

```

//-----Cálculos iniciales

// Agua en el suelo

// Registro del Agua al inicio
c=1;
if (kr==0)
{
aguaactual[1][c-1]=aguaactual[1][0];
aguaactual[2][c-1]=aguaactual[2][0];
aguaactual[3][c-1]=aguaactual[3][0];

}

// Fin registro agua al inicio

profcultivo[0]=50;
profcultivo[5]=50;
factorstress=1;

// Evaporación del suelo - Inicialización de variables

// srw=0.95;

// Variables de modelo de evaporacion:

eos=2.8;
uevap=11.6;

srw= (aguaactual[1][0]-ll[1])/(ul[1]-ll[1]) ;

if (srw>0.9)
{
sumes1=100-(srw*100);
sumes2=0;
tevap=0;
;}
else
{
sumes1=uevap;
sumes2=25-27.8*srw;
tevap=pow((sumes2/3.5),2);
;}

// Fin Evaporación del suelo - Inicialización de variables

//-----Fin cálculos iniciales

```