



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

ACCESO Y SEGURIDAD DEL SISTEMA



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida



Acceso al Sistema

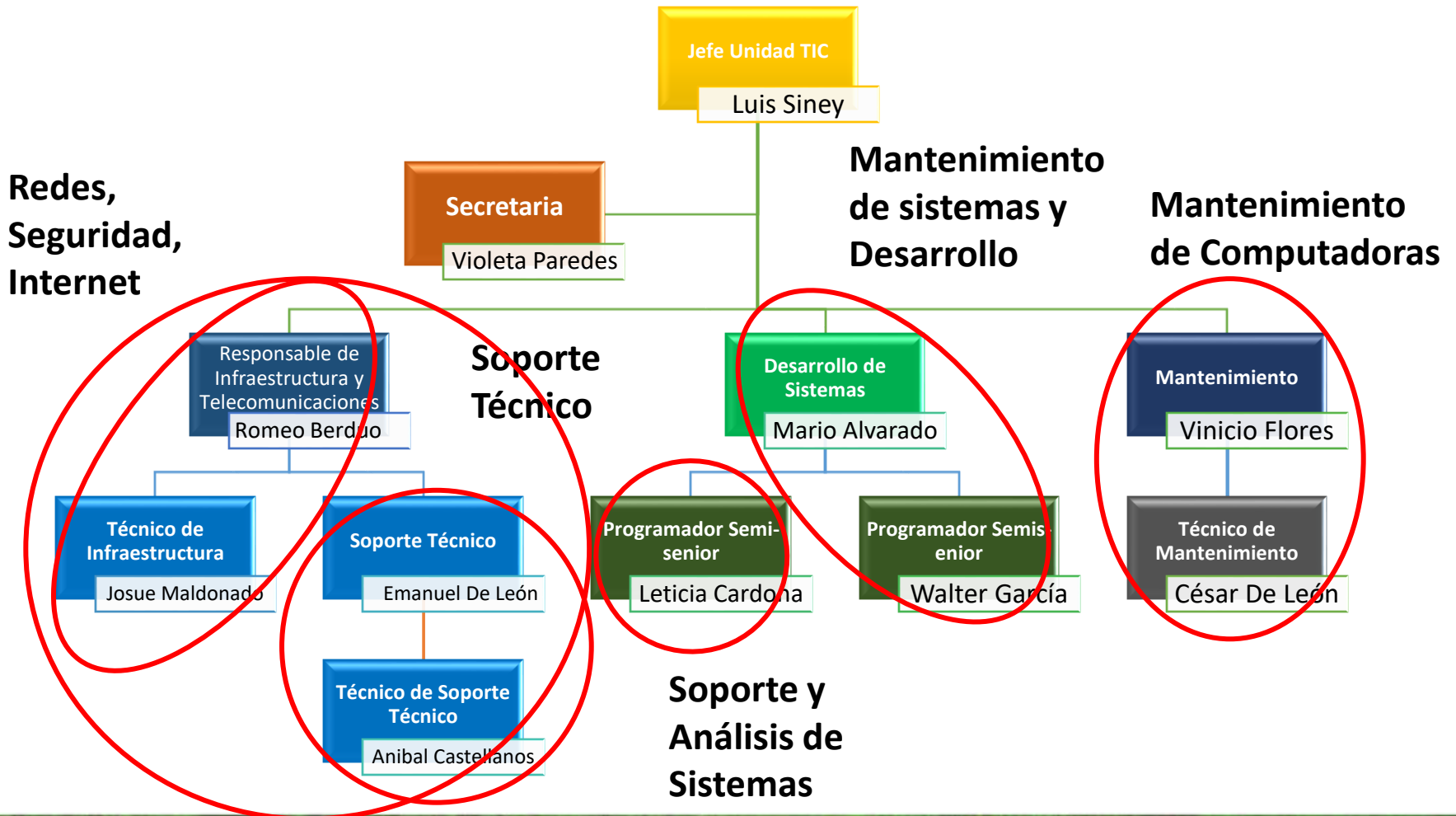


- **Acceso a Usuario Externo (Empresa) :**
Se crea Cuando se inscribe para operar donde presenta su primer informe.
- **Acceso a Usuario Interno (Empleado de INAB) :**
Se crea a requerimiento del Jefe inmediato de la oficina de atención.



