierda información ni configuraciones. La entidad deberá pagar los servicios mínimos que se mantengan antes de restablecer el servicio o entregar la información a la Entidad Compradora.	No aplica, dado que no se contrató software en la modalidad SaaS.	N/A
12.46. Si el Proveedor es un distribuidor autorizado o Partner, extender a la entidad compradora todos los beneficios que reciba del fabricante relacionados con el Software.	Tal como se indica en el numeral 2 de la Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022, Esri Colombia S.A.S se compromete a extender a la entidad todos los beneficios que se reciban del fabricante relacionados con el Software.	Ver: Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022 Los documentos soporte del cumplimiento reposan en la PMO en: PMO\04_PROYECTOS_EN_EJECUCION\SISTEMAS DE INFORMACION \LICENCIAMIENTO ARCGIS OC 102765 CTO 94341027654.SEGUIMIENTO Y CONTROL\1. Facturación \ CTO_9434102765_2022_PAGO 01\DEMÁS EVIDENCIAS
12.47. Abstenerse de utilizar la información entregada por la Entidad Compradora para cualquier fin distinto a la ejecución de la Orden de Compra.	De acuerdo con la Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022, Esri Colombia S.A.S se abstiene de utilizar la información entregada por la Entidad Compradora para cualquier fin distinto a	Ver: Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022 Los documentos soporte del cumplimiento reposan en la PMO en: PMO\04_PROYECTOS_EN_EJECUCION\SISTEMAS DE INFORMACION \LICENCIAMIENTO ARCGIS OC 102765 CTO 94341027654.SEGUIMIENTO Y CONTROL\1. Facturación \



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL CERTIFICACIÓN DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN	Código: FOR-GEC-002
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022021823 – 28/06/2022
		Página: 6 de 12

	la ejecución de la Orden, tal como se indica en el numeral 3 del ya mencionado documento.	CTO_9434102765_2022_PAGO 01\DEMASEVIDENCIAS
12.48. Mantener la condición de distribuidor autorizado del Fabricante durante la vigencia del Instrumento de Agregación de Demanda y de todas las Órdenes de Compra.	El contratista entregó el certificado de distribuidor autorizado.	Ver: Certificado de distribuidor autorizado Los documentos soporte del cumplimiento reposan en la PMO en: PMO\04_PROYECTOS_EN_EJECUCION\SISTEMAS DE INFORMACION \LICENCIAMIENTO ARCGIS OC 102765 CTO 94341027654.SEGUIMIENTO Y CONTROL\1. Facturación \ CTO_9434102765_2022_PAGO 01\DEMASEVIDENCIAS
12.49. Mantener la debida confidencialidad e integridad de la información que pueda llegar a conocer durante la ejecución de la Orden de Compra."	De acuerdo con el numeral 4 de la Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022 Esri Colombia S.A.S se compromete a mantener la debida confidencialidad e integridad de la información que pueda llegar a conocer durante la ejecución de la Orden de Compra	Ver: Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022 Los documentos soporte del cumplimiento reposan en la PMO en: PMO\04_PROYECTOS_EN_EJECUCION\SISTEMAS DE INFORMACION \LICENCIAMIENTO ARCGIS OC 102765 CTO 94341027654.SEGUIMIENTO Y CONTROL\1. Facturación \ CTO_9434102765_2022_PAGO 01\DEMASEVIDENCIAS

ESTADO DE EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES:

En mi calidad de supervisor, certifico que se realizó la verificación del cumplimiento de las obligaciones pactadas en la orden de compra e igualmente se verificó el informe de actividades presentado por el contratista, evidenciando que el mismo cumplió a satisfacción con las obligaciones contractuales para el periodo certificado. Se anexa informe de actividades desarrolladas por el contratista y soportes que originan el pago de esta certificación, el cual ha sido aprobado.
--

GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES:



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 6 de 64

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL CERTIFICACIÓN DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN	Código: FOR-GEC-002
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022021823 – 28/06/2022
		Página: 7 de 12

NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
1	12.36. Entregar el Software de acuerdo con las condiciones y especificaciones técnicas de los Documentos del Proceso, particularmente de conformidad con lo descrito en el numeral 2 de los Estudios previos “Lugar de Entrega del Software por Catálogo”			X			Ninguna
2	12.37. Responder ante la Entidad Compradora y ante terceros por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada por la Entidad Compradora para el desarrollo de las actividades contratadas.			X			Ninguna
3	12.38. Contar con todos los permisos, autorizaciones y licencias necesarias para entregar el Software y prestar los servicios durante toda la ejecución del Instrumento de Agregación de Demanda y la vigencia de las Órdenes de Compra.			X			Ninguna
4	12.39. Contar con el personal certificado para el Software o servicio específico adquirido por la entidad estatal durante la ejecución de todas las Órdenes de Compra a cargo.			X			Ninguna
5	12.40. Seguir las instrucciones de la Entidad Compradora para la Entrega del Software y la Prestación de servicios adicionales, siempre y cuando se encuentren enmarcadas en los contratos de licenciamiento y distribución de software del fabricante.			X			Ninguna
6	12.41. Garantizar la protección de datos e información entregada por las Entidades Compradoras, de conformidad con las disposiciones legales vigentes.			X			Ninguna
7	12.42. El Proveedor debe garantizar la entrega del Software y prestación			X			Ninguna



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 7 de 64

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL CERTIFICACIÓN DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN	Código: FOR-GEC-002
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022021823 – 28/06/2022
		Página: 8 de 12

	de servicios adicionales en todo el territorio nacional. En el caso de los Servicios adicionales, el Proveedor puede atender las necesidades de la Entidad Compradora remotamente, de acuerdo con las especificaciones definidas en la Solicitud de Cotización.						
8	12.43. Entregar a la Entidad Compradora los certificados de competencias y certificados académicos de las personas que presten servicios adicionales, si esta los solicita.			X			Ninguna
9	12.44. Brindar servicio de soporte y capacitación cuando lo solicite la Entidad Compradora en la orden de compra, en los términos descritos en el Estudio Previo.					X	Estos servicios no fueron contratados en la presente orden de compra.
10	12.45. En el caso de las modalidades SaaS y similares, suspender el acceso a la o las aplicaciones. Se entenderá por suspensión que el Proveedor configure la aplicación de tal forma que la entidad no pierda información ni configuraciones. La entidad deberá pagar los servicios mínimos que se mantengan antes de restablecer el servicio o entregar la información a la Entidad Compradora.					X	Estos servicios no fueron contratados en la presente orden de compra.
11	12.46. Si el Proveedor es un distribuidor autorizado o Partner, extender a la entidad compradora todos los beneficios que reciba del fabricante relacionados con el Software.			X			Ninguna
12	12.47. Abstenerse de utilizar la información entregada por la Entidad Compradora para cualquier fin distinto a la ejecución de la Orden de Compra.			X			Ninguna
13	12.48. Mantener la condición de distribuidor autorizado del Fabricante durante la vigencia del Instrumento de Agregación de Demanda y de todas las Órdenes de Compra.			X			Ninguna
14	12.49. Mantener la debida confidencialidad e integridad de la información que pueda llegar a			X			Ninguna

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL CERTIFICACIÓN DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN	Código: FOR-GEC-002
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022021823 – 28/06/2022
		Página: 9 de 12

	conocer durante la ejecución de la Orden de Compra.”						
Concepto general del cumplimiento de las obligaciones			X				El cumplimiento de las obligaciones se encuentra establecido en los términos del presente informe.

RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS ACERCA DEL DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA:

Ninguna

DECLARACIONES Y PROPUESTAS DEL CONTRATISTA ANTE UN EVENTUAL DESEMPEÑO DEFICIENTE O A MEJORAR DE LAS OBLIGACIONES:

No aplica/ no se presentaron obligaciones con desempeño deficiente o a mejorar.

4. SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO A LA FECHA DE LA CERTIFICACIÓN

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 446.120.714
ADICIONES:	\$ 0
REDUCCIONES:	N/A
VALOR TOTAL PAGADO A LA FECHA:	\$ 0
VALOR EJECUTADO POR EL CONTRATISTA	\$446.120.714
VALOR PENDIENTE POR PAGAR	\$ 446.120.714
VALOR ANTICIPO: (EN CASO QUE APLIQUE)	N/A
AMORTIZACIÓN:	N/A
Certifico que el valor autorizado por concepto de ANTICIPO está de acuerdo al plan del manejo de inversión del mismo.	
SI: _____ NO APLICA: <u> X </u>	

	CONCEPTO	VALOR A PAGAR
COSTO FIJO	ADQUISICION, ACTUALIZACION Y SOPORTE DEL LICENCIAMIENTO Y SERVICIOS DE ARCGIS JUNTO CON LAS EXTENSIONES NECESARIAS PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL Software ArcGIS IVA Excluido ArcGIS Enterprise Standard (Windows) Up to Four Cores Upgrade from ArcGIS GIS Server Basic (1) ArcGIS for Desktop Advanced Concurrent Primary actualización (1)	\$ 446.120.714

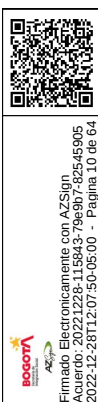
 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL CERTIFICACIÓN DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN	Código: FOR-GEC-002
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022021823 – 28/06/2022
		Página: 10 de 12

	ArcGIS for Desktop Advanced Concurrent Secondary actualización (1) ArcGIS for Desktop Basic Concurrent Primary actualización (1) ArcGIS for Desktop Basic Single Primary actualización (1) ArcGIS for Desktop Basic Concurrent Secondary actualización (4) ArcGIS GIS Server Basic Up to Four Cores actualización (1) ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop Concurrent Primary actualización (1) ArcGIS Online Service Credits; Block of 1,000 (8) ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Concurrent Primary actualización (1) \$8,122,346.00 ArcGIS for Desktop Basic Single Secondary actualización (3) \$14,620,221.00 ArcGIS Online Field Worker Term License (660) ArcGIS for Desktop Basic Concurrent Licen (2) CCE – Configuración y parametrización IVA	
COSTO VARIABLE	N/A	N/A
COSTO DE REALIZACIÓN	N/A	N/A
OTROS	N/A	N/A

OBSERVACIONES ADICIONALES:	El proveedor cumplió con las obligaciones generales y específicas establecidas en la orden de compra firmada por ambas partes. El proveedor realizó durante el periodo mencionado en esta certificación sus actividades y compromisos a satisfacción. La orden de compra se ha desarrollado de manera normal durante el periodo certificado, sin inconvenientes de tipo técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico. La supervisión aprobó y validó el cumplimiento de las obligaciones específicas como se menciona en el informe de actividades.
-----------------------------------	---

RELACIÓN DE PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES:

ITEM	PERIODO DE PAGO AÑO – MES	FECHA DE PAGO AÑO – MES – DÍA	VALOR
PENSIÓN	Teniendo en cuenta que el contratista es una persona jurídica la manera de acreditar los pagos a la seguridad social y aportes parafiscales es a través de la presentación de certificación expedida por revisor fiscal. Se anexa certificado expedido el 01 de diciembre de 2022 por el revisor fiscal JOSE ENRIQUE PRIETO ARIAS con Tarjeta Profesional 40516-T que indica que la empresa se encuentra a paz y salvo con los pagos correspondientes a la nómina los últimos seis meses.		
SALUD			
RIESGOS PROFESIONALES			
PARAFISCALES			



 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL CERTIFICACIÓN DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN	Código: FOR-GEC-002
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022021823 – 28/06/2022
		Página: 11 de 12

5. ASPECTOS PENDIENTES DE DECISIÓN O QUE AMERITEN ESPECIAL CONTROL.

RESULTADO ESPERADO AL MOMENTO DE FINALIZAR EL CONTRATO:

Recibir a satisfacción y a conformidad por parte del proveedor ESRI COLOMBIA el licenciamiento del software ARCGIS de la Secretaría Distrital de Integración Social -SDIS, conforme a lo estipulado en el Instrumento de Agregación de Demanda Software por Catálogo CCE-139-IAD-2020 para los productos y servicios ARCGIS y a las condiciones técnicas solicitadas en la orden de compra.

