

Proyección sobre la evolución de la incidencia del virus COVID-19

Informe resumido actualizado

Motivación e Introducción Metodológica

Se puede consultar la metodología de estas predicciones, basada en métodos no paramétricos de series temporales, junto con los análisis realizados mediante el modelo SIR y la modelización vía GLM (por CCAA), a través del sitio web <https://covid-19spain.herokuapp.com/> o accediendo desde <https://www.uv.es/mojufra>.

Principales Resultados numéricos obtenidos

En este apartado mostramos los principales resultados numéricos y gráficos para los valores estimados y para los valores estimados con suavización temporal.

La Tabla 1 muestra las predicciones realizadas los últimos tres días. La más antigua en la parte alta de la tabla, y la actual en la parte baja. Los valores en negro corresponden a los observados ('a posteriori'). Se incorporan tres tipos de predicción. La *predicción inicial*, que corresponde con la metodología utilizada en la monitorización de estas series desde el principio. La predicción con corrección de error (que detecta el sesgo de la técnica y trata de corregirlo). El tercer tipo de predicción incorpora los valores diarios de mortalidad de manera desagregada y modifica la predicción inicial. Es importante monitorizar los tres tipos de predicciones para así determinar cuál puede ser el método a utilizar en predicciones futuras.

Tabla 1

Abril										
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Predicción usual	12053	13157	14230	15252						
Predicción corrección sesgo	11819	12903	13954	14956						
Observado	11744	12418	13055	13798	14555	15238				
Predicción usual		12817	13858	14848	15770					
Predicción corrección sesgo		12484	13498	14463	15361					
Observado	11744	12418	13055	13798	14555	15238				
Predicción usual			13420	14372	15256	16056				
Predicción corrección sesgo			13042	13967	14826	15604				
Observado	11744	12418	13055	13798	14555	15238				
Predicción usual				13972	14822	15589	16259			
Predicción corrección sesgo				13611	14439	15186	15838			
Observado	11744	12418	13055	13798	14555	15238				
Predicción usual					14634	15387	16044	16593		
Predicción corrección sesgo					14602	15354	16009	16557		
Observado	11744	12418	13055	13798	14555	15238				
Predicción usual						15307	15964	16513	16945	
Predicción corrección sesgo						15227	15880	16426	16856	
Observado	11744	12418	13055	13798	14555	15238				
Predicción usual							15901	16457	16898	17216
Predicción corrección sesgo							15802	16355	16793	17109
Observado	11744	12418	13055	13798	14555	15238				