



SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, S.A. DE C.V.

San Francisco 1375-101, Col. Tlacoquemécatl del Valle, C.P. 03200, México, D.F. | 01 (55) 5575 2190 | www.sigsa.info

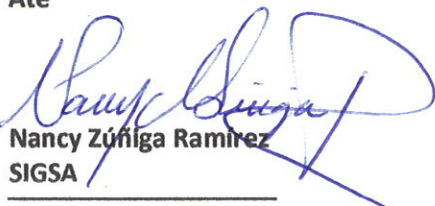
Ciudad de México, 8 septiembre 2020.

At'n
Escudo Urbano C5
Asunto: Cotización de Software
PRESENTE

Sistemas de Información Geográfica S.A. de C.V., Distribuidor de cartografía digital, imágenes de satélite y distribuidor exclusivo en México de la familia de productos de Esri, ENVI Inc, pone a su consideración la siguiente cotización de **Adquisición de Software ArcGIS**, la cual les permitirá extender su capacidad técnica y de operación en el acceso a software, soporte técnico y Capacitación.

Aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo y nos reiteramos a sus órdenes para cualquier comentario o aclaración.

Ate


Nancy Zúñiga Ramírez
SIGSA



SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, S.A. DE C.V.

San Francisco 1375-101, Col. Tlacoquemécatl del Valle, C.P. 03200, México, D.F. | 01 (55) 5575 2190 | www.sigsa.info

1. Acuerdo de Confidencialidad

La información y datos contenidos en este documento son considerada como información confidencial incluyendo cualquier tipo de información o dato, ya sea comercial, técnico o financiero. La información y/o dato contenido en este documento es para uso exclusivo de **Escudo Urbano C5-** En el entendido de que esta será usada exclusivamente como documento técnico-económico de referencia y consulta y por lo cual no podrá ser difundida o divulgada en ninguna forma impresa o digital sin la aprobación por escrito de Sistemas de Información Geográfica S.A de C.V. (SIGSA).

2. Estado del Documento

Versión	Modificado por	Fecha	Descripción	Estado
2.2	Nancy Zúñiga R.	Julio , 2020	Cotización, ESRI_ENVI	Cotizado

3. Índice

1.	ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD	2
2.	ESTADO DEL DOCUMENTO	2
3.	ÍNDICE	2
4.	DESCRPCIÓN	3
5.	BENEFICIOS.....	6
5.	COSTOS.....	9
6.	OBSERVACIONES	10



4. Descripción

- **ArcGIS Desktop Advanced**

Es un completo sistema que permite recopilar, organizar, administrar, analizar, compartir y distribuir información geográfica. Es la plataforma líder mundial para crear y utilizar Sistemas de Información Geográfica (SIG), ArcGIS es utilizada por personas de todo el mundo para poner el conocimiento geográfico al servicio de los sectores del gobierno, la empresa, la ciencia, la educación y los medios.

ArcGIS se debe concebir como una plataforma completa en la que cualquier persona puede trabajar con información geográfica y aplicarla. La mayoría de las personas utilizan mapas para trabajar con información geográfica, pero no solo mapas impresos, sino mapas en línea interactivos que permiten comprender la información de su organización, las herramientas de análisis, tareas y flujos de trabajo, las cuales las personas de su organización utilicen para trabajar en forma más eficiente.

La plataforma ArcGIS facilita la creación, uso, descubrimiento y compartición de datos geográficos e información asociada, la cual puede ser utilizada desde cualquier dispositivo.

Permite tener información oportuna a través de un medio de colaboración, facilita el uso de información a usuarios nuevos y sin experiencia; además les auxilia en la realización de análisis espaciales, incluso sin poseer conocimientos exhaustivos de SIG.

Los usuarios se pueden conectar a los productos de información generados por los especialistas a través de sitios web, aplicaciones y sistemas móviles.

