

**¿Nos podrían proporcionar datos sobre el Hardware actual?
Servidores (Detallar) Seguridad (Detallar)**

La Institución posee la siguiente infraestructura en Hardware

Intendencia	Computadores	Impresoras	Escanners
Quito	360	98	15
Guayaquil	220	41	14
Cuenca	19	4	3
Ambato	17	7	3
Portoviejo	18	4	3
Machala	13	4	3
Loja	6	2	1
Latacunga	1	1	1
Riobamba	1	1	1
Esmeraldas	1	1	1
Sto Domingo	1	1	1
Manta	1	1	1
Ibarra	1	1	1
Total	659	166	48

Servidores

El detalle de los servidores que actualmente se encuentran en funcionamiento en las ciudades de Quito y Guayaquil son:

Marca	Modelo	FUNCIONES
COMPAQ	ML350 G2	Servidor de correo
COMPAQ	ML350 G2	Servidor de desarrollo de sistemas
COMPAQ	ML350 G2	Controlador de dominio principal
COMPAQ	ML350 G2	Controlador de dominio de respaldo, servidor de impresión, servidor de archivos, consola de antivirus
DELL	POWER EDGE 2850	Servidor principal GYE, File Magíster
DELL	POWER EDGE 6000	Datawarehouse, servidor de cubos
HP	DL380 G3	Servidor de Digitalización
HP	DL320 G2	Servidor de Back up y Workflow GYE
HP	Proliant ML350 G2	Servidor de correo
		Servidor de impresión y consola antivirus
HP	ML380 G3	Servidor de workflow
HP	DL320	Servidor de archivos, servidor de impresión

HP	DL320	Servidor de procesos Ultimus, para desarrollo
DELL	Power Edge 28850	Servidor de procesos Ultimus, Producción
HP	BL20PG3	Servidor de Aplicaciones
HP	BL20PG4	Servidor WEB
HP	BL20PG5	Servidor WEB
HP	BL25P	Exchange
HP	BL25P	Active Directory
HP	BL25P	Datawarehouse
HP	BL25P	File Server
HP	BL25P	Tivoli-TSM
IBM	P550	Cluster Base de Datos
IBM	P550	Cluster Base de Datos
IBM	P550	Servidor de Contingencia

Adicionalmente para las oficinas de Ambato, Cuenca, Portoviejo, Machala y Loja, se cuenta con un servidor Power Edge 2850 para los servicios de autenticación, digitalización y servicio de correo electrónico

Seguridades

En lo referente a la pregunta de seguridades, la misma ya fue contestada la vez anterior, no obstante la respondemos nuevamente.

La dividimos en dos partes física y lógica

Seguridades (Parte Física).

En las ciudades de Quito y Guayaquil, la Superintendencia cuenta con centros de cómputo que cumplen con normas internacionales las cuales incluyen sistemas de respaldo de energía eléctrica, sistemas de detección contra incendios, panel de control centralizado, barra antipánico, y un sistema para el control y registro de acceso de personal autorizado.

Seguridades (Parte Lógica)

En la parte de frontera cuenta con un firewall, un servicio de anti-SPAM en la nube, Swite de protección integral para servidores y PC´s.

Cada funcionario tiene una clave de acceso a los sistemas, basado en el esquema de perfil de usuario.

Cada funcionario tiene una clave de acceso a los sistemas, los mismos que permiten el utilizar la funcionalidad del sistema basado en el perfil definido de cada usuario.

¿Nos podría proporcionar la Arquitectura de software actual?: Base de Datos (Detallar) Aplicaciones (Detallar) Internet (Detallar) Seguridad (Detallar) Por favor ayudarnos con el inventario de aplicaciones (ERP, Documental, etc.) objetivo de las mismas y usuarios que la utilizan a cada una.

Con relación a la Arquitectura del software actual, la Superintendencia de Compañías del Ecuador cuenta con aplicativos Cliente-Servidor, y WEB n-capas.

Base de Datos

La Superintendencia de Compañías del Ecuador cuenta como plataforma principal de base de datos a SYBASE versión 15.02, y en algunos casos se trabaja con MS-SQL.

Internet

La Superintendencia de Compañías del Ecuador cuenta como servidor de Internet a Internet Information Server (IIS).

Seguridades (Parte Física).

En las ciudades de Quito y Guayaquil, la Superintendencia cuenta con centros de cómputo que cumplen con normas internacionales las cuales incluyen sistemas de respaldo de energía eléctrica, sistemas de detección contra incendios, panel de control centralizado, barra antipático, y un sistema para el control y registro de acceso de personal autorizado.

Seguridades (Parte Lógica)

En la parte de frontera cuenta con un firewall, un servicio de anti-SPAM en la nube, Swite de protección integral para servidores y PC´s.

Cada funcionario tiene una clave de acceso a los sistemas, basado en el esquema de perfil de usuario.

Inventario de Aplicaciones.

El inventario de las aplicaciones es el siguiente:

- Constitución de Compañías, es un workflow que permite llevar a cabo la constitución de una compañía.
- Reforma de Estatutos, es un workflow que permite llevar el trámite de reforma de estatutos de las compañías
- Sociedades, permite: reservar nombres de compañías considerando que estas sean únicas, registrar los diferentes actos jurídicos y cambios que reflejan la historia de la compañía, emisión de títulos de crédito, control de contribuciones, multas y coactivas, recepción de información anual de estados financieros, nóminas informes de auditoría, informes de comisario.
 - Registro
 - Contribuciones y Multas
 - Coactivas
 - Recepción de Balances y Nóminas

- Mercado de Valores, permite: registrar las inscripciones de emisores, intermediarios, inversionistas institucionales, bolsas de valores, operadores, calificadoras de riesgo, fondos y fideicomisos, y títulos valores a negociar. Así mismo, permite capturar información diaria, mensual, semestral de los diferentes entes registrados, monitorear la actividad bursátil, emisión de títulos de crédito por inscripción en bolsa, control de contribuciones, multas.
 - Registro
 - Captura de Información Periódica
 - Monitoreo
 - Contribuciones y Multas

- Sistemas de Gestión Interna
 - Financiero y Presupuesto
 - Rol de Pagos
 - Recursos Humanos
 - Activos Fijos
 - Inventarios
 - Bienes de Consumo Interno
 - Control de Trámites

- Digitalización, permite mantener digitalmente los expedientes de las compañías.
 - Archivo Histórico
 - Día a Día

En general los usuarios que utilizan los aplicativos al momento son de alrededor de 400 usuarios a nivel nacional.