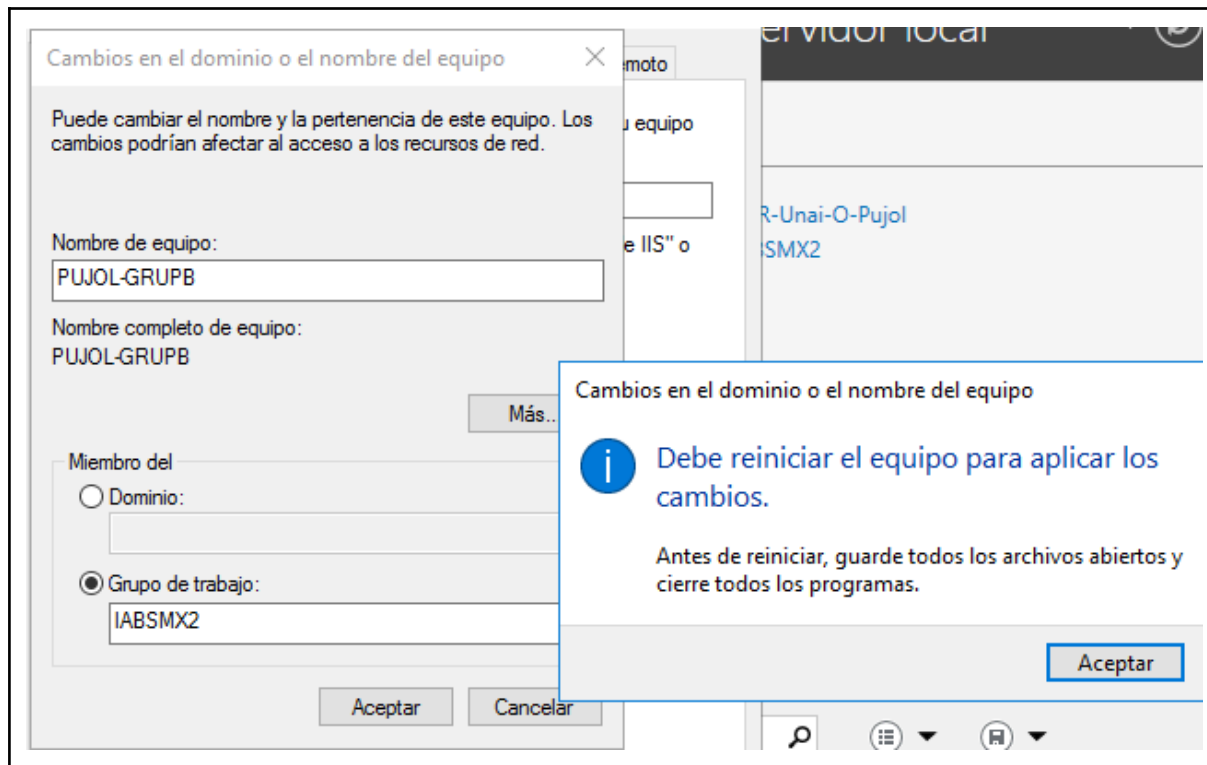




1.- Canvia el nom de l'equip per X-GRUPB (on X és el teu cognom), reinicia l'equip si fa falta i enganxa captura de l'administrador del servidor->servidor local on es vegi el canvi. (0,5 punts).



2.- Utilitza la línia de comandes i mostra els volums de l'equip i els discos. (1 punts).



```
En el equipo: PUJOL-GRUPB

DISKPART> list volume

  Núm Volumen Ltr  Etiqueta  Fs      Tipo      Tamaño  Estado  Info
  -----
Volumen 0      D              Reservado NTFS     CD-ROM    0 B      Sin medio
Volumen 1              Reservado NTFS     Partición 500 MB    Correcto Sistema
Volumen 2      C              NTFS     Partición 49 GB     Correcto Arranque

DISKPART> list disk

  Núm Disco  Estado      Tamaño  Disp      Din  Gpt
  -----
Disco 0      En línea    50 GB    0 B
Disco 1      En línea    10 GB    10 GB

DISKPART>
```

3.- Mostra quin sistema de fitxers té cada volum del sistema. (1 punts).


```
DISKPART> list volume

  Núm Volumen Ltr  Etiqueta  Fs      Tipo      Tamaño  Estado  Info
  -----
Volumen 0      D              Reservado NTFS     CD-ROM    0 B      Sin medio
Volumen 1              Reservado NTFS     Partición 500 MB    Correcto Sistema
Volumen 2      C              NTFS     Partición 49 GB     Correcto Arranque
```

4.- Activa les còpies de seguretat de Windows Server, mostra una imatge on es vegi activat i el nom de l'equip. (0,5 punts).



Asistente para hacer copia de seguridad una vez


 **Confirmación**

Opciones de copia de seg...
Seleccionar configuració...
Seleccionar elementos pa...
Especificar tipo de destino
Seleccionar destino de la ...
Confirmación
Progreso de la copia de s...

