

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

Informe EJECUTIVO actualizado

(con acceso a la información, a las a las 11:30h de hoy)

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/mojufan>.

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 el último valor observado (en negro) correspondiente al 28 de marzo de 2020, junto con dos predicciones realizadas (en rojo) para los días del 29 de marzo a 1 de abril.

- La primera predicción es la que corresponde a la metodología basa en el número total de casos.
- La segunda predicción corresponde a la predicción basada en la variación del número de casos diarios. Aparentemente más precisa ya que corrige parcialmente el sesgo técnico.
- Se incluye el valor promedio de ambas series.

Tabla 1

Fecha	Obs. 28 marzo	pred 29 marzo	pred 30 marzo	pred 31 marzo	pred 1 abril
Predicción	6528	7606	8762	9985	11259
Predicción modificada	6528	7480	8500	9587	10740
Valores observados	-----	7522	8587	9719	10913

La Tabla 2 muestra las predicciones previas, realizadas el día anterior, el 28 de marzo.

Tabla 2.

Fecha	Obs. 27 marzo	pred 28 marzo	pred 29 marzo	pred 30 marzo	pred 31 marzo
Predicción	5690	6689	7771	8924	10136
Predicción modificada	5690	6610	7604	8673	9815
Valores Observados	5690	6528	7660	8756	9922