

Instruccions bàsiques Partition Magic

Aquest annex us permetrà de conèixer les principals opcions del software Partition Magic. Es tracta d'una de les eines més conegudes que ens permet, de manera fàcil i ràpida, crear, redimensionar, moure, copiar i etiquetar particions d'un disc dur.

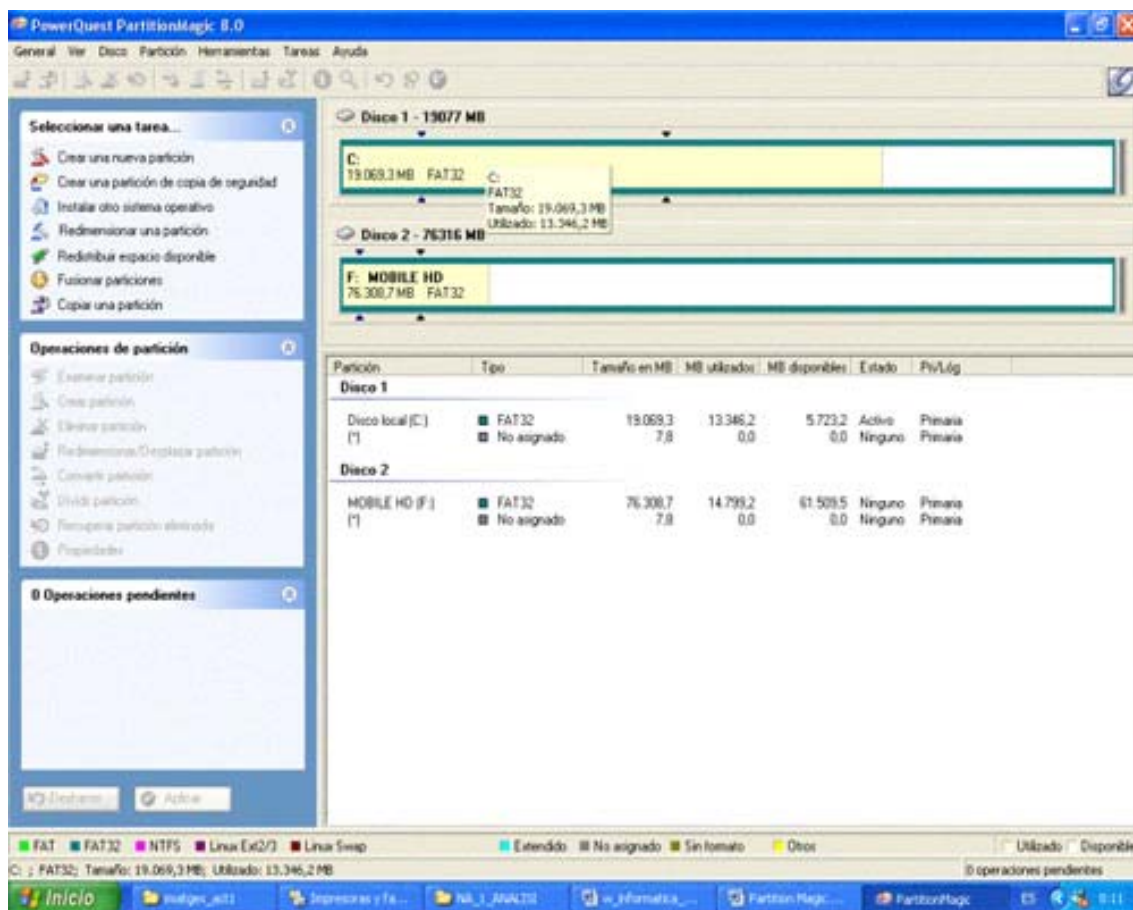
Recomanacions prèvies:

- Crear discos d'arrancada de Partition Magic per a qualsevol problema d'arrancada.
- Realitzar una còpia de seguretat del sistema.
- Tancar totes les aplicacions que estiguin obertes en el sistema (antivirus, firewall...).

Finestra principal:

La finestra principal inclou un quadre d'accions amb accessos directes a les tasques més comuns i un altre amb un resum d'operacions pendents. També inclou un mapa de cada disc i una llista de les particions corresponents a l'unitat de disc seleccionat. En la línia superior, trobareu el menú i la barra d'eines per accedir de manera més ràpida.

Figura 1. Estat de les particions



A partir del mapa de disc, podem veure les particions a escala i l'espai no assignat. Cada sistema d'arxius està representat per un color diferent; aquest codi el podem veure en la part inferior de la finestra.

La informació que se'ns detalla de cada partició és la següent: lletra de la unitat, nom del volum, tipus de sistema d'arxius, mida, quantitat en MB d'espai utilitzat i lliure, i estat de la partició - activada o no- i tipus de partició - primària o extensa.