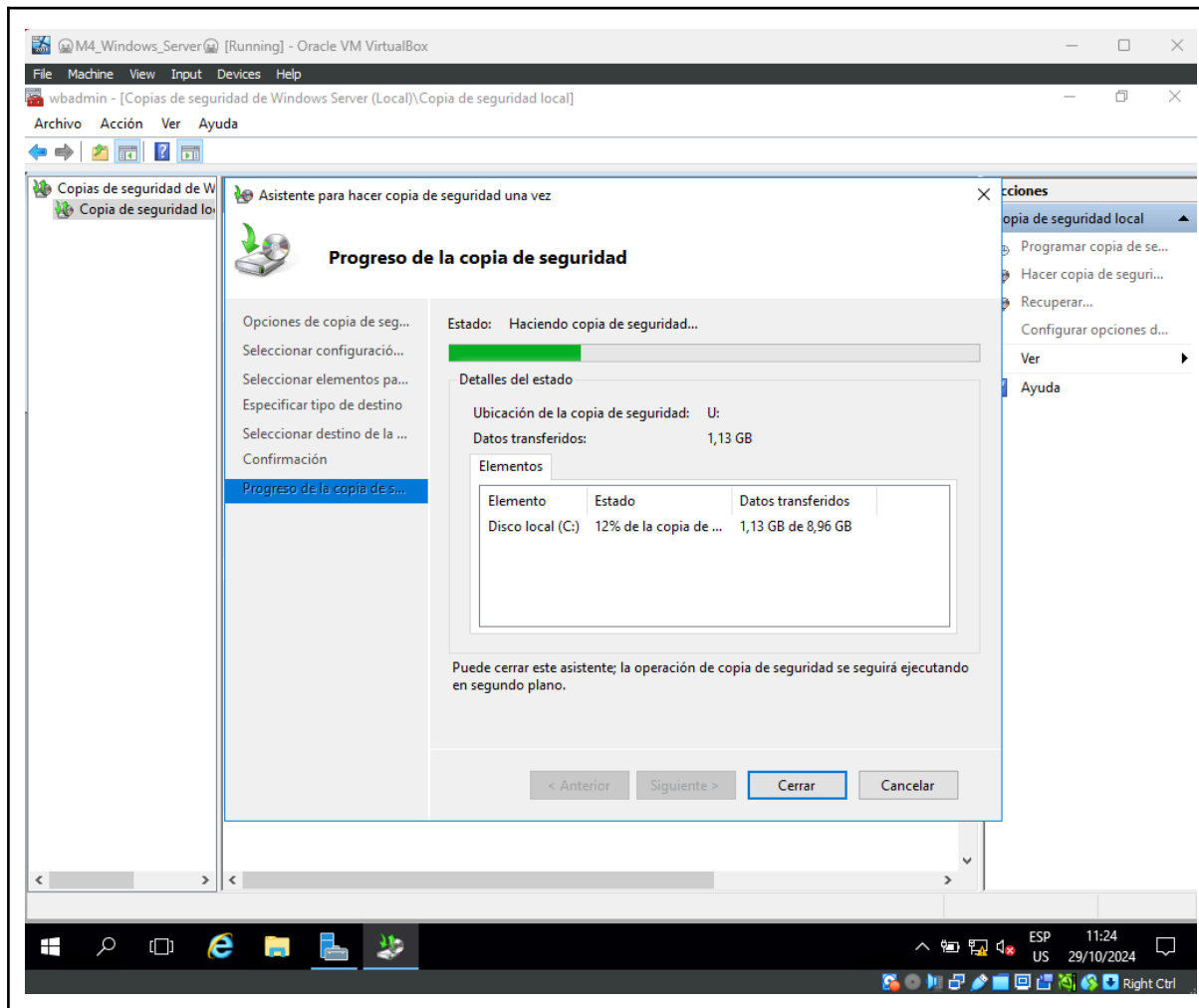
Se creará una copia de seguridad de los elementos siguientes y se guardará en el destino especificado.

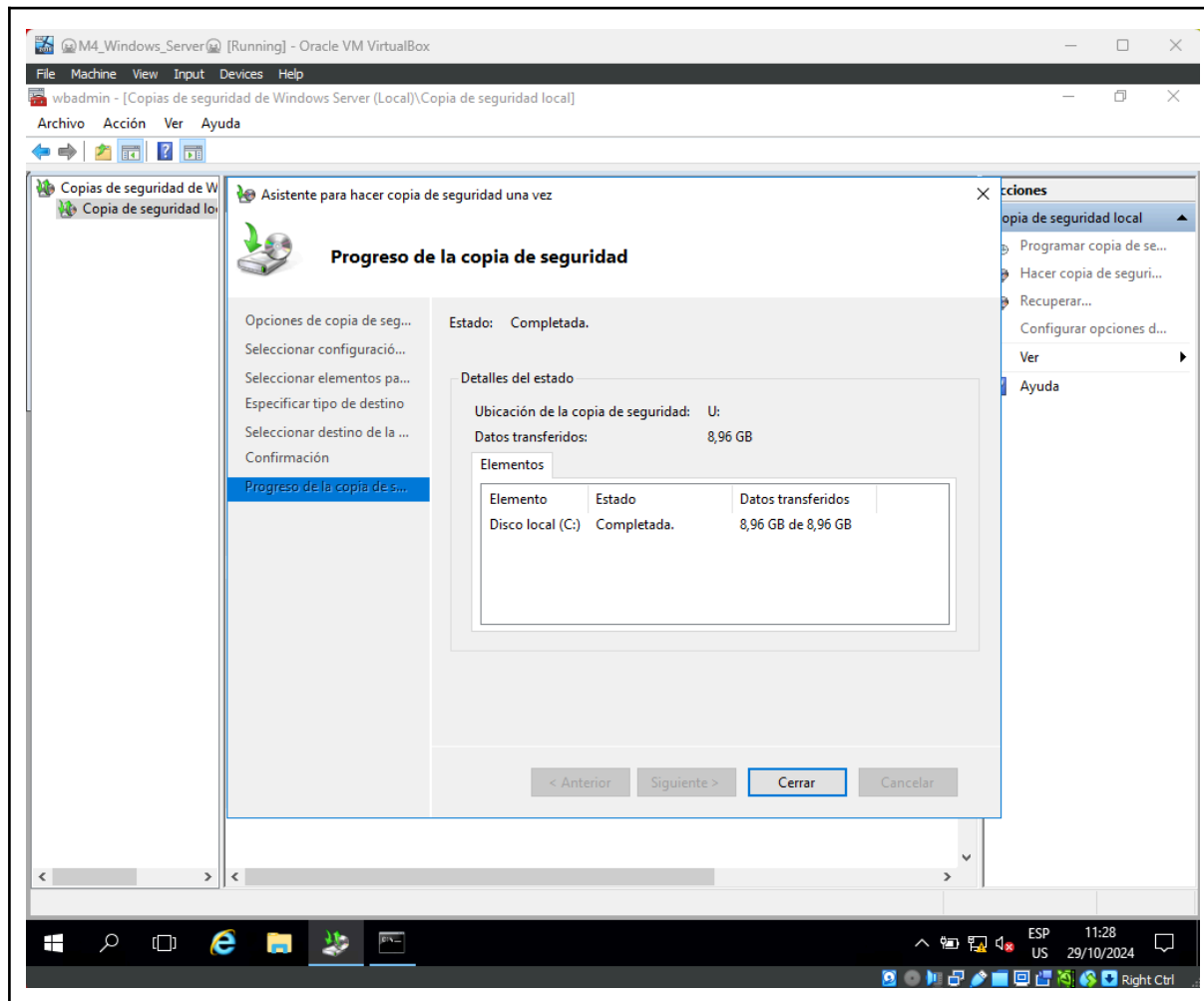
Archivo excluido: Ninguno
Destino de la copia de seguridad: Backup (U:)
Opción avanzada: Copia de seguridad de copia de VSS

