



Código: ITR 7.5 DRT 05	Página 1 de 3
Fecha de Emisión: 19/09/2005	Fecha de Rev.: 03/02/2012 Num. Rev.: 4
Elaboró: Jefe del Departamento de Redes y Telecomunicaciones	
Aprobado por: Coordinador General	

INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA REALIZACION DE RESPALDOS DEL DRT

1.0 Propósito y Alcance

1.1 Propósito

Ofrecer una guía para la realización y verificación de los respaldos del Departamento de Redes y Telecomunicaciones.

1.2 Alcance

Aplica a todos los equipos de telecomunicaciones que el Departamento de Redes y Telecomunicaciones considere conveniente.

2.0 Definiciones y Terminología

Respaldo	Conjunto de actividades que realizan una copia de seguridad de la información institucional en un dispositivo de medio removible para que se pueda recuperar en caso de desastres.
Medio Removible (medias)	Dispositivo de almacenamiento pudiendo ser del tipo: magnético, óptico, eléctrico, magneto-óptico.

3.0 Responsables

RRT Responsable del Respaldo de Telefonía

4.0 INSTRUCCIÓN

4.1 Respaldo de Información

La información se puede considerar de la siguiente manera:

- Archivos de configuración
- Documentos de trabajo

RRT

4.1.1 Respaldo binario Nortel opción 11

4.1.1.1 Abrir el emulador terminal con opción a transferencia de archivos (Hiperterminal, CRT).

4.1.1.2 Iniciar sesión como administrador en el conmutador correspondiente.

4.1.1.3 Entrar al programa LD 143.



Código: ITR 7.5 DRT 05	Página 2 de 3
Fecha de Emisión: 19/09/2005	Fecha de Rev.: 03/02/2012 Num. Rev.: 4
Elaboró: Jefe del Departamento de Redes y Telecomunicaciones	
Aprobado por: Coordinador General	

INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA REALIZACION DE RESPALDOS DEL DRT

4.1.1.4 Desde el prompt ejecutar.

```
.xbr [enter]
.INFO: [ETIQUETA]
.R>
```

4.1.1.5 Entrar al menú de transferir y enviar archivo con el protocolo XMODEM

4.1.1.6 Asignar la ruta de respaldo.

4.1.1.7 Cuando termina la transferencia, nos envía un **OK** en el prompt.

4.1.2 Verificación del archivo binario de respaldo (coteja el archivo respaldado con el que esta en ejecución)

4.1.2.1 Abrir el emulador terminal con opción a transferencia de archivos.

4.1.2.2 Iniciar sesión como administrador.

4.1.2.3 Entrar al programa LD 143.

4.1.2.4 Desde el prompt ejecutar.

```
.xvr [enter]
.R>
```

4.1.2.5 Entrar al menú de transferir y recibir archivo con el protocolo XMODEM

4.1.2.6 Asignar la ruta de fuente del archivo.

4.1.2.7 Cuando termina la verificación, nos envía un **OK** en el prompt si el archivo coincide con el de ejecución.

4.2 Entrega de respaldos

4.2.1 El respaldo se realizara en un medio removible el cual se entregara a la Coordinación de Seguridad en Cómputo de acuerdo al plan anual y control de respaldo previamente establecido en el **FOR 7.5 CSC 01**.

La media deberá tener una etiqueta con las especificaciones descritas en el punto 4.4.2 del Procedimiento General de Respaldo de Información Institucional (**PRO 7.5 CSC 01**).

5.0 Referencias

5.1 Procedimientos Relacionados

Procedimiento General de Respaldos de Información Institucional **PRO 7.5 CSC 01**



Código: ITR 7.5 DRT 05	Página 3 de 3
Fecha de Emisión: 19/09/2005	Fecha de Rev.: 03/02/2012 Num. Rev.: 4
Elaboró: Jefe del Departamento de Redes y Telecomunicaciones	
Aprobado por: Coordinador General	

INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA REALIZACION DE RESPALDOS DEL DRT

5.2 Documentos de Referencia

Manual de Políticas de Calidad

MPC 4.2 CGTI

6.0 Formatos

Formato de entrega de respaldos

FOR 7.5 CSC 02

7.0 Historial de Revisiones

No Revisión	Descripción de la Revisión	Fecha de Revisión
1	Liberación de la instrucción	19/09/2005
2	Eliminación de las referencias a las normas ISO.	22/05/2007
3	Se elimina el punto 4.1.3.	06/04/2011
4	Modificación en el punto 6	03/02/2012