

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE TITULADO "ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LICENCIAS DEL GLOBAL MAPPER"

1. Necesidad del Suministro

Se requiere de la actualización y mantenimiento de 4 licencias de software para el correcto desarrollo del trabajo que se desempeña dentro de la División de Espacio Aéreo y Servidumbres Aeronáuticas.

La División de Espacio Aéreo y Servidumbres Aeronáuticas tiene asignadas, entre otras, las siguientes funciones/actividades:

ESPACIO AÉREO

- Garantizar que se cumplen los diseños de la estructura, organización y utilización del espacio aéreo, en coordinación con otras organizaciones.
- Garantizar que se realiza la revisión periódica y el mantenimiento continuo de los procedimientos de vuelo instrumentales y visuales asociados al espacio aéreo.

INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

- Georeferenciación de archivos utilizando diferentes aplicaciones informáticas. Es necesaria la herramienta para convertir diferentes archivos a formatos que puedan ser utilizados por diferentes aplicaciones.
- Creación de mapas vectoriales o ráster y análisis de capas de terreno para utilizarlas, tanto para el estudio de expedientes de servidumbres aeronáuticas como para la realización de Reales Decretos de Servidumbres Aeronáuticas.

En concreto, se requiere de una herramienta de tratamiento de datos espaciales, específica tanto para profesionales SIG (sistemas de información geográfica, GIS en inglés) como para los que se inician, para el correcto desarrollo de los trabajos realizados por las unidades que dependen directamente de esta división.

- DEPARTAMENTO DE ORGANIZACIÓN DE ESPACIO AÉREO - EAMA
- DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS - IGSA

2. Idoneidad del servicio

Global Mapper es una aplicación GIS fácil de usar que puede funcionar en modo monopuesto o flotante así como en modo "stand alone" o en modo integrado. Es una herramienta que soporta diferentes tipos de formatos de datos espaciales. Este programa sirve para procesar y analizar datos espaciales, y puede leer, escribir y analizar todos los datos actuales debido a que soporta todos los formatos de archivos conocidos. También es capaz de procesar terreno 3D y crear datos vectoriales y raster.

Los requisitos técnicos que se solicitan a este software son:

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE TITULADO "ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LICENCIAS DEL GLOBAL MAPPER"

REQ 1 Trabajar con CUATRO licencias funcionado en red para su uso por el personal de toda la División de espacio Aéreo, medio ambiente y SSAA, dado que no se requiere acceso continuo a este tipo de aplicaciones.

REQ 2 Compatibilidad de este software con herramientas de CAD usadas en la División, así como el software del FPDAM.

REQ 3 Tres años de soporte y mantenimiento.

Teniendo en cuenta que ya se dispone de dicha herramienta en la división, se considera idóneo la contratación de un expediente que pueda proporcionar tanto el conveniente soporte para la misma, así como la pertinente actualización cuando así se requiera.

Fdo.: Vanesa Martín Martín
Directora del expediente propuesto

Cualquier versión impresa o en soporte informático, total o parcial de este documento, se considera como copia no controlada y siempre debe ser contrastada con su versión vigente en el Gestor Documental de ENAIRe.