

El efecto de la movilidad en la propagación de la epidemia de Covid-19 en Uruguay.

Marcela Peláez, Marcelo Fiori, Paola Bermolen, Gonzalo Bello, Matías Arim, María Inés Fariello, José León, Nicolás Wschebor

8 de junio de 2020

Por completitud, y luego de las revisiones presentamos los ajustes incluyendo datos posteriores a la versión de esta nota enviada a revisión. En la gráfica se incluyen datos hasta la semana que comienza el 26 de mayo inclusive.

En la Figura 1 se presenta el ajuste de la *tasa de crecimiento epidémico*, y en la Figura 2 se muestran, además de estos valores de λ_+ ajustados, los valores que predice la regresión utilizando datos de movilidad. Observamos el muy buen ajuste de los datos y la coincidencia en la predicción de valores negativos de λ_+ asociados a un decrecimiento del número de infectados documentados.

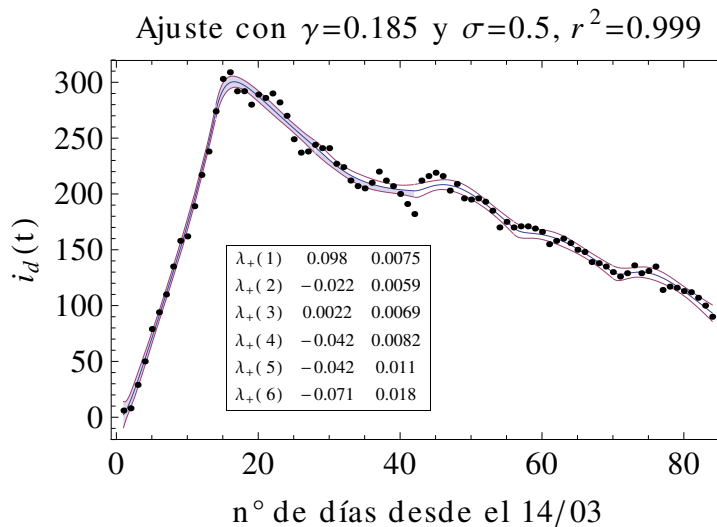


Figura 1: Ajuste no-lineal de la *tasa de crecimiento epidémico*, con datos actualizados.

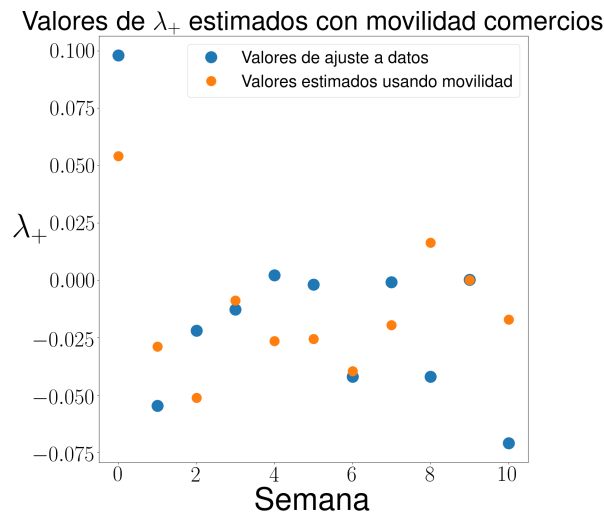


Figura 2: Estimaciones de λ_+ para distintas semanas.