



# Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

FICHA TÉCNICA

ACTUALIZACION E IMPLEMENTACION DE SOFTWARE DE SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA SIG/GIS DEL INAPA

DIRECCION DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACION

SANTO DOMINGO, R.D.

yg

ASH

R.R.



yg

## Contenido

1.	NOMBRE DE LA FICHA TECNICA .....	2
2.	BIENES REQUERIDOS Y SUS ESPECIFICACIONES .....	2
2.1	ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES REQUERIDOS .....	2

ASH

R.R.



## 1. NOMBRE DE LA FICHA TECNICA

Actualización e Implementación de Software De Sistema De Información Geográfica SIG/GIS del INAPA.

yg

## 2. BIENES REQUERIDOS Y SUS ESPECIFICACIONES

Para los fines de preparación de propuesta técnica y económica, deben utilizar las especificaciones técnicas contenidas en el próximo numeral. Igualmente, deben considerar las cantidades solicitadas en cada ítem.

SOFTWARE DE SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA SIG/GIS		
Ítem	Bienes Requeridos	Soporte
1	Actualización licencias ArcGIS Desktop Estándar 10.3 a ArcGIS Desktop Advanced 10.5 (multiusuario).	Un (1) año
2	Actualización licencias ArcGIS Enterprise Estándar 10.3 a ArcGIS Enterprise Advanced 10.5	Un (1) año
3	Implementación ArcGIS Enterprise Advanced 10.5	Un (1) año
4	Soporte y Mantenimiento de software	Un (1) año

### 2.1 ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES REQUERIDOS

SOFTWARE DE SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA SIG/GIS				
Ítem	Cant.	Ud.	Descripción	Detalles
1	5	Ud.	Actualización licencias ArcGIS Desktop Estándar 10.3 a ArcGIS Desktop Advanced 10.5 (multiusuario).	a. Debe disponer de la construcción de mapas y exploración de información geográfica. b. Visualizar y explorar patrones espaciales. c. Construir mapas desde geodatabase o mapas en línea.

ASH

R.R.



				<ul style="list-style-type: none"><li>d. Visualizar datos en formato *.CAD*</li><li>e. Visualizar imágenes de satélites.</li><li>f. Disponer de edición y administración avanzada de datos.</li><li>g. Capacidad de edición avanzada (incluir herramientas).</li></ul> Conversión y análisis avanzado de los datos.
2	1	Ud.	Actualización licencias ArcGIS Enterprise Estándar 10.3 a ArcGIS Enterprise Advanced 10.5	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Capacidad de publicar los servicios de entidades para la visualización y la consulta de mapas.</li><li>b. Capacidad de publicar los servicios de geodatos y de geometría.</li><li>c. Capacidad para publicar todos los tipos de servicios web de SIG.</li><li>d. Capacidad para publicar servicios de geoprocésamiento.</li><li>e. Capacidad para compartir mapas, aplicaciones y otros datos geográficos con todos los usuarios de su organización a través de un portal web.</li><li>f. Capacidad adicional para los modelos de estadísticas geográficas.</li></ul>
3	1	Ud.	Implementación ArcGIS Enterprise Advanced 10.5	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Preparación de requisitos.</li><li>b. Instalación de componentes ArcGIS Enterprise.</li><li>c. Configuración GIS Server.</li><li>d. Configuración de Seguridad.</li><li>e. Configuración de Portal para ArcGIS.</li><li>f. Configurar Clientes.</li><li>g. Documentación de configuración e instalación.</li></ul>
4	1	Ud.	Soporte y Mantenimiento de software	<p style="text-align: center;">1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Soporte, mantenimiento y actualizaciones hasta 31/12/2023.</li><li>b. Disponibilidad de soporte técnico remoto en español.</li><li>c. Recepción automática y gratuita de nuevas versiones del software.</li><li>d. Disponibilidad de las últimas noticias y actualizaciones del software: parches y</li></ul>

yg

ASH

R.R.



				<p>service pack relacionado a problemas de software detectados posteriormente.</p> <p>e. Entradas a la Conferencia de Usuarios Esri 2022-2023.</p> <p>f. Disponibilidad de soporte técnico por 30 días adicionales a la fecha de expiración.</p> <p>g. Notificación de expiración de licencias 120 días antes de la fecha de expiración.</p>
--	--	--	--	--

Esta versión fue revisada el 11 Octubre 2021 y reemplaza cualquier otra versión anterior.

  
Yonkers J. Garcés Pichardo  
Encargado Cartografía  
Dirección Comercial

  
Alejandro De Los Santos Heredia  
Encargado Catastro de Usuarios y Cartografía  
Dirección Comercial



  
Ronald Robert Rodríguez Rosario  
Encargado AVL  
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación

--- Fin del documento ---