¿Covid-19 en Chile donde estamos en Chile?

Estado actual – 25 de Mayo 2020

Ítalo Tamburrino, Alumno del Programa de Doctorado en Ecología y Biología Evolutiva, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Contacto: italobioambiental@gmail.com

Mary T. Kalin Arroyo Ph.D., Profesor Titular, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB) Contacto: southern@uchile.cl

El pasado 27 de abril IEB publicó el primer informe "¿Covid-19 - donde estamos en Chile?", donde se mostraban y discutían las tendencias regionales y a nivel nacional para el número de contagios de Covid-19 desde el 3 de marzo hasta el 26 de abril, el 54° día luego del primer caso registrado en el país. Entre los resultados más destacables del trabajo, se rescataba el descenso generalizado de casos diarios en varias regiones del país. Notables excepciones fueron el extremo norte y de la Región Metropolitana. Esta última era la principal responsable de la curva ascendente de casos en el país.

Los datos al 25 de mayo, el día 84 de la pandemia reportados aquí (ver gráficos para cada región abajo), muestran que los descensos en el número diario de contagios fueron sucedidos por nuevos rebrotes en la gran mayoría de las regiones del país. Actualmente, solo las regiones de Atacama, Aysén y Magallanes mantienen tendencias estables o descendentes.

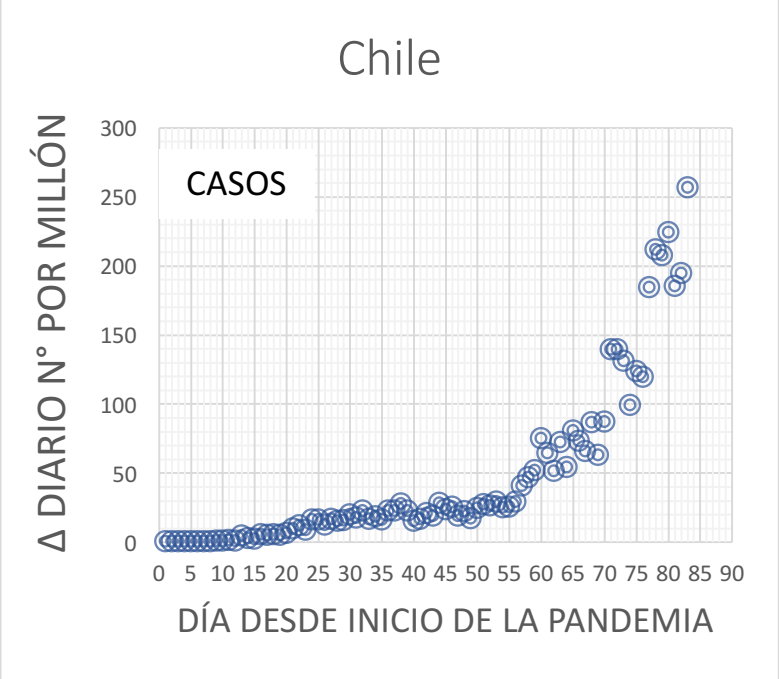
Con más detalle, las regiones de la zona norte han mostrado un aumento sostenido en el número de contagios a pesar de la instauración de cuarentenas en Arica, Antofagasta y Mejillones. Al mismo tiempo, en la zona sur se registran nuevas tendencias al alza, superando los números previos a las exitosas cuarentenas en las principales comunas de contagio. El patrón es claro si realizamos el ejercicio de graficar la tendencia del número de contagios para todo el país, excluyendo a la Región Metropolitana.

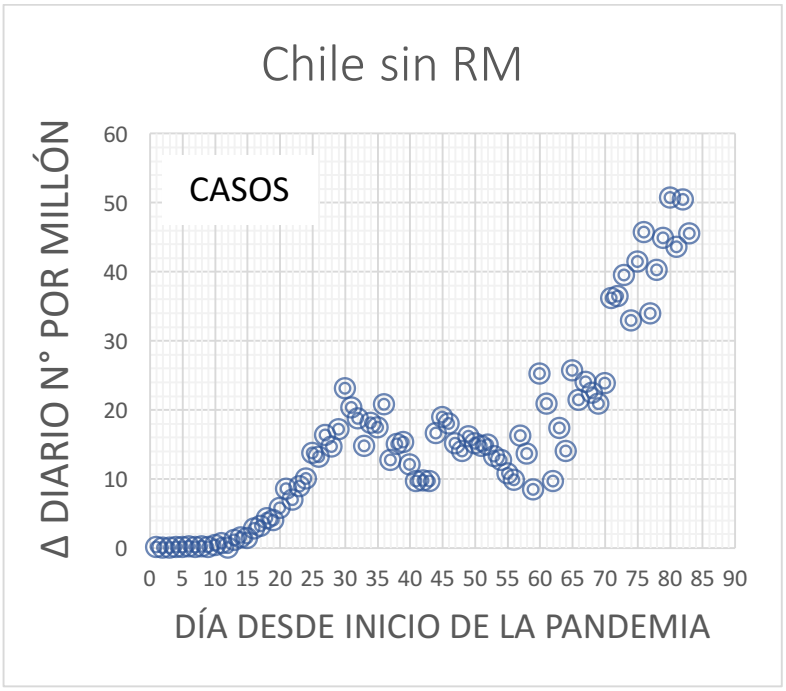
Estas tendencias levantan dudas sobre el criterio utilizado para levantar las cuarentenas comunales, el cual permite rápidos y agresivos rebrotes. En conjunto, la instauración de cuarentenas sin una visión integral del grado de conectividad entre comunas y regiones no permite que estas funcionen con efectividad. Hace pensar que una cuarentena nacional habría sido mucho más apropiado desde muy temprano. Se vuelve necesario un endurecimiento de los criterios para la implementación de medidas de prevención de contagios, las cuales deben ser acompañadas de políticas públicas y sociales que permitan a los ciudadanos atender estas restricciones. Continuar con las lógicas