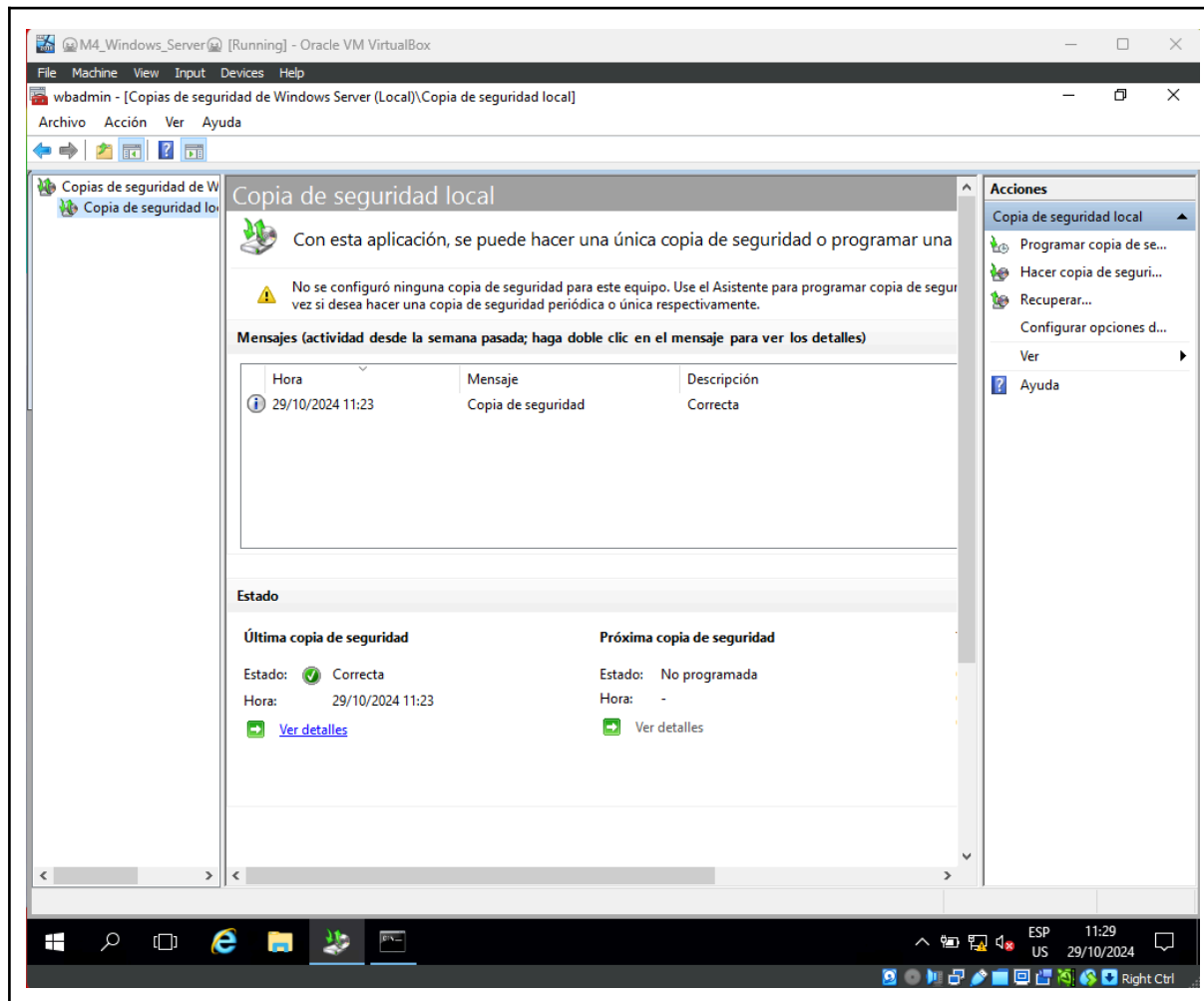
Elementos de copia de seguridad

Nombre
 Disco local (C:)

< Anterior Siguiente > **Copia de seguridad** Cancelar







5.- Crea un nou disc de 8 GB. Redueix aquest volum en 2GB i amb aquest espai inicialitza'l en format NTFS, lletra d'unitat P i etiqueta el teu "cognom-nouVolum".

Mostra les instruccions seguides de diskpart i el volum resultant per terminal. (1 punts).



```
DISKPART> list disk
```

Núm Disco	Estado	Tamaño	Disp	Din	Gpt
Disco 0	En línea	50 GB	0 B		
Disco 1	En línea	20 GB	0 B		*
Disco 2	En línea	50 GB	50 GB		
Disco 3	En línea	8 GB	8 GB		

```
DISKPART> select disk 3
```

El disco 3 es ahora el disco seleccionado.

```
DISKPART>
```

```
DISKPART> select volume 4
```

El volumen 4 es el volumen seleccionado.

```
DISKPART> format fs='NTFS' label='Act-5' quick
```

100 por ciento completado

DiskPart formateó el volumen correctamente.

```
DISKPART>
```

```
DISKPART> create partition primary size='8000'
```

DiskPart ha creado satisfactoriamente la partición especificada.

```
DISKPART>
```

```
DISKPART> select volume 4
```

El volumen 4 es el volumen seleccionado.

```
DISKPART> format fs='NTFS' label='Act-5' quick
```

100 por ciento completado

DiskPart formateó el volumen correctamente.

```
DISKPART>
```



```
DISKPART> assign letter='P'
```

DiskPart asignó correctamente una letra de unidad o punto de montaje.

```
DISKPART> list volume
```