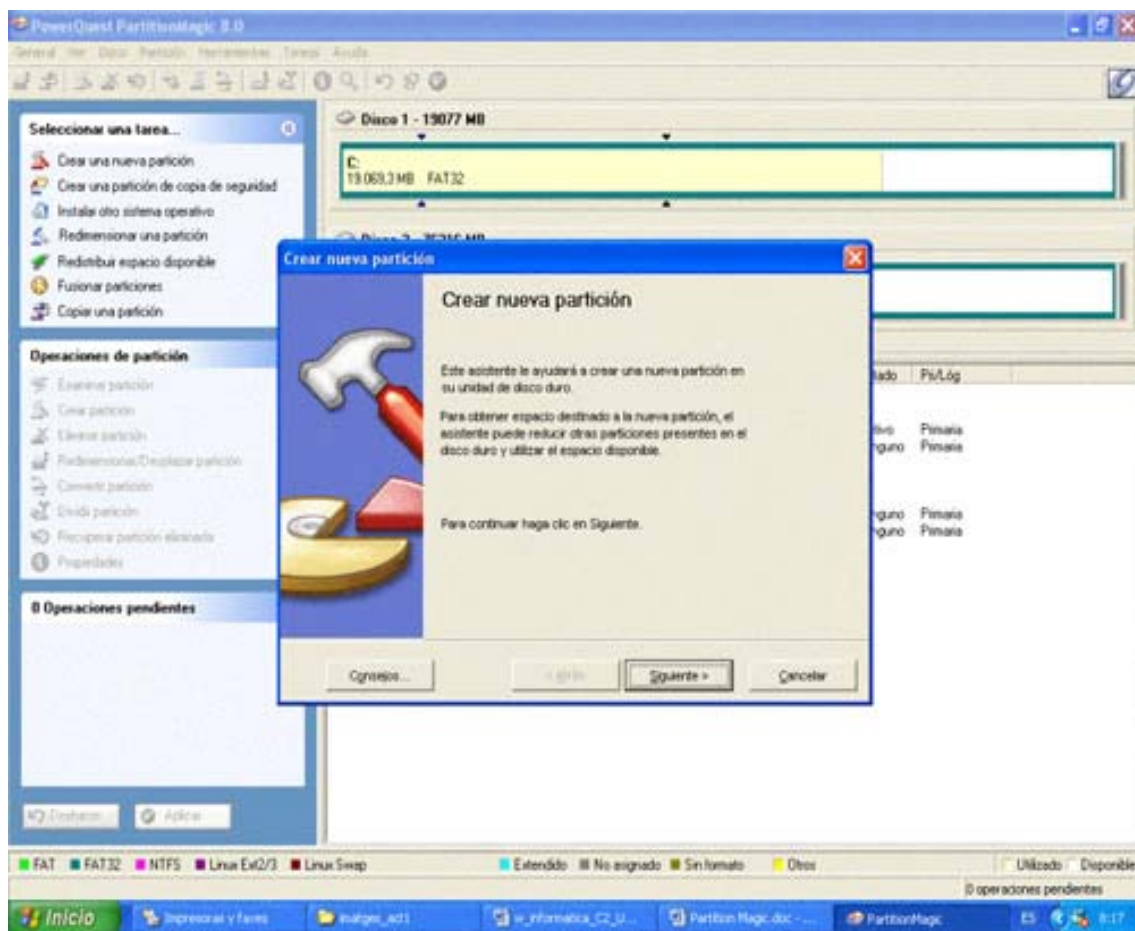
Tasques principals:

1. Crear nova partició

Escollirem l'opció Crear nova partició i seguim amb l'assistent. En primer lloc, l'assistent ens deixa escollir el lloc en què la volem crear (sempre és millor al final). En el següent pas, ens demana el nom, la mida, el format a escollir.

Després seleccionarem el botó Aplicar per tal que les operacions pendents acabin executant-se.