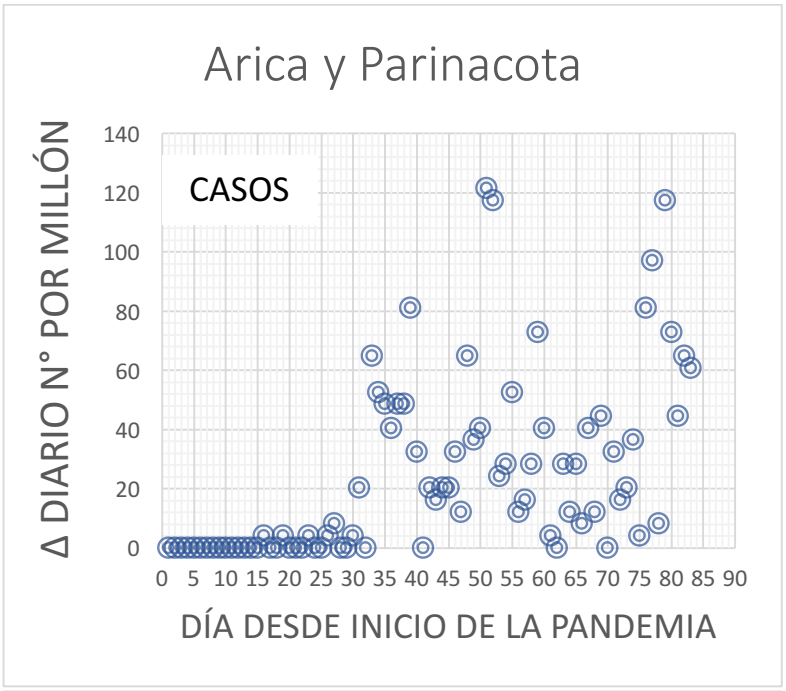
actuales volverá en vano los esfuerzos de casi tres meses de distanciamiento social, anulando los resultados positivos que alguna vez obtuvimos en algunas partes del país.

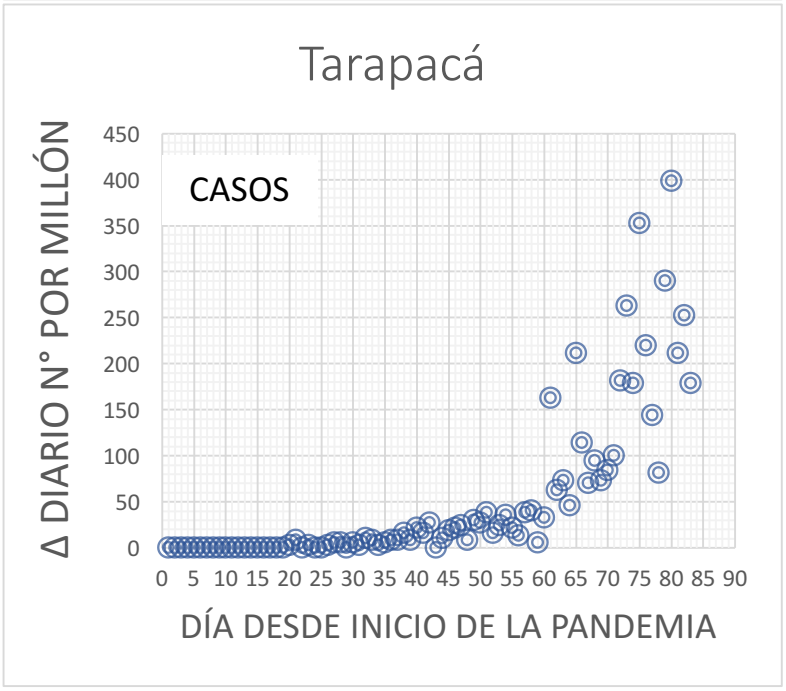
En los gráficos a continuación se muestra la diferencia entre en el número casos registrados de un día a otro. Fuente de datos: https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto3/CasosTotalesCumulativo.csv. Accedido a las 9.00 AM 26 de mayo 2020.

