12/4/24, 10:40 AM MainScript

Exportación de datos a SQL Server

```
In [1]: %%time
        %run Funciones.ipynb
        create_tables_csv_in_sql()
        La tabla funcionarios_actual fue creada exitosamente.
        La tabla funcionarios MoM fue creada exitosamente.
        La tabla funcionarios_YoY fue creada exitosamente.
        Wall time: 18.6 s
In [2]: %%time
        %run Funciones.ipynb
        chunksize = 500000
        load_csv_insert_sql(chunksize)
        # 15 mins max. por chunk de 500k
        # Primera vuelta: 1 hora 30 mins
        # Segunda vuelta: 2 horas. 1 25 mins
        Vuelta nº 1 duró 898.7731199264526 segundos. Archivo insertado: funcionarios_actua
        1. Chunksize 500000.
        Memoria del df (chunk) insertado: 124.000128 megabytes.
        Vuelta nº 2 duró 458.03679633140564 segundos. Archivo insertado: funcionarios_actu
        al. Chunksize 500000.
        Memoria del df (chunk) insertado: 55.289996 megabytes.
        Vuelta nº 1 duró 837.4559390544891 segundos. Archivo insertado: funcionarios MoM.
        Chunksize 500000.
        Memoria del df (chunk) insertado: 124.000128 megabytes.
        Vuelta nº 2 duró 771.2550609111786 segundos. Archivo insertado: funcionarios_MoM.
        Chunksize 500000.
        Memoria del df (chunk) insertado: 116.33346 megabytes.
        Vuelta nº 1 duró 743.7470355033875 segundos. Archivo insertado: funcionarios_YoY.
        Chunksize 500000.
        Memoria del df (chunk) insertado: 124.000128 megabytes.
        Vuelta nº 2 duró 763.0816876888275 segundos. Archivo insertado: funcionarios YoY.
        Chunksize 500000.
        Memoria del df (chunk) insertado: 110.488596 megabytes.
        Wall time: 1h 15min 16s
In [ ]:
```