Para todos aquellos venidos de nuevo al mundo linux y no tengan idea de como se comprime, descomprime esos temidos archivos tar, zip, tgz y demas... He decidido pegar aquí una copia de un manual que tenían en unixmexico un poco escondido:

A disfrutarlo, que mas de un recien llegado le hará buen uso....

Comprimir, descomprimir, y archivar documentos es más facil de lo que se cree.
Si andas en linux, deja de extrañar a winzip, winrar y todos esos programas, en linux tambien hay modo de hacer las cosas bien.

Lee la siguiente guía y te daras una idea.

He aqui el pan y la gloria:

OJO: tar empaqueta varios archivos en uno solo, pero no comprime.

* Ficheros tar
Empaquetar: tar -cvf archivo.tar /dir/a/comprimir/
Desempaquetar: tar -xvf archivo.tar
Ver contenido tar -tf archivo.tar

* Ficheros gz
Comprimir: gzip -9 fichero
Descomprimir: gzip -d fichero.gz

* Ficheros bz2
 Comprimir: bzip fichero
 Descomprimir: bzip2 -d fichero.bz2

gzip ó bzip2 sólo comprimen ficheros [no directorios, para eso existe tar]. Para comprimir y archivar al mismo tiempo hay que combinar el tar y el gzip o el bzip2 de la siguiente manera:

* Ficheros tar.gz
 Comprimir: tar -czfv archivo.tar.gz ficheros
 Descomprimir: tar -xzvf archivo.tar.gz
 Ver contenido: tar -tzf archivo.tar.gz

* Ficheros tar.bz2
 Comprimir: tar -c ficheros | bzip2 > archivo.tar.bz2
 Descomprimir: bzip2 -dc archivo.tar.bz2 | tar -xv
 Ver contenido: bzip2 -dc archivo.tar.bz2 | tar -t

* Ficheros zip
 Comprimir: zip archivo.zip ficheros
 Descomprimir: unzip archivo.zip
 Ver contenido: unzip -v archivo.zip

* Ficheros lha
 Comprimir: lha -a archivo.lha ficheros
 Descomprimir: lha -x archivo.lha
 Ver contenido: lha -v archivo.lha
 Ver contenido: lha -l archivo.lha

* Ficheros arj
 Comprimir: arj a archivo.arj ficheros
 Descomprimir: unarj archivo.arj
 Descomprimir: arj -x archivo.arj
 Ver contenido: arj -v archivo.arj
 Ver contenido: arj -l archivo.arj

* Ficheros zoo
 Comprimir: zoo a archivo.zoo ficheros
 Descomprimir: zoo -x archivo.zoo
 Ver contenido: zoo -L archivo.zoo
 Ver contenido: zoo -v archivo.zoo

* Ficheros rar
 Comprimir: rar -a archivo.rar ficheros
 Descomprimir: rar -x archivo.rar
 Ver contenido: rar -l archivo.rar
 Ver contenido: rar -v archivo.rar