

Through a small program developed by me in python, we can interact with the API of Invertir Online, a widely used Argentinean broker. Through it we can log-in to the broker's platform and access to an interactive menu with sub-menus:

```
Portfolio-IOL : python — Konsole
[rainbringer@archPC Portfolio-IOL]$ conda activate analisis
(analisis) [rainbringer@archPC Portfolio-IOL]$ python main.py
=====
===  PORTFOLIO INVERTIR ONLINE  ===
=====

📄 Ingresa tus credenciales de Invertir Online:

👤 Usuario: 
🔒 Contraseña: 

📧 Autenticando usuario...
✅ Autenticación exitosa!
👤 Bienvenido, 

=====
          MENÚ PRINCIPAL
=====
1 - Ver cotización Dólar MEP
2 - Ver estado de cuenta
3 - Ver portafolio completo
4 - Ver distribución por tipo de activo
5 - Ver gráficos de tenencias
6 - Exportar datos a Excel
0 - Cerrar sesión y salir
=====

🖱️ Selecciona una opción: _
```

There we will be able to access the value of the current quotation of the “dolar mep”, a way of buying dollars in Argentina that consists of buying a security valued in pesos and selling it in the market but quoted in dollars. The most common transaction is to trade the government bond “AL30” and sell it as “AL30D”. The result looks like this:

```
🖱️ Selecciona una opción: 1
📄 Accediendo a cotización Dólar MEP...

=====
          COTIZACIÓN DÓLAR MEP
=====
1 - MEP con AL30 (rápido)
2 - MEP con símbolo personalizado
3 - Comparar múltiples símbolos
0 - Volver al menú principal
=====

🖱️ Selecciona una opción: 1
📧 Consultando Dólar MEP con AL30...
=====
✅ COTIZACIÓN DÓLAR MEP
=====
✅ Símbolo utilizado: AL30
👤 Valor USD MEP: $1,262.36
🕒 Fecha/Hora: 24/07/2025 12:10:36
=====

🖱️ Presiona Enter para continuar..._
```

We can also break down our portfolio by holdings, grouping holdings by asset type or currency ticker, or simply access a brief summary of our holdings:

RESUMEN POR MONEDA

DOLAR_ESTADOUNIDENSE

Saldo Disponible: \$0.36

Títulos Valorizados: \$0.00

Total: \$0.36

PESO_ARGENTINO

Saldo Disponible: \$2,009.51

Títulos Valorizados: \$247,597.19

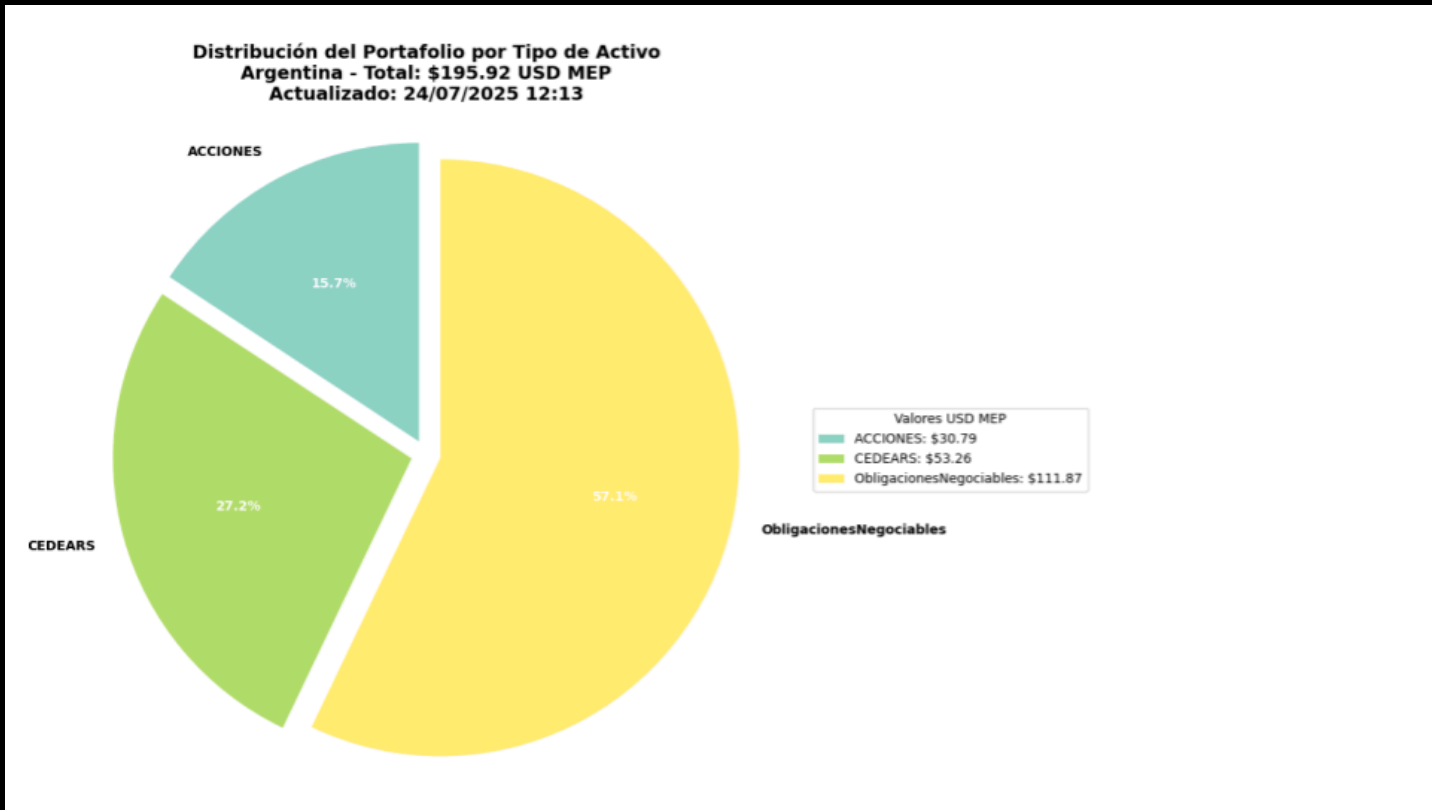
Total: \$249,606.70

Consultado el: 24/07/2025 12:12:23

Total de cuentas: 3

Presiona Enter para continuar..._

We will be able to generate different types of charts, such as pie charts according to the type of asset in our portfolio, or bar charts with the holdings of each ticker, grouped by color according to the type of asset:



Top 4 Activos por Valorización - Argentina
Total mostrado: \$196.18 USD MEP (100.0% del portafolio)
Actualizado: 24/07/2025 12:14

