

```
public static int getContador()  
{  
    return contador;  
}  
  
public static void setContador(int c)  
{  
    contador = c;  
}
```

Guardar archivo con id

```
public static void guardar()
{
    ObjectOutputStream oos = null;
    try
    {
        oos = new ObjectOutputStream(new FileOutputStream(fDatos));
        oos.writeObject(paquetes);
        oos.writeInt(Paquete.getContador());
    }
    catch (IOException e)
    {
        System.err.println("Error guardando datos");
    }
    finally
    {
        try
        {
            if (oos!=null)
                oos.close();
        }
        catch (IOException e)
        {
            System.err.println("Error cerrando el fichero");
        }
    }
}
```

Recuperar

```
public static void recuperar()
{
    ObjectInputStream ois = null;
    try
    {
        ois = new ObjectInputStream(new FileInputStream(fDatos));
        paquetes = (ArrayList<Paquete>)ois.readObject();
        Paquete.setContador(ois.readInt());
    }
    catch (FileNotFoundException e)
    {}

    catch (Exception e)
    {
        System.err.println("Error recuperando datos");
    }
    finally
    {
        try
        {
            if (ois!=null)
                ois.close();
        }
        catch (IOException e)
        {
            System.err.println("Error cerrando el fichero");
        }
    }
}
```

menu

```
public static void main(String[] args) {  
  
    recuperar();  
    int op = menu();  
    while (op!=5)  
    {  
        switch (op)  
        {  
            case 1: nuevoPaquete(); break;  
            case 2: mostrarPaquetes(); break;  
            case 3: mostrarConFiltro(); break;  
            case 4: eliminar(); break;  
        }  
        op = menu();  
    }  
    guardar();  
}
```