

```
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...
```

```
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

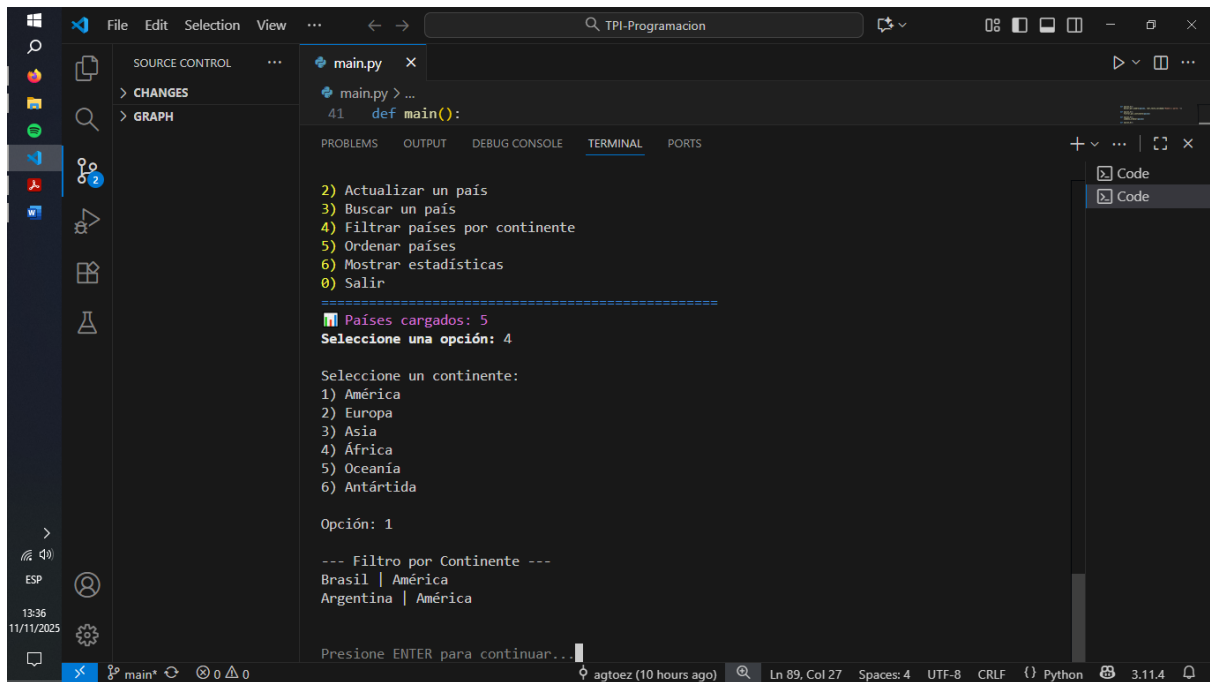
Nombre del país a actualizar: Japón
Nueva población: 126000000
Nueva superficie: 377975

País actualizado correctamente.

Presione ENTER para continuar...
```

```
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...
```

```
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...
```