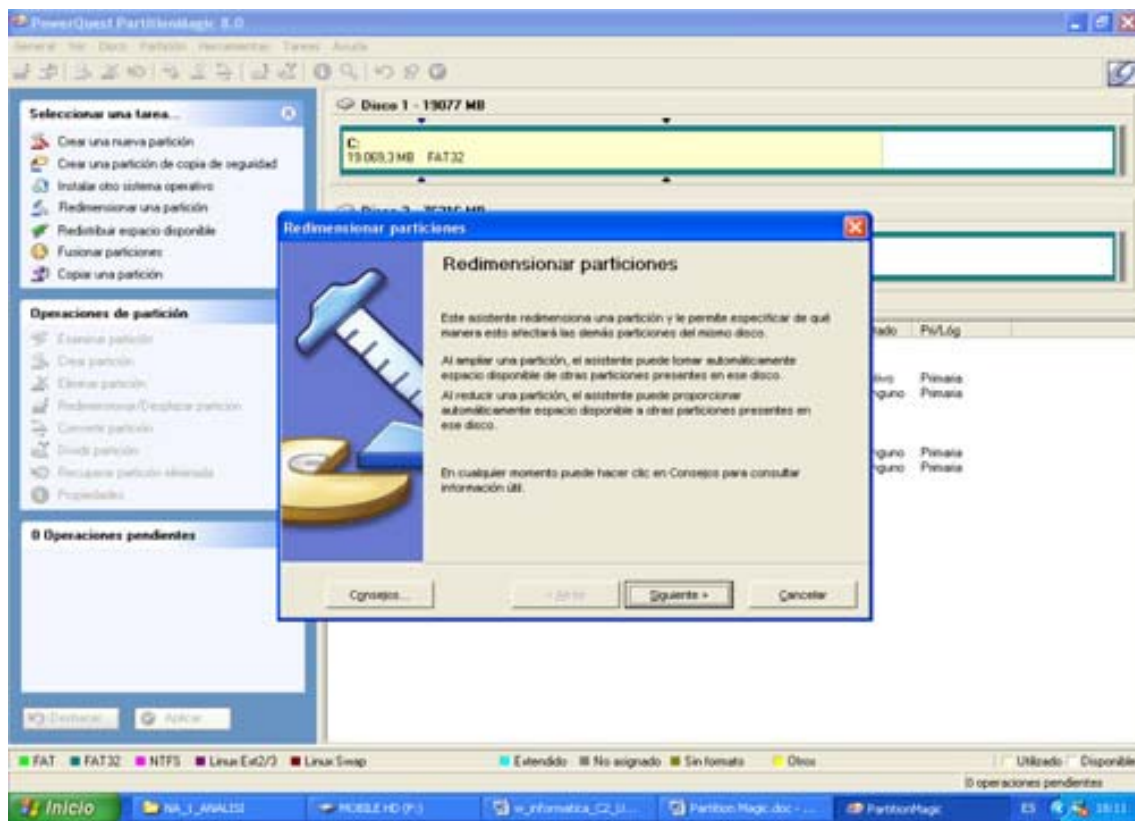
Figura 2. Creació de nova partició



2. Redimensionar una partició

Per canviar la mida d'una partició, escollirem l'opció Redimensionar una partició. A continuació, seleccionarem la partició. Després, ens demanarà la mida que li volem assignar. Per reduir la mida d'una partició, ha de contenir espai lliure. Per augmentar la mida d'una partició, hi ha d'haver espai adjacent sense assignar en el disc. En cas que l'espai no sigui adjacent a la partició, s'ha d'ajustar l'espai no assignat movent d'altres particions. Cal tenir molta precaució en reduir la mida de les particions, sobretot si conté un sistema operatiu. Deixarem, com a mínim, 50 Mb més d'espai que el que necessita el SO.

