



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARA

EL PORTAL WEB DEL SIGED – INE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ESPACIAL PARA EL DESARROLLO (SIGED) VERSIÓN I

1. TIPOS DE NAVEGADORES

El navegador web es el vehículo y la principal herramienta de cualquiera que se adentre en el mundo virtual de internet y por lo cual para la visualización de la página del SIGED es necesario tener un navegador como alternativas tenemos las siguientes:

Navegador	Versión
<u>Google Chrome</u>	Última versión: 36
<u>Internet Explorer</u>	Última versión: 11
<u>Firefox</u>	Última versión: 33
<u>Opera</u>	Última versión: 21

Para la verificación de datos manipulación de las capas y un mejor rendimiento del sistema le aconsejamos descargarse el Firefox versión 22 adelante.

2. EQUIPOS DE CÓMPUTO O ESTACIONES DE TRABAJO

Para el manejo y desarrollo de la aplicación y otras a utilizar en la generación y aplicación del trabajo a realizar se refieren las características de 3 tipos de equipos a considerar:

1. Las computadoras como mínimo deben contar con la capacidad de cómputo, memoria RAM y espacio en disco adecuados para el uso de las aplicaciones del SIGED (Sistema de Información geográfica espacial para el Desarrollo), así como monitor a color de 800 x 600 píxel, teclado en español, conexión a red y sistema operativo WINDOWS 7 o superior. La configuración mínima para este caso es core-i7 3.4 GHz o procesador equivalente con 8 GB de RAM, 500 GB de disco duro y tarjeta de Red Intel®82579LM.
2. Las computadoras como mínimo deben contar con la capacidad de cómputo, memoria RAM y espacio en disco adecuados para el uso de las aplicaciones del SIGED (Sistema de Información geográfica espacial para el Desarrollo), así como monitor a color de 800 x 600 píxel, teclado en español, conexión a red y sistema operativo WINDOWS 7 o superior. La configuración mínima para este caso es core-i5 2.90 GHz o procesador equivalente con 4 GB de RAM, 500 GB de disco duro y tarjeta de Red Intel®82579LM.
3. Las computadoras como mínimo deben contar con la capacidad de cómputo, memoria RAM y espacio en disco adecuados para el uso de las aplicaciones del SIGED (Sistema de Información geográfica espacial para el Desarrollo), así como monitor a color de 800 x 600 píxel, teclado en español, conexión a red y sistema operativo WINDOWS XP o superior. La configuración mínima para este caso es core-i3-4160 con velocidad de 3.60 GHz o procesador equivalente con 1 GB de RAM o superior, 80 GB de disco duro y tarjeta de Red Intel®82579LM.

3. SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE DATOS O LINEAS DE COMUNICACIÓN

Podrán optar por el medio de comunicación que consideren pertinente, debiendo asegurar que el enlace de comunicación con el SIGED está disponible y estable para la realización de los distintos procesos informáticos. Estos enlaces preferentemente podrán ser:

- Enlaces de redes públicas de banda ancha.

Es necesario contar con un ancho de banda mínimo para la visualización de la página del INE (SIGED), que se conectarán mediante el internet de acuerdo a:

TIPO DE ENLACE	VELOCIDAD	PROMEDIO	OBSERVACIONES
Internet de Banda Ancha	512 Kbps	200 ms.	Como mínimo para la visualización de la pagina