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

=====

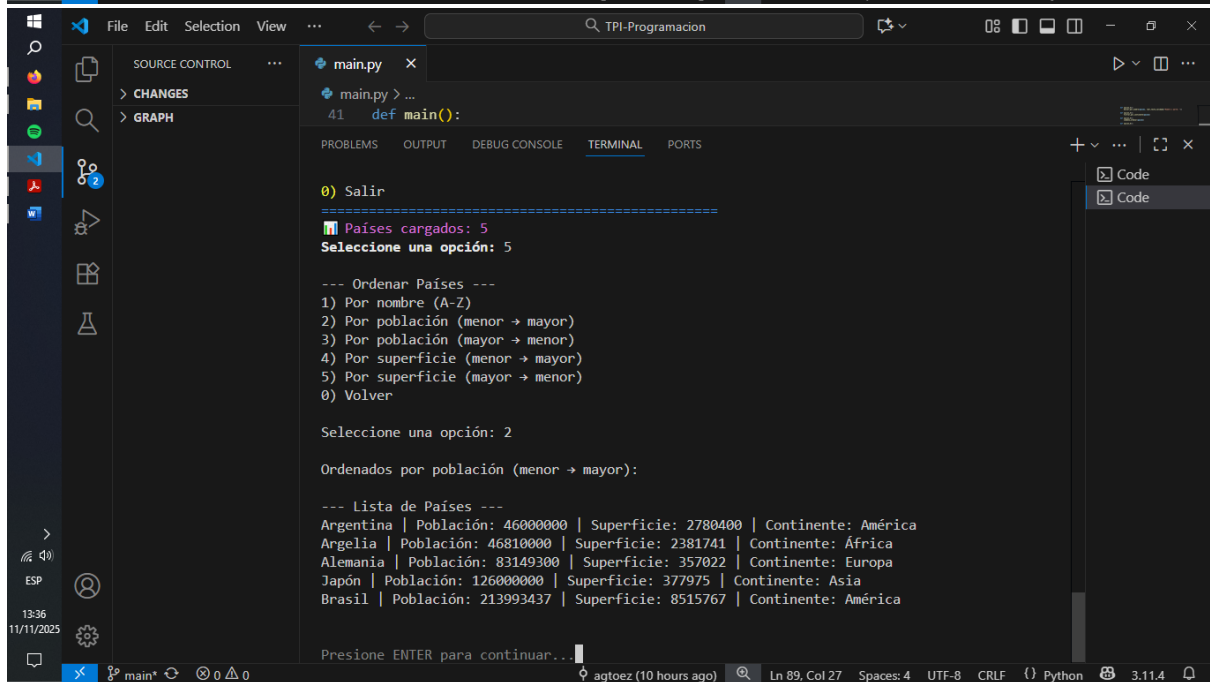
Países cargados: 5  
Seleccione una opción: 4

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

Opción: 1

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

Presione ENTER para continuar...



0) Salir

=====

Países cargados: 5  
Seleccione una opción: 5

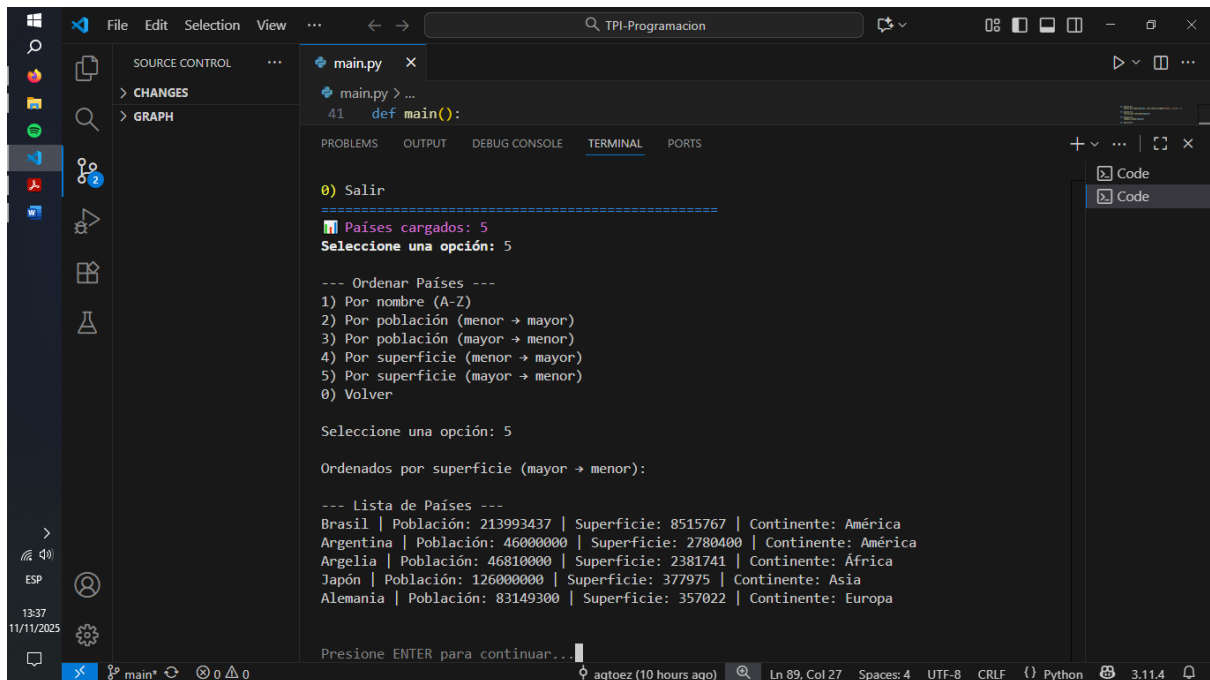
--- Ordenar Países ---  
1) Por nombre (A-Z)  
2) Por población (menor → mayor)  
3) Por población (mayor → menor)  
4) Por superficie (menor → mayor)  
5) Por superficie (mayor → menor)  
0) Volver

