


	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL	PTI-05
Pág. 1 de 2	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	REV. 2
PROCEDIMIENTO PARA RESPALDAR LAS BASES DE DATOS		

LISTA DE DISTRIBUCION

Proceso	Usuario	Fecha	Entrega	Recibe
Gestión Tecnología Informática	Administrador de Redes	01-11-2010	Administrador S.G.C.	Responsable del Proceso

HISTORICO DE REVISIONES

Revisión	Fecha	Descripción de la modificación	Acta Num.	Aprobado
0	30/11/2010	Creación del Procedimiento	CGDI-38	CGDI
1	25/02/2011	Actualización del documento	CGDI-40	CGDI
2	18/10/2011	Revisión del procedimiento	CGDI-09	CGDI


ELABORADO	REVISADO	APROBADO
		
Capt. de Policía Ing. Christian Rosero S.	Dr. Víctor Bustamante H.	Crnl. de Policía de E. M. Lic. Marco Salazar Jarrín
Director de Tecnologías Informáticas y Comunicaciones	Administrador del S.G.C.	Presidente del CGDI

1.- OBJETIVO:

Realizar los respaldos del servidor de Bases de Datos del Sistema del ISSPOL (servidor de producción SERVDES), la Base de Datos de la Página Web, del registro civil y de la base de datos de trazas diariamente.







2.- SECUENCIA DE PASOS:

El **Administrador de Redes** debe:

	INSTITUTO DE SEGURIDAD SOCIAL DE LA POLICÍA NACIONAL	PTI-05
Pág. 2 de 2	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	REV. 2
PROCEDIMIENTO PARA RESPALDAR LAS BASES DE DATOS		

- Programar un Agente en SQL Server indicando la hora y los días en que desea que se respalde la información de la base de Datos (todos los días depende del volumen de crecimiento).
- Programar las copias de seguridad de las bases de datos en horarios donde exista bajo tráfico de red, generalmente en horas de la noche y cada respaldo debe ser programado a diferente hora para no saturar al servidor.
- Direcccionar la unidad de disco “RESPALDOS G” y la carpeta “G:\RESPALDOS\” a la que debe respaldarse la información diariamente.
- Ingresar al servidor “SERVDES 192.168.2.x”
- Utilizar software para ejecutar copias de seguridad (Cobian Backup Boletus actualmente utilizado), y redireccionar este respaldo al storage [\\autenticacion\respaldos](#), seleccionando el horario para que se copie ese archivo de respaldo, para que se realice a diario, eligiendo como tipo de compresión el zipiado.
- Mantener el histórico de respaldos de la última semana en el storage.
- Mantener un histórico de respaldos en unidad externa (DVD, Pendrive) del última día de cada mes (12 al año) en almacenamiento externo.

3.- DIAGRAMA DEL PROCEDIMIENTO

No.	TAREAS	PARTICIPANTES		
		ADMINISTRADOR DE REDES		
1	Programar un Agente en SQL Server indicando la hora y los días en que desea que se respalde la información de la base de Datos (todos los días), normalmente fuera del horario de atención, cada respaldo a distintas horas para no saturar al servidor.			
2	Programar las copias de seguridad de las bases de datos en horarios donde exista bajo tráfico de red, generalmente en horas de la noche y cada respaldo debe ser programado a diferente hora para no saturar al servidor.			
3	Direcccionar la unidad de disco “RESPALDOS G” y la carpeta “G:\RESPALDOS\” a la que debe respaldarse la información diariamente.			
4	Ingresar al servidor “SERVDES 192.168.2.x”.			
5	Utilizar software para ejecutar copias de seguridad (Cobian Backup Boletus actualmente utilizado), y redireccionar este respaldo al storage \\autenticacion\respaldos, seleccionando el horario para que se copie ese archivo de respaldo, para que se realice a diario, eligiendo como tipo de compresión el zipiado.			
6	Mantener el histórico de respaldos de la última semana en el storage.			
7	Mantener un histórico de respaldos en unidad externa (DVD, Pendrive) del última día de cada mes (12 al año) en almacenamiento externo.	