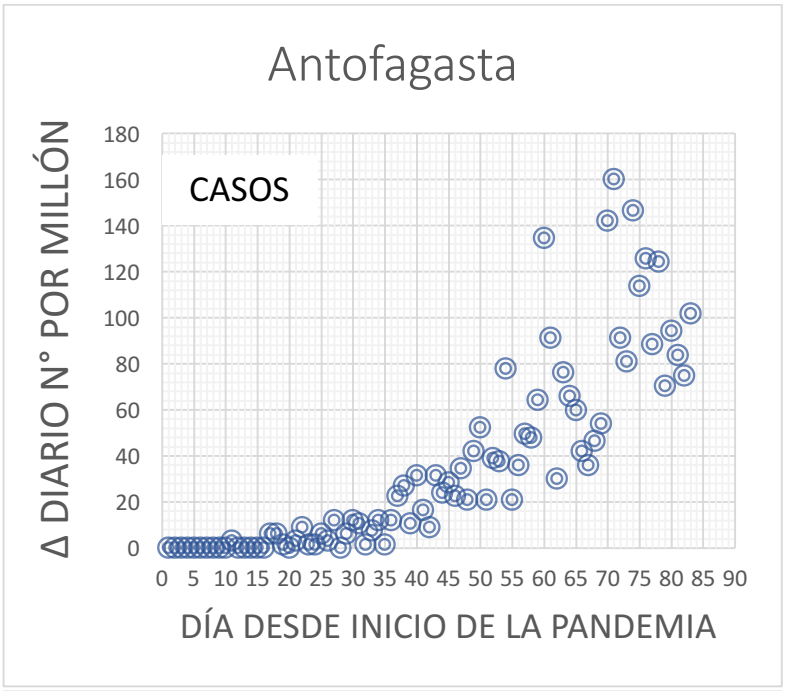
Nota explicativa: 27.05.2020. Los gráficos muestran la diferencia entre el número acumulado de casos entre cada dos días consecutivos desde principios de la pandemia en cada Región.