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

Estructura Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicación





Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

Acceso Interno para soporte Y Mantenimiento

- ✓ Encargado Soporte SEINEF
- ✓ Encargado de Mantenimiento de Servidores y Base datos



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida



Seguridad del Sistema



- **Servidor de Base de datos, SQL Server**
Backup Semanal de la información
- **Servidor de aplicaciones, SEINEF**
Backup Semanal de aplicación



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida



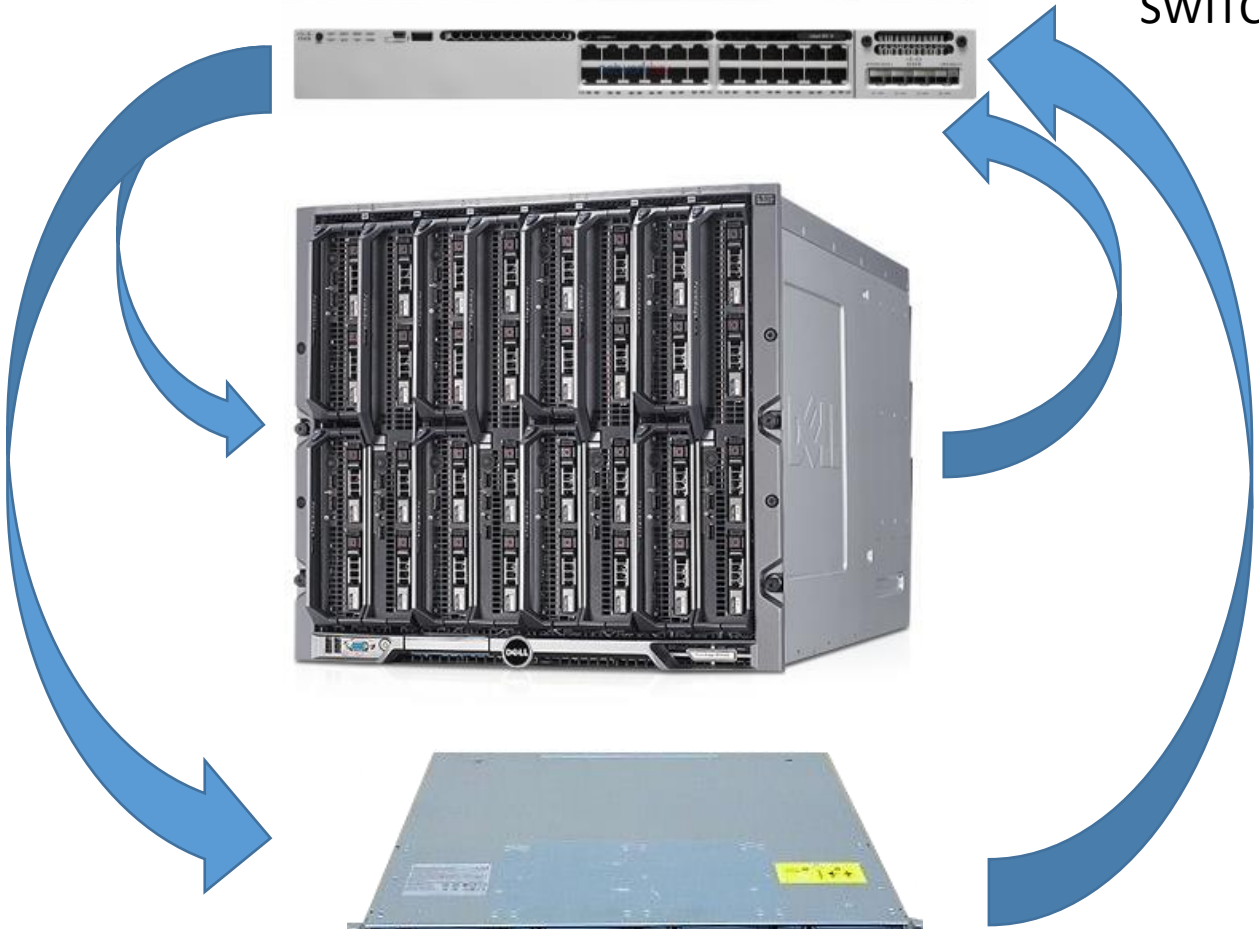
**CONECTIVIDAD,
SWITCHES CAPA 3**



**ENCLOSURE
servidores**



Almacenamiento



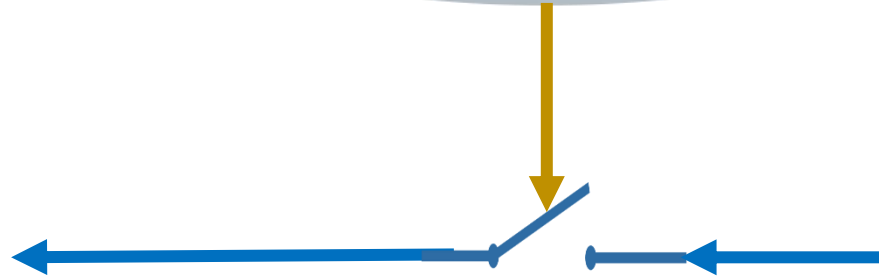
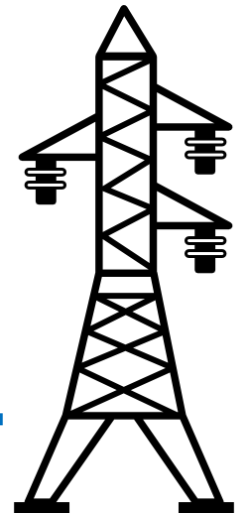


Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

- **Enlace Primario de 100Mbps Fibra óptica con redundancia**
- **Redundancia eléctrica,**
 - ✓ Servicio Empresa Eléctrica
 - ✓ Bypass Planta Eléctrica por combustible



