

The screenshot shows two terminal windows in Visual Studio Code, both titled "TPI-Programacion".

Top Terminal:

```
PS D:\Users\users\Desktop\TPI-Programacion> python -u "d:\Users\users\Desktop\TPI-Programacion\main.py"

=====
● MENÚ PRINCIPAL ●
=====
1) Agregar un país
2) Actualizar un país
3) Buscar un país
4) Filtrar países por continente
5) Ordenar países
6) Mostrar estadísticas
0) Salir
=====
Países cargados: 5
Seleccione una opción: 1

--- Agregar País ---
Nombre: Brasil
Ya existe un país con ese nombre.

Presione ENTER para continuar... █
```

Bottom Terminal:

```
PS D:\Users\users\Desktop\TPI-Programacion> python -u "d:\Users\users\Desktop\TPI-Programacion\main.py"

=====
4) Filtrar países por continente
5) Ordenar países
6) Mostrar estadísticas
0) Salir
=====
Países cargados: 5
Seleccione una opción: 2

--- Actualizar País ---
Lista de países disponibles:

--- Lista de Países ---
Brasil | Población: 213993437 | Superficie: 8515767 | Continente: América
Argentina | Población: 46000000 | Superficie: 2780400 | Continente: América
Argelia | Población: 46810000 | Superficie: 2381741 | Continente: África
Japón | Población: 125800000 | Superficie: 377975 | Continente: Asia
Alemania | Población: 83149300 | Superficie: 357022 | Continente: Europa

Nombre del país a actualizar: Japón
Nueva población: 126000000
Nueva superficie: 377975

País actualizado correctamente.

Presione ENTER para continuar... █
```

The screenshot shows a Windows desktop environment with two instances of the Visual Studio Code (VS Code) application running side-by-side. Both instances have the title bar "TPI-Programacion".

The left instance displays a terminal window with the following content:

```
main.py > ...
41 def main():
    Presione ENTER para continuar...
===== [●] MENÚ PRINCIPAL [●] =====
1) Agregar un país
2) Actualizar un país
3) Buscar un país
4) Filtrar países por continente
5) Ordenar países
6) Mostrar estadísticas
0) Salir
===== [●] Países cargados: 5 [●] =====
Seleccione una opción: 3
Nombre o parte: ar
Ingresó 'ar'. ¿Desea usar ese valor igualmente? (S/N): s
--- Resultado de la Búsqueda ---
Argentina | Población: 46000000 | Superficie: 2780400 | Continente: América
Argelia | Población: 46810000 | Superficie: 2381741 | Continente: África
Presione ENTER para continuar... |
```

The right instance also displays a terminal window with the following content:

```
main.py > ...
41 def main():
    2) Actualizar un país
    3) Buscar un país
    4) Filtrar países por continente
    5) Ordenar países
    6) Mostrar estadísticas
    0) Salir
===== [●] Países cargados: 5 [●] =====
Seleccione una opción: 4
Seleccione un continente:
1) América
2) Europa
3) Asia
4) África
5) Oceanía
6) Antártida
Opción: 6
--- Filtro por Continente ---
No se encontraron países para ese continente.
Presione ENTER para continuar... |
```

This screenshot shows the same two instances of VS Code as the previous one, but the terminal content has changed.

The left instance now shows the following terminal output:

```
main.py > ...
41 def main():
    2) Actualizar un país
    3) Buscar un país
    4) Filtrar países por continente
    5) Ordenar países
    6) Mostrar estadísticas
    0) Salir
===== [●] Países cargados: 5 [●] =====
Seleccione una opción: 4
Seleccione un continente:
1) América
2) Europa
3) Asia
4) África
5) Oceanía
6) Antártida
Opción: 6
--- Filtro por Continente ---
No se encontraron países para ese continente.
Presione ENTER para continuar... |
```