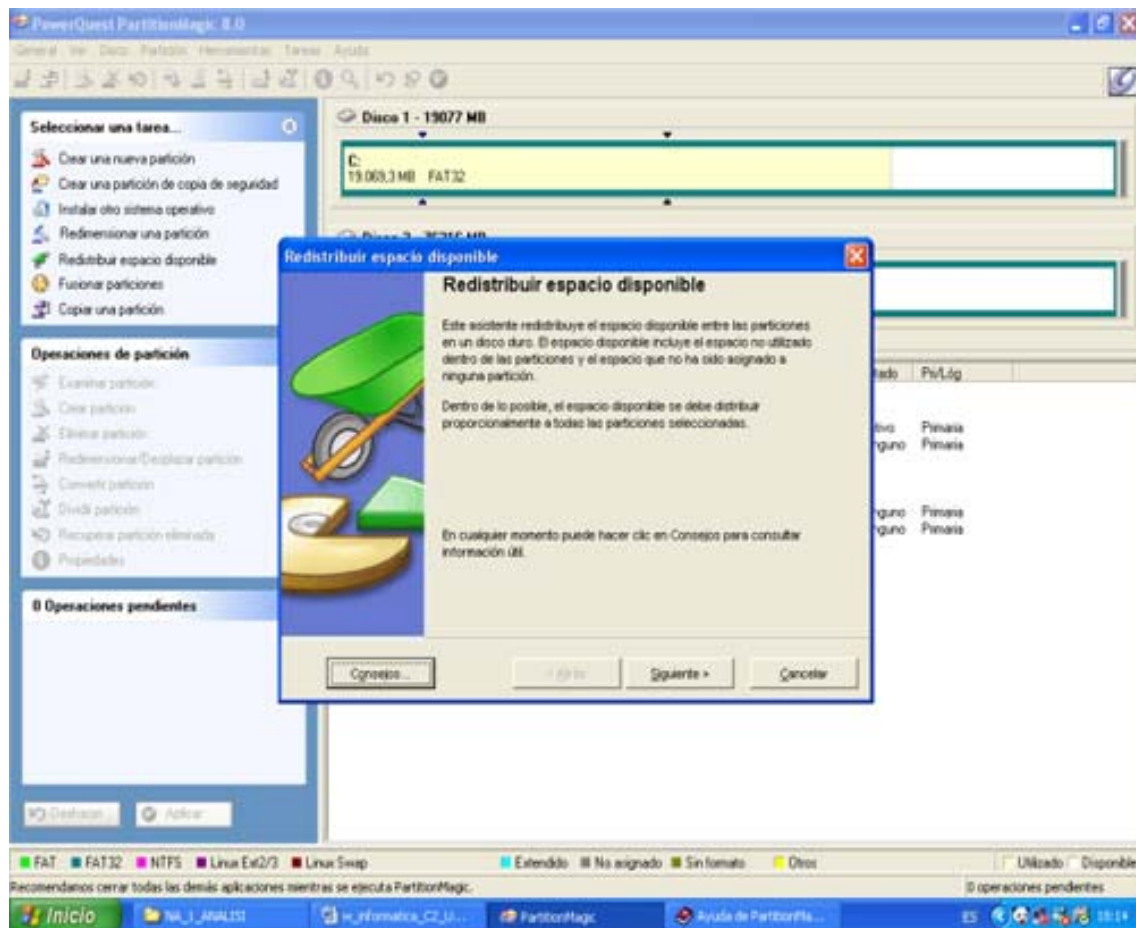
Figura 3. Canvi de mida de partició



3. Redistribuir l'espai disponible

En aquesta pantalla, se'ns mostra la possibilitat de redistribuir l'espai disponible entre les particions del disc dur, tant l'espai que hi ha dins les particions com el que no queda assignat a cap.

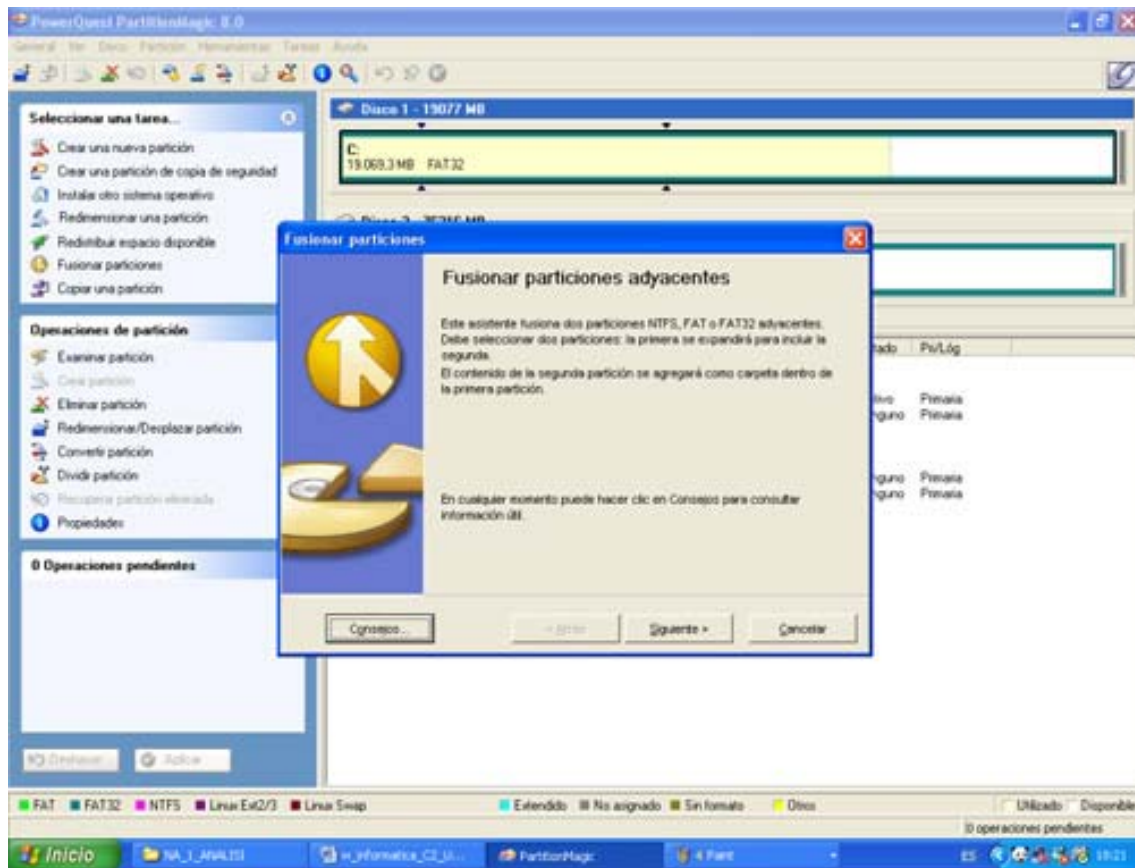
Figura 4. Redistribuir l'espai disponible



4. Fusionar particions

Podem fusionar dues particions FAT, FAT32 o bé NTFS. En aquest cas, cal seleccionar dues particions, i transformar el contingut de la segona partició en una mena de carpeta en la primera partició.