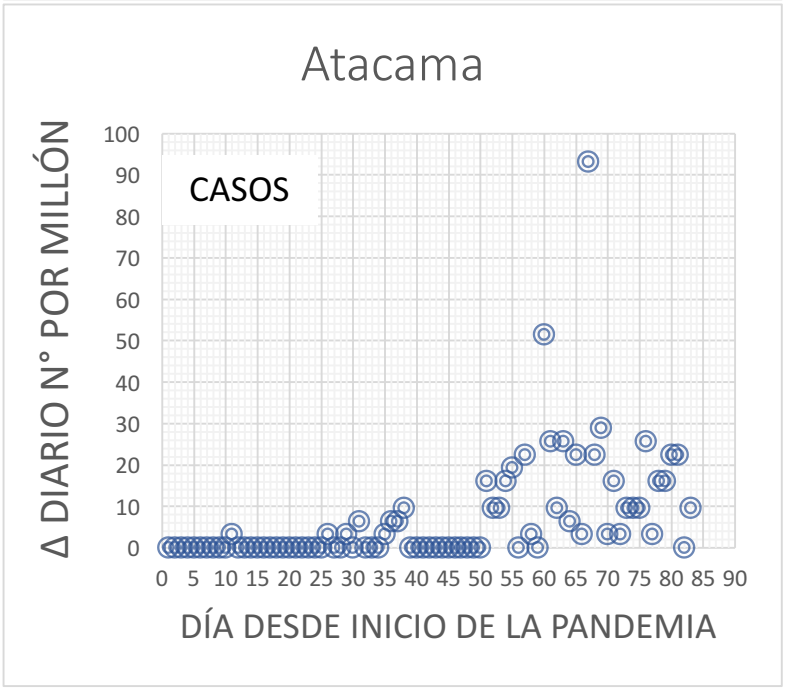


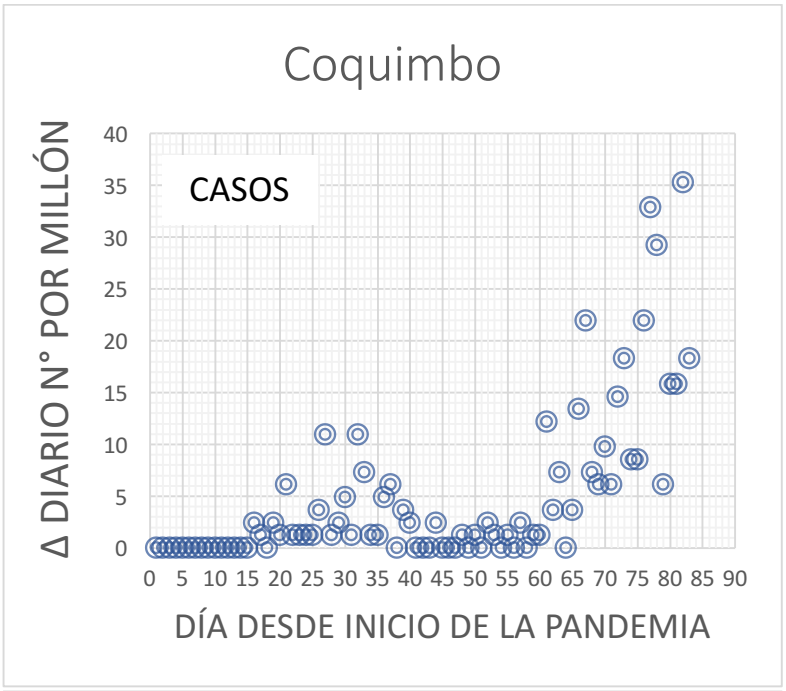

Chile sin RM
CASOS
Δ DIARIO N° POR MILLÓN
0
10
20
30
40
50
60
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
DÍA DESDE INICIO DE LA PANDEMIA

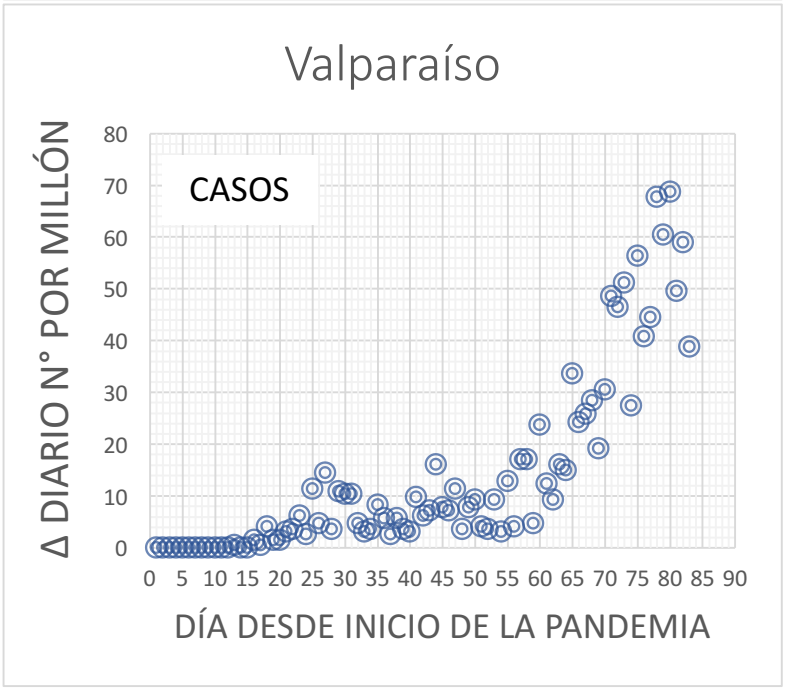

Arica y Parinacota
Δ DIARIO N° POR MILLÓN
CASOS
140
120
100
80
60
40
20
0
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
DÍA DESDE INICIO DE LA PANDEMIA

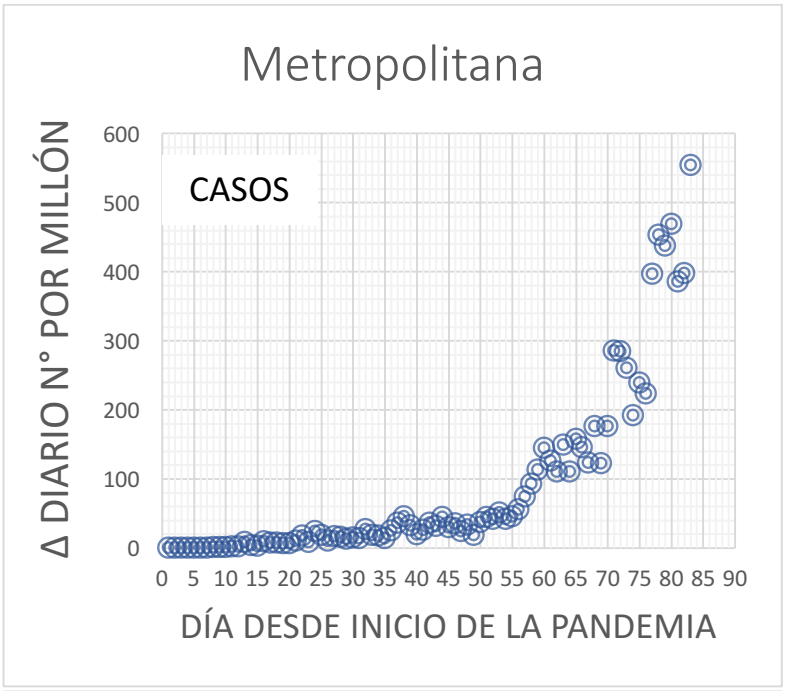

Tarapacá
Δ DIARIO N° POR MILLÓN
CASOS
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
DÍA DESDE INICIO DE LA PANDEMIA