RIESGOS EN EL MANEJO DE LOS RECURSOS:

Ninguno

OTRAS OBSERVACIONES RELEVANTES DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR:

- De acuerdo con la verificación realizada al cumplimiento de las obligaciones contractuales, se observa que, durante el presente periodo, no se presentaron incumplimientos que dieran lugar a la afectación del amparo de cumplimiento de las pólizas de seguro.
- Para el presente periodo del informe, el avance en la ejecución física y financiera del proyecto se da de la siguiente manera:
 - Avance Físico = 100% (Entrega de productos y servicios contratados)
 - Avance Financiero = (valor facturado y pagado a la fecha) / (valor total de la orden de compra) = (\$ 0) / (\$ 446.120.714) = 0 %
- Los productos adquiridos en el marco de esta orden de compra fueron ingresados al inventario de la Entidad, tal como se evidencia en el documento de Entrada 502 439 OC 102765-2022 que se adjunta al presente informe.
- Se autoriza el pago de la factura FEE - 18631 por valor de \$ 446.120.714 que reúne los valores de los productos y servicios adquiridos bajo la orden de compra en el periodo del presente informe, los cuales se encuentran debidamente soportados en las actas que se anexan a este informe.

FECHA DE ELABORACIÓN: 28/12/2022

*Documento firmado electrónicamente de acuerdo con
La Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012*

FIRMA DEL SUPERVISOR
FRANKY GONZÁLEZ DAZA

*Documento firmado electrónicamente de acuerdo con
La Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012*

FIRMA DE APOYO A LA SUPERVISIÓN
GIOVANNI ALEXANDER BARON MEJIA



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 11 de 64

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL CERTIFICACIÓN DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN	Código: FOR-GEC-002
		Versión: 1
		Fecha: Memo I2022021823 – 28/06/2022
		Página: 12 de 12

Elaboró: Diana Patricia Sosa Simbaqueva – Contratista SII
Giovanni Barón Mejía – Contratista SII

Revisó: Andrea Pedroza Molina – Contratista SII
Johana Marcela Orjuela Ortiz – Contratista SII





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL
DIRECCION DE GESTION CORPORATIVA
SUBDIRECCION DE CONTRATACION

FORMATO MC-06
ACTA DE INICIO
SELECCION DEL CONTRATISTA
GESTION CONTRACTUAL

CÓDIGO	
FECHA	30/08/2007
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

CONTRATO/CONVENIO No 9434102765 **FECHA** 21/12/2022

CLASE DE CONTRATO

ORDEN DE COMPRA

OBJETO CONTRACTUAL

ADQUISICION, ACTUALIZACION Y SOPORTE DEL LICENCIAMIENTO Y SERVICIOS DE ARCGIS JUNTO CON LAS EXTENSIONES NECESARIAS PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL

CONTRATISTA

Nombre v/o Razon Social ESRI COLOMBIA SAS

C.C. N° 830122983

PLAZO

9 DIAS contados a partir de la fecha de inicio de ejecucion del contrato indicado en la plataforma secop II.

Fecha de Inicio: 23-dic.-22

Nota: La ejecución contractual se estima en meses de 30 días.

Fecha de Finalizacion: 31-dic.-22

SUPERVISOR -A Y/O INTERVENTOR-A

Nombre: FRANKY GONZALEZ DAZA

Dependencia: Subdirección de Investigación e Información

Para Constancia da la anterior, se firma la presente Acta por quienes en ella intervienen, en Bogotá, D.C. a los

23/12/2022


Firma del -a contratista
C.C. N°.830122983


Firma del -a supervisor -a
C.C. N°.79602435



Secretaria Distrital De Integración Social

N.I.T. 899999061-9

ORDEN DE COMPRA



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 14 de 64

COLOMBIA SAS
830122983
90 No.13-40 Piso 5
Bogotá, Bogotá DC
Diego Aguilar Caicedo
daguilar@esri.co
Teléfono: +57 1 6501550 3323

Número de Orden **102765**
No de Instrumento
Instrumento agregación **IAD Software I - ArcGIS**
Fecha de Emisión **21/12/22**
Fecha de Vencimiento **31/12/22**
Comprador **Franky González Daza**
Ordenador del gasto **Alexandra Cecilia Rivera Pardo**
Supervisor **Franky González Daza**
Teléfono **3152879073**

Detalle de Entrega
Gravámenes adicionales **BIENESTAR ADULTO MAYOR (2%) PROCULTURA (0.5 %) UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS (1.1% del valor bruto)**

Justificación **ADQUISICION, ACTUALIZACION Y SOPORTE DEL LICENCIAMIENTO Y SERVICIOS DE ARCGIS JUNTO CON LAS EXTENSIONES NECESARIAS PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL**

Enviar a

Secretaria Distrital De Integración Social
Carrera 7 # 32-16
Bogotá D.C.
Atte: Franky González Daza

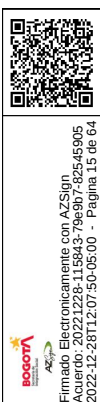
Facturar a

Secretaria Distrital De Integración Social
Carrera 7 # 32-16
Bogotá D.C.,
Atte: Franky González Daza

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1 CDP 23458	war01--154781-LU ArcGIS Enterprise Standard (Windows) Up to Four Cores Upgrade from ArcGIS GIS Server Basic	1.0	Unidad	68.368.966,00	68.368.966,00
2 CDP 23458	war01--C52384 ArcGIS for Desktop Advanced Concurrent Primary actualización	1.0	Unidad	48.673.538,00	48.673.538,00
3 CDP 23458	war01--C52385 ArcGIS for Desktop Advanced Concurrent Secondary actualización	1.0	Unidad	19.469.465,00	19.469.465,00
4 CDP 23458	war01--C87194 ArcGIS for Desktop Basic Concurrent Primary actualización	1.0	Unidad	11.371.285,00	11.371.285,00
5 CDP 23458	war01--C87192 ArcGIS for Desktop Basic Single Primary actualización	1.0	Unidad	6.497.877,00	6.497.877,00
6 CDP 23458	war01--C87195 ArcGIS for Desktop Basic	4.0	Unidad	8.122.346,00	32.489.384,00

Concurrent Secondary actualización

7	CDP 23458	war01--C161348 ArcGIS GIS Server Basic Up to Four Cores actualización	1.0	Unidad	48.734.077,00	48.734.077,00
	CDP 23458	war01--C87236 ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop Concurrent Primary actualización	1.0	Unidad	8.122.346,00	8.122.346,00
	CDP 23458	war01--C153418 ArcGIS Online Service Credits; Block of 1,000	8.0	Unidad	649.787,00	5.198.296,00
	CDP 23458	war01--C87232 ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Concurrent Primary actualización	1.0	Unidad	8.122.346,00	8.122.346,00
	CDP 23458	war01--CCE_PAQ_SERCOF_Z1 Configuración y parametrización de los Productos Zona 1	4.0	Unidad	2.181.330,00	8.725.320,00
12	CDP 23458	war01--C87193 ArcGIS for Desktop Basic Single Secondary actualización	3.0	Unidad	4.873.407,00	14.620.221,00
13	CDP 23458	war01--C165533 ArcGIS Online Field Worker Term License	660.0	Unidad	189.523,50	125.085.510,00
14	CDP 23458	war01--87143-LU ArcGIS for Desktop Basic Concurrent Licen	2.0	Unidad	19.492.136,00	38.984.272,00
15	CDP 23458	war01--IVA	1.0	Unidad	1.657.811,00	1.657.811,00

446.120.714,00 COP


ACTA DE APROBACIÓN DE GARANTÍA

Mediante la presente acta se procede a aprobar la Garantía Única de Cumplimiento, de acuerdo con la información que a continuación se señala:

Orden de compra:	102765
Contratista:	ESRI COLOMBIA SAS – NIT 830122983
Póliza de Garantía Única de Cumplimiento:	100239384
Fecha de expedición Póliza de Garantía Única de Cumplimiento:	22 DE DICIEMBRE DE 2022
Aseguradora:	SEGUROS MUNDIAL

VERIFICACIÓN DE LOS AMPAROS

VALOR DEL CONTRATO		\$ 446.120.714,00			
%	AMPARO	EXIGIDO EN EL CONTRATO		VALOR ASEGURADO	CUMPLE /NO CUMPLE
		DESDE	HASTA		
15%	Cumplimiento del Contrato	21/12/2022	30/06/2023	\$66.018.107,10	CUMPLE
20%	Calidad de los bienes y servicios suministrados	21/12/2022	31/12/2023	\$89.224.142,80	CUMPLE
5%	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	21/12/2022	31/12/2025	\$22.306.035,70	CUMPLE

Verificados los amparos, valores y vigencias contenidas en las pólizas analizadas, la misma se ajusta plenamente a lo requerido en el contrato y en consecuencia se imparte la aprobación a las garantías el 23 de diciembre de 2022.


MARÍA CAMILA DÍAZ MARÍN
 Subdirectora de Contratación

ROL	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Revisó	Adriana Rivera	Contratista de la subdirección de Contratación	
Proyectó	Yina Marcela García Pino	Contratista de la subdirección de Contratación	

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)

1. RIESGOS AMPAROS

LA ASEGURADORA OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARATULA DE LA PRESENTE PÓLIZA.

LOS AMPAROS DE LA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA NO PODRÁ RECLAMAR O TOMAR EL VALOR DE UN AMPARO PARA CUBRIR O INDEMNIZAR EL VALOR DE OTROS. ESTOS NO SON ACUMULABLES Y SON EXCLUYENTES ENTRE SI, SEGÚN LAS DEFINICIONES Y ALCANCE QUE A CONTINUACIÓN SE ESTIPULAN:

1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA

LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUBRE LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1.1.1 LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

1.1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

1.1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

1.1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CON OCASIÓN DE:

- (I) LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO;
- (II) EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO; Y
- (III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS EN CALIDAD DE ANTICIPO.

1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE: (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (C) LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES; Y (D) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.

1.5 AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES

ESTE AMPARO DEBE CUBRIR A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO.

LA ENTIDAD ESTATAL NO DEBE EXIGIR UNA GARANTÍA PARA CUBRIR ESTE RIESGO EN LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL CON PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL COLOMBIANO.

1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, IMPUTABLE AL CONTRATISTA, SUFRIDO POR LA OBRA ENTREGADA A SATISFACCIÓN.

1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO

1.8 AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES

ESTE AMPARO CUBRE LA CALIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL EN CUMPLIMIENTO DE UN CONTRATO.

1.9 RESPONSABILIDAD FISCAL

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, O DE LA RESPONSABILIDAD IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.



2. EXCLUSIONES

LOS AMPAROS PREVISTOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARAN EN LOS CASOS SIGUIENTES:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VICTIMA).

2.2 DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA A LOS BIENES DE LA ENTIDAD NO DESTINADOS AL CONTRATO.

2.3 USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL QUE ESTE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL.

2.4 EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSURSO DEL TIEMPO.

3. SUMA ASEGURADA

LA SUMA ASEGURADA DETERMINADA PARA CADA AMPARO EN LA CARATULA DE ESTA PÓLIZA, DELIMITA LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE LA COMPAÑÍA EN CASO DE SINIESTRO.

4. VIGENCIA

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ CONSTAR EN LA CARATULA O EN SUS ANEXOS. EN LOS CONTRATOS DE QUE TRATA EL ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3 DEL DECRETO 1082 DE 2015, EL GARANTE TIENE LA FACULTAD LEGAL DE DECIDIR NO GARANTIZAR LA ETAPA SIGUIENTE, CASO EN EL CUAL DEBE INFORMAR SU DECISIÓN POR ESCRITO A LA ENTIDAD ESTATAL GARANTIZADA SEIS (6) MESES ANTES DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE LA GARANTÍA. ESTE AVISO NO AFECTA LA GARANTÍA DE LA ETAPA CONTRACTUAL O PERÍODO CONTRACTUAL EN EJECUCIÓN. SI EL GARANTE NO DA EL AVISO CON LA ANTICIPACIÓN MENCIONADA Y EL CONTRATISTA NO OBTIENE UNA NUEVA GARANTÍA, QUEDA OBLIGADO A GARANTIZAR LA ETAPA DEL CONTRATO O EL PERÍODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA

DEACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 1077 EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PERDIDA PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA Y DEL GARANTE, DE LA SIGUIENTE FORMA:

5.1 EN CASO DE CADUCIDAD, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE LA CADUCIDAD DEL CONTRATO Y ORDENE EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE, BIEN SEA DE LA CLÁUSULA PENAL O DE LOS PERJUICIOS QUE HA CUANTIFICADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO DE CADUCIDAD CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2 EN CASO DE APLICACIÓN DE MULTAS, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL IMPONE MULTAS, DEBE ORDENAR EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.3 EN LOS DEMÁS CASOS DE INCUMPLIMIENTO, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE EL INCUMPLIMIENTO, PUEDE HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, SI ESTÁ PACTADA EN EL CONTRATO, Y ORDENAR SU PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGUROS.

6. PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO.

LA ENTIDAD ESTATAL DEBE SOMETERSE AL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PODRÁN DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO, CUANTIFICANDO LOS PERJUICIOS DEL MISMO, IMPONER LAS MULTAS Y SANCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO, Y HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL. PARA TAL EFECTO OBSERVARAN EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

A) EVIDENCIADO UN POSIBLE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA, LA ENTIDAD PÚBLICA LO CITARÁ A AUDIENCIA PARA DEBATIR LO OCURRIDO. EN LA CITACIÓN, HARÁ MENCIÓN EXPRESA Y DETALLADA DE LOS HECHOS QUE LA SOPORTAN, ACOMPAÑANDO EL INFORME DE INTERVENTORÍA O DE SUPERVISIÓN EN EL QUE SE SUSTENTE LA ACTUACIÓN Y ENUNCIARÁ LAS NORMAS O CLÁUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. EN LA MISMA SE ESTABLECERÁ EL LUGAR, FECHA Y HORA PARA LA REALIZACIÓN DE LA AUDIENCIA, LA QUE PODRÁ TENER LUGAR A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE, ATENDIDA LA NATURALEZA DEL CONTRATO Y LA PERIODICIDAD ESTABLECIDA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES. EN EL EVENTO EN QUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONSISTA EN PÓLIZA DE SEGUROS, EL GARANTE SERÁ CITADO DE LA MISMA MANERA;

B) EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PRESENTARÁ LAS CIRCUNSTANCIAS DE HECHO QUE MOTIVAN LA ACTUACIÓN, ENUNCIARÁ LAS POSIBLES NORMAS O CLÁUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. ACTO SEGUIDO SE CONCEDERÁ EL USO DE LA PALABRA AL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA O A QUIEN LO REPRESENTA, Y AL GARANTE, PARA QUE PRESENTEN SUS DESCARGOS, EN DESARROLLO DE LO CUAL PODRÁ RENDIR LAS EXPLICACIONES DEL CASO, APORTAR PRUEBAS Y CONTROVERTIR LAS PRESENTADAS POR LA ENTIDAD;

C) HECHO LO PRECEDENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN MOTIVADA EN LA QUE SE CONSIGNE LO OCURRIDO EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA Y LA CUAL SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN DICHO

ACTO PÚBLICO, LA ENTIDAD PROCEDERÁ A DECIDIR SOBRE LA IMPOSICIÓN O NO DE LA MULTA, SANCIÓN O DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO. CONTRA LA DECISIÓN ASÍ PROFERIDA SÓLO PROCEDE EL RECURSO DE REPOSICIÓN QUE SE INTERPONDRÁ, SUSTENTARÁ Y DECIDIRÁ EN LA MISMA AUDIENCIA. LA DECISIÓN SOBRE EL RECURSO SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN LA MISMA AUDIENCIA;

D) EN CUALQUIER MOMENTO DEL DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PODRÁ SUSPENDER LA AUDIENCIA CUANDO DE OFICIO O A PETICIÓN DE PARTE, ELLO RESULTE EN SU CRITERIO NECESARIO PARA ALLEGAR O PRACTICAR PRUEBAS QUE ESTIME CONDUCENTES Y PERTINENTES, O CUANDO POR CUALQUIER OTRA RAZÓN DEBIDAMENTE SUSTENTADA, ELLO RESULTE NECESARIO PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA. EN TODO CASO, AL ADOPTAR LA DECISIÓN, SE SEÑALARÁ FECHA Y HORA PARA REANUDAR LA AUDIENCIA. LA ENTIDAD PODRÁ DAR POR TERMINADO EL PROCEDIMIENTO EN CUALQUIER MOMENTO, SI POR ALGÚN MEDIO TIENE CONOCIMIENTO DE LA CESACIÓN DE SITUACIÓN DE INCUMPLIMIENTO.

7. COMPENSACIÓN

SI LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA AL MOMENTO DE TENER CONOCIMIENTO DEL INCUMPLIMIENTO, O CON POSTERIORIDAD A ESTE O DEL RESULTADO DE LA LIQUIDACIÓN, FUERE DEUDORA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO POR CUALQUIER CONCEPTO, SE APLICARÁ LA COMPENSACIÓN Y LA INDEMNIZACIÓN SE DISMINUIRÁ EN EL MONTO DE LAS ACREENCIAS, SEGÚN LA LEY, DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 1417 Y SS. DEL CÓDIGO CIVIL. IGUALMENTE DISMINUIRÁ EL VALOR DE LA INDEMNIZACIÓN, EL CORRESPONDIENTE A LOS BIENES QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HAYA OBTENIDO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE, EN EJERCICIO DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL CONTRATO CUYO CUMPLIMIENTO SE GARANTIZA POR LA PRESENTE PÓLIZA.

8. PAGO DEL SINIESTRO.

LA ASEGURADORA PAGARÁ EL VALOR DEL SINIESTRO, ASÍ:

8.1 PARA EL CASO PREVISTO EN EL NUMERAL 5.1, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD CONTRATANTE PARA RECLAMAR EL PAGO, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTÉNTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO Y DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO O DE LA RESOLUCIÓN EJECUTORIADA QUE ACOJA LA LIQUIDACIÓN UNILATERAL.

8.2 PARA EL CASO DEL NUMERAL 5.2, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE LA COPIA AUTÉNTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS A FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO, O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

8.3 PARA EL CASO PRESENTADO EN EL NUMERAL 5.3, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTÉNTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO QUE CONSTITUYA LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS AL FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

PARÁGRAFO. – DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1110 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ASEGURADORA PODRÁ OPTAR POR CUMPLIR SU PRESTACIÓN MEDIANTE EL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, O CONTINUANDO CON LA EJECUCIÓN DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA, PARA ESTE ÚLTIMO EVENTO SE REQUIERE LA ACEPTACIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

LA DECLARATORIA DE CADUCIDAD NO IMPEDIRÁ QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA TOMÉ POSESIÓN DE LA OBRA O CONTINÚE INMEDIATAMENTE LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO, BIEN SEA A TRAVÉS DEL GARANTE O DE OTRO CONTRATISTA.

EN EL EVENTO QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO LA ASEGURADORA RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO O A FAVOR DE QUIEN DETERMINE ESTA, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE AHORA LA CESIÓN DEL CONTRATO A FAVOR DE LA ASEGURADORA. EN TAL EVENTO LA ASEGURADORA PRESENTARÁ GARANTÍAS.

9. CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA SEA AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO ORIGINAL SEAN MODIFICADAS, LA ASEGURADORA A SOLICITUD DEL CONTRATISTA GARANTIZADO EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DEL SEGURO, EN DONDE EXPRESE SU CONOCIMIENTO AL RESPECTO DE LAS MODIFICACIONES ACORDADAS ENTRE EL CONTRATISTA GARANTIZADO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

10. SUBROGACIÓN

EN VIRTUD DEL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1096 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 203 DEL DECRETO 663 DE 1993 ESTATUTO ORGÁNICO DEL SISTEMA FINANCIERO, LA ASEGURADORA SE SUBROGA HASTA CONCURRENCIA DE SU IMPORTE, EN TODOS LOS DERECHOS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE TENGA CONTRA EL CONTRATISTA GARANTIZADO.

11. NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA E IRREVOCABILIDAD

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI POR REVOCACIÓN UNILATERAL.



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20211228-115843-79eb7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 23 de 64

12. NATURALEZA DEL SEGURO

LA GARANTÍA OTORGADA POR ESTA PÓLIZA O SUS CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN, NO ES SOLIDARIA, NI INCONDICIONAL Y SU EXIGENCIA ESTÁ SUPEDITADA A LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y SU CUANTIFICACIÓN.

13. NOTIFICACIONES Y RECURSOS

LA ENTIDAD CONTRATANTE DEBERÁ NOTIFICAR A LA ASEGURADORA LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS ATINENTES A LA EFECTIVIDAD DE LA PÓLIZA, PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y EL GARANTE.

14. COEXISTENCIA DE SEGUROS

EN CASO DE EXISTIR, AL MOMENTO DE SINIESTRO, OTRO SEGURO DE CUMPLIMIENTO CON RELACIÓN AL MISMO CONTRATO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAY LUGAR, SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS

15. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO AL QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 1095 DE CÓDIGO DE COMERCIO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAYA LUGAR SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN DE LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS, SIN QUE EXISTA SOLIDARIDAD ENTRE LAS ASEGURADORAS PARTICIPANTES, Y SIN EXCEDER DE LA SUMA ASEGURADA BAJO EL CONTRATO DE SEGURO.

16. PRESCRIPCIÓN

LA PRESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO SE REGIRÁ POR LAS NORMAS DEL CÓDIGO DE COMERCIO SOBRE CONTRATO DE SEGURO.

17. DOMICILIO

SIN PERJUICIO DE LAS DISPOSICIONES PROCESALES, PARA LOS EFECTOS RELACIONADOS EN EL PRESENTE CONTRATO SE FIJA COMO DOMICILIO DE LAS PARTES LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA EN FE DE LO ANTERIOR, SE FIRMA A LOS _____ DÍAS DEL MES DE _____ DE 20____

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.****EL TOMADOR/ASEGURADO**



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79eb7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 25 de 64

LA COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100239384** y endoso, **0** cuyo afianzado es: **ESRI COLOMBIA S.A.S** Asegurado o Beneficiario: **SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL / SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL**, expedida por la Compañía en **22/12/2022**, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

BOGOTA a los 22 días del mes DICIEMBRE del año 2022.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.



- CLIENTE -

Referencia de Pago No.

71466190

Fecha de Facturación 22/12/2022

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

Póliza No. NB-100239384

Periodo Facturado 21/12/2022 31/12/2025

Fecha Límite de Pago 21/01/2023

Prima (incluye gastos de expedición) 393.553,00

IVA 74.775,00

VALOR TOTAL A PAGAR \$ 468.328,00

EFECTIVO

\$

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social ESRI COLOMBIA S.A.S

CL 90 N 13 40 830122983

Intermediario PROIS
PROGRAMADORA DE
INVERSIÓN Y SEGUROS
LTD

Cheque

Banco No Cuenta No Cheque Valor Cheque

TOTAL

ESPACIO PARA EL TIMBRE

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **ÚNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **21/01/2023** se aplicará la clausula de terminación automática especificada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo 1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA NIT 900531292-7**, al respaldo endóselo correctamente y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web www.segurosmundial.com.co en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.

71466190

Fecha de Facturación 22/12/2022

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

Póliza No. NB-100239384

Periodo Facturado 21/12/2022 31/12/2025

Fecha Límite de Pago 21/01/2023

Prima (incluye gastos de expedición) 393.553,00

IVA 74.775,00

VALOR TOTAL A PAGAR \$ 468.328,00

EFECTIVO

\$

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social ESRI COLOMBIA S.A.S

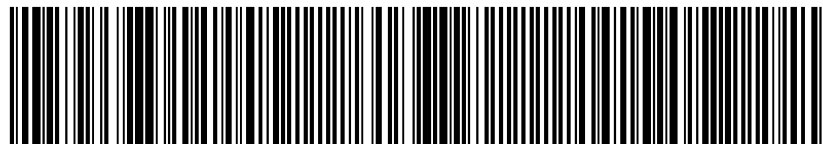
CL 90 N 13 40 830122983

Intermediario PROIS
PROGRAMADORA DE
INVERSIÓN Y SEGUROS
LTD

Cheque

Banco No Cuenta No Cheque Valor Cheque

TOTAL

Corresponsales
OPCIÓN 1

(415)7709998434219(8020)0000071466190(3900)000000468328(96)20230121

Bancos
Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990071466190(3900)000000468328(96)20230121


INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1



CORRESPONSALES










OPCIÓN 2



BANCOS









CORRESPONSALES



Tu compañía siempre



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL
MOVIMIENTOS DE INVENTARIOS

Página: 1
Programa: SinMinve
Usuario: hvasquez
Fecha: 28/12/2022
Hora: 10:01:26a. m.

