

# La reapertura económica y el rebote en los casos del COVID-19

## Urge la disciplina social y la colaboración ciudadana