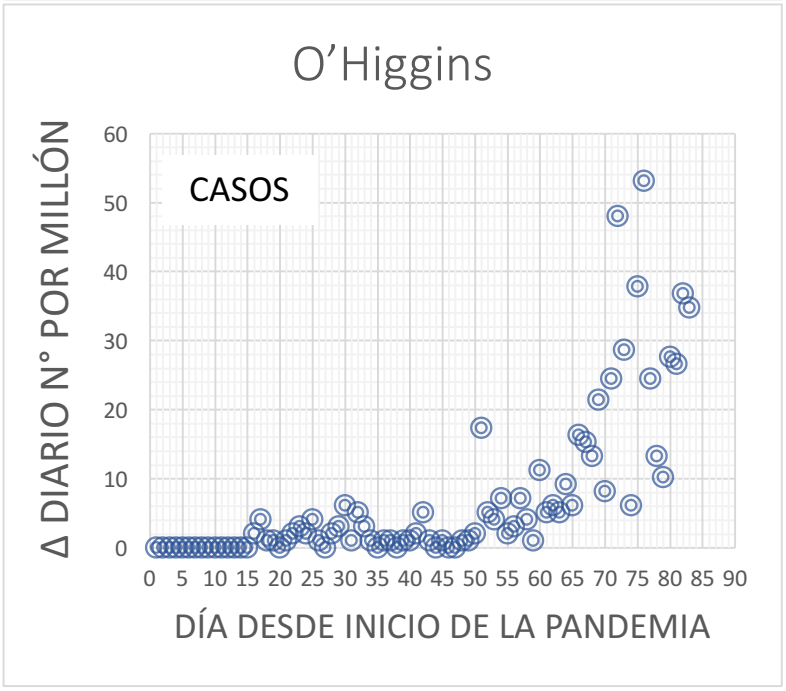

Antofagasta
Δ DIARIO N° POR MILLÓN
CASOS
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
DÍA DESDE INICIO DE LA PANDEMIA

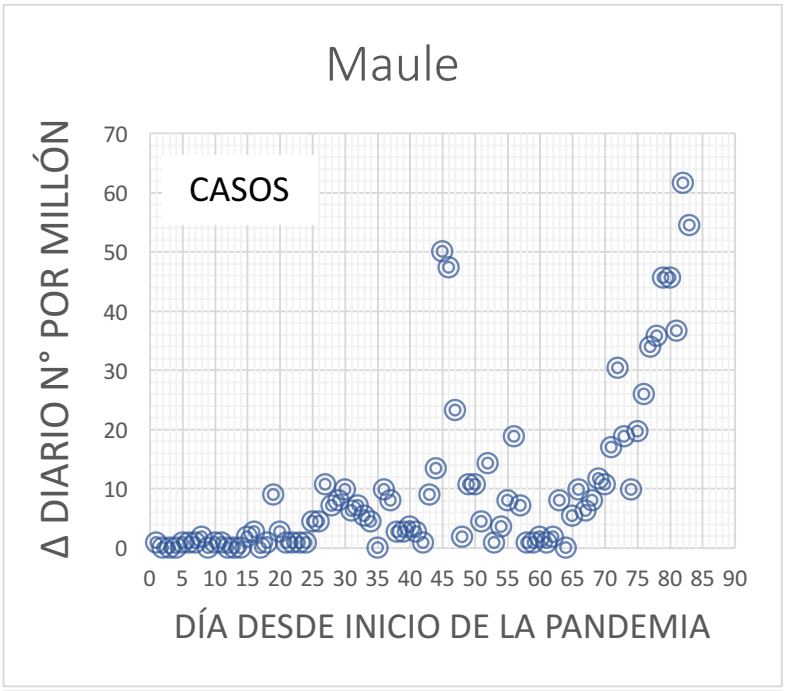

Atacama
Δ DIARIO N° POR MILLÓN
CASOS
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
DÍA DESDE INICIO DE LA PANDEMIA