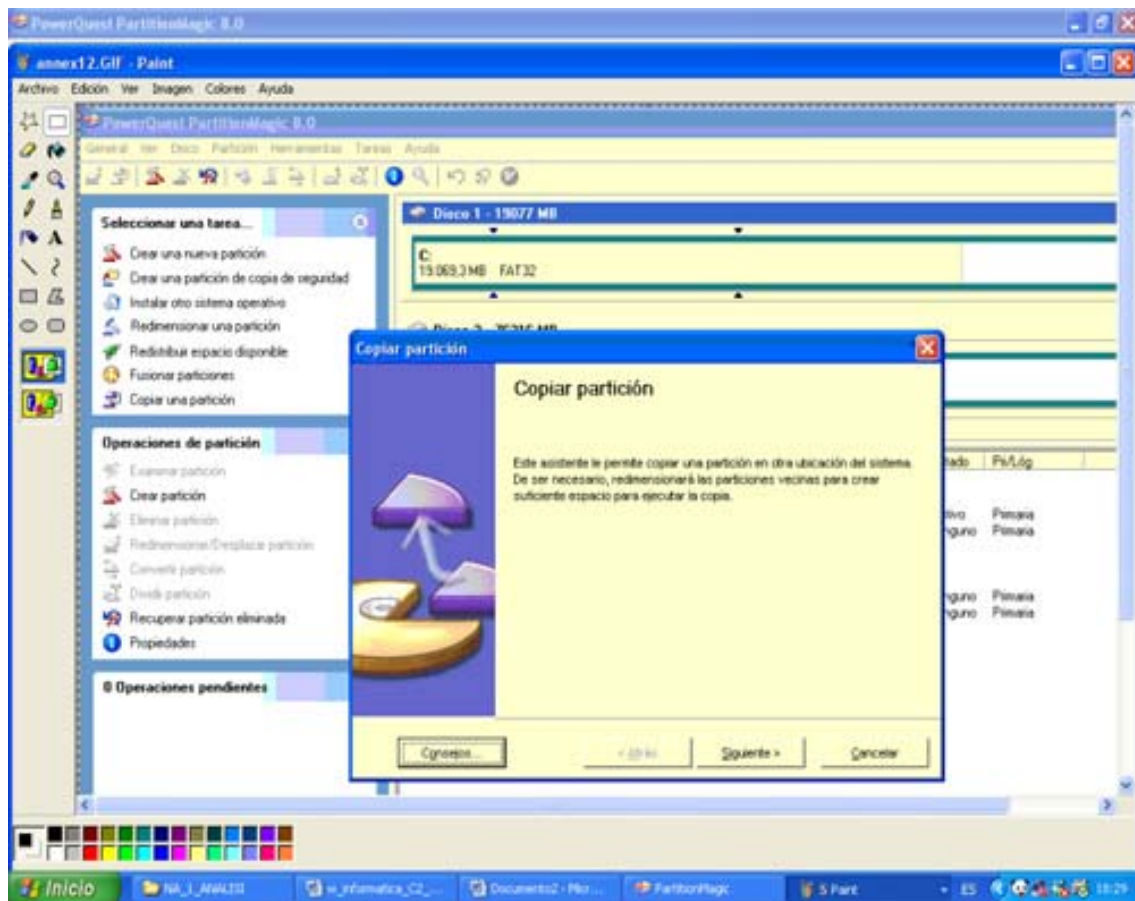
Figura 5. Fusió de les particions



5. Copiar una partició

A partir d'aquest assistent, podem realitzar una còpia d'una partició. La còpia serà de la mateixa mida i del mateix tipus de sistema de fitxers, i també inclourà les mateixes dades que en la partició original. Quan es realitza la còpia, cal especificar l'espai disponible en què es vol situar i el tipus de partició, primària o lògica.

