

## Hoja Informativa AIRE

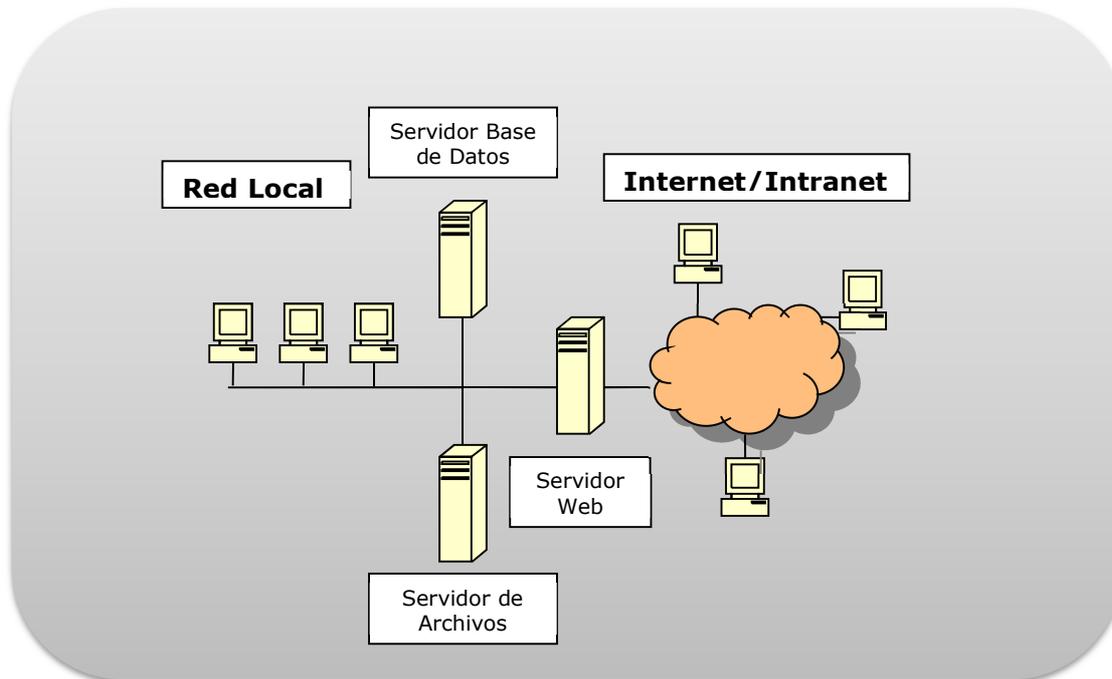
### Aplicaciones de AIRE

- AIRE Administrativo, para el diseño de Catálogos, Flujo de Trabajo, Seguridad y Control de Usuarios.
- AIRE Cliente Web, para el Ingreso y Consulta de Documentos, Manejo del Buzón y Correo Electrónico en ambiente Web (cualquier sistema operativo).

### Lenguajes de Programación:

- AIRE Administrativo: Visual Basic 6.0
- AIRE Cliente Web: Visual Studio .Net, ASP.net, C# y otros como HTML, JQuery, Telerik ASP.NET AJAX, Javascript

### Estructura gráfica para implementar AIRE:



## Hoja Informativa AIRE

---

### Ancho de banda mínimo para AIRE

Se requiere un mínimo de 2048 Mbps para que AIRE pueda funcionar.

### Sistemas Operativos para cada uno de los servidores y estaciones de trabajo

AIRE requiere una plataforma que incluya los siguientes elementos:

Servidores o Estaciones de Trabajo	Sistemas Operativos
<b>Servidor de archivos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cualquiera que pueda prestar servicios a Windows</li></ul>
<b>Servidor de base de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows</li></ul>
<b>Servidor web</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows</li></ul>
<b>Estaciones de trabajo con AIRE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows</li></ul>
<b>Cliente Web</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Linux</li><li>• Macintosh</li></ul>
<b>Estaciones de trabajo con AIRE Administrativo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows</li></ul>

