## Ventana principal

## Tops

json\_2016: json json\_2017: json json\_2018 : json

data: list[]

top10(data:list) topmes(data:list) top10\_USAC(data:list) top10\_proveedor(data:list)

## Actualizar

json\_2016\_copia: json json\_2017\_copia: json json\_2018\_copia : json

data: list[]

actualizar2016(data:list) actualizar2017(data:list) actualizar2018(data:list)

## <<interfaz>> Ventana principal

exclusivos()
exclusivos2()
exclusivos3()
creatingtable()
tablas2016()
graficas2016()
tablas2017()
graficas2017()
tablas2018()
graficas2019()

reportes()