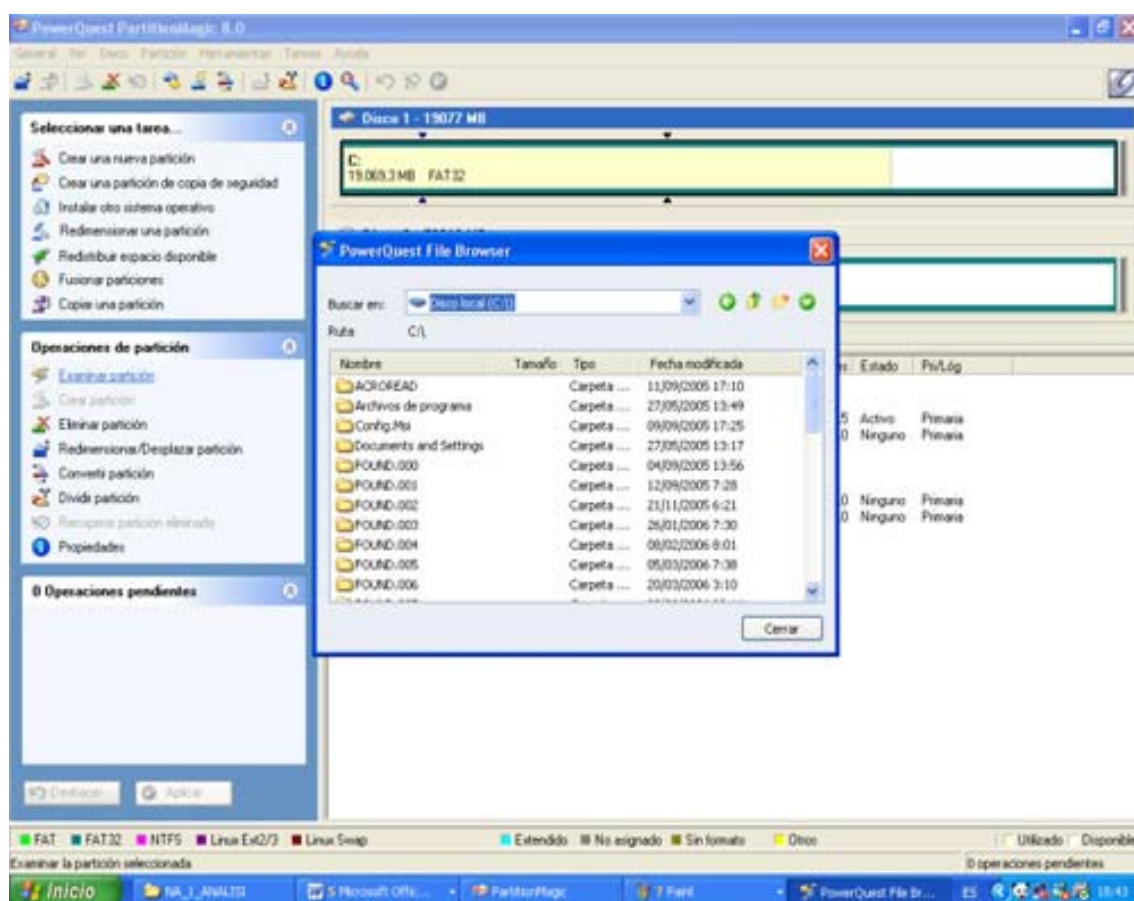
Figura 6. Còpia de partició



6. Examinar partición

A partir d'aquesta opció, podrem visualitzar les dades d'una partició.