Núm Volumen	Ltr	Etiqueta	Fs	Tipo	Tamaño	Estado	Info
Volumen 0	R			CD-ROM	0 B	Sin medio	
Volumen 1		Reservado	NTFS	Partición	500 MB	Correcto	Sistema
Volumen 2	C		NTFS	Partición	49 GB	Correcto	Arranque
Volumen 3	U	Backup	NTFS	Partición	19 GB	Correcto	
* Volumen 4	P	Act-5	NTFS	Partición	8000 MB	Correcto	

```
DISKPART>
```

Explorador de archivos

```
DISKPART> shrink desired='2048'
```

DiskPart redujo correctamente el volumen en: 2048 MB

```
DISKPART>
```

```
DISKPART> format label='unai-nouVolum'
```

100 por ciento completado

DiskPart formateó el volumen correctamente.

```
DISKPART> list volumr
```

Microsoft DiskPart versión 10.0.14393.0

DISK - Mostrar una lista de discos. Por ejemplo, LIST DISK.
PARTITION - Mostrar una lista de particiones en el disco seleccionado.
Por ejemplo, LIST PARTITION.
VOLUME - Mostrar una lista de volúmenes. Por ejemplo, LIST VOLUME.
VDISK - Muestra una lista de discos virtuales.

```
DISKPART> list volume
```

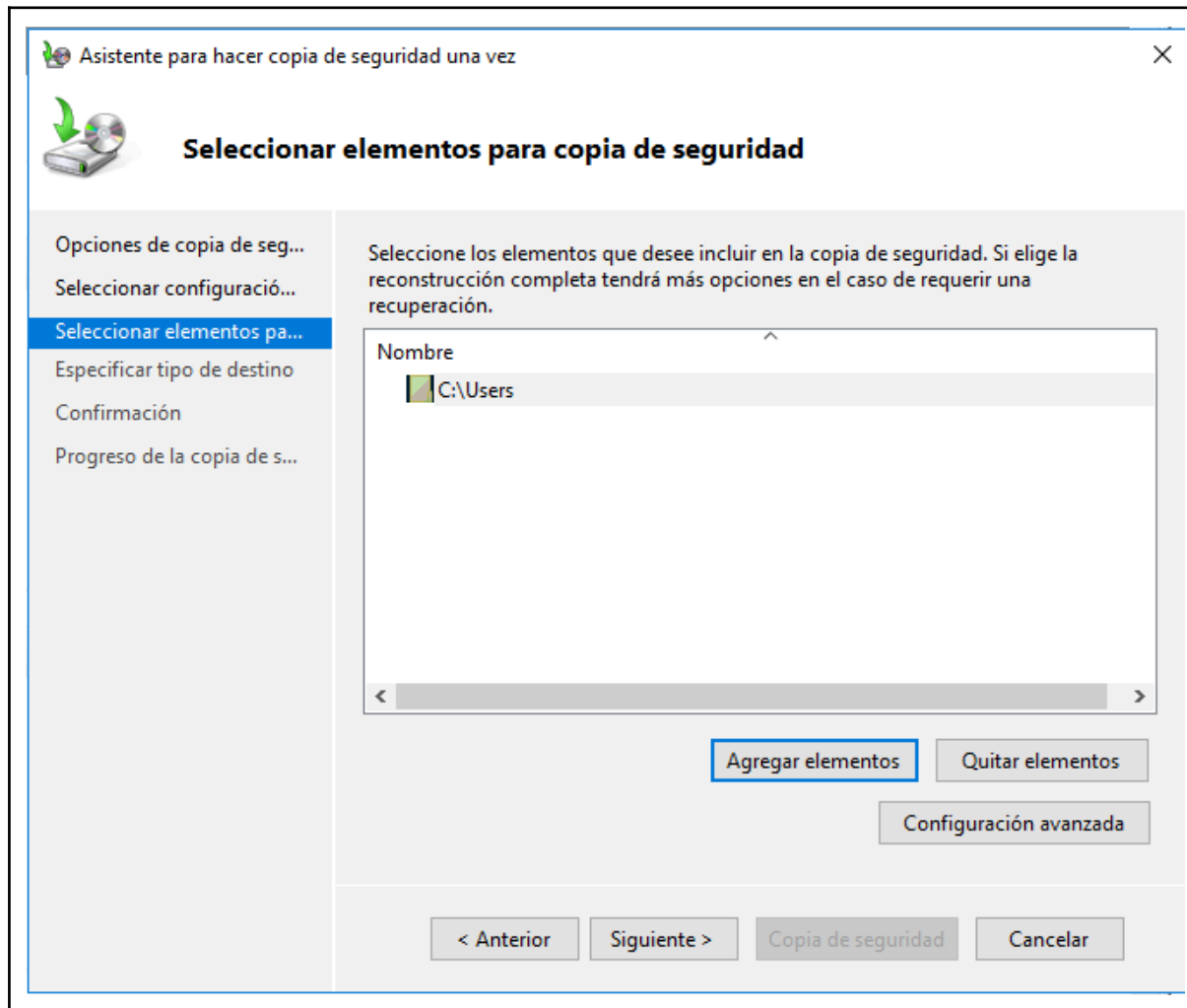
Núm Volumen	Ltr	Etiqueta	Fs	Tipo	Tamaño	Estado	Info
Volumen 0	R			CD-ROM	0 B	Sin medio	
Volumen 1		Reservado	NTFS	Partición	500 MB	Correcto	Sistema
Volumen 2	C		NTFS	Partición	49 GB	Correcto	Arranque
Volumen 3	U	Backup	NTFS	Partición	19 GB	Correcto	
* Volumen 4	P	unai-nouVo	NTFS	Partición	5952 MB	Correcto	