Estas facilidades coadyuvan a los usuarios al incorporar esta información en sus actividades diarias para analizar modelos, toma de decisiones, presentación de planes, extracción de información.

Todo esto permite pueda ser utilizado en una gran gama de ámbitos, como ciencia, educación, negocios, gobiernos, etc

- **ArcGIS permite:**

- Crear, compartir y utilizar mapas inteligentes
- Compilar información geográfica
- Crear y administrar bases de datos geográficas
- Resolver problemas con análisis espacial
- Crear aplicaciones basadas en mapas
- Conocer y compartir información mediante la Geografía y la visualización
- Mejorar la resolución de problemas
- Mejorar la toma de decisiones
- Mejorar la planificación
- Utilizar los recursos más eficientemente
- Anticipar y administrar cambios



SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, S.A. DE C.V.

San Francisco 1375-101, Col. Tlacoquemécatl del Valle, C.P. 03200, México, D.F. | 01 (55) 5575 2190 | www.sigsa.info

- Administrar y ejecutar las operaciones de mejor forma
- Propiciar la colaboración entre equipos, disciplinas e instituciones
- Aumentar la comprensión y los conocimientos
- Comunicar de forma más efectiva

Módulos de ARCGIS:

Spatial Analyst

La extensión ArcGIS Spatial Analyst proporciona una amplia variedad de recursos eficaces para el análisis y el modelado espacial. Podrá crear, consultar, trazar mapas y analizar datos de rásteres basados en celdas; llevar a cabo un análisis integrado del ráster/vector; obtener información nueva de los datos existentes; consultar la información a través de varias capas de datos; así como integrar completamente los datos de rásteres basados en celdas con fuentes de datos vectoriales tradicionales.

Geoestadistical Analyst

La extensión o módulo tiene herramientas de estadísticas avanzadas para la generación de superficies y para el análisis y la representación cartográfica de datasets continuos. El análisis exploratorio de datos espaciales ofrece perspectivas sobre la distribución de los datos, valores atípicos globales y locales, tendencias globales, nivel de auto correlación espacial y variación entre varios datasets.

• 5. Beneficios del Mantenimiento ESRI *

Nuevas Versiones

Nuevas versiones que son liberadas durante el periodo de mantenimiento (A partir de la fecha de entrega y facturación).

Los productos de software SIG presentan mejoras constantes para adecuarse a las nuevas necesidades de nuestros usuarios, los cambios tecnológicos en hardware y sistemas operativos, todas las versiones de software que sean liberadas.

(Service Packs) Obtendrá de manera automática mediante la página de Esri, las mejoras para corrección de errores, pueden constituir arreglos simples o un conjunto de arreglos relacionados a un área funcional del software.

Suscripción a ArcGIS Online

Como parte de los beneficios que le da la el pago de Mantenimiento de las licencias Desktop de Esri, Obtendrá activación de una Cuenta ArcGIS Online Empresarial Sin costo Adicional, instancia privada y plataforma segura en la nube de Esri.

Con ArcGIS Online, usted obtiene:

- Acceso a una colección de mapas y servicios GIS listos para usarlos.
- Aplicaciones (APPS) listas para recolección de datos, operational dashboard, Microsoft Office y SharePoint ó Herramientas de mapas fáciles de usar para crear mapas que funcionan a través de diversos dispositivos.



SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, S.A. DE C.V.

San Francisco 1375-101, Col. Tlacoquemécatl del Valle, C.P. 03200, México, D.F. | 01 (55) 5575 2190 | www.sigsa.info

- Un entorno de Colaboración intuitiva para compartir mapas y aplicaciones.
- La cuenta de ArcGIS Online Empresarial le brinda una instancia privada y plataforma segura en la nube de Esri y que está lista para ser usada. Usted no tiene que comprar o instalar ningún hardware o software adicional.
- Un usuario Nombrado por cada licencia Desktop (Basic, Standard, Advanced) con mantenimiento vigente.
 - 100 Créditos por cada licencia Desktop (Basic, Standard, Advanced) con mantenimiento vigente:
 - Acceso gratuito a ArcGIS PRO
 - Publicaciones Periódicas "ARCNEWS" Y "ARCUSER"

Soporte Técnico:

Se incluye el servicio de soporte técnico especializado vía telefónica, correo electrónico soporte_esri@sigsa.info para los diferentes productos contratados.

