

```

//----- Inicio lectura desde archivos

ifstream inFile("weather.dat", ios::in);
// Check if there was an error opening the file
if (!inFile)
{
    cout << "No se pudo abrir el archivo\n";
}

cout << setiosflags(ios::left);

i=1;
while (lineas<5)
{
inFile.getline (descarte,256); lineas++;
}
lineas=0;

while (inFile >> diai >> radi >> tmaxi >> tmini >> ppi)
{
diaini[i]=diai;
tmaxini[i]=tmaxi;
tminini[i]=tmini;
radini[i]=radi;
ppini[i]=ppi;
    i++;
suma=suma+tm; }

inFile.close();

if (fechaprimhelada>fechaultimalabor)
{
c=1;
i=fechaultimalabor;
while (i<=fechaprimhelada)
{
tmax[c]=tmaxini[i];
tmin[c]=tminini[i];
rad[c]=radini[i];
pp[c]=ppini[i];
diaj[c]=diaini[i];
i++;
c++;
;}
;}
else
{
c=1;
i=fechaultimalabor;
while (i<=365)
{
tmax[c]=tmaxini[i];
tmin[c]=tminini[i];
rad[c]=radini[i];
pp[c]=ppini[i];
diaj[c]=diaini[i];

i++;
c++;
}
}
}

```

```

    };
    i=1;
    while (i<=fechaprimhelada)
    {
        tmax[c]=tmaxini[i];
        tmin[c]=tminini[i];
        rad[c]=radini[i];
        pp[c]=ppini[i];
        diaj[c]=diaini[i];
        i++;
        c++;
    }

};

// Abrir archivo soil.dat

    ifstream inFile2("soil.dat", ios::in);
// Check if there was an error opening the file
    if (!inFile2)
    {
        cout << "No se pudo abrir el archivo soil.dat\n";
        getch();
    }

    cout << setiosflags(ios::left);
    cout << " " << endl;
    cout << "Datos del perfil de suelo" << endl;
    i=1;

    while (lineas<6)
    {
        inFile2.getline (descarte,256); lineas++;
    }
    lineas=0;
    while (inFile2 >> prof[i] >> descarte[0] >> ll[i]
>>aguaactual[i][0] >> ul[i] )
    {cout << i<<": " << setw(10) << prof[i]
<< ll[i] <<"--" << ul[i] << endl;
    espesor[i]=(prof[i]-prof[i-1])*10;

    i++;
    }
    inFile2.close();

//----- Fin lectura desde archivos

```