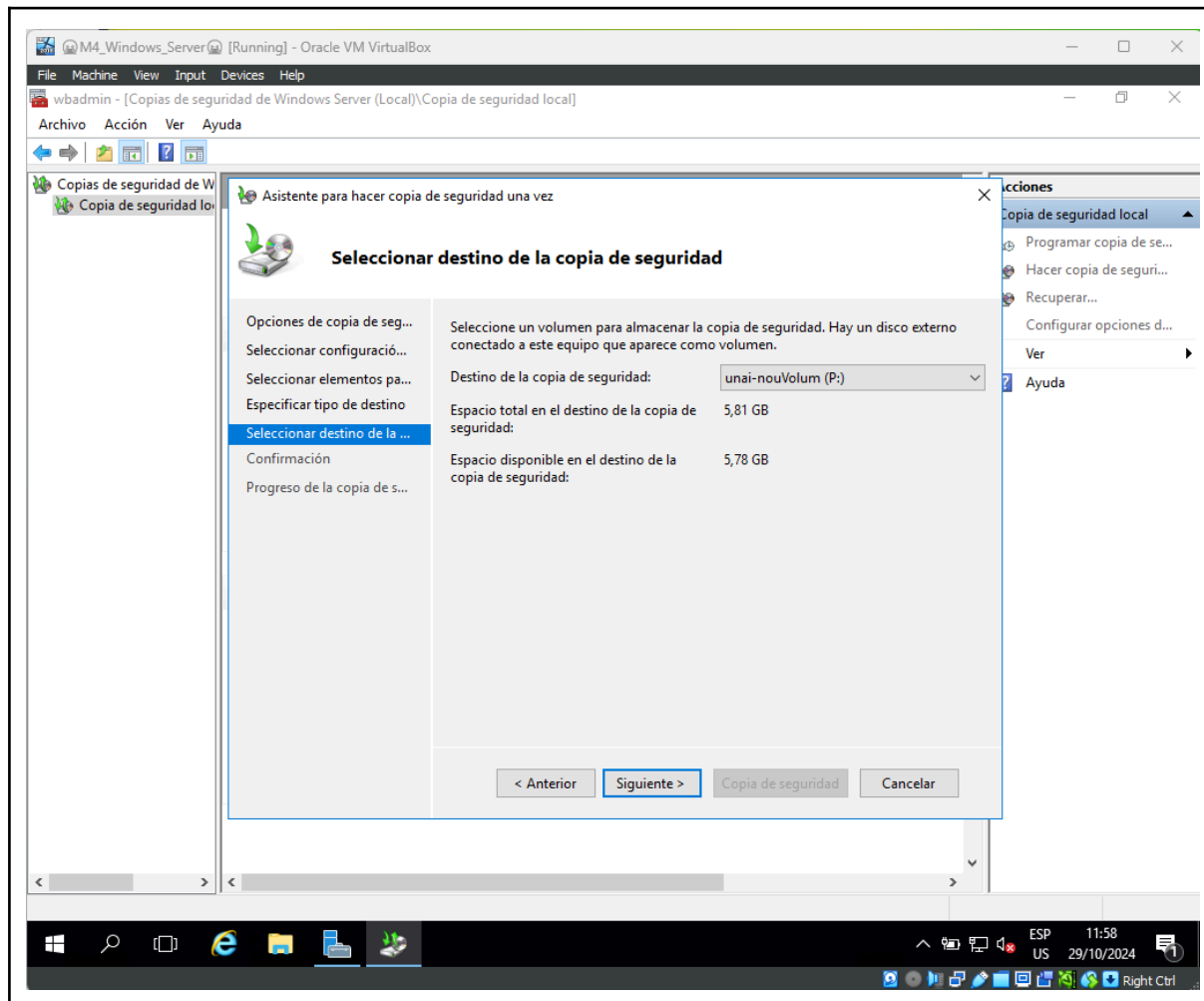
```
DISKPART>
```

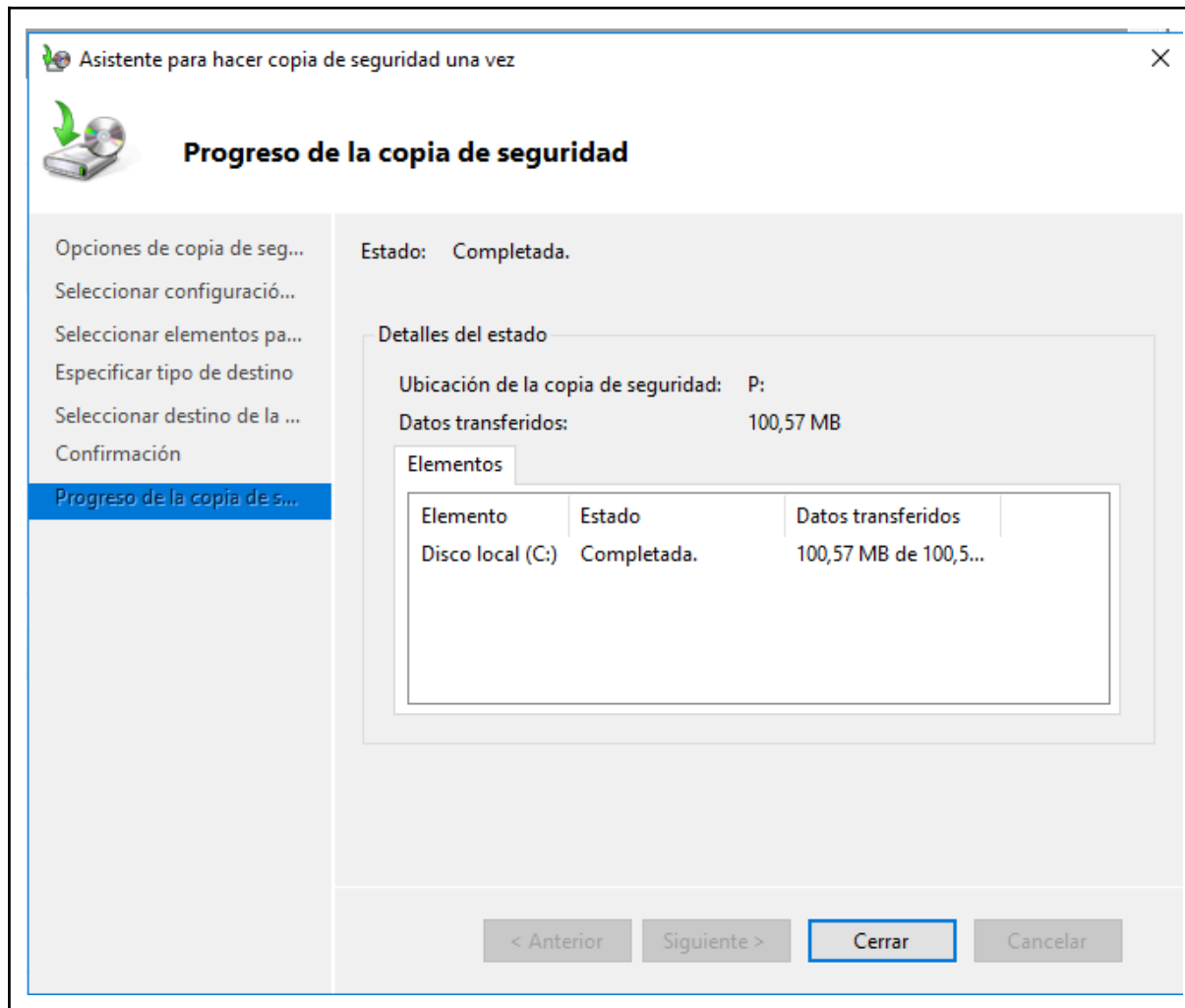
Explorador de archivos



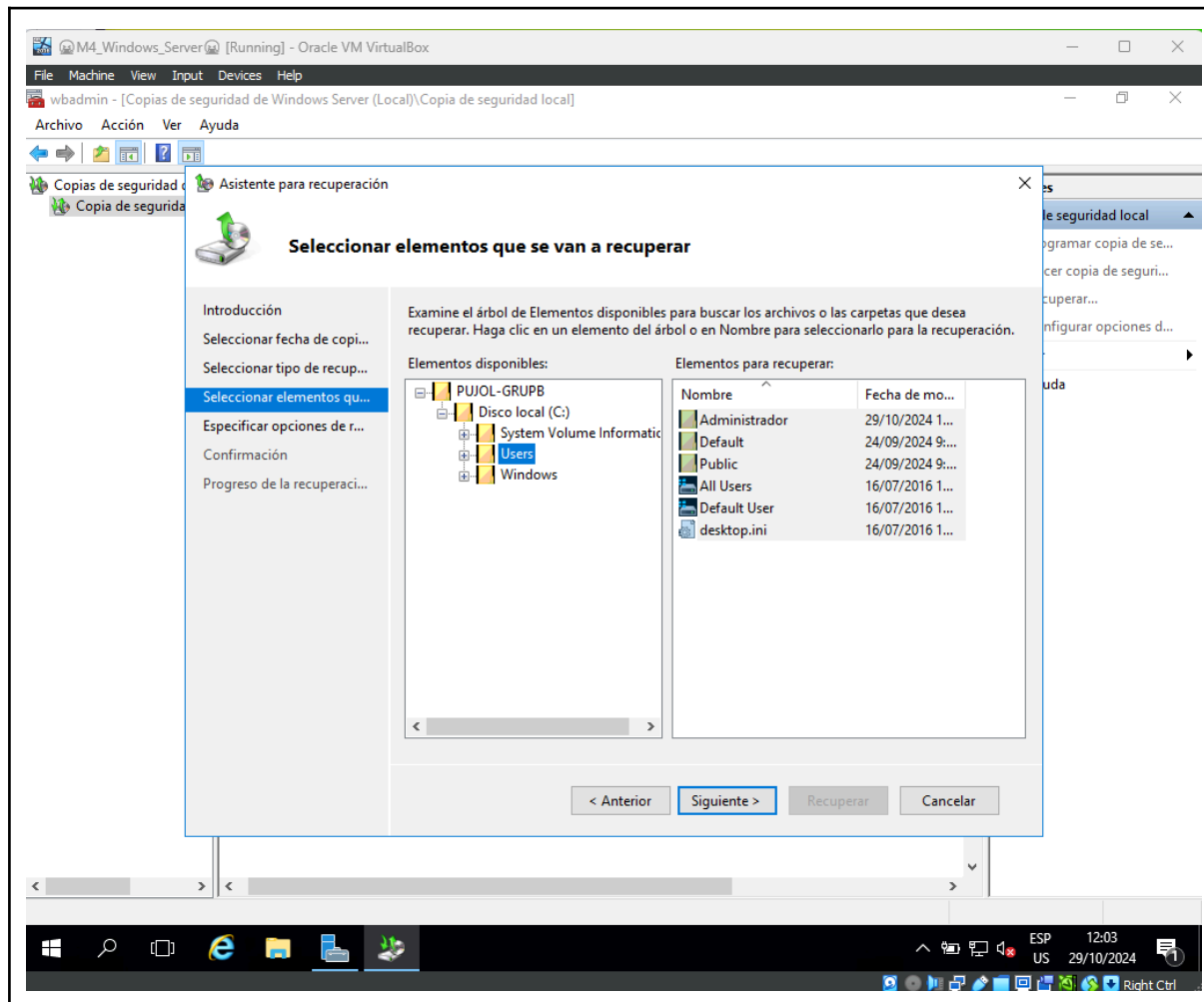
6.- Fes una còpia de seguretat de la carpeta Users del sistema (C:) al volum P que has creat. Mostra la pantalla de còpies de seguretat on es veu que s'ha creat la còpia. (1 punts).