## Hoja Informativa AIRE

---

### Software adicional a instalar en los servidores o estaciones de trabajo

Servidor y Estaciones de Trabajo	Software Adicional o Consideraciones Especiales
Servidor de base de datos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manejador de base de datos:</li><li>• SQL Server</li></ul>
Servidor web	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se debe tener instalado el IIS versión 7 en adelante.</li></ul>
Estaciones de trabajo con AIRE Cliente Web	<ul style="list-style-type: none"><li>• Solamente se requiere que se envíe la dirección o link desde donde se ejecuta AIRE.</li><li>• Resolución mínima de pantalla: 1024 x 768.</li><li>• Navegador (Web Browser): Internet Explorer 11 o superior, Google Chrome 33 o superior, Firefox 30 o superior.</li><li>• Navegadores sin complementos (en inglés: add-on, plug-ins, o toolbars) que ocupen espacio de trabajo reduciendo la resolución de pantalla disponible para AIRE Express.</li></ul>
Estaciones de trabajo con AIRE Administrativo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se debe realizar la instalación de AIRE administrativo.</li></ul>

### Bases de Datos con las cuales se conecta

- SQL Server (Versión 2008 en adelante)

## Hoja Informativa AIRE

### Hardware

La plataforma recomendada depende de la cantidad de usuarios, a continuación vamos a mencionar los requerimientos mínimos de AIRE:

#### - Servidores

Cantidad de usuarios	Servidor Único	Servidor de Archivos	Servidor Web	Servidor de Base de Datos
Máximo 3  Nota: puede ser un solo servidor	<u>Único Servidor:</u> Velocidad: 1 Core x 2.2 GHz Memoria RAM: 4 GB DDR2 Espacio en disco: 250 GB			
Máximo 25  Nota: puede ser un solo servidor	<u>Único Servidor:</u> Velocidad: 2 Cores x 2.2 GHz Memoria RAM: 6 GB DDR2 Espacio en disco: 500 gigabytes			
Hasta 100		Velocidad: 4 Cores x 2.2 GHz Memoria RAM: 6 GB DDR2 Espacio en disco: (1) Un Terabyte <b>(se debe realizar el cálculo de cuál es el estimado a almacenar)</b>	Velocidad: 4 Cores x 2.2 GHz Memoria RAM: 6 GB DDR2 Espacio en disco: 500 gigabytes	Velocidad: 4 Cores x 2.2 GHz Memoria RAM: 12 GB DDR2 Espacio en disco: 500 gigabytes
Hasta 500		Velocidad: 4 Cores x 2.2 GHz Memoria RAM: 12 GB DDR2 Espacio en disco: (2) Dos Terabytes <b>(se debe realizar el cálculo de cuál es el estimado a almacenar)</b>	Velocidad: 4 Cores x 2.2 GHz Memoria RAM: 12 GB DDR2 Espacio en disco: 1 terabyte	Velocidad: 8 Cores x 2,5 GHz (3,5 Turbo Core) Memoria RAM: 32 GB DDR2 Espacio en disco: 1 terabyte
Más de 500		Velocidad: 8 Cores x 2,5 GHz (3,5 Turbo Core) Memoria RAM: 32 GB DDR2 Espacio en disco: (2) Dos Terabytes (mínimo) Notas:  Se debe realizar el cálculo de cuál es el estimado a almacenar. Se pueden utilizar varios servidores o discos diferentes para el almacenamiento de los elementos asociados.	Velocidad: 8 Cores x 2,5 GHz (3,5 Turbo Core) Memoria RAM: 32 GB Espacio en disco: 1 terabyte	Velocidad: 2 x 8 Cores x 2,5 GHz (3,5 Turbo Core) Memoria RAM: 32 GB Espacio en disco: 1 terabyte

**Nota:** las recomendaciones no toman en consideración si existe alguna otra aplicación instalada en los servidores y que la misma puede que consuma más recursos de lo descrito anteriormente.

## Hoja Informativa AIRE

---

### Estaciones de Trabajo

#### Estaciones de Trabajo que Digitalizan (scanning):

- **Procesador**- Intel Core i5 1.8 Gz
- **Memoria** - 8GB
- **Disco duro** - 750 gigabytes

#### Estaciones de Trabajo que no Digitalizan (scanning):

- **Procesador**- AMD 1.3 Gz
- **Memoria** - 4GB
- **Disco duro** - 250 gigabytes