Usted puede contactar al soporte técnico, registrar su incidente de lunes a viernes de 9:00 a 15:00 Hrs. y de 16:30 a 19:00 Hrs.

Foros de Usuarios Esri.

Los foros de usuarios de software ESRI están hechos con el fin de proveer un sitio para la discusión de cuestiones del software con gente similar a ti. Esto ayuda a que los miembros de los foros hagan preguntas y compartan conocimiento de técnico detallado y técnicas para completar algunas tareas.

Nota importante, antes de instalar ArcMap.

Sistemas Operativos Compatibles Probado

última actualización o Service Pack

Windows Server 2019 Standard y Datacenter (64 bits [EM64T]).	Versión noviembre 2018
Windows Server 2016 Standard y Datacenter (64 bits [EM64T]).	Actualización 8 de enero 2019
Windows Server 2012 R2 Standard y Datacenter (64 bits [EM64T])	Actualización 8 de enero 2019
Windows Server 2012 Standard y Datacenter (64 bits [EM64T])	Actualización 8 de enero 2019
Windows Server 2008 R2 Standard, Enterprise 2019 y Datacenter (64 bits [EM64T])	SP1 con actualización del 8 enero

Microsoft ya no da soporte a Windows 8. Actualice a Windows 8.1 o posterior.



SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, S.A. DE C.V.

San Francisco 1375-101, Col. Tlacoquemécatl del Valle, C.P. 03200, México, D.F. | 01 (55) 5575 2190 | www.sigsa.info

Las anteriores y futuras actualizaciones o Service Packs de estos sistemas operativos serán compatibles y deberían funcionar, salvo que se indique lo contrario. El proveedor del sistema operativo deberá admitir también la versión y las actualizaciones del sistema operativo.

* Consulte [Limitaciones y requisitos del sistema operativo](http://desktop.arcgis.com/es/system-requirements/latest/arcgis-desktop-system-requirements.htm) para obtener información y requisitos adicionales. <http://desktop.arcgis.com/es/system-requirements/latest/arcgis-desktop-system-requirements.htm>

Usted puede contactar al soporte técnico, registrar su incidente de lunes a viernes de 9:00 a 15:00 Hrs. y de 16:30 a 19:00 Hrs.

6. Costos

Nueva Adquisición (Licencia Permanente)

Cantidad	Descripción	Precio Unitario USD	Subtotal USD
1	Licencia ArcGIS Desktop Estandar Concurrente	\$7,840.00	\$7,840.00
1	ArcGIS Spatial Analyst Concurrente	\$2,800.00	\$2,800.00
1	Geostatistical Analyst Concurrente	\$2,800.00	\$2,800.00
		Subtotal:	\$13,440.00
		16% del I.V.A.	\$2,150.4
		Total USD	\$15,590.00



SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, S.A. DE C.V.

San Francisco 1375-101, Col. Tlacoquemécatl del Valle, C.P. 03200, México, D.F. | 01 (55) 5575 2190 | www.sigsas.info