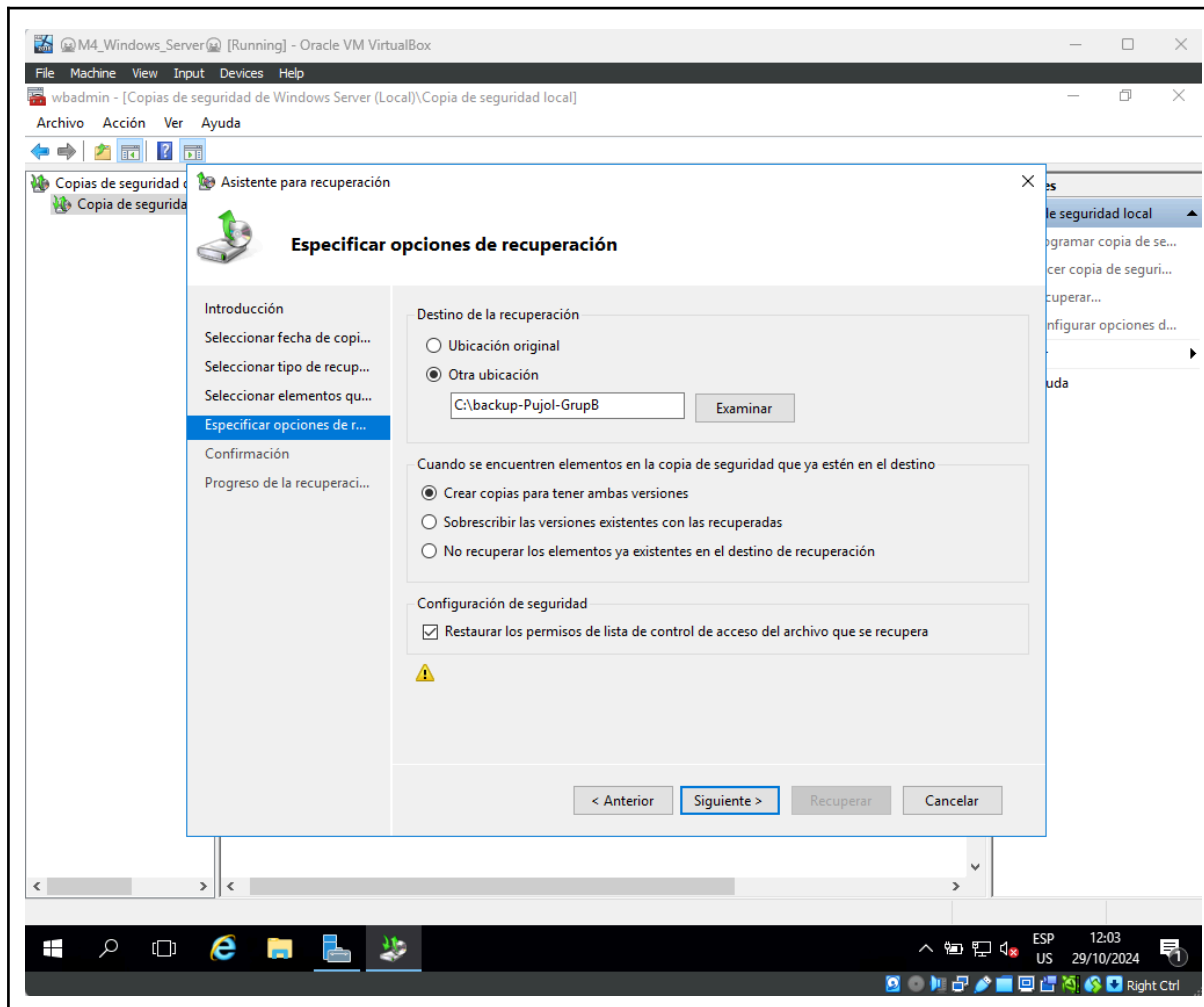






7.- Recupera les dades de la carpeta Users de la còpia de seguretat a una nova carpeta anomenada "C:\backup-X-GrupB" on X és el teu cognom Mostra la pantalla que indica que s'ha recuperat la còpia i la carpeta on estan els fitxers. (1 punts).







Asistente para recuperación

Confirmación

Introducción

Seleccionar fecha de copi...

Seleccionar tipo de recup...

Seleccionar elementos qu...

Especificar opciones de r...

Confirmación

Progreso de la recuperaci...

Desde copia de seguridad: 29/10/2024 11:58

Elementos de recuperación:

