

# INFORME 2

## DESESTACIONALIZACIÓN Y MODELIZACIÓN DEL PIB

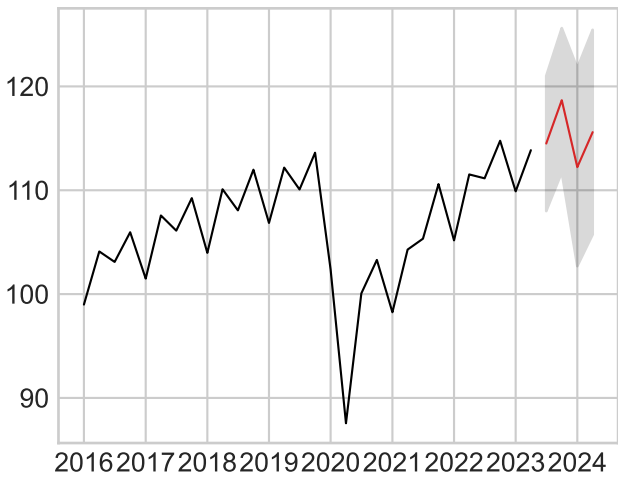
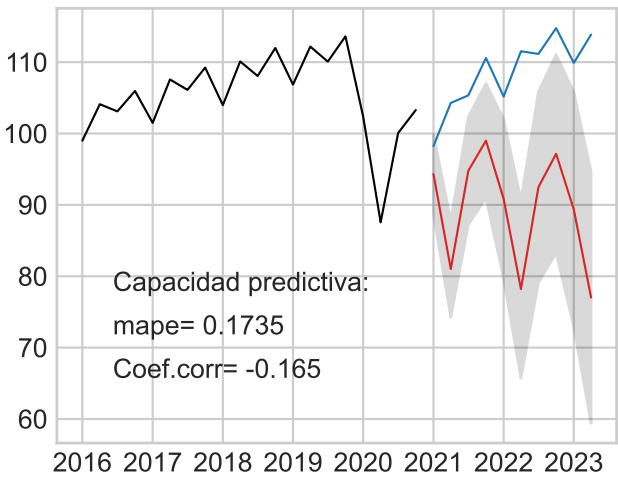
Apellidos, Nombre  
Fecha: Noviembre de 2023

### PARTE 1: DESESTACIONALIZACIÓN DEL PIB

El método que más se aproxima a la serie corregida por estacionalidad del PIB es el x13ARIMA-SEATS, obteniendo un coeficiente mape igual a 0.0019.

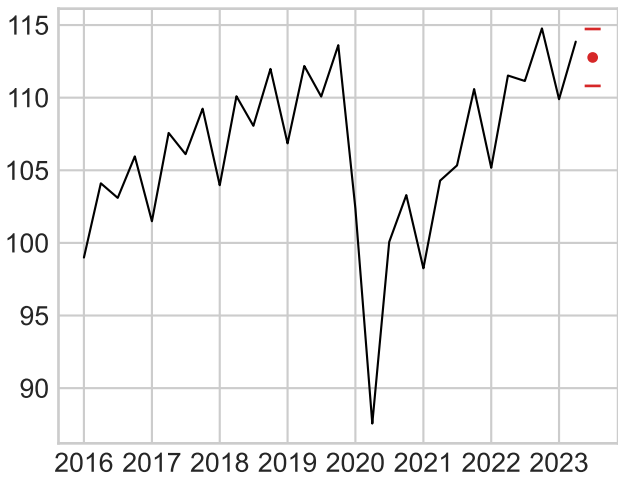
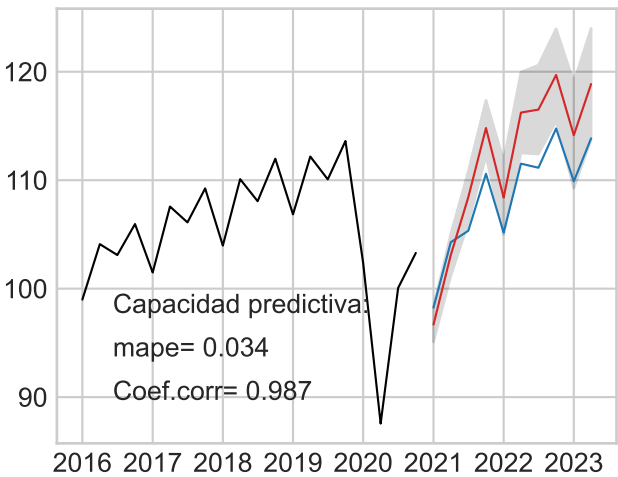
### PARTE 2: PREDICCIÓN SARIMA

Predicción 3tr2023-2tr2024



### PARTE 3: PREDICCIÓN SARIMAX

Predicción 3tr2023



Según nuestra estimación del modelo SARIMAX, la tasa de variación interanual del PIB para el tercer trimestre de 2023 será del 0.0146%.

El modelo SARIMAX ha sido estimado usando el indicador ISA como variable exógena del modelo.