

	COMERCIALIZADORA RÁPIDO S.A DE C.V		
	Políticas de cifrado de datos	Código:	PECRSI15_PO01(3)
		Página:	1 de 1

Esta política aplicará a cualquier persona que tenga acceso a los sistemas para el cifrado de datos.

1. Todas las claves de cifrado cubiertas por el procedimiento **Cifrado de Datos PECRSI15** deben ser protegidas para evitar su divulgación no autorizada y su posible uso fraudulento posterior.
2. En caso de la necesidad de trabajo fuera de las instalaciones se solicita el acceso a Gerencia General vía correo electrónico, de ser autorizada se configura el acceso de conexión VPN por parte del administrador de infraestructura.
3. Aplicaciones autorizadas para usos criptográficos.
 - Cifrado del disco de arranque; Utilizando las herramientas de BitLocker.
 - Cifrado de discos internos y extraíbles; Utilizando las herramientas propias de Windows.
 - Cifrado de correo;
 - Cifrado de backups; Se encuentran almacenados en un servidor
 - Cifrado de ficheros y directorios; BitLocker.
4. Uso de protocolos seguros de comunicación.
Únicamente se permitirán protocolos de comunicación SSH para el acceso seguro remoto a la administración de equipos, se utiliza aplicación Putty mediante la dirección IP y Puerto. HTTPS para la transferencia segura de datos en servicios web SFTP/FTPS para la transferencia segura de archivos.
5. Todos los equipos que proporcionen acceso mediante wifi a la empresa deberán contar con el estándar de cifrado más seguro.
6. Los cifrado de unidades se ejecuta en todos los equipos, de forma inicial antes de que el equipo comience con las operaciones de la organización.
7. El responsable de la ejecución cifrado de unidades es el Administrador de Infraestructura y Auxiliar de Sistemas
8. Período de ejecución de cifrado de datos: Anual
9. Un usuario que se encuentre que haya violado esta política puede estar sujeto a medidas disciplinarias, hasta e incluyendo la terminación del empleo.
10. La pérdida, robo o posible divulgación no autorizada de cualquier llave/clave de cifrado cubierto por esta política debe de ser reportado inmediatamente al equipo de Sistemas IT de Comercializadora rápido S.A. de C.V.