C:\Users\Administrador

C:\Users\Default

C:\Users\Public

C:\Users\All Users

C:\Users\Default User

C:\Users\desktop.ini

Destino de la recuperación: C:\backup-Pujol-GrupB

Opción de recuperación: Crear copias de los archivos recuperados

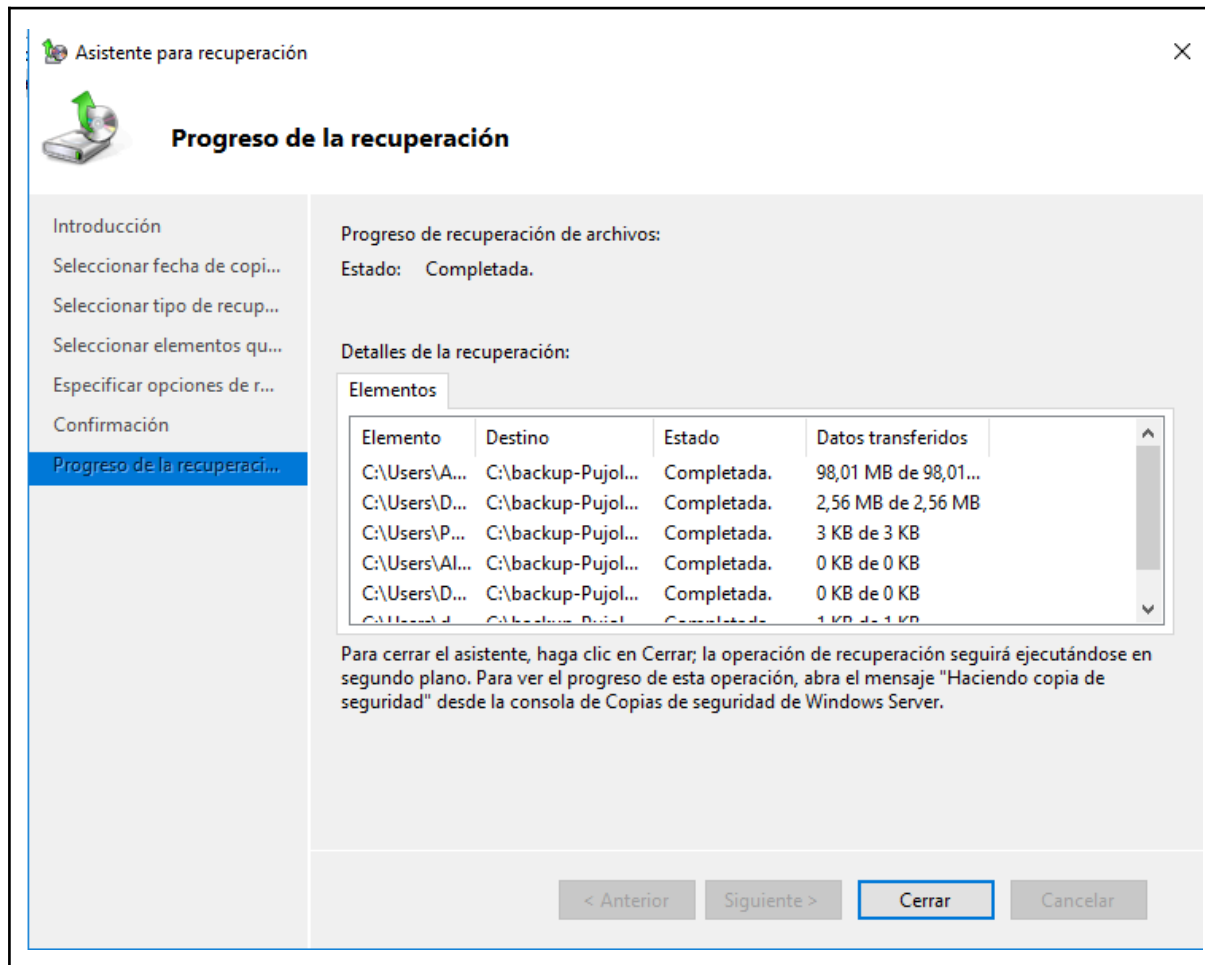
Configuración de seguridad: Recuperar

< Anterior

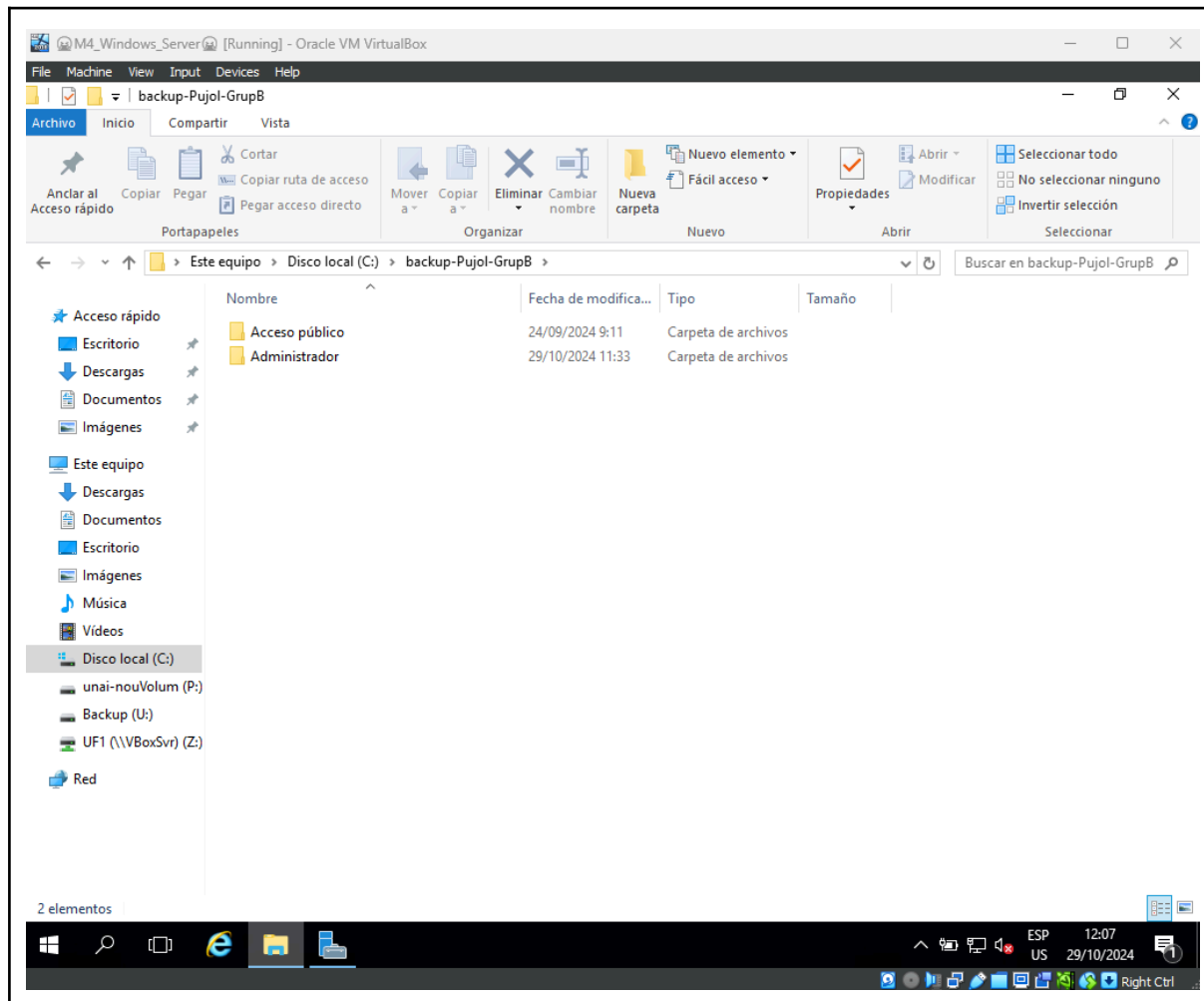
Siguiente >

Recuperar

Cancelar



8.- Utilitzant el Visor d'events, crea una vista personalitzada anomenada "X-VistaGrupB" con X és el teu cognom, que mostri l'event de recuperació de la còpia de seguretat (registro de eventos de Windows - Aplicación i id 721). (2 punts).



10.- Al Monitor de rendimiento fes que el monitor mostri la següent informació utilitzant la vista de Barres i l'Informe(2 punts).

- Ús del processador.
- Errors de caché.
- % ús de bytes confirmats en ús de memòria.
- % ús de temps d'interrupció del processador.
- % temps inactiu.
- Escripures del disc.
- Bytes de transferència de dades de control/s del USB.
- Errors de fragmentació de Ipv6.
- Errors de connexió de TCPv4.
- % de temps de DPC del processador.



\\PUJOL-GRUPB

Disco físic	_Total
Bytes de escritura en disco/s	0,000

Información del procesador	_Total
% de tiempo de procesador	1,777

IPv6	
Errores de fragmentación	0,000

Memoria	
% de bytes confirmados en uso	15,057
Errores de caché/s	0,000

Procesador	_Total
% de tiempo de DPC	0,446
% de tiempo de interrupción	0,000
% de tiempo inactivo	97,273

TCPv4	
Errores de conexión	0,000