6.Observaciones

1. LOS PRECIOS DE ESTA PROPUESTA SON UNITARIOS Y ESTÁN EXPRESADOS EN DÓLARES AMERICANOS.
2. EL COSTO OFERTADO NO INCLUYE INSTALACIÓN, NI CAPACITACIÓN.
3. SE DARÁ SOPORTE TÉCNICO TELEFÓNICO Y VÍA INTERNET COMO BENEFICIO ADICIONAL PARA NUESTROS CLIENTES. POR UN AÑO
4. **LAS CONDICIONES DE PAGO SERÁN:** EN UNA SOLA EXHIBICIÓN . 8 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ENTREGA DE LA FACTURA, PREVIA ENTREGA DE LOS BIENES O PRESTACIÓN DE SERVICIOS A SATISFACCION.
5. **LA ENTREGA DE LOS PRODUCTOS:** DESCARGA ELECTRONICA, DE CODIGOS Y SOFTWARE SERÁ DE UNA A 1 A 2 SEMANAS DESPUÉS DE RECIBIR LA ORDEN DE COMPRA, DATOS DE FACTURACION, DATOS COMPLETOS DE USUARIO FINAL Y CONTRATO DE LICENCIA DE USO FIRMADO.
6. **ENTREGA DE ACTUALIZACIONES:** SIGSA ENVIARA NOTIFICACIONES DE LA LIBERACIÓN DE NUEVAS VERSIONES, DURANTE EL PERIODO DE MANTENIMIENTO O VIGENCIA DEL SERVICIO.
7. **ESTA COTIZACIÓN TIENE UNA VIGENCIA DE 30 DÍAS NATURALES.**

ORIGEN DE LOS BIENES: EEUU

PROVEEDOR: SIGSA, DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DE LOS PRODUCTOS.

8. PARA INICIAR EL TRAMITE DE ADQUISICIÓN, ES REQUISITO ENVIAR ORDEN DE COMPRA POR ESCRITO INDICANDO DEPENDENCIA, DEPARTAMENTO Y DATOS DEL USUARIO, ASÍ COMO LOS PRODUCTOS A ADQUIRIR EN PAPEL MEMBRETADO Y DEBIDAMENTE FIRMADA A: nzramirez@sigsas.info
9. PARA TRANSFERENCIAS BANCARIAS, FAVOR DE DEPOSITAR A NOMBRE DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA S.A. DE C.V. No CUENTA MONEDA NACIONAL 00445596327; No. CUENTA EN DÓLARES: 00445596319, DE BANCOMER, S.A. SUCURSAL SAN JOSÉ INSURGENTES No. (116).
10. EL SOFTWARE DE ESRI INCLUIDO EN ESTA COTIZACIÓN PODRÁ SER UTILIZADO SOLAMENTE BAJO LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE CONTRATO MAESTRO DE ESRI (E204 CW), CUYOS TÉRMINOS Y CONDICIONES SE ADJUNTAN A LA PRESENTE Y SE INCORPORAN A ESTA COTIZACIÓN POR ESTA REFERENCIA. EL CONTRATO DE LICENCIA DE ESRI TAMBIÉN ESTÁ DISPONIBLE EN www.esri.com/legal.



SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, S.A. DE C.V.

San Francisco 1375-101, Col. Tlacoquemécatl del Valle, C.P. 03200, México, D.F. | 01 (55) 5575 2190 | www.sigsa.info

TODOS LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ADICIONALES INCLUIDOS EN ESTA COTIZACIÓN SÓLO SERÁN VINCULANTES ENTRE USTED Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA S.A. DE C.V. CUALQUIER TÉRMINO ADICIONAL O DIFERENTE EN CUALQUIER ORDEN DE COMPRA SE CONSIDERARÁ RECHAZADO A MENOS QUE DICHOS TÉRMINOS NO SE APLIQUEN A LA LICENCIA DE SOFTWARE ESRI Y SEAN EXPRESAMENTE ACEPTADOS POR ESCRITO POR SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICAS.A. DE C.V. USTED PUEDE TENER UN ACUERDO DE LICENCIA PREVIAMENTE FIRMADO EN ARCHIVO QUE CUBRA ESTA COTIZACIÓN. SI ES ASÍ, POR FAVOR REFERENCIE EL NÚMERO DE ACUERDO DE USO DE LICENCIA EN SU ORDEN DE COMPRA.