

## Procedimiento de respaldo de sistemas informáticos y de base de datos

TI-PR-005
03
Septiembre
2025
1 de 2

Proceso: Gestión de las tecnologías de la información y comunicación

#### I. OBJETIVO

Definir los pasos para realizar el respaldo de sistemas y bases de datos de los servidores del Centro de Datos de INAB para la recuperación de información ante incidentes críticos en los servidores y garantizar la continuidad de los procesos institucionales.

#### II. ALCANCE

Este procedimiento es de aplicación únicamente dentro del Centro de datos del INAB el cual se encuentra en la Unidad de Tecnologías.

#### III. RESPONSABLE

Jefe(a) de Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicación

### IV. NORMATIVA APLICABLE

a) Políticas de control y seguridad de tecnologías de la información del Instituto Nacional de Bosques, Resolución de Gerencia No. 199-2023.

### V. TÉRMINOS Y DEFINICIONES

Término	Definición	
Centro de Datos	Contiene la infraestructura de servidores, almacenamiento, equipos de seguridad, conexiones de red e Internet.	
Respaldo	Copia de información de bases de datos, o bien del código publicado de los sistemas informáticos en funcionamiento.	

## VI. DESARROLLO

## 1. Normas

a. El Desarrollador(a) de Sistemas y Bases de Datos debe realizar los respaldos en forma quincenal (2 veces al mes), de acuerdo al Plan Operativo Anual (POA).



# Procedimiento de respaldo de sistemas informáticos y de base de datos

CódigoTI-PR-005Versión03FechaSeptiembre<br/>2025Página2 de 2

Proceso: Gestión de las tecnologías de la información y comunicación

## 2. Descripción del procedimiento

PASO	RESPONSABLE	ACTIVIDAD	REGISTRO			
1	Desarrollador(a) de Sistemas y Bases de Datos	Realiza respaldo de sistemas informáticos y de base de datos				
2	Desarrollador(a) de Sistemas y Bases de Datos	Traslada el respaldo dentro del centro de datos, a una unidad extraíble.				
3	Desarrollador(a) de Sistemas y Bases de Datos  Llena el registro de respaldo de sistemas informáticos y de base de datos.  Desarrollador(a) de Sistemas y Bases de Datos  Envía por correo electrónico el de respaldo de sistemas informáticos y de base de datos al Jefe(a) de la Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicación.		TI-RE-004			
4			Correo electrónico			
Fin del procedimiento						

## VII. DOCUMENTOS RELACIONADOS

a) TI-RE-005 Registro de respaldo de sistemas informáticos y de base de datos.

## VIII. CONTROL DE CAMBIOS

CONTROL DE CAMBIOS					
Versión actualizada	Descripción del cambio	Fecha de aprobación del cambio			
2	Actualización de procedimiento y nombres de responsables según manual de perfiles y descripción de puestos.	Septiembre 2025			