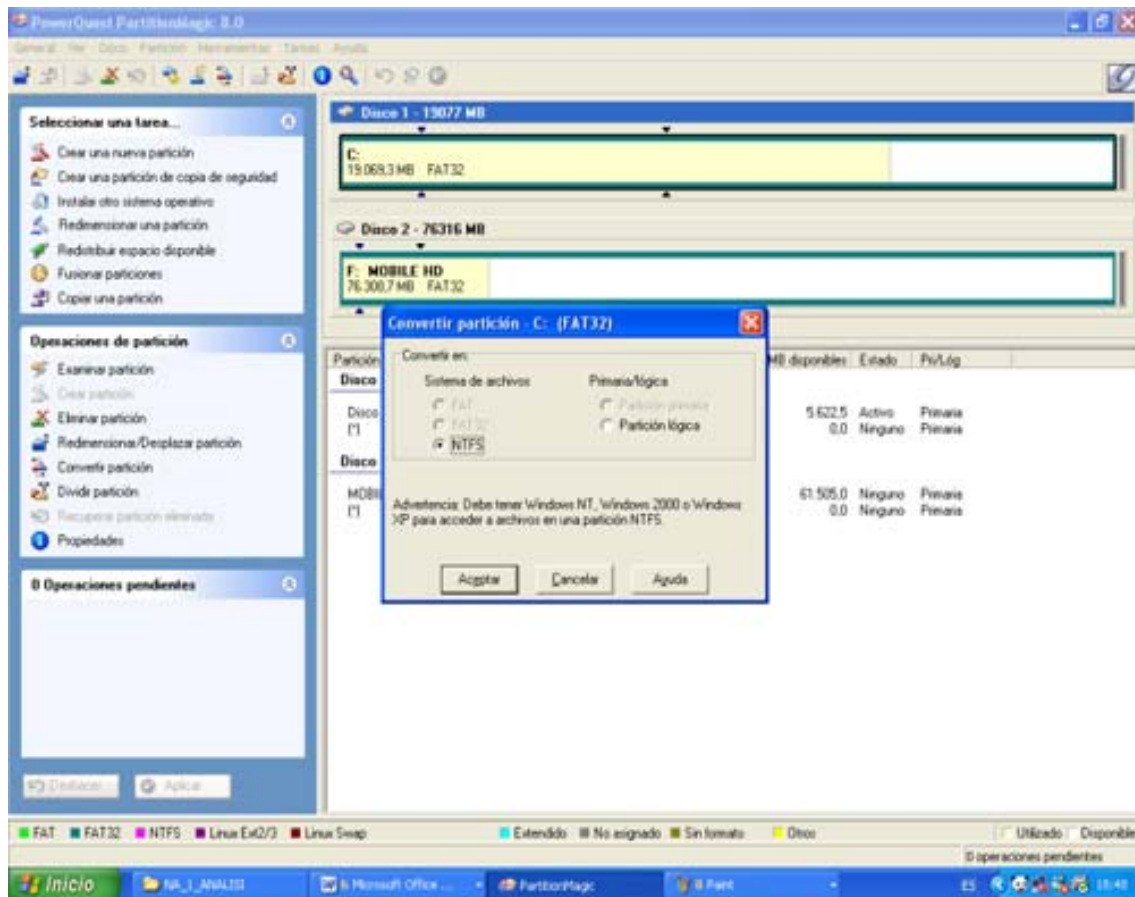
Figura 7. Examinar partició



7. Eliminar partición

Aquesta opció ens permet eliminar una partició. Podem escollir entre dues modalitats: eliminació o eliminació segura. La segona opció no permet recuperar les dades i triga més a realitzar aquesta tasca.

