

Visual Studio Code interface showing a C++ project named "monto.cpp" in the Explorer view. The file explorer shows the project structure, including folders like "ejercicios" and "problemas", and files like "clave.cpp", "edad.cpp", "menu.cpp", "monto.cpp", "subsidio.cpp", "clave.exe", "edad.exe", "menu.exe", "monto.exe", and "subsidio.exe".

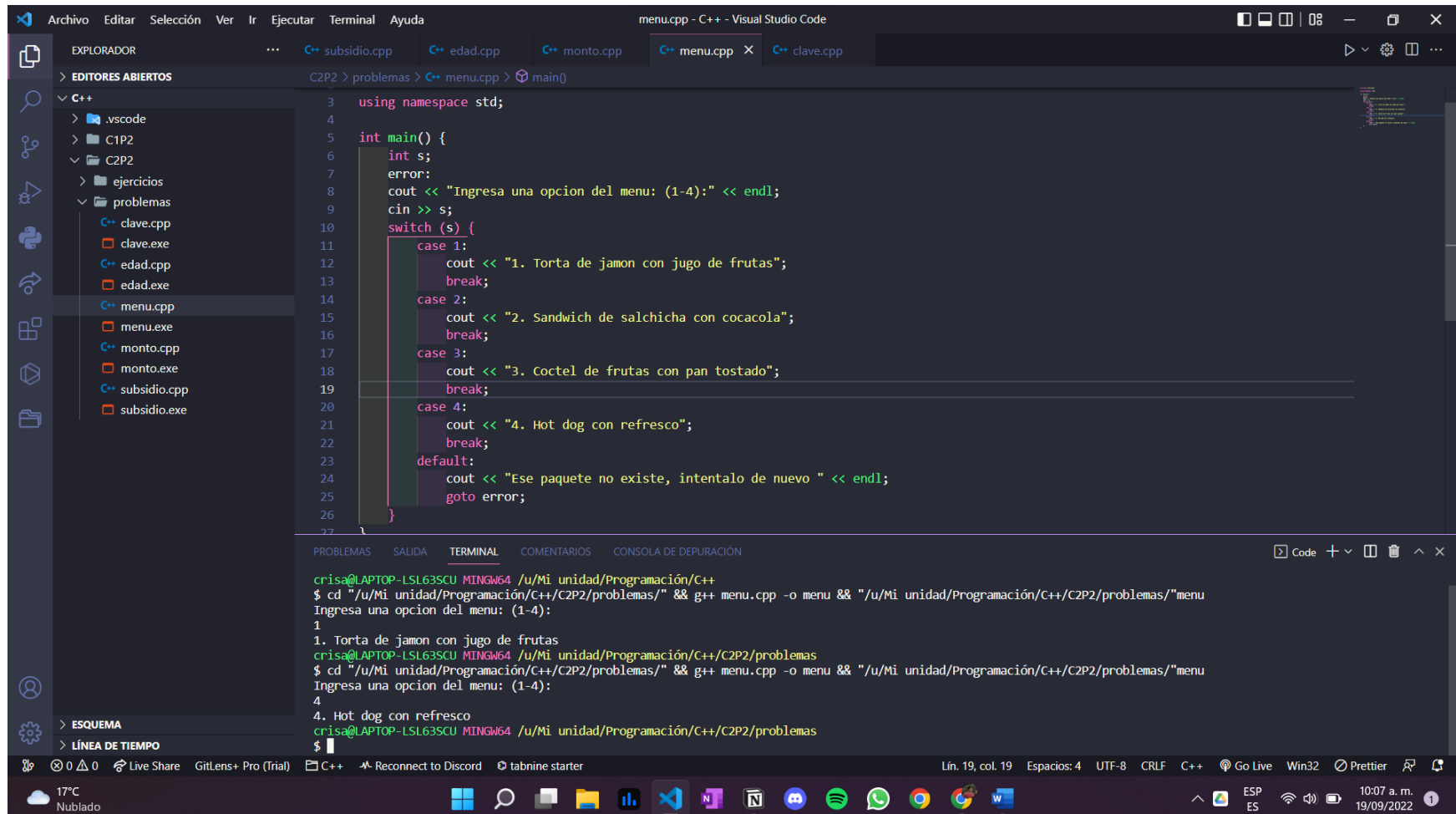
The main editor displays the code for "monto.cpp":

```
1 #include <iostream>
2
3 using namespace std;
4
5 int main() {
6     float m, mF, d;
7     cout << "Ingresa el monto de compra: ";
8     cin >> m;
9     if(m < 500){
10         d = 1;
11     } else if(m >= 500 && m < 1000){
12         d = .95;
13     } else if(m >= 1000 && m < 7000){
14         d = .89;
15     } else if(m >= 7000 && m < 15000){
16         d = .82;
17     } else d = .75;
18     mF = m*d;
19     d = d-1;
20     cout << "El monto final de compra, con un descuento de: " << -d*100 << " % es $" << mF;
21 }
```

The TERMINAL view shows the execution of the program:

```
crisa@LAPTOP-LSL63SCU MINGW64 /u/Mi unidad/Programación/C++
$ cd "/u/Mi unidad/Programación/C++/C2P2/problemas/" && g++ monto.cpp -o monto && "/u/Mi unidad/Programación/C++/C2P2/problemas/"monto
Ingresa el monto de compra: 550
El monto final de compra, con un descuento de: 5 % es $522.5
crisa@LAPTOP-LSL63SCU MINGW64 /u/Mi unidad/Programación/C++/C2P2/problemas
$ cd "/u/Mi unidad/Programación/C++/C2P2/problemas/" && g++ monto.cpp -o monto && "/u/Mi unidad/Programación/C++/C2P2/problemas/"monto
Ingresa el monto de compra: 1000
El monto final de compra, con un descuento de: 11 % es $890
crisa@LAPTOP-LSL63SCU MINGW64 /u/Mi unidad/Programación/C++/C2P2/problemas
$ cd "/u/Mi unidad/Programación/C++/C2P2/problemas/" && g++ monto.cpp -o monto && "/u/Mi unidad/Programación/C++/C2P2/problemas/"monto
Ingresa el monto de compra: 7450
El monto final de compra, con un descuento de: 18 % es $6109
crisa@LAPTOP-LSL63SCU MINGW64 /u/Mi unidad/Programación/C++/C2P2/problemas
$
```

The status bar at the bottom indicates the current line is 17, column 20, with 4 spaces, UTF-8 encoding, CRLF line endings, and C++ language. The system tray shows the date and time as 10:06 a.m. on 19/09/2022.



```

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {
    int c, min;
    float p, cos;
    error:
    cout << "Ingresa la clave de la zona: ";
    cin >> c;
    switch(c){
        case 12:
            cout << "Zona seleccionada: America del Norte" << endl;
            p = 2;
            break;
        case 15:
            cout << "Zona seleccionada: America del Centro" << endl;
            p = 2.2;
            break;
        case 18:
            cout << "Zona seleccionada: America del Sur" << endl;
            p = 4.5;
            break;
        case 19:
            cout << "Zona seleccionada: Europa" << endl;
            p = 4.5;
            break;
        case 23:
            cout << "Zona seleccionada: Asia" << endl;
            p = 6;
            break;
        default:
            cout << "La zona seleccionada no existe, intentelo de nuevo" << endl;
            goto error;

    }
    cout << "Ingresa el numero de minutos llamados: ";
    cin >> min;
    cos = p*min;
    cout << "El costo total de la llamada es $" << cos;
}

```

