

L.O.P.D.

Obligaciones de la LOPD en materia de Copias de Seguridad.



La LOPD (**Ley Orgánica de Protección de Datos**) obliga a todas las organizaciones, empresas e instituciones a garantizar la seguridad de los datos de carácter personal que tratan y almacenan en sus sistemas de información y clasifica esos datos en tres niveles de seguridad: **básico, medio y alto**.

Para cada nivel impone una serie de obligaciones en materia de Backup, desde garantizar la restauración de los datos al momento anterior de producirse la pérdida hasta disponer de Backup remoto.

Qué tipo de información se trata y almacena en su empresa

Según el contenido de sus ficheros, estos se clasifican en tres niveles

BÁSICO	Datos de carácter personal (nombres, direcciones, teléfonos, etc.).	
MEDIO	Datos relativos a la comisión de infracciones administrativas o penales, Hacienda Pública, Servicios Financieros, solvencia patrimonial y crédito.	
ALTO	Datos relacionados con la ideología, origen racial, salud, creencias, filiación sindical, religión y sexo.	
EJEMPLOS NIVEL ALTO	FORMACIÓN	Centro de formación, Colegio confesional.
		Información sobre el patrimonio familiar, IRPF, raza y religión para realizar matriculaciones.
	SALUD	Centro médico, Gabinete de psicología, Mutua, Laboratorio.
		Historial médico. Se entienden por datos de carácter personal relativos a la salud, las informaciones concernientes a la salud pasada, presente y futura, física o mental, de un individuo. Pudiendo tratarse de informaciones sobre un individuo de buena salud, enfermo o fallecido. Comprenden igualmente las informaciones relativas al abuso del alcohol o al consumo de drogas.
	SERVICIOS	Asesoría jurídica, laboral, contable, Banca, Consultoría, Seguros, ETT. Órganos Administrativos: Ayuntamiento, Diputación, Colegios.
		Información relativa a: Ideología y creencias: donaciones, afiliación a partidos, sindicatos. Expedientes de solicitud que contengan datos relacionados con ideología, origen racial, salud, creencias, filiación sindical, religión y sexo.
	OCIO	Armería, Club deportivo, Agencia matrimonial, Hotel.
		Certificados de salud para obtener permisos de armas, Bases con datos sobre salud, raza, ideología y preferencias sexuales, minusvalías...
	OTROS	Partido político, Centro religioso, Sindicato.
		Datos que contienen información sobre ideología, religión y/o afiliación, así como los derivados de actos de violencia de género.

A que obliga la LOPD en materia de Backup y Recuperación de datos

EN LOS TRES NIVELES

Deberán garantizar la **Restauración** de los datos al momento anterior a producirse la pérdida.
Realización de **copias de Backup** al menos con una frecuencia semanal (art. 94.1 RD 1720/2007)

NIVELES MEDIO Y ALTO

Necesaria **autorización** para la ejecución de procedimientos de restauración de datos (art.100.2 RLOPD)

NIVEL ALTO

Almacenamiento externo de copias y procedimientos de restauración de datos (art.102 RLOPD)

L.O.P.D.

Obligaciones de la LOPD en materia de Copias de Seguridad

Qué dice exactamente la normativa (R.D.L.O.P.D. 1720/2007)

Art. 101.2 Cifrado de los datos

✓ La distribución de los soportes que contengan datos de carácter personal se realizará cifrando dichos datos garantizando que dicha información no sea vista ni manipulada durante su transporte. Para la encriptación se recomienda un cifrado de 128 bits.

Art. 103. Registro de accesos

✓ El administrador no tiene acceso a los datos salvo autorización expresa del cliente. En el caso de necesitar ejecutar una recuperación en el Data-Center, el usuario debe proporcionar su clave de seguridad. El acceso queda registrado.

Art. 102. Copias de respaldo en un lugar diferente a aquél en que se encuentran los equipos informáticos que los tratan

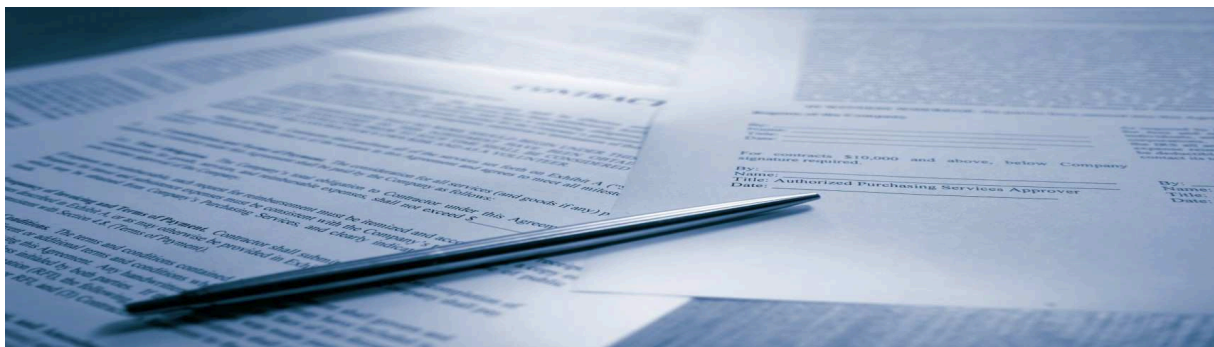
✓ Es la funcionalidad principal de nuestras herramientas de Backup Online. Obligatorio en las copias para la protección de datos de alto nivel.

Art. 104. Transmisión de datos por redes de Telecomunicaciones

✓ Los datos se transmiten, cifrados y comprimidos, bajo protocolo de comunicación seguro SSL (https).

Art. 94.2. Verificación periódica de la copia

✓ El responsable del fichero se encargará de verificar cada seis meses la correcta definición, aplicación y funcionamiento de los procedimientos de realización de copias de respaldo y recuperación de datos.



El incumplimiento de la Ley

El incumplimiento de la Ley puede dar lugar a sanciones económicas, que en función de su gravedad pueden ser:

LEVES: No cumplir las instrucciones de la Agencia de Protección de Datos, poseer datos obsoletos, no rectificar o cancelar inexactitudes, etc. **De 601 a 60.101 €.**

GRAVES: Crear ficheros con finalidades distintas al objeto legítimo de la entidad, tratar datos por parte de un centro sin la existencia de un contrato que recoja la problemática de la protección de datos, etc. **De 60.101 a 300.506 €.**

MUY GRAVES: Comunicación o cesión no permitida de datos personales, vulneración de principios para datos especialmente protegidos. **De 300.506 a 601.012 €.**

Para conocer más acerca de la LOPD visite <https://www.agpd.es>

SISPRO

1011100110010111011001101010101110

www.pistacero.es