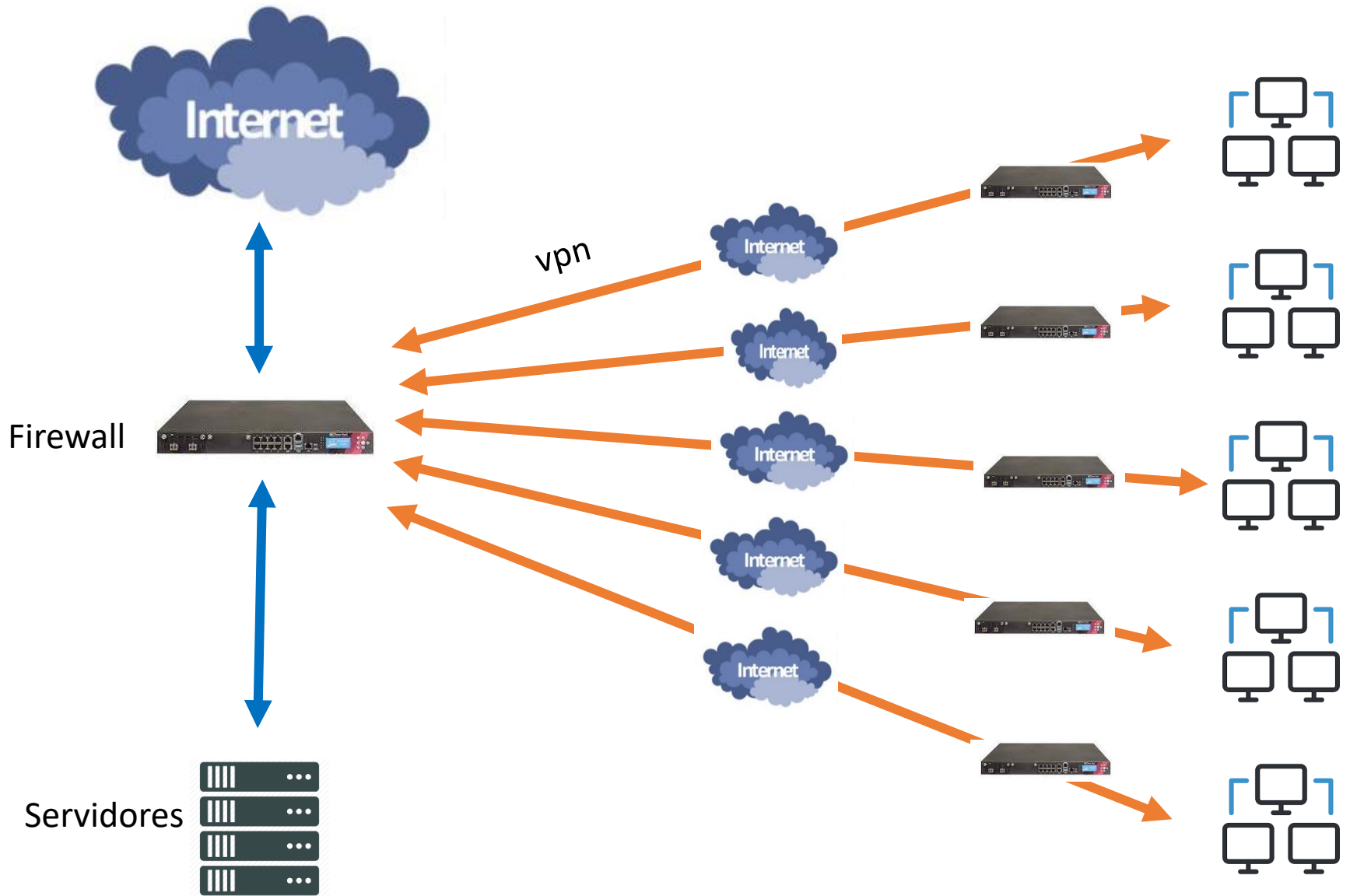
Fibra
Óptica
100mbs
Simétrico

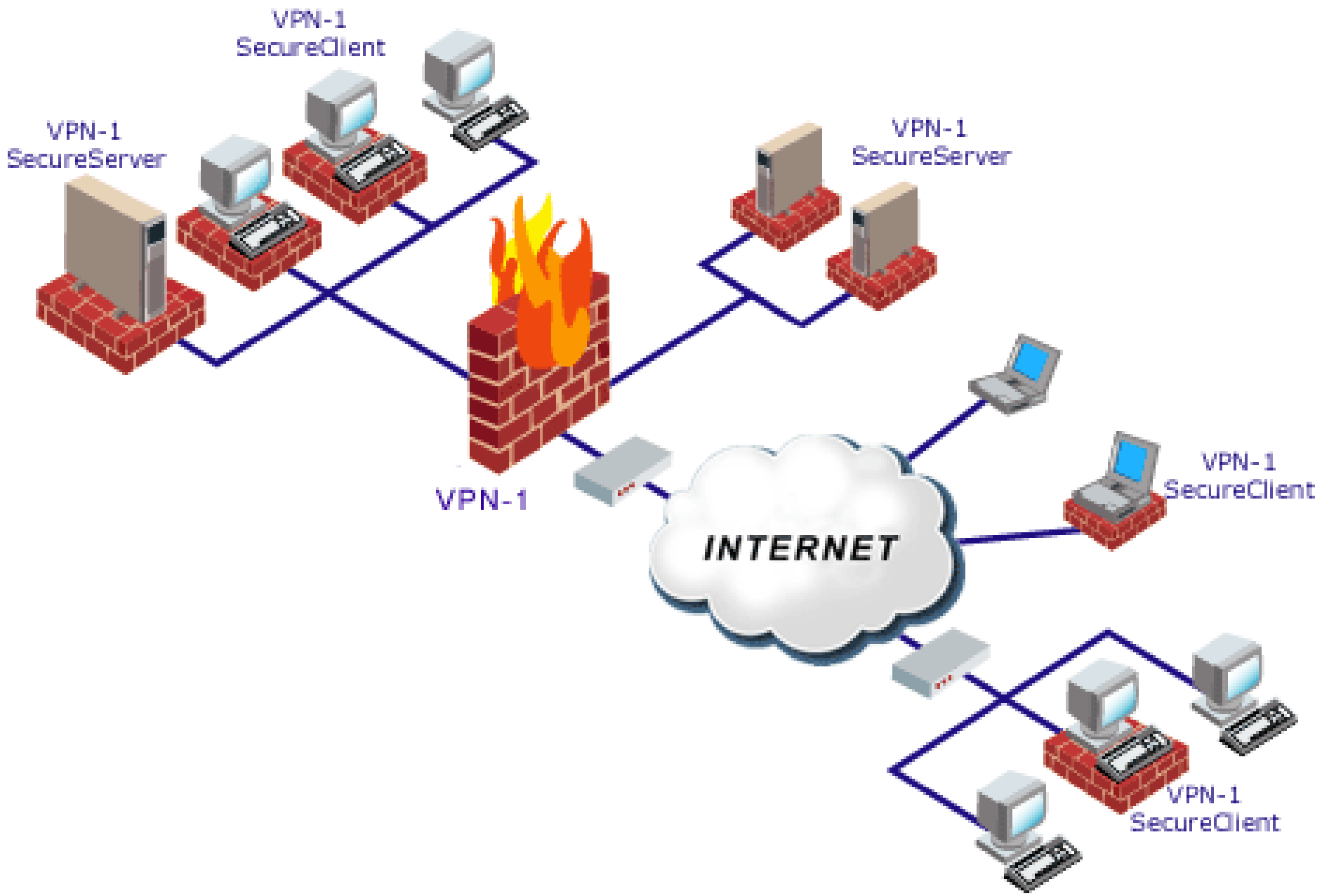




Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

- **Seguridad Perimetral contra Ataques (Firewall)**
- **35 VPN de conexión a oficinas de atención**







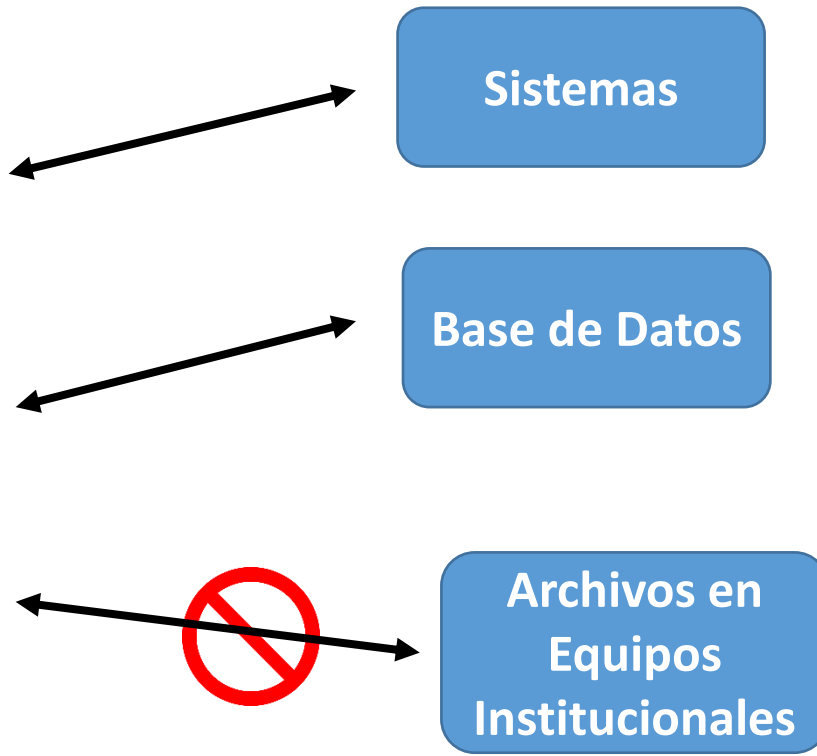
Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

Servicios en la Nube

Nuevas tecnologías



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida





Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

Backup en la Nube ilimitado





Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

Servidores en la Nube

Contingencia a fallos físicos





Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

Capacidad Instalada

INFRAESTRUCTURA



**PERSONAL DE PLANTA PARA
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS**





Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

Luis Rolando Siney Guamuch

luis.Siney@inab.gob.gt

(+502) 5988-0667

Skype: guals7