

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

marzo					Abril										
	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Predicción usual							12053	13157	14230	15252					
Predicción corrección sesgo							11819	12903	13954	14956					
Observado	6528	7340	8189	9053	10003	10935	11744	12418	13055	13798	14555				
Predicción usual								12817	13858	14848	15770				
Predicción corrección sesgo								12484	13498	14463	15361				
Observado	6528	7340	8189	9053	10003	10935	11744	12418	13055	13798	14555				
Predicción usual									13420	14372	15256	16056			
Predicción corrección sesgo									13042	13967	14826	15604			
Observado	6528	7340	8189	9053	10003	10935	11744	12418	13055	13798	14555				
Predicción usual										13972	14822	15589	16259		
Predicción corrección sesgo										13611	14439	15186	15838		
Observado	6528	7340	8189	9053	10003	10935	11744	12418	13055	13798	14555				
Predicción usual											14634	15387	16044	16593	
Predicción corrección sesgo											14602	15354	16009	16557	
Observado	6528	7340	8189	9053	10003	10935	11744	12418	13055	13798	14555				
Predicción usual												15307	15964	16513	16945
Predicción corrección sesgo												15227	15880	16426	16856
Observado	6528	7340	8189	9053	10003	10935	11744	12418	13055	13798	14555				