



"La mano amiga de los municipios"

Omar E. Negrón Judice, MBA
Comisionado

CIRCULAR INFORMATIVA 2010-47

2 de diciembre de 2010

DIRECTORES DE FINANZAS Y ENCARGADOS DEL SISTEMA

Omar E. Negrón Judice, MBA
Comisionado

PROCEDIMIENTOS PARA RESGUARDO DE AÑO CALENDARIO DEL SISTEMA UNIFORME DE CONTABILIDAD MECANIZADO (SUCM)

El resguardo o *backup* del Sistema está incluido como parte del procedimiento de Cierre de Año Calendario en los módulos de Contabilidad y Nómina. **Este resguardo es imprescindible**, ya que permite recuperar información en casos de emergencia.

Se harán **dos (2) copias del Resguardo de Cierre de Año Calendario** (*Full System Backup*) y **dos (2) copias del Resguardo Diario** (*Backup Application Data*). Una copia de cada resguardo permanecerá en el Municipio y la otra se guardará en un sitio seguro fuera del edificio. Este lugar debe ser a prueba de agua y fuego; como por ejemplo: la bóveda de un banco. Estos resguardos se guardarán por dos años.

<u>Tipo de Backup a Efectuarse</u>	<u>Copias</u>
Backup de Sistema (<i>Full System Backup</i>)	2
Backup de Datos (<i>Backup Application Data</i>)	2

SIEMPRE DEBE UTILIZAR CINTAS NUEVAS PARA ESTOS PROCEDIMIENTOS.

« Toda la correspondencia oficial deberá dirigirse al Comisionado »

PROCEDIMIENTO RESGUARDO
Cierre de Año Calendario
(Full System Backup)

Este se prepara antes del cierre del año calendario en el SUCM en los Módulos de Contabilidad y Nómina.

Paso 1

- **Asegurarse que nadie esté trabajando en el Sistema**
- Obtener por lo menos cuatro {4} cintas nuevas.
- Colocar el teclado en minúsculas.
- Entrar al Sistema con el usuario "root"
login: root {oprima **Return**}
password: {varía de acuerdo al Municipio}
- Insertar la cinta de resguardo en la unidad. La unidad se activará inmediatamente. Esto no significa que el proceso haya comenzado.

Paso 2

- En el "prompt" del municipio escribir: **mentor.new**

Paso 3

- Seleccionar opción: **4. Opciones AIX**

```
ENTRE SELECCION:                                     MNSMAIN
                                                       PCS/000/PTS_0

                SPECTRUM SYSTEM MENU

                1. Módulos de Contabilidad
                2. Correo Electrónico
                3. Entrar Shell AIX
                4. Opciones AIX
                5. Opción Restringida
                6. Salir
```

Paso 4

- Seleccionar opción: **1. Backup Menu**

```
ENTRE SELECCIÓN:                                     MNSMEN6
                                                       PCS/000/PTS_0

                AIX UTILITIES
                1. Backup Menu
                2. Restore Menu
                3. Load an Update
                4. Tape Management
                5. Create a New User
                6. Remove a System User
                7. Modulos de Practica
                8. Modem Access Control
                9. System Options
```

Paso 5

- Seleccionar opción: **Perform System Backup**

ENTRE SELECCIÓN:	MNSMEN61
	PCS/000/PTS_0
BACKUP MENU	
1. Format Diskettes	
2. Backup Applications Data	
3. Backup Pro-IV Functions	
4. Perform System Backup	
5. Perform Miscellaneous Backup	

Paso 6

- Entrar información según indica la pantalla.

ENTRE SELECCIÓN:		MNS107
12/31/10	RESGUARDO SISTEMA	PCS/000/PTS_0
	Medio	TAPE
	Imprimir?	N
		Aceptado? Y
Entrar TAPE para "backup" en cinta o DISK para "backup" en diskettes		

Paso 7

- Cuando el proceso termine:
- Volver hacer el paso 6, para el segundo resguardo.
- Identificar la(s) cinta(s) detalladamente. Colocar la(s) cinta(s) en un lugar seguro.
- Para salir del usuario root, en el "prompt" del municipio escribir: **exit** (oprime **Return**)

PROCEDIMIENTO RESGUARDO

Diario

(Backup Application Data)

Este se prepara antes del cierre del año calendario en el SUCM en los Módulos de Nómina y Contabilidad.

Paso 1

- Seleccionar opción: **4. Opciones AIX**

Paso 2

- Seleccionar opción: **1. Backup Menu**

Paso 3

- Seleccionar opción: **2. Backup Applications Data.**

Paso 4

- Entrar información según indica la pantalla.

ENTRE SELECCION:	MNS105
12/31/09	ESGUARDO APLICACIÓN DATOS PCS/000/PTS_0
Medio	TAPE
Nombre Parcial	*
Imprimir?	N
	Aceptado? Y
Entrar TAPE para "backup" en cinta o DISK para "backup" en diskettes	

Paso 5

- Cuando el proceso termine:
- Volver hacer el paso 4, para el segundo resguardo.
- Identificar la(s) cinta(s) detalladamente. Colocar la(s) cinta(s) en un lugar seguro.
- Para salir del usuario root, en el "prompt" del municipio escribir: **exit** (oprima **Return**)

De surgir alguna duda respecto a las instrucciones del procedimiento, favor comunicarse al Área de sistemas de información al teléfono (787) 754-1600.