SOURCE CONTROL > CHANGES > GRAPH

```
main.py x
41 def main():
    2) Actualizar un país
    3) Buscar un país
    4) Filtrar países por continente
    5) Ordenar países
    6) Mostrar estadísticas
    0) Salir
=====
Países cargados: 5
Seleccione una opción: 4

Seleccione un continente:
1) América
2) Europa
3) Asia
4) África
5) Oceanía
6) Antártida

Opción: 1

--- Filtro por Continente ---
Brasil | América
Argentina | América

Presione ENTER para continuar... | agtoez (10 hours ago) | Ln 89, Col 27 | Spaces: 4 | UTF-8 | CRLF | {} Python | 3.11.4 |
```

SOURCE CONTROL > CHANGES > GRAPH

```
main.py x
41 def main():
    0) Salir
=====
Países cargados: 5
Seleccione una opción: 5

--- Ordenar Países ---
1) Por nombre (A-Z)
2) Por población (menor → mayor)
3) Por población (mayor → menor)
4) Por superficie (menor → mayor)
5) Por superficie (mayor → menor)
0) Volver

Seleccione una opción: 2

Ordenados por población (menor → mayor):

--- Lista de Países ---
Argentina | Población: 46000000 | Superficie: 2780400 | Continente: América
Argelia | Población: 46810000 | Superficie: 2381741 | Continente: África
Alemania | Población: 83149300 | Superficie: 357022 | Continente: Europa
Japón | Población: 126000000 | Superficie: 377975 | Continente: Asia
Brasil | Población: 213993437 | Superficie: 8515767 | Continente: América

Presione ENTER para continuar... | agtoez (10 hours ago) | Ln 89, Col 27 | Spaces: 4 | UTF-8 | CRLF | {} Python | 3.11.4 |
```

The screenshot shows a Microsoft Visual Studio Code (VS Code) interface with the following details:

- File Bar:** File, Edit, Selection, View, ..., TPI-Programacion
- SIDE BAR:** SOURCE CONTROL, CHANGES, GRAPH
- TERMINAL:** The terminal tab is active, displaying the output of a Python script named `main.py`.
- Terminal Content:**
 - 0) Salir
 - Países cargados: 5
 - Seleccione una opción: 5
 - Ordenar Países ---
 - 1) Por nombre (A-Z)
 - 2) Por población (menor → mayor)
 - 3) Por población (mayor → menor)
 - 4) Por superficie (menor → mayor)
 - 5) Por superficie (mayor → menor)
 - 0) Volver

Selección de una opción: 5

Ordenados por superficie (mayor → menor):

--- Lista de Países ---

País	Población	Superficie	Continente
Brasil	213993437	8515767	América
Argentina	46000000	2780400	América
Argelia	46810000	2381741	Africa
Japón	126000000	377975	Asia
Alemania	83149300	357022	Europa

Presione ENTER para continuar...
- STATUS BAR:** agtoez (10 hours ago), Ln 89, Col 27, Spaces: 4, UTF-8, CRLF, Python, 3.11.4

The screenshot shows a Microsoft Visual Studio Code interface with a dark theme. The left sidebar contains various icons for file operations, source control, changes, and graph. The main area has tabs for PROBLEMS, OUTPUT, DEBUG CONSOLE, TERMINAL, and PORTS, with TERMINAL selected. The terminal window displays the following output:

```
main.py x
main.py > ...
41 def main():
Nombre: Australia

Seleccione un continente:
1) América
2) Europa
3) Asia
4) África
5) Oceania
6) Antártida

Opción: 5
Población: 28135600
Superficie: 7688287

País agregado correctamente.

--- Lista de Países ---
Brasil | Población: 213993437 | Superficie: 8515767 | Continente: América
Argentina | Población: 46000000 | Superficie: 2780400 | Continente: América
Argelia | Población: 46810000 | Superficie: 2381741 | Continente: África
Japón | Población: 126000000 | Superficie: 377975 | Continente: Asia
Alemania | Población: 83149300 | Superficie: 357022 | Continente: Europa
Australia | Población: 28135600 | Superficie: 7688287 | Continente: Oceania

Presione ENTER para continuar... agtoez (10 hours ago) Ln 89, Col 27 Spaces: 4 UTF-8 CRLF () Python 3.11.4
```