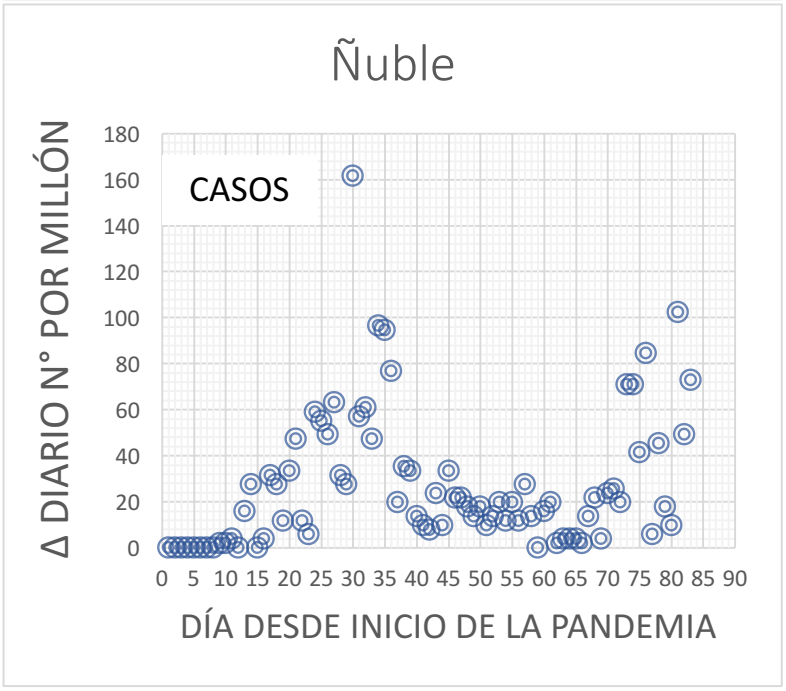

Coquimbo
CASOS
Δ DIARIO N° POR MILLÓN
0 5 10 15 20 25 30 35 40
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
DÍA DESDE INICIO DE LA PANDEMIA

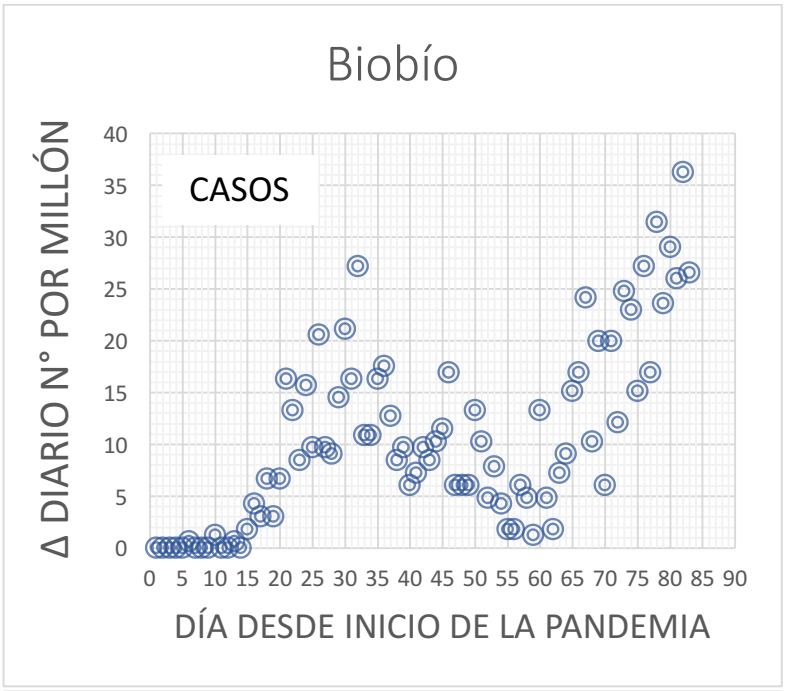

Valparaíso
CASOS
Δ DIARIO N° POR MILLÓN
0 10 20 30 40 50 60 70 80
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
DÍA DESDE INICIO DE LA PANDEMIA

