Public Residuo selectResiduo () {

List <Residuo> aux = this.admin.getReciclables():

Iterator <Residuo> it = aux.iterator();

boolean seleccionado = false;

while ( it.hasNext() && !seleccionado)

Residuo residuoAux = it.next();

System.out.println (raux.getNombre() + raux.getMaterial());

if !seleccionado

return null;

return residuoAux

}

Public void addResiduo(){

//Se le pide al usuario que ingrese la opción 1 o 2, seleccionando de la lista de reciclables o por medio de la cámara, respectivamente.

If (opcion1){

Residuo aux = selectResiduo();

// ingresa cantidad <> 0

this.residuos.add(aux, cantidad);

Else

Image código = capture();

Residuo aux = this.admin.decodificar(codigo);

if (aux <> null) // si la imagen contenía un código de barra valido

//ingresar cantidad <> 0

this.residuos.add(aux, cant);

}