```
ScanearRedes() {
    rm -f "$RUTA_LOGS"CAP* > /dev/null
    rm -f "$ARCHIVO_REDES_SCAN" &> /dev/null && touch
$ARCHIVO REDES SCAN
    TARJETA_SELECCIONADA=`cat $ARCHIVO_TARJETA_SELECCIONADA`
    TARJETA_MODO_MONITOR=`cat $ARCHIVO_TARJETA_MONITOR`
    ifconfig $TARJETA_SELECCIONADA up &> /dev/null
    (airodump-ng "$TARJETA_MODO_MONITOR" -a -w "$ARCHIVO_CAPTURAS"
&>/dev/null &)
    for A in `seq 1 $TIEMPO_SCANEO`; do
      sleep 1s
      if [ $A -eq $TIEMPO_SCANEO ]
      then
        echo "ESCANEO COMPLETADO, PROCESANDO DATOS" >
$ARCHIVO STATUSBAR
        PID_AIRODUMP=`ps -A | grep airodump-ng | awk '{ print $1}'`
        ATAQUE_ACABADO="NO"
        kill $PID_AIRODUMP &> /dev/null
        ProcesarDatosEscaneoAirodump
      else
        if [ -f $ARCHIVO DETENER SCAN ]
        then
          echo "ESCANEO DETENIDO, PROCESANDO DATOS, ESPERA ..." >
$ARCHIVO_STATUSBAR
          rm $ARCHIVO DETENER SCAN
          PID AIRODUMP=`ps -A | grep airodump-ng | awk '{ print
$1}'`
          kill $PID AIRODUMP &> /dev/null
          ATAQUE_ACABADO="NO"
          ProcesarDatosEscaneoAirodump
          return
        fi
        TIEMPO_RESTANTE=`expr $TIEMPO_SCANEO - $A`
        echo "BUSCANDO REDES, ESPERA $TIEMPO_RESTANTE segundos" >
$ARCHIVO_STATUSBAR
      fi
    done
    unset TARJETA MODO MONITOR TIEMPO SCANEO TIEMPO RESTANTE
PID_AIRODUMP A ATAQUE_ACABADO
```