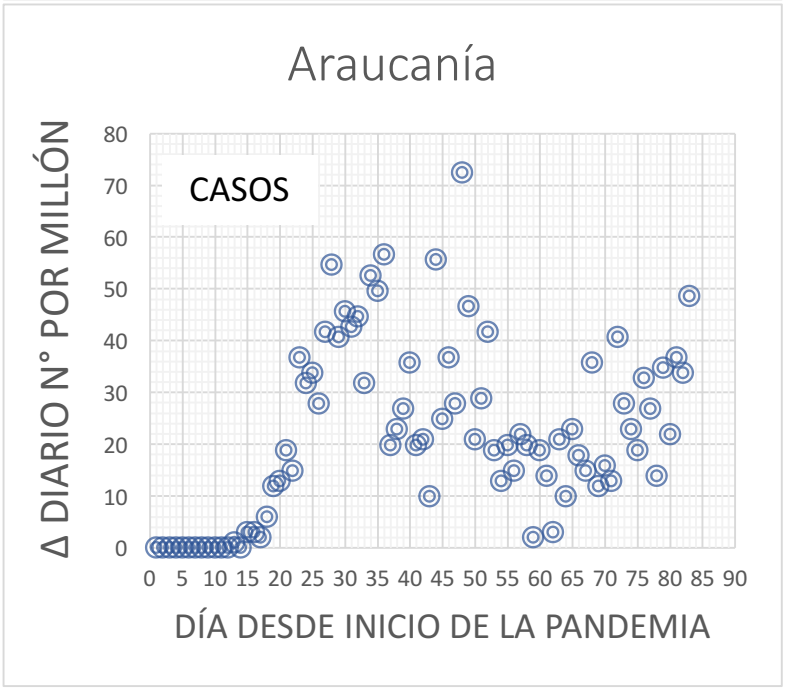

Metropolitana
CASOS
Δ DIARIO N° POR MILLÓN
600
500
400
300
200
100
0
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
DÍA DESDE INICIO DE LA PANDEMIA

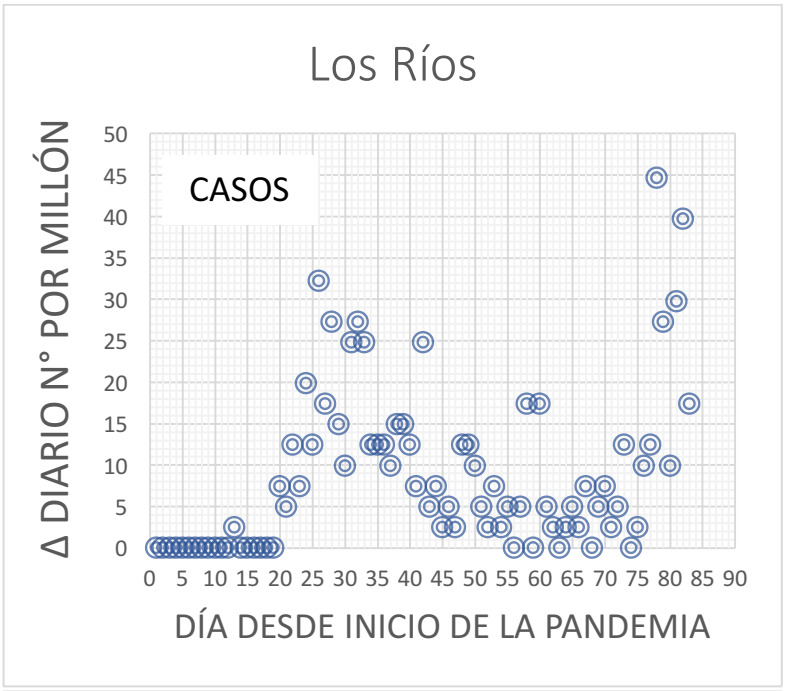

O'Higgins
CASOS
Δ DIARIO N° POR MILLÓN
60
50
40
30
20
10
0
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
DÍA DESDE INICIO DE LA PANDEMIA

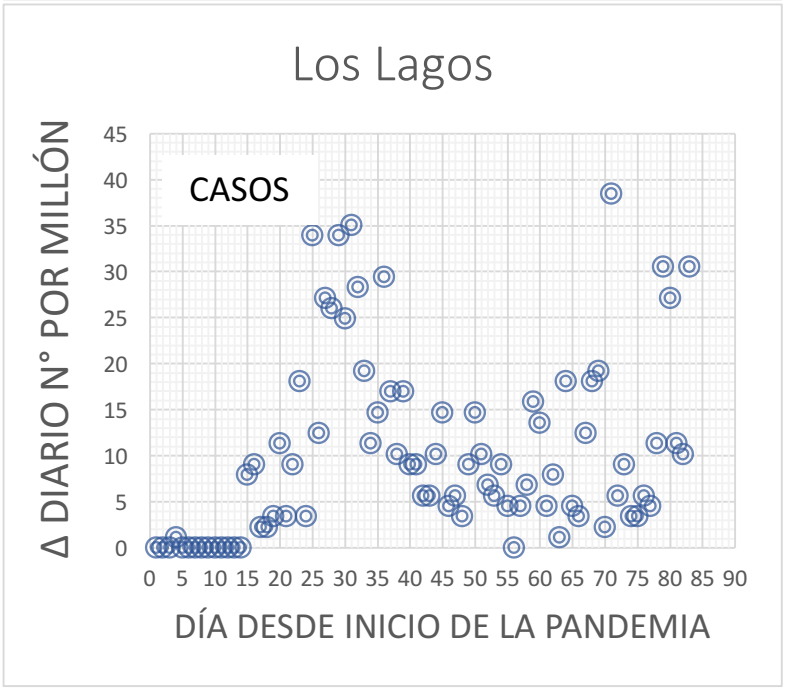

Maule
CASOS
Δ DIARIO N° POR MILLÓN
0
10
20
30
40
50
60
70
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
DÍA DESDE INICIO DE LA PANDEMIA

