

Hoja Informativa AIRE

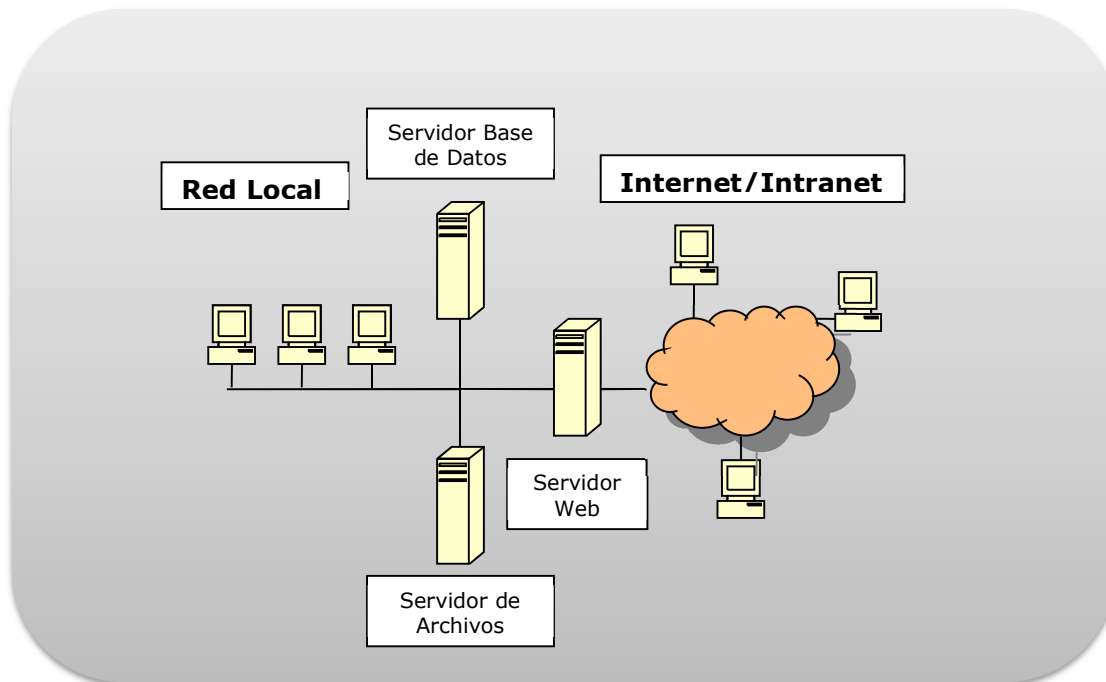
Aplicaciones de AIRE

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

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">• Manejador de base de datos:• SQL Server
Servidor web	<ul style="list-style-type: none">• Se debe tener instalado el IIS versión 7 en adelante.
Estaciones de trabajo con AIRE Cliente Web	<ul style="list-style-type: none">• Solamente se requiere que se envíe la dirección o link desde donde se ejecuta AIRE.• Resolución mínima de pantalla: 1024 x 768.• Navegador (Web Browser): Internet Explorer 11 o superior, Google Chrome 33 o superior, Firefox 30 o superior.• 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.
Estaciones de trabajo con AIRE Administrativo	<ul style="list-style-type: none">• Se debe realizar la instalación de AIRE administrativo.

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	Único Servidor: 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	Único Servidor: 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 (se debe realizar el cálculo de cuál es el estimado a almacenar)	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 (se debe realizar el cálculo de cuál es el estimado a almacenar)	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