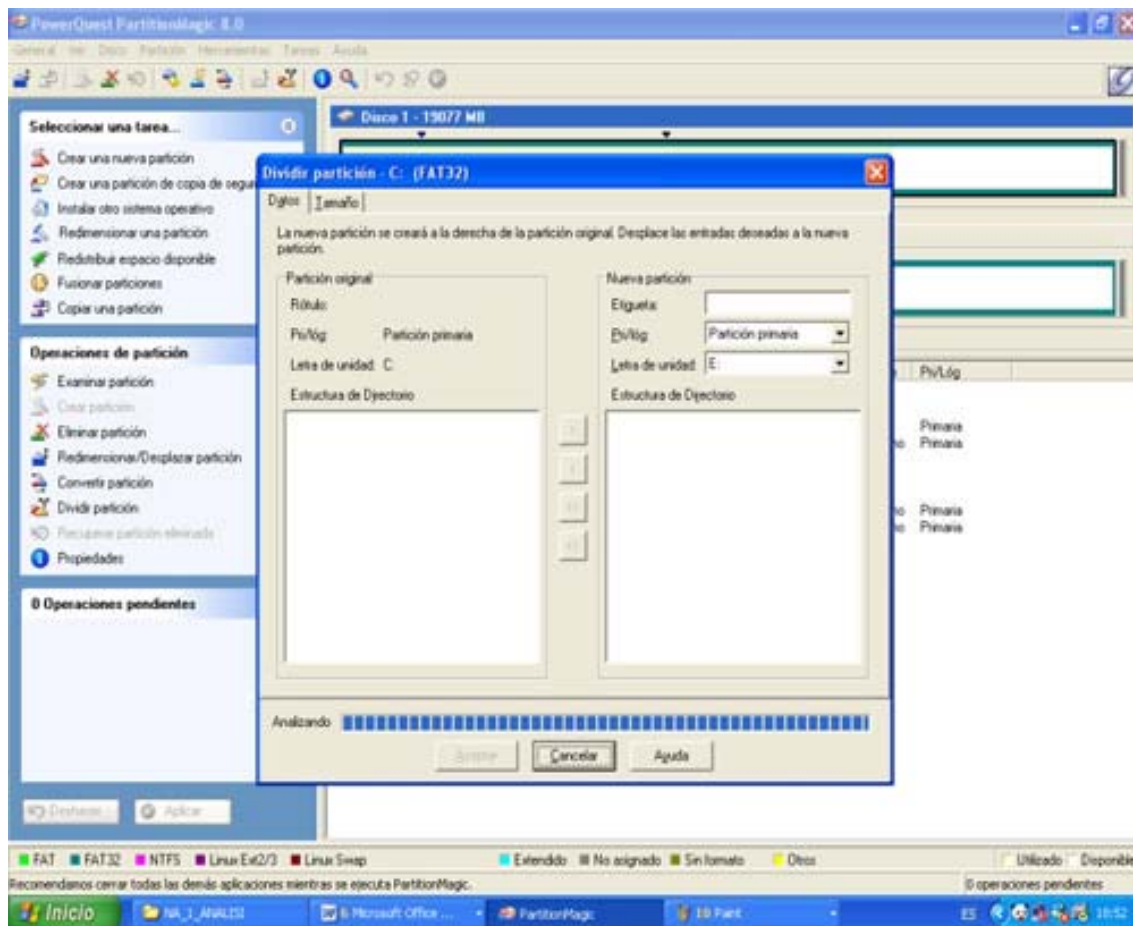
Figura 8. Supressió de partició



8. Dividir partició

Podem dividir una partició en dues de continues. Les dues particions ocupen el mateix espai que la partició original i conserven el mateix tipus de sistema d'arxius. En el moment de dividir una partició, es poden seleccionar les dades a transferir a la partició nova i decidir quina serà la mida d'aquesta nova partició.

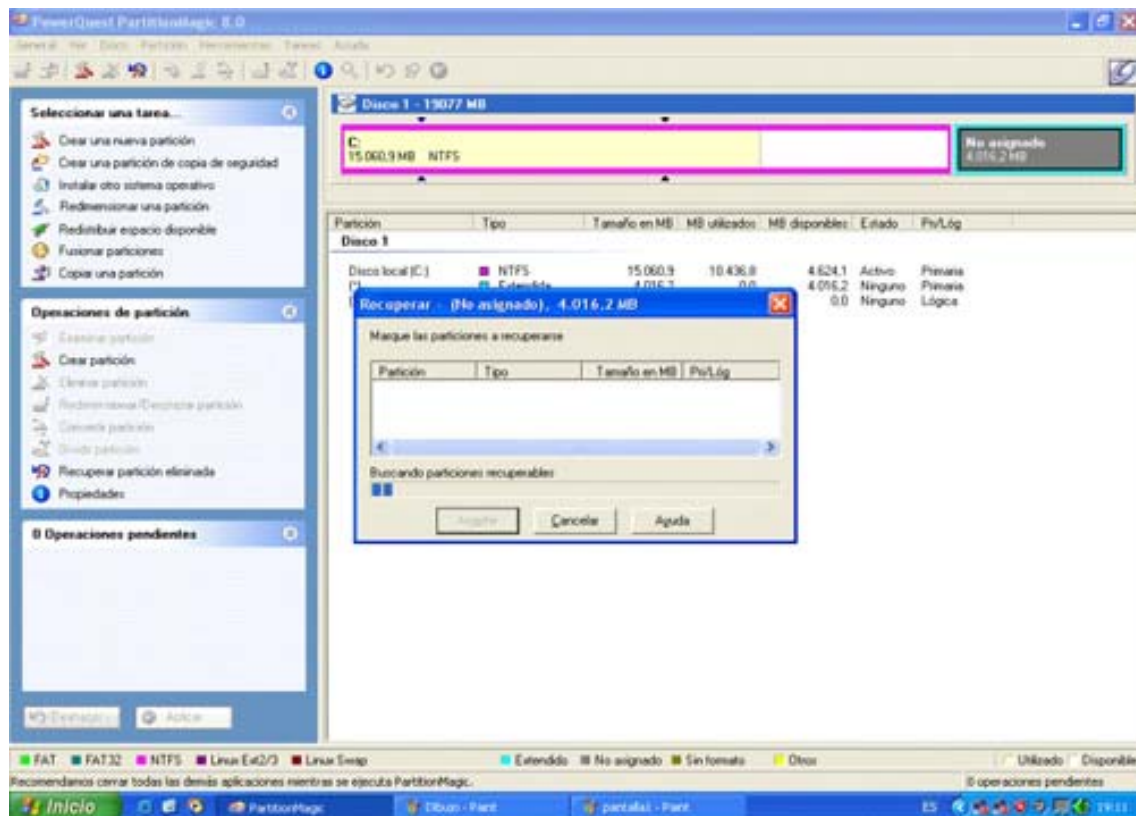
Figura 9. Divisió de partició



9. Recuperar partició eliminada

Des d'aquest assistent, podem recuperar les particions que s'hagin eliminat. Ens mostra una llista de les particions eliminades, sols caldrà escollir quina volem recuperar.

Figura 10. Recuperació de partició



10. Propietats

Aquesta opció ens permetrà de visualitzar l'estat de la nostra partició: espai ocupat, espai disponible, total de clústers desaprofitats...

Figura 11. Resum de les propietats