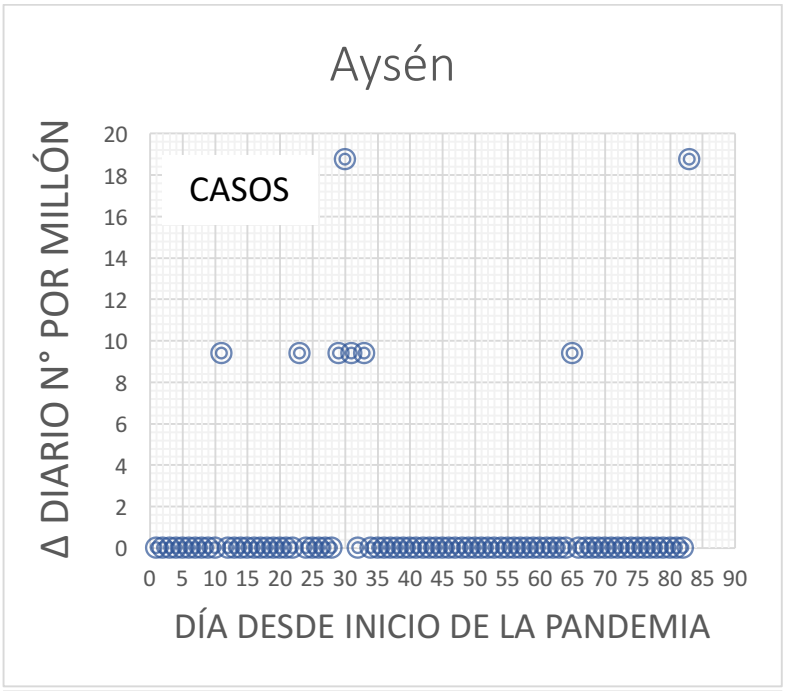

Ñuble
CASOS
Δ DIARIO N° POR MILLÓN
0
20
40
60
80
100
120
140
160
180
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
DÍA DESDE INICIO DE LA PANDEMIA

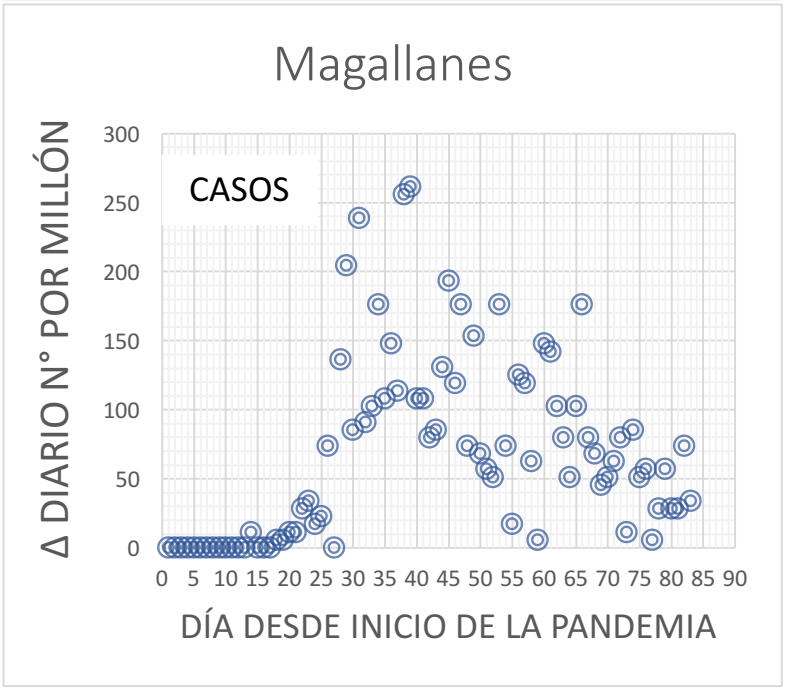

Biobío
CASOS
Δ DIARIO N° POR MILLÓN
0 5 10 15 20 25 30 35 40
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
DÍA DESDE INICIO DE LA PANDEMIA


Araucanía
CASOS
Δ DIARIO N° POR MILLÓN
0 10 20 30 40 50 60 70 80
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
DÍA DESDE INICIO DE LA PANDEMIA


Los Ríos
CASOS
Δ DIARIO N° POR MILLÓN
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
DÍA DESDE INICIO DE LA PANDEMIA


Los Lagos
CASOS
Δ DIARIO N° POR MILLÓN
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90
DÍA DESDE INICIO DE LA PANDEMIA





Santiago, Chile, 26 de Mayo 2020