Seleccione una opción: 2

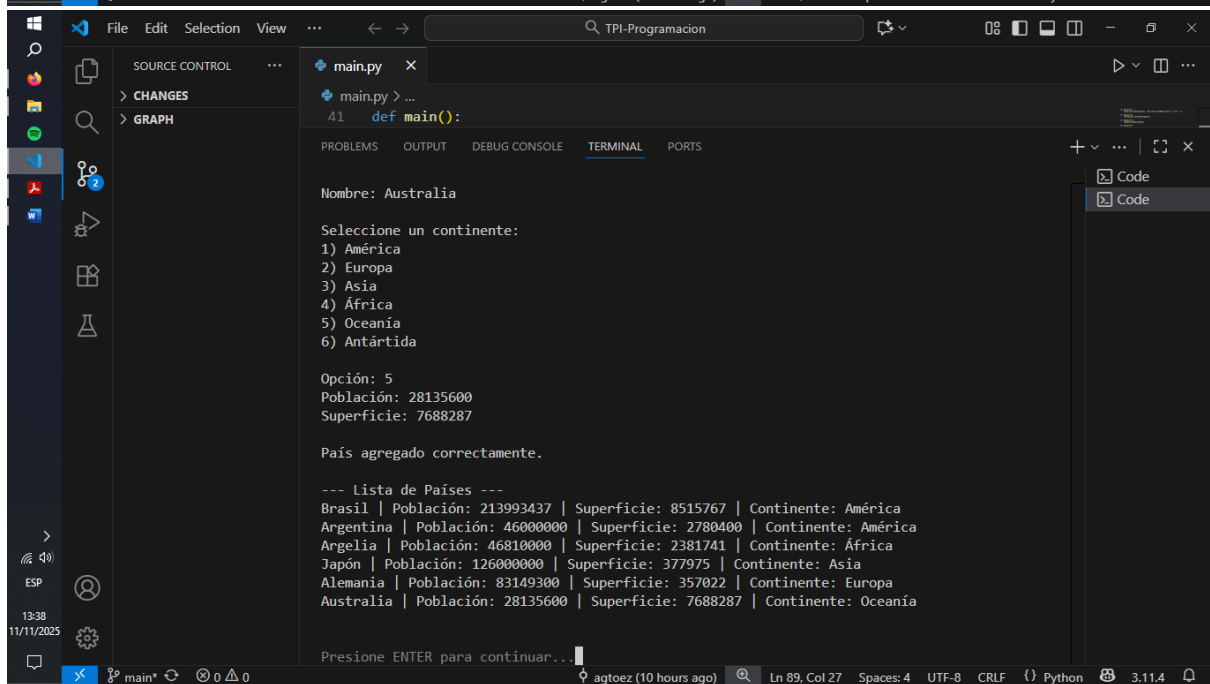
Ordenados por población (menor → mayor):

--- 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...



```
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: 5  
  
    Ordenados por superficie (mayor → menor):  
  
    --- 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  
  
    Presione ENTER para continuar...
```



```
Nombre: Australia  
  
Seleccione un continente:  
1) América  
2) Europa  
3) Asia  
4) África  
5) Oceanía  
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: Oceanía  
  
Presione ENTER para continuar...
```