Tipo Operación		502	ENTRADA POR COMPRAS GENERALES		Fecha	27/12/2022	Número	439	Tipo	Entrada
Proveedor		830122983	ESRI COLOMBIA SAS		Estado	Aplicado	Valor Total		435,737,583.00	
Centro de Costos :		0	NULO							
Sucursal		122	Secretaria Distrital de Integracion Social							
Descripción		LEGALIZACION ORDEN DE COMPRA 102765 - 2022								
Documento Base :										
Tipo Operación		NULO				Factura:	18631	Fecha	12/27/2022	
		79328581	HECTOR ANIBAL MENDEZ TRIANA							

Placa y/o producto		Nombre Producto	Bodega	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	2010004	ArcGIS for DesktopAdvanced Concurrent Primary actualización por 12 meses	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION	1	48,673,538.00	48,673,538.00
2	2010004	ArcGIS for DesktopAdvanced Concurrent Secondaryactualización por 12 meses	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION	1	19,469,465.00	19,469,465.00
3	2010004	ArcGIS for Desktop BasicConcurrent Primary actualización por 12 meses	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION	1	11,371,285.00	11,371,285.00
4	2010004	ArcGIS for Desktop BasicSingle Primary actualización por 12 meses	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION	1	6,497,877.00	6,497,877.00
5	2010004	ArGIS for Desktop BasicConcurrent Secondary actualización por 12 meses	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION	4	8,122,346.00	32,489,384.00
6	2010004	ArcGIS GIS Server BasicUp to Four Cores actualización por 12 meses	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION	1	48,734,077.00	48,734,077.00
7	2010004	ArcGIS GeostatisticalAnalyst for Desktop Concurrent Primaryactualiz por 12 meses	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION	1	8,122,346.00	8,122,346.00
8	2010004	ArcGIS Online ServiceCredits; Block of 1,000 (Créditos bloques de 1000) (A demanda)	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION	8	649,787.00	5,198,296.00
9	2010004	ArcGIS Spatial Analyst forDesktop Concurrent Primary actualización por 12 meses	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION	1	8,122,346.00	8,122,346.00
10	2010004	ArcGIS for Desktop BasicSingle Secondary actualización por 12 meses	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION	3	4,873,407.00	14,620,221.00
11	2010004	ArcGIS Online FieldWorker Term License (Corresponde a 55 licencias por 12 meses)	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION	660	189,523.50	125,085,510.00
12	102401	ArcGIS for Desktop BasicConcurrent Licencias a perpetuidad	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION	2	19,492,136.00	38,984,272.00
SERIES						
2237217		ArcGIS for Desktop BasicConcurrent Licencias a perpetuidad	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION			
2237218		ArcGIS for Desktop BasicConcurrent Licencias a perpetuidad	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION			
13	102401	ArcGIS EnterpriseStandard (Windows) Up to Four CoresUpgrade from ArcGIS GIS Server Basic - (Actualización de ArcGIS GIS Server) (perpetuidad)	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION	1	68,368,966.00	68,368,966.00
SERIES						
2237219		ArcGIS EnterpriseStandard (Windows) Up to Four CoresUpgrade from ArcGIS GIS Server Basic - (Actualización de ArcGIS GIS Server) (perpetuidad)	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION E INFORMACION			

<u>Código</u>	<u>Cuenta</u>	<u>Ceco</u>	<u>Tercero</u>	<u>Nombre del Tercero</u>	<u>Débito</u>	<u>Crédito</u>
197008	Software	0	0	0	107,353,238.00	0.00
51111406	Repuestos para Maq. y Equipos	0	830122983	ESRI COLOMBIA SAS	328,384,345.00	0.00
24904001	Adquisición de bienes	0	830122983	ESRI COLOMBIA SAS	0.00	435,737,583.00

FUNCIONARIO QUE RECIBE

79328581 HECTOR ANIBAL MENDEZ TRIANA

C.C.N.o. _____ de _____



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

INFORME DE EJECUCIÓN

Página: 1 de 8



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 29 de 64

INFORME DE EJECUCIÓN Y GESTIÓN #01

ORDEN DE COMPRA 102765 - 2022

**CONTRATAR LA ADQUISICION, ACTUALIZACION Y SOPORTE DEL
LICENCIAMIENTO ARCGIS JUNTO CON LAS EXTENSIONES NECESARIAS PARA LA
SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL**

**Subdirección de Investigación e Información
Secretaria Distrital de Integración Social**

2022



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

INFORME DE EJECUCIÓN

Página: 2 de 8



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 30 de 64

HISTORIAL DE VERSIONES

Versión	Fecha Versión	Autor del Cambio, observaciones o Aprobación	Descripción
1.0	27/12/2022	Esri	Primera entrega para validación de la SDIS.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

INFORME DE EJECUCIÓN

Página: 3 de 8



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 31 de 64

PERIODO DEL INFORME DE EJECUCIÓN Y GESTION

N° de informe mensual: 01
Fecha de inicio: 23/12/2022
Fecha fin (inicial): 31/12/2022
Periodo del informe: 23 al 27 de diciembre de 2022

1. DATOS DEL CONTRATO

Número de Orden de compra	102765
Fecha de contrato	21/12/2022
Contratista	Esri Colombia
NIT	830122983
Representante legal	Manuel Francisco Lemos
Cédula representante legal	79.943.176
Valor contrato	446,120,714
Plazo contrato	La ejecución contractual se estima en meses de 30 días
Fecha de inicio Contrato	23/12/2022
Fecha terminación proyectada del contrato	31/12/2022
Suspensión	N/A
Objeto:	CONTRATAR LA ADQUISICION, ACTUALIZACION Y SOPORTE DEL LICENCIAMIENTO ARCGIS JUNTO CON LAS EXTENSIONES NECESARIAS PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL.

2. ALCANCE DEL CONTRATO

El cumplimiento del objeto implica que la Secretaría Distrital de Integración Social contará con la adquisición de licenciamiento y extensiones del Sistema ArcGis, con su correspondiente actualización y soporte de suscripciones:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

INFORME DE EJECUCIÓN

Página: 4 de 8



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 32 de 64

No.		CAN
1	ArcGIS EnterpriseStandard (Windows) Up to Four CoresUpgrade from ArcGIS GIS Server Basic - (Actualización de ArcGIS GIS Server)	1
2	ArcGIS for DesktopAdvanced Concurrent Primary actualización por 12 meses	1
3	ArcGIS for DesktopAdvanced Concurrent Secondaryactualización por 12 meses	1
4	ArcGIS for Desktop BasicConcurrent Primary actualización por 12 meses	1
5	ArcGIS for Desktop BasicSingle Primary actualización por 12 meses	1
6	ArGIS for Desktop BasicConcurrent Secondary actualización por 12 meses	4
7	ArcGIS GIS Server BasicUp to Four Cores actualización por 12 meses	1
8	ArcGIS GeostatisticalAnalyst for Desktop Concurrent Primaryactualiz por 12 meses	1
9	ArcGIS Online ServiceCredits; Block of 1,000 (Créditos bloques de 1000)	8
10	ArcGIS Spatial Analyst forDesktop Concurrent Primary actualización por 12 meses	1
11	ArcGIS for Desktop BasicSingle Secondary actualización por 12 meses	3
12	ArcGIS Online FieldWorker Term License (Corresponde a 55 licencias por 12 meses)	660
13	ArcGIS for Desktop BasicConcurrent Licencias a perpetuidad	2
14	Configuración y parametrización de los Productos Zona 1	4

A continuación, se relacionan las actividades y soportes de la prestación del servicio durante el periodo comprendido del 23 al 27 de diciembre del 2022.

2.1.1. Soportes de cumplimiento

- Certificado de entrega de Licenciamineto_27122022
- Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022
- Certificado de Distribuidor Autorizado
- HV_Ibeth_Calderon_Trilleras
- Soportes Ibeth Calderon
- HV_Rene_Jassen_Vasquez
- Soportes Rene Jassen Vasquez
- Certificado de entrega de Licenciamineto_27122022
- Acta Entrega y Cumplimiento de Servicios
- Informe Avance del Servicio día 1
- Informe Avance del Servicio día 2.
- Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022
- Certificado de entrega de Licenciamineto_27122022
- Acta Entrega y Cumplimiento de Servicios
- Informe Avance del Servicio día 1
- Informe Avance del Servicio día 2.

3. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Valor Total del Contrato	\$ 446,120,714.
Valor para Facturar en el Periodo	\$ 446,120,714.
Saldo del Contrato	0



4. SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES Y OBLIGACIONES DEL CONTRATO

Las actividades y obligaciones del contrato desarrolladas en el periodo del informe son:

BITACORA DE ACTIVIDADES:

OBLIGACIÓN	ACTIVIDAD	SOPORTE
12.36. Entregar el Software de acuerdo con las condiciones y especificaciones técnicas de los Documentos del Proceso, particularmente de conformidad con lo descrito en el numeral 2 de los Estudios previos "Lugar de Entrega del Software por Catálogo"	El contratista realizó la actualización y entrega de las 11 licencias de escritorio con las que contaba la entidad, y la entrega de las dos nuevas licencias adquiridas. Adicionalmente se hizo la entrega de la licencia del componente Enterprise, así como la activación de los 55 usuarios de campo y los 8 paquetes de 1.000 créditos adquiridos.	Ver: Certificado de entrega de Licenciamineto_27122022
12.37. Responder ante la Entidad Compradora y ante terceros por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada por la Entidad Compradora para el desarrollo de las actividades contratadas.	El contratista realizó la entrega del Certificado de obligaciones - OC 102765 de 2022 en el cual se compromete a no divulgar datos y a no hacer uso indebido de los mismos.	Ver: Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022
12.38. Contar con todos los permisos, autorizaciones y licencias necesarias para entregar el Software y prestar los servicios durante toda la ejecución del Instrumento de Agregación de Demanda y la vigencia de las Órdenes de Compra.	El contratista entregó el certificado de distribuidor autorizado del Software adquirido.	Ver: Certificado de Distribuidor Autorizado
12.39. Contar con el personal certificado para el Software o servicio específico adquirido por la entidad estatal durante la ejecución de todas las Órdenes de Compra a cargo.	Para el despliegue, configuración y parametrización de los componentes Enterprise y Desktop se contó con el acompañamiento de dos Líderes Especialistas en Sistemas de Información	Ver: HV_Ibeth_Calderon_Trilleras Soportes Ibeth Calderon HV_Rene_Jassen_Vasquez





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

INFORME DE EJECUCIÓN

Página: 6 de 8

	Geográfica (SIG) de Esri Colombia.	Soportes Rene Jassen Vasquez
12.40. Seguir las instrucciones de la Entidad Compradora para la Entrega del Software y la Prestación de servicios adicionales, siempre y cuando se encuentren enmarcadas en los contratos de licenciamiento y distribución de software del fabricante.	De acuerdo con los establecido se realizó la entrega de las licencias adquiridas en la orden de compra. Adicionalmente, y de conformidad con las indicaciones, los días 23 y 26 de diciembre se contó con la presencia de los consultores de Esri Colombia, quienes llevaron a cabo de manera satisfactoria las actividades que se relacionan en el acta de entrega y cumplimiento.	Ver: Certificado de entrega de Licenciamineto_27122022 Acta Entrega y Cumplimiento de Servicios Informe Avance del Servicio día 1 Informe Avance del Servicio día 2.
12.41. Garantizar la protección de datos e información entregada por las Entidades Compradoras, de conformidad con las disposiciones legales vigentes.	El contratista hizo la entrega de un documento donde se compromete a no divulgar datos y a no hacer uso indebido de los mismos.	Ver: Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022
12.42. El Proveedor debe garantizar la entrega del Software y prestación de servicios adicionales en todo el territorio nacional. En el caso de los Servicios adicionales, el Proveedor puede atender las necesidades de la Entidad Compradora remotamente, de acuerdo con las especificaciones definidas en la Solicitud de Cotización.	De acuerdo con los establecido se realizó la entrega de las licencias adquiridas en la orden de compra. Adicionalmente, y de conformidad con las indicaciones, los días 23 y 26 de diciembre se contó con la presencia de los consultores de Esri Colombia, quienes llevaron a cabo de manera satisfactoria las actividades que se relacionan en el acta de entrega y cumplimiento.	Ver: Certificado de entrega de Licenciamineto_27122022 Acta Entrega y Cumplimiento de Servicios Informe Avance del Servicio día 1 Informe Avance del Servicio día 2.
12.43. Entregar a la Entidad Compradora los certificados de	Tal como se evidencia en el soporte, Esri Colombia, hizo entrega de las hojas	Ver: HV_Ibeth_Calderon_Trilleras



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 34 de 64



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

INFORME DE EJECUCIÓN

Página: 7 de 8

competencias y certificados académicos de las personas que presten servicios adicionales, si esta los solicita.	de vida, con sus debidos certificados académicos, de los dos consultores que atendieron el servicio de Configuración y parametrización de los Productos, que fue contratado.	Soportes Ibeth Calderon HV_Rene_Jassen_Vasquez Soportes Rene Jassen Vasquez
12.44. Brindar servicio de soporte y capacitación cuando lo solicite la Entidad Compradora en la orden de compra, en los términos descritos en el Estudio Previo.	Los servicios de soporte y capacitación no fueron contratados en la orden de compra	N/A
12.45. En el caso de las modalidades SaaS y similares, suspender el acceso a la o las aplicaciones. Se entenderá por suspensión que el Proveedor configúrela aplicación de tal forma que la entidad no pierda información ni configuraciones. La entidad deberá pagar los servicios mínimos que se mantengan antes de restablecer el servicio o entregar la información a la Entidad Compradora.	No aplica, dado que no se contrató software en la modalidad SaaS.	N/A
12.46. Si el Proveedor es un distribuidor autorizado o Partner, extender a la entidad compradora todos los beneficios que reciba del fabricante relacionados con el Software.	Tal como se indica en el numeral 2 del Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022, Esri Colombia S.A.S se compromete a extender a la entidad todos los beneficios que se reciban del fabricante relacionados con el Software.	Ver: Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022
12.47. Abstenerse de utilizar la información entregada por la Entidad Compradora para cualquier fin distinto a la	De acuerdo con el Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022, Esri Colombia S.A.S se abstiene de	Ver: Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 35 de 64





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

INFORME DE EJECUCIÓN

Página: 8 de 8

ejecución de la Orden de Compra.	utilizar la información entregada por la Entidad Compradora para cualquier fin distinto a la ejecución de la Orden, tal como se indica en el numeral 3 del ya mencionado documento.	
12.48. Mantener la condición de distribuidor autorizado del Fabricante durante la vigencia del Instrumento de Agregación de Demanda y de todas las Órdenes de Compra.	El contratista entregó el certificado de distribuidor autorizado el cual tiene vigencia hasta el 31 de diciembre de 2022.	Ver: Certificado de distribuidor autorizado
12.49. Mantener la debida confidencialidad e integridad de la información que pueda llegar a conocer durante la ejecución de la Orden de Compra.”	De acuerdo con el numeral 4 de la Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022 Esri Colombia S.A.S se compromete a mantener la debida confidencialidad e integridad de la información que pueda llegar a conocer durante la ejecución de la Orden de Compra	Ver: Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022

Firmas.

MANUEL
FRANCISCO
LEMONS ORTEGA

Firmado digitalmente por
MANUEL FRANCISCO
LEMONS ORTEGA
Fecha: 2022.12.27
16:02:45 -05'00'

Manuel Francisco Lemos ortega
Representante Legal Esri Colombia S.A.S



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Pagina 36 de 64

12 de enero de 2022

Re: Certificado de Distribución de Esri para ESRI Colombia SAS

A quien corresponda:

Environmental Systems Research Institute, Inc. (Esri), de Redlands, California, USA, es el desarrollador y fabricante de la familia de productos de software de Esri. Por la presente, certificamos que ESRI Colombia SAS, compañía independiente, es nuestra Distribuidora única autorizada en Colombia. ESRI Colombia SAS, está autorizada para demostrar, promover, comercializar, distribuir, instalar, proporcionar formación y soporte a determinados productos de software de Esri y a los materiales con ellos relacionados.

Como nuestra Distribuidora autorizada, ESRI Colombia SAS está autorizada a designar a terceras personas u organizaciones, de manera no exclusiva, para comercializar, instalar y/o proporcionar formación en la familia de productos de software de Esri en Colombia. Esri también permite la distribución de ciertas licencias y servicios de mantenimiento del software de Esri en combinación con software, hardware y servicios de terceros a través de revendedores de valor añadido, integradores de sistemas y fabricantes de equipos originales (OEM).

Esta carta expira el 31 de diciembre del 2022, a menos que Esri notifique lo contrario por escrito.

Para más información, por favor póngase en contacto con Javier Cuellar de Esri en el número de teléfono (909) 793-2853 o mediante correo electrónico, en la dirección jcuellar@esri.com.

January 12, 2022

Re: Esri Distributor Certification for ESRI Colombia SAS

To Whom It May Concern:

Environmental Systems Research Institute, Inc. (Esri), of Redlands, California, USA is the developer and manufacturer of the Esri family of software. We certify that ESRI Colombia SAS, an independent company, is our sole authorized distributor within Colombia and is authorized to demonstrate, promote, market, distribute, install, support, and provide instruction for certain Esri software and related materials.

ESRI Colombia SAS is authorized to appoint other third-party persons or organizations on a nonexclusive basis to market, install and/or provide instruction for the Esri family of software within Colombia. Esri also allows distribution of certain Esri software licenses and maintenance in combination with non-Esri hardware, software or services through open-market value-added resellers, system integrators and OEMs.

This letter expires on December 31, 2022, unless otherwise notified by Esri in writing.

For further information, please contact Javier Cuellar, International Country Manager at Esri at (909) 793-2853 or jcuellar@esri.com.

Sincerely,



Alejandra Merino
Director, Contracts & Legal
Environmental Systems Research Institute, Inc. (Esri)

cc: Javier Cuellar, International Country Manager



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 37 de 64

Bogotá D.C, 27/12/2022

Señores
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL
Ciudad

Con la presente confirmamos la actualización de las licencias ArcGIS de la Secretaría Distrital de Integración Social, la suscripción de 55 usuarios Mobile, la adquisición de 8 paquetes de créditos, el upgrade de una licencia ArcGIS Enterprise Básica a ArcGIS Enterprise Estándar y los servicios de configuración y parametrización, según orden de compra Colombia Compra Eficiente No. 102765.

Producto	Cantidad
ArcGIS Enterprise Standard (Windows) Up to Four Cores Upgrade from ArcGIS GIS Server Basic	1
ArcGIS for Desktop Advanced Concurrent Primary Mainten	1
ArcGIS for Desktop Advanced Concurrent Secondary Mainten	1
ArcGIS for Desktop Basic Concurrent Licen	2
ArcGIS for Desktop Basic Concurrent Primary Mainten	1
ArcGIS for Desktop Basic Concurrent Secondary Mainten	4
ArcGIS for Desktop Basic Single Primary Mainten	1
ArcGIS for Desktop Basic Single Secondary Mainten	3
ArcGIS for Server Enterprise Basic Up 4 Cores Mainten	1
ArcGIS Geostatistical Analyst for Desktop Concurrent Primary Mainten	1
ArcGIS Online Mobile Worker Annual Subscription. Includes 250 credits/user/year	55
ArcGIS Online Service Credits; Block of 1,000"	8
ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Concurrent Primary Mainten	1
Configuración y parametrización de los Productos Zona 1	4

Los productos se encuentran disponibles y pueden ser accedidos y consultados desde la plataforma de MyEsri.

Cordialmente,

Jairo Ruiz
Gerente de Cuenta
jruiz@esri.co



Bogotá D.C., 27 de diciembre de 2022

Señores
SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL -SDIS
Ciudad.

Asunto. Certificación de obligaciones - OC 102765 de 2022.

Respetados señores,

Esri Colombia S.A.S. como distribuidor exclusivo de productos ArcGIS, por medio de la presente se permite certificar el cumplimiento de las siguientes obligaciones en el marco de la ejecución de la OC referenciada en el asunto.

1. Esri Colombia S.A.S garantiza la protección de datos e información entregada por la entidad, de conformidad con las disposiciones legales vigentes.
2. Esri Colombia S.A.S extiende a la entidad todos los beneficios que se reciban del fabricante relacionados con el Software.
3. Esri Colombia S.A.S se abstiene de utilizar la información entregada por la Entidad para cualquier fin distinto a la ejecución de la Orden de Compra mencionada en el asunto.
4. Esri Colombia S.A.S mantiene la debida confidencialidad e integridad de la información que pueda llegar a conocer durante la ejecución de la Orden de Compra mencionada en el asunto.

Cordialmente,

MANUEL
FRANCISCO
LEMON
ORTEGA

Firmado
digitalmente por
MANUEL FRANCISCO
LEMON ORTEGA
Fecha: 2022.12.27
12:01:00 -05'00'

Manuel Francisco Lemos Ortega
Representante Legal
Esri Colombia S.A.S



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 40 de 64

HOJA DE VIDA

RENE JASSEN VASQUEZ CAMPO.

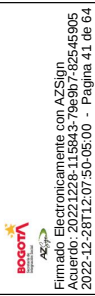
Información Personal

Dirección	: Calle 90 No.13-40
Teléfono	: (571) 6387272
Celular	: 300 2875048
Email	: rvasquez@esri.co
Fecha de Nacimiento	: 21 de Enero de 1982
Nacionalidad	: COLOMBIANA
Profesión	: INGENIERO DE SISTEMAS

Calificaciones Principales:

Ingeniero de Sistemas con Experiencia en administración y desarrollo en base de datos Oracle utilizando PL/SQL. Experiencia en el manejo de productos ArcGIS. habilidades en el desarrollo de aplicaciones orientadas a la WEB. Experiencia en ASP.NET con C#, AJAX control Toolkit, utilizando las herramientas Visual Studio 2005/2008, Visual SourceSafe 2005, experiencia como usuario administrador bases de datos SQL server en su versión 2005, conocimientos en el funcionamiento del paquete integración Service; instalación y configuración de Sharepoint 2007. Experiencia en lenguaje PHP usando bases de datos MySql, estilos visuales (CSS) y JavaScript, experiencia en instalación, configuración de los CMSs; DotNetNuke, Drupal, Moodle, Open Journal System y Wordpress. Conocimientos en aplicaciones de Facebook (FBML, FBJS, FBQL). Experiencia en la práctica de la metodología de desarrollo XP (Extremme Programming). Conocimientos en la administración de los sistemas operativos Linux, Windows Server 2003 y Windows Server 2008.

Alto sentido de responsabilidad, honestidad, puntualidad y liderazgo. Gran sentido de pertenencia, trabajo en equipo, excelente manejo de relaciones interpersonales y capacidad de aprendizaje de forma autodidacta.



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Pagina 41 de 64

Educación:

Certificación Wep Applications Development with Microsoft .NET Framework 4.
Microsoft. Diciembre 6 de 2011.

Ingeniería de Sistemas. Universidad del Magdalena. Santa Marta, 27 de Septiembre de 2008.

Cursos y Seminarios:

2022.

- **Creating Python Scripts for ArcGIS.**
Esri Colombia. Completado 10 de febrero. 24 horas
- **Putting ArcGIS to Use Across Your Organization**
Esri Colombia. Completado 25 de enero. 24 horas
- **Migrating from ArcMap to ArcGIS Pro**
Esri Colombia. Completado 25 de enero. 32 horas
- **Introducción a SIG con ArcGIS**
Esri Colombia. Completado 25 de enero. 16 horas

2012.

- **Developing Data Access Solutions with Microsoft Visual Studio 2010.**
Compuclub, Bogotá D.C., Julio 24 a Agosto 17 de 2012. 40 Horas.
- **Developing Windows Communication Foundation Solutions with Microsoft Visual Studio 2010.** Compuclub, Bogotá D.C., Mayo 22 a 30 de 2012. 24 Horas.
- **ArcGIS Server Enterprise Configuration and Tuning for Oracle.** Procalculo Prosis S.A., Bogotá Marzo 6 y 7 de 2012.

2011.

- **Introducción a ArcGIS Server.** Procalculo Prosis S.A., Bogotá Junio 13 al 21 de 2011.

- **Introducción to Web Development with Microsoft Visual Studio 2010.** Compuclub, Bogotá Junio 28 al 12 de 2011.
- **Building Geodatabases.** Procalculo Prosis S.A., Bogotá. Mayo 16 al 23 de 2011.
- **Introduction to programming ArcObjects using the Microsoft .Net Framework.** Procalculo Prosis S.A., Bogotá. Mayo 02 al 09 de 2011.
- **Building Web Applications Using the ArcGIS API for Microsoft Silverlight.** Procalculo Prosis S.A., Bogotá. Febrero 8 al 11 de 2011.
- **Building Applications Using the ArcGIS Mobile SDK.** Procalculo Prosis S.A., Bogotá. Febrero 1 al 4 de 2011.

2010.

- **Introducción a ArcGIS Server.** Procalculo Prosis S.A., Bogotá Abril 8 y 9 de 2010.

2005.

- **3 Congreso Nacional de Redes y Telemática.**
“Construcción de una LAN con dispositivos inalámbricos”. Barranquilla 14 al 16 de Octubre de 2005.

2004.

- II Encuentro Colombiano de Dinámica de Sistemas. “Apoyo a decisiones de política y estrategia organizacional”. Universidad del Magdalena, Santa Marta 19 y 20 de Agosto de 2004.

Publicaciones:

- Sistema de Información para la Administración de un Tesoro sobre Problemas Jurídicos y la Oferta de Servicios Jurídicos en Colombia – TESMAPJUS. Tesis de Ingeniería de Sistemas. Universidad del Magdalena (Santa Marta – Magdalena) 2008.



Ponencias:

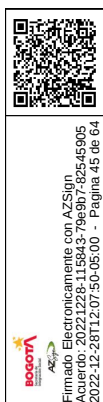
- III Jornada Académica PISIS 2008. “Una perspectiva a los nuevos paradigmas” Universidad del Magdalena (Santa Marta – Magdalena) Abril 3 y 4 de 2008. Ponencia “Inteligencia de Negocios”
- Sistemas Complejos: Sistemas Urbanos. Encuentro Ambiental. Año: 2009

Experiencia Laboral:

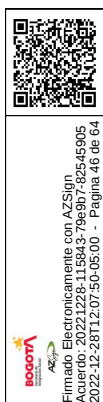
EMPRESA	ROL	PROYECTO	PARTICIPACION EN EL PROYECTO
Esri Colombia S.A.S.	Líder Especialista SIG	DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA Configuración de plataforma ArcGIS, para la implementación del Sistema de Gestión Catastral, utilizando las herramientas ArcGIS y realizando la integración con la plataforma MORE®, con el fin de poder cubrir tanto los procesos de Actualización como de Conservación Catastral. Soporte en sitio de un ingeniero tiempo completo para Municipio de Barranquilla. Las herramientas utilizadas son: Portal for ArcGIS, ArcGIS WorkFlow Manager, Collector for ArcGIS y Workforce for ArcGIS	Mayo de 2018 a diciembre 2020.
Esri Colombia S.A.S.	Líder Especialista SIG	DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA Soporte en sitio de un ingeniero tiempo completo para Municipio de Barranquilla.	Diciembre de 2017 a Abril de 2018
Esri Colombia S.A.S.	Líder Especialista SIG	UN. ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GESTIÓN DE RESTITUCIÓN DE TIERRAS Realizar el soporte primario sobre las herramientas Esri y ser el asesor técnico principal.	Septiembre de 2015 a Noviembre de 2017
Esri Colombia S.A.S.	Líder Especialista SIG	IDU Realizar el soporte primario sobre las herramientas Esri y ser el asesor técnico principal.	Septiembre de 2015 a Noviembre de 2017



EMPRESA	ROL	PROYECTO	PARTICIPACION EN EL PROYECTO
Esri Colombia S.A.S.	Líder Especialista SIG	POLICIA NACIONAL Realizar el soporte primario sobre las herramientas Esri y ser el asesor técnico principal.	Septiembre de 2015 a Noviembre de 2017
Esri Colombia S.A.S.	Líder Especialista SIG	SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO Realizar el soporte primario sobre las herramientas Esri y ser el asesor técnico principal.	Septiembre de 2015 a Noviembre de 2017
Esri Colombia S.A.S.	Technical Advisor	ELA Tecnosistemas – Alcaldía de Barranquilla Orientar a la Alcaldía de Barranquilla sobre el mejor uso de la plataforma Geográfica ArcGIS y potencializar su uso, facilitar el trabajo y optimizar los procesos. Realizar el soporte primario sobre las herramientas Esri y ser el asesor técnico principal.	Agosto del 2014 a Septiembre de 2015
Esri Colombia S.A.S.	Ingeniero Desarrollador de Base de Datos	SECRETARIA MOVILIDAD Realizar la actualización, licenciamiento, implementación, desarrollo de mejoras, diseño y análisis del Sistema de Información Geográfico SIGAT FASE II de la Secretaria de Tránsito y Transporte de Bogotá. Las herramientas utilizadas son: Oracle 11g, ArcGIS 10, ArcSDE 10 Servidor de aplicaciones WEB Logic.	Enero a Agosto de 2014
Esri Colombia S.A.S.	Interventor SIG	DELOITTE “Prestar los servicios profesionales de apoyo técnico en el uso de las herramientas y aplicaciones Geográficas sobre plataforma Esri con el fin de realizar el apoyo tecnológico a la interventoría técnica que Deloitte realizará al contrato cuyo objeto es el servicio integral de apoyo tecnológico a la plataforma informática en el Municipio de Medellín.”	Octubre a Diciembre de 2013

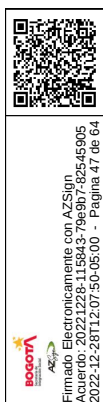


EMPRESA	ROL	PROYECTO	PARTICIPACION EN EL PROYECTO
Procalculo Prosis S.A.	Interventor SIG	DELOITTE “Prestar los servicios profesionales de apoyo técnico en el uso de las herramientas y aplicaciones Geográficas sobre plataforma Esri con el fin de realizar el apoyo tecnológico a la interventoría técnica que Deloitte realizará al contrato cuyo objeto es el servicio integral de apoyo tecnológico a la plataforma informática en el Municipio de Medellín.”	Octubre a Diciembre de 2013
	Ingeniero Desarrollador de	Instituto Geográfico Agustín	Agosto a Septiembre de
Procalculo Prosis S.A.	Base de Datos	Codazzi - IGAC Líder SAC. Servicios Profesionales ELA IGAC Soporte y actualización del Software Especializado para el Sistema de Información Geográfico ESRI bajo la modalidad de Licencia Corporativa.	2013
Procalculo Prosis S.A.	Ingeniero Desarrollador de Base de Datos	CERREJON Servicios de soporte y consultoría de la plataforma del sistema de información geográfica GIS. Las herramientas utilizadas son: Suite de Productos ArcGIS. Base de Datos Oracle.	Mayo a Agosto de 2013
Procalculo Prosis S.A.	Ingeniero Desarrollador de Base de Datos	MINISTERIO DE DEFENSA DEL EJERCITO - COE Mantenimiento del Sistema SIGE. Las herramientas utilizadas son: ArcGIS Desktop 9.3; ArcSDE 9.3 y ArcGis Server 10, Oracle 10g.	Febrero de 2013
Procalculo Prosis S.A.	Ingeniero Desarrollador de Base de Datos	SECRETARIA MOVILIDAD Realizar la actualización, licenciamiento, implementación, desarrollo de mejoras, diseño y análisis del Sistema de Información Geográfico SIGAT de la Secretaria de Transito y Transporte de Bogotá. Las herramientas utilizadas son: Oracle 11g, ArcGIS 10, ArcSDE 10 Servidor de aplicaciones WEB Logic.	Septiembre a Diciembre de 2012



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 46 de 64

EMPRESA	ROL	PROYECTO	PARTICIPACION EN EL PROYECTO
Procalculo Prosis S.A.	Ingeniero Desarrollador	SOFTWARE BUILDERS Desarrollo del sistema de Información geográfico que se integre al sistema de información de base de datos PISIN para la modernización del sistema de análisis y procesamiento de inteligencia en las redes, regionales y unidades centrales de las direcciones de inteligencia y contrainteligencia de la jefatura de inteligencia naval en forma gráfica. Las herramientas utilizadas: Base de datos ORACLE , ArcGIS Server 10, Visor y API Flex, Aplicaciones Desktop (arcINFO) - .NET	Mayo a Agosto de 2012
Procalculo Prosis S.A.	Ingeniero Desarrollador	COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES Análisis, diseño, desarrollo e implementación del sistema de	Mayo a Agosto de 2012
		Información Geográfica Operacional conjunt (SIGOC) para el Comando General de las Fuerzas Militares. Las herramientas utilizadas son: Base de datos ORACLE , ArcGIS Server 10, Geocortex con visor y API Silverlight ArcINFO, con extensiones (Geostatistical, Spatial, Crime)	
Procalculo Prosis S.A.	Ingeniero Desarrollador	DISTROMEL Análisis, diseño, desarrollo e integración del Subsistema de Información Geográfica del Sistema de Información Integral para los Servicios de Aseo -Si Mision Siisa - de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos –Uaesp-, el diseño y desarrollo del visor web e interfaces para integrar los subsistemas Comercial y Financiero -SICF, técnico operativo - SITO, seguimiento y control - SSC, PQR's y Contact Center, del sistemas de información integral para los servicios de Aseo - SI MISION SIISA - de la UAESP. Las herramientas utilizadas: ArcGis Server for Net 10, .Net Framework 4.0, Visual Studio 2010, Oracle Database 11g	Enero a Junio de 2012



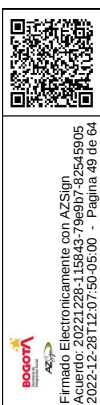
Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Pagina 47 de 64

EMPRESA	ROL	PROYECTO	PARTICIPACION EN EL PROYECTO
		R2, Oracle SQL Developer, ArcGis Desktop 10 y Soap UI 4.0	
Procalculo Prosis S.A.	Ingeniero Desarrollador	SECRETARIA DE MOVILIDAD Realizar la actualización, licenciamiento, implementación, desarrollo de mejoras, diseño y análisis del Sistema de Información Geográfico SIGAT de la Secretaria de Transito y Transporte de Bogotá. Las herramientas utilizadas para desarrollo son: Adobe Flash Builder 4 con soporte para java, BlazeDS, RichFaces 3.3.3, Jsf 1.2, ArcGIS Sever Flex API 2, ArcGIS Server 10, Oracle 11g, Visual SVN para el repositorio de código fuente.	Marzo a Diciembre de 2011
Procalculo Prosis S.A.	Ingeniero Desarrollador	FONDO PARA LA ATENCION Y PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS - FOPAE Análisis, diseño, desarrollo e implementación del aplicativo del módulo geográfico del SIRE (Sistema de Información para la atención y prevención de riesgos y emergencias), así mismo, la optimización de las consultas geográficas actuales y desarrollando nuevas herramientas orientadas al usuario final que integrándose con los demás módulos del geoportal. Las Herramientas utilizadas son: ArcGis Server 9.3.1, ArcGis Desktop, ArcSDE, Geoportal Extension y Oracle.	Junio de 2010 a Febrero de 2011
Procalculo Prosis S.A.	Ingeniero Desarrollador	DANE – Sistema Estándar de Apoyo Cartográfico – SEAC Análisis, diseño, desarrollo con el ADF de Server para generación y descarga de SHAPE FILE. Las herramientas ESRI utilizadas son: ArcGis Server 9.2, ArcGis Mobile 9.2, ArcSDE 9.2, ArcMap 9.2. Otras Herramientas: JSF, Oracle 9i.	Febrero a Mayo de 2010

EMPRESA	ROL	PROYECTO	PARTICIPACION EN EL PROYECTO
W&M Wireless & Mobiles	Ingeniero de Desarrollo Web	Portal de Negocios (Clasificado El Tiempo) Desarrollar módulo para la intranet, implementar Drupal para el Portal de Negocios, y soporte.	Mayo 20 a Diciembre 16 de 2009
Universidad del Magdalena	Ingeniero de Software	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA Proyecto SIERRA (Sistema de Entrega y Registro de Refrigerios y Almuerzos) Desarrollar módulos que componen el sistema Sierra.	Octubre 21 a Diciembre 24 de 2008
Universidad del Magdalena	Ingeniero de Software	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA Ministerio de Educación Nacional Proyecto: Círculos de aprendizaje. Modelar, desarrollar e implementar la propuesta informática planteada en el marco del proyecto.	Febrero a Noviembre de 2008

Idiomas:

IDIOMA	DOMINIO	CONVERSACION
Español	Excelente	Excelente
Ingles	Bueno	Bueno



HOJA DE VIDA

IBETH CALDERON TRILLERAS

Información Personal

Dirección	: Calle 90 #13-40
Teléfono	: (57 1) 7604628
Celular	: 3012512675
Email	: icalderon@esri.co
Fecha de Nacimiento	: 02 de Abril de 1991
Nacionalidad	: Colombiana
Profesión	: Ingeniera Catastral y Geodesta
Tarjeta Profesional	: 25222-304390 CND

Calificaciones Principales:

Ingeniera Catastral y Geodesta especialista en Ingeniería de Software de la Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas. Cuento con 7 años de experiencia en manejo de Sistemas de Información Geográfica. Ejecutando tareas tales como estructuración y manejo datos espaciales, desarrollo de procesos de análisis espacial, manejo de servicios geográficos y creación de aplicaciones, todo esto haciendo uso de la plataforma ArcGIS.

Educación:

- **Ingeniería Catastral y Geodesia** Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Diciembre de 2014.
- **Especialista en Ingenieria de Software** Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Diciembre de 2016.



Certificaciones técnicas :

- ArcGIS Desktop Associate 19-001
21 de Agosto de 2019
- Enterprise Administration Associate 10.5
Febrero de 2020
- ArcGIS Desktop Professional 19-001
Diciembre 09 2021
- Scrum Developer Certified
Diciembre 15 2022

Cursos y Seminarios:

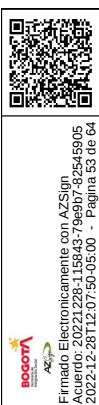
- Configuring Utility Networks in ArcGIS
Esri Colombia
27 de Mayo de 2022.
- Working with Utility Networks in ArcGIS
Esri Colombia
20 de Mayo de 2022
- ArcGIS Enterprise: Administration Workflows
Esri Colombia
28 de Enero de 2020.
- Migrating from ArcMap to ArcGIS Pro
Esri Colombia
31 de Enero de 2019
- UC 2018
Esri Inc, San Diego California
Julio de 2018.
- One-week technical workshop for distributors at Esri headquarters
Esri Inc, Redlands, California
Julio de 2018



- Get started with Insights for ArcGIS
Esri Colombia
23 de Abril de 2018.
- Exploring ENVI
Esri Colombia
28 de Abril de 2016.
- Implementing Versioned Workflows in a Multiuser Geodatabase
Esri Colombia
23 de Diciembre de 2015.
- Nivel Perfeccionamiento I de Ingles
ILUD (Instituto de Lenguas Universidad Distrital Francisco José de Caldas)
2015
- ArcGIS for Server Site Configuration and Administration
Esri Colombia
7 de Noviembre de 2014.
- Building Web Applications Using ArcGIS API JavaScript (10.2)
Esri Colombia
4 de Abril de 2014
- ArcGIS Online Subscription for Organization.
Esri Colombia
6 de Febrero de 2014
- Preparing to Implement ArcGIS Online
Esri
16 de Diciembre de 2013
- Sharing GIS Content Using an ArcGIS Online Subscription
Esri
20 de Diciembre de 2013.
- Diplomado en Investigación Formativa.
Red Colsi Nodo Cundinamarca
Octubre de 2012

Experiencia Laboral:

EMPRESA	ROL	ACTIVIDADES	FECHA DE PARTICIPACIÓN
Esri Colombia	Consultor SIG	Grupo de servicios profesionales donde se apoyan actividades en diferentes clientes de la plataforma por Ty M y EEAAP. Actividades como automatización de procedimientos con Python, publicación de servicios, uso de extensiones en ArcGIS Desktop.	Marzo 2020 - Actualmente
Esri Colombia	Consultor SIG	Empopasto Servicios profesionales para orientar el procesamiento de información en tiempo real usando GeoEvent Server.	Agosto 2020
Esri Colombia	Consultor SIG	Ministerio de Transporte Revisión de calidad en la información vial entregada por los municipios, haciendo uso de la extensión de Data Reviewer y automatizando la generación de informes a través de un script usando el API de Python para ArcGIS.	Junio a Agosto de 2020
Esri Colombia	Analista SIG	Policía Nacional Piloto para la detección de plantas haciendo uso de las herramientas de Deep Learning del API de Python para ArcGIS	Abril a Junio de 2020
Esri Colombia	Analista SIG	Supertransporte Generación de aplicativo SETA, haciendo uso de las herramientas de trabajo de campo (Workforce y Collector)	Enero a Junio de 2020
Esri Colombia	Analista SIG	Departamento para la Prosperidad Social - DPS Migración de script de Data Driven Pages a Map Series Pages (Funcionalidad en ArcGIS Pro), para impresión de información demográfica por municipios.	Febrero de 2020



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 53 de 64

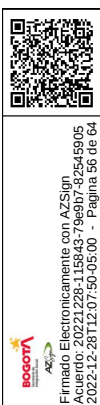
EMPRESA	ROL	ACTIVIDADES	FECHA DE PARTICIPACIÓN
Esri Colombia	Analista SIG	Secretaría Distrital de Movilidad Configuración del Portal de Datos Abiertos de la Secretaria Distrital de Movilidad , incluyendo publicación de los servicios, personalización del sitio y tarea programada para actualización de servicios.	Octubre a Enero de 2019
Esri Colombia	Analista SIG	Unidad para Atención y Reparación Integral para las Víctimas - UARIV Creación de formularios para la captura de información del Inventario Predial, integrando las herramientas Survey 123 y Collector for ArcGIS. Visualización de los resultados en Web App Builder.	Octubre a Diciembre de 2019
Esri Colombia	Analista SIG	Agencia Nacional de Tierras - ANT Construcción de ETLs haciendo uso de la extensión Data Interoperability, con el fin de migrar información predial de una base de datos en SQL Server a una Geodatabase con la información predial georreferenciada.	Octubre a Noviembre de 2019
Esri Colombia	Analista SIG	Gobernación de Antioquia Elaboración de documento de procedimientos y recomendaciones para las construcción de Mosaic Dataset a partir de un conjunto de ortofotos multitemporales. También se realizó el prototipo de un modelo para automatizar la carga de imágenes al mosaico.	Octubre a Noviembre de 2019
Esri Colombia	Analista SIG	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR Desarrollo de la aplicación web de Predios con Afectación por Olores. Esto incluye un servicio de geoprocesamiento, servicio de impresión en ArcGIS Server, el visor es construido en Web App Builder for ArcGIS.	Septiembre a Octubre de 2019
Esri Colombia	Analista SIG	IBAL – Empresa de Acueducto y Alcantarillado Ibagué Semana de servicios profesionales donde se enseñaron practicas de publicación de servicios de imágenes con teselas, publicación de servicios con información referenciada a la base de	Septiembre 2 a Septiembre 9 de 2019



EMPRESA	ROL	ACTIVIDADES	FECHA DE PARTICIPACIÓN
		datos empresarial, integración de contenido de multimedia como videos de inspección en tuberías en las aplicaciones web	
Esri Colombia	Analista SIG	Agencia Nacional de Licencias Ambientales - ANLA Creación de un script para automatizar la creación de usuarios de Portal for ArcGIS de acuerdo a la actualización de usuarios en el directorio activo, usando el API de ArcGIS para Python.	Agosto a Septiembre de 2019
Esri Colombia	Analista SIG	Departamento para la Prosperidad Social - DPS Construcción de formularios en Survey 123 para las encuestas de Caracterización de Hogares y Caracterización de las Comunidades	Julio a Agosto de 2019
Esri Colombia SAS	Consultor SIG	Ecopetrol Migración de ambiente de Calidad a Producción de Libros de Trabajo Insights for ArcGIS 3.0 en Portal for ArcGIS 10.6 y desarrollo de nuevos tableros	Enero a Junio de 2019
Esri Colombia SAS	Consultor SIG	Secretaría Distrital de Movilidad Configuración de la aplicación Ruteo en Bici usando Web App Builder for Developer 2.11. Configuración del visor geográfico portal SIGSIMUR en Web App Builder for Developer 2.11 Publicación de servicios de mapa y geoprocetamiento para Visor de Comparendos. Configuración del visor de Comparendos en Web App Builder for ArcGIS.	Enero a Marzo de 2019
Esri Colombia SAS	Consultor SIG	Ecopetrol Levantamiento de requerimientos y generación de documentación para el visor base de datos PVT y Geoquímica Generación de tableros de analítica descriptiva en Insights for ArcGIS (3.0) en ArcGIS Enterprise (10.6.1). Servicios de Geoprocetamiento de análisis espacial usando el API de Python para ArcGIS 10.6	Septiembre 2017 a Diciembre de 2018



EMPRESA	ROL	ACTIVIDADES	FECHA DE PARTICIPACIÓN
Esri Colombia SAS	Consultor SIG	Gobernación de Cundinamarca Apoyo en la elaboración de la arquitectura para el protocolo de atención de emergencias con herramientas que conforman el web GIS usando Enterprise Architect	Junio a Julio 2017
Esri Colombia SAS	Consultor SIG	Empresas Públicas de Medellín - EPM Visor geográfico con la información de las redes de energía, gas y aguas. Publicación de servicios en ArcGIS Online y Visor en Web App Builder for ArcGIS. Migración de objetos de la base de datos Genesis de la versión 9.3.1 A 10.3.1 Publicación de servicios (Mapa y geoprocetamiento) en la migración de la plataforma ArcGIS 10.3 a 10.5.1. Construcción de mosaicos de imágenes 1:10.000 y 1:2.000 en una gdb en ArcGIS Desktop 10.3 y 10.5 y publicación de servicios de teselas de los mismos en ArcGIS Server 10.3 y ArcGIS Enterprise 10.5.	Febrero 2017 a Marzo 2018
Esri Colombia SAS	Consultor SIG	Secretaria Distrital de Movilidad Construcción de visores web en Web App Builder for Developer para Dirección de Control y Vigilancia y el Portal SIGSIMUR. En este visor se desarrollaron herramientas para la extracción de la información suministrada por la Secretaria de Movilidad y servicios de impresión personalizados para la institución, los servicios se construyeron usando el API de Python para ArcGIS y ArcGIS Desktop 10.6. Publicación de servicios (Mapa, geoprocetamiento, geocodificación) en la migración de la plataforma ArcGIS Server versión 10.3.1 a la versión ArcGIS Enterprise 10.6.	Marzo de 2017 a Enero 2018



EMPRESA	ROL	ACTIVIDADES	FECHA DE PARTICIPACIÓN
		Desarrollo de vistas y extracciones de datos para la construcción de tableros de Inteligencia de Negocios usando Insights 3.0 en Ambiente de Portal for ArcGIS 10.6 .	
Esri Colombia SAS	Ingeniera de Mercadeo Técnico	Apoyo técnico al sector de Recursos Naturales en el proceso de preventa haciendo tareas que permitan divulgación de los productos de Esri a partir de la elaboración de demostraciones temáticas para el sector.	Mayo de 2015 Enero 2017
Esri Colombia SAS	Ingeniera Especialista Esri	Apoyo en tareas de administración del SIG Corporativo de Esri Colombia	Octubre de 2014 Mayo de 2015
Esri Colombia SAS	Ingeniera Especialista Esri	Manejo de contenido perteneciente al programa de Esri Content Programa y datos de manejo interno para Esri Colombia.	10 Enero a Septiembre de 2014
Procalculo Prosis S.A.	Técnica Especialista en SIG	Creación y revisión de datos demográficos para Esri	23 de Septiembre de 2013 a 9 de Enero de 2014
Ayesa Colombia	Contratista	Gestión Predial para el proyecto Estudios y Diseños para el Mejoramiento de la Ruta 70 Norte de Santander, elaboración y diligenciamiento de fichas prediales y planos de afectación.	8 de Octubre de 2013 a 31 de Octubre de 2013
Geocing S.A.S	Auxiliar de Cartografía y SIG.	Gestión Predial para el proyecto Estudios y Diseños para el Mejoramiento de la Ruta 70 Norte de Santander, elaboración y diligenciamiento de fichas prediales y planos de afectación. Colaboración para otros proyectos de la compañía referentes a manejo de herramientas básicas para SIG.	25 de Febrero de 2013 a 19 de Septiembre de 2013
Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Monitora de la Unidad de Investigación Facultad de Ingeniería	Actualización de la base de datos referente a logros realizados por los grupos de investigación y semilleros de la Facultad de Ingeniería.	1 de Marzo a 16 de Junio de 2012

Idiomas:

IDIOMA	DOMINIO	CONVERSACION
Español	Excelente	Excelente
Ingles	Bueno	Regular



Informe de Avance del Servicio

FR-CN-01



Informe No: 2

OV: CO10093

Días/Horas contratadas: 4 días / 32 horas

Objeto: Adquisición, actualización y soporte de licenciamiento y servicios de ArcGIS junto con las extensiones necesarias para la Secretaría Distrital de Integración Social.

Entidad Contratante: Secretaría Distrital de Integración Social - SDIS

Contrato: 9434102765

Interventor / Contacto: Franky Gonzalez Daza

Periodo Reportado:	Fecha Inicio: 26/12/2022	Fecha Fin: 26/12/2022	Duración:	Días/Horas Hábiles: 2/16 Horas
				Días/ Horas NO Hábiles:

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES, PERFIL Y TIEMPO EJECUTADO POR ACTIVIDAD

DESCRIPCION ACTIVIDAD	PROFESIONAL	TIEMPO EJECUTADO	FECHA
Configuración y parametrización del esquema de la GDB - Configuración SDE de la base de datos - Creación de usuarios en la base de datos - Copia de datos de la file GDB a la nueva base de datos	Ibeth Calderón	8 horas	26/12/2022
- Publicación de servicios en ArcGIS Enterprise - Referenciación de servicios portal a ArcGIS Online - Inicio configuración de visor geográfico SDIS	Rene Vasquez	8 horas	26/12/2022

TOTAL TIEMPO EJECUTADO: 16 Horas / 2 días

PROBLEMAS Y ACCIONES

Días/Horas consumidas en este corte: 2 días / 16 horas **Días/Horas restantes (saldo):** 0 días / 0 horas

Reportado por:	Nombre: Paola Marlén Barón Castro	Fecha: 26/12/2022
	Firma: 	
Aceptado por:	Nombre: Franky Gonzalez Daza	Fecha: 26/12/2022
	Firma: 	
Aceptado por	Nombre: Giovanni Alexander Barón Mejía	Fecha: 26/12/2022
	Firma: 	

Revisado por: Gerentes de Proyectos – Analista Administrativa

Aprobado por: Dina Hernandez
Director de Consultoría

Versión: 1

Página 1 de 1

Última modificación: 11/08/2020

Elaborado por: Gerente de Proyectos



Informe de Avance del Servicio

FR-CN-01



Informe No: 1

OV: CO10093

Días/Horas contratadas: 4 días / 32 horas

Objeto: Adquisición, actualización y soporte de licenciamiento y servicios de ArcGIS junto con las extensiones necesarias para la Secretaría Distrital de Integración Social.

Entidad Contratante: Secretaría Distrital de Integración Social - SDIS

Contrato: 9434102765

Interventor / Contacto: Franky Gonzalez Daza

Periodo Reportado:	Fecha Inicio: 23/12/2022	Fecha Fin: 23/12/2022	Duración:	Días/Horas Hábiles: 2/16 Horas
				Días/ Horas NO Hábiles:

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES, PERFIL Y TIEMPO EJECUTADO POR ACTIVIDAD

DESCRIPCION ACTIVIDAD	PROFESIONAL	TIEMPO EJECUTADO	FECHA
Despliegue de ArcGIS Enterprise versión 11 - Instalación de Portal for ArcGIS - Instalación de ArcGIS Server - Instalación del Web Adaptor - Federación de base de datos	Ibeth Calderón	8 horas	23/12/2022
Instalación y actualización de licencias ArcGIS Desktop Concurrente - Actualización de manejador de licencias concurrentes - Instalación en los equipos de la nueva versión ArcGIS Desktop y ArcGIS Pro (13 equipos)	Rene Vasquez	8 horas	23/12/2022

TOTAL TIEMPO EJECUTADO: 16 Horas / 2 días

PROBLEMAS Y ACCIONES

Días/Horas consumidas en este corte: 2 días / 16 horas **Días/Horas restantes (saldo):** 2 días / 16 horas

Reportado por:	Nombre: Paola Marlén Barón Castro	Fecha: 23/12/2022
	Firma: 	
Aceptado por:	Nombre: Franky Gonzalez Daza	Fecha: 23/12/2022
	Firma: 	

Revisado por: Gerentes de Proyectos – Analista Administrativa

Aprobado por: Dina Hernandez
Director de Consultoría

Versión: 1

Página 1 de 2

Última modificación: 11/08/2020

Elaborado por: Gerente de Proyectos

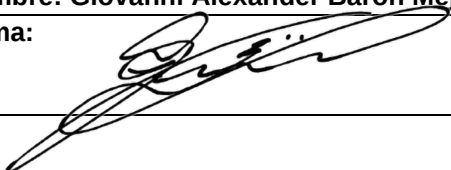


Informe de Avance del Servicio

FR-CN-01



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 59 de 64

Aceptado por	Nombre: Giovanni Alexander Baron Mejia	
	Firma: 	Fecha: 23/12/2022 

Revisado por: Gerentes de Proyectos – Analista
Administrativa

Aprobado por: Dina Hernandez
Director de Consultoría

Versión: 1

Página 2 de 2

Última modificación: 11/08/2020

Elaborado por: Gerente de Proyectos



Acta de Entrega y Cumplimiento de Servicios

FR-CN-02

No. Acta: 1

Código OV: CO10093

Objeto: Adquisición, actualización y soporte de licenciamiento y servicios de ArcGIS junto con las extensiones necesarias para la Secretaría Distrital de Integración Social.

Entidad Contratante: Secretaría Distrital de Integración Social - SDIS

Contrato: 9434102765

Días/Horas Contratadas: 4 días / 32 horas

Interventor /Contacto: Franky Gonzalez Daza

Periodo Implementación del servicio

Fecha Inicio:

23/12/2022

Fecha Fin:

26/12/2022

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES, PERFIL Y TIEMPO EJECUTADO

DESCRIPCION ACTIVIDAD	PROFESIONAL	TIEMPO EJECUTADO
Despliegue de ArcGIS Enterprise versión 11 - Instalación de Portal for ArcGIS - Instalación de ArcGIS Server - Instalación del Web Adaptor Federación de base de datos	Ibeth Calderon	8 horas
Instalación y actualización de licencias ArcGIS Desktop Concurrente - Actualización de manejador de licencias concurrentes - Instalación en los equipos de la nueva versión ArcGIS Desktop y ArcGIS Pro (13 equipos)	Rene Vasquez	8 horas
Configuración y parametrización del esquema de la GDB - Configuración SDE de la base de datos - Creación de usuarios en la base de datos - Copia de datos de la file GDB a la nueva base de datos	Ibeth Calderon	8 horas
- Publicación de servicios en ArcGIS Enterprise - Referenciación de servicios portal a ArcGIS Online - Inicio configuración de visor geográfico SDIS	Rene Vasquez	8 horas

TOTAL TIEMPO EJECUTADO: 32 horas / 4 días

OBSERVACIONES

Reportado Por:	Nombre: Paola Marlén Barón Castro	Fecha: 27/12/2022
	Firma:	

Revisado por: Gerente de Proyectos – Analista Administrativa

Aprobado por: Dina Hernandez
Director de Consultoría

Versión: 1

Página 1 de 2

Última modificación: 11/08/2020

Elaborado por: Gerente de proyectos



Acta de Entrega y Cumplimiento de Servicios

FR-CN-02



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 61 de 64

Aceptado Por:	Nombre: Franky Gonzalez Daza	Fecha: 27/12/2022
	Firma:	
Aceptado Por:	Nombre: Giovanni Alexander Baron Mejia	Fecha: 27/12/2022
	Firma:	

Revisado por: Gerente de Proyectos – Analista
Administrativa

Aprobado por: Dina Hernandez
Director de Consultoría

Versión: 1

Página 2 de 2

Última modificación: 11/08/2020

Elaborado por: Gerente de proyectos

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

SUPERVISION_CTO 9434 102765-2022_PAGO 01

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905

Creación: 2022-12-28 11:58:43

Estado: Finalizado

Finalización: 2022-12-28 12:07:47



Escanee el código
para verificación

Revisión: Contratista SII


ANDREA PEDROZA MOLINA

52369571

apedroza@sdis.gov.co

Contratista

SII

Revisión: Contratista SII


JOHANA MARCELA ORJUELA ORTIZ

1018415187

jorjuelao@sdis.gov.co

CONTRATISTA

SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN

Elaboración: Contratista SII


Giovanni Alexander Barón Mejía

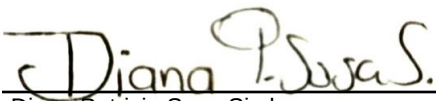
9430703

gbaronm@sdis.gov.co

Contratista Grupo PMO - SII

Secretaria de Integración Social

Elaboración: Contratista SII


Diana Patricia Sosa Simbaqueva

1032408388

dsosa@sdis.gov.co

Contratista

SDIS



Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 62 de 64

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

SUPERVISION_CTO 9434 102765-2022_PAGO 01

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905

Creación: 2022-12-28 11:58:43

Estado: Finalizado

Finalización: 2022-12-28 12:07:47



Escanee el código
para verificación

Firma: Subdirector de Investigación e Información

Franky Gonzalez Daza

79602435

fgonzalezd@sdis.gov.co

Subdirector de Investigación e Información

Subdirección de Investigación e Información





Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905
2022-12-28T12:07:50-05:00 - Página 64 de 64

REPORTE DE TRAZABILIDAD

SUPERVISION_CTO 9434 102765-2022_PAGO 01

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20221228-115843-79e9b7-82545905

Creación: 2022-12-28 11:58:43

Estado: Finalizado

Finalización: 2022-12-28 12:07:47



Escanee el código
para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Diana Patricia Sosa Simbaqueva dsosa@sdis.gov.co Contratista SDIS	Aprobado	Env.: 2022-12-28 11:58:44 Lec.: 2022-12-28 11:59:38 Res.: 2022-12-28 11:59:45 IP Res.: 186.155.7.19
Elaboración	Giovanni Alexander Barón Mejía gbaronm@sdis.gov.co Contratista Grupo PMO - SII Secretaria de Integración Social	Aprobado	Env.: 2022-12-28 11:59:45 Lec.: 2022-12-28 12:01:06 Res.: 2022-12-28 12:01:24 IP Res.: 181.249.27.63
Revisión	JOHANA MARCELA ORJUELA ORTIZ jorjuelao@sdis.gov.co CONTRATISTA SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN E INFORMAC	Aprobado	Env.: 2022-12-28 12:01:24 Lec.: 2022-12-28 12:04:28 Res.: 2022-12-28 12:05:04 IP Res.: 186.155.7.19
Revisión	ANDREA PEDROZA MOLINA apedroza@sdis.gov.co Contratista SII	Aprobado	Env.: 2022-12-28 12:05:04 Lec.: 2022-12-28 12:05:38 Res.: 2022-12-28 12:05:50 IP Res.: 186.84.20.228
Firma	Franky González Daza fgonzalezd@sdis.gov.co Subdirector de Investigación e Informaci Subdirección de Investigación e Informac	Aprobado	Env.: 2022-12-28 12:05:50 Lec.: 2022-12-28 12:07:24 Res.: 2022-12-28 12:07:47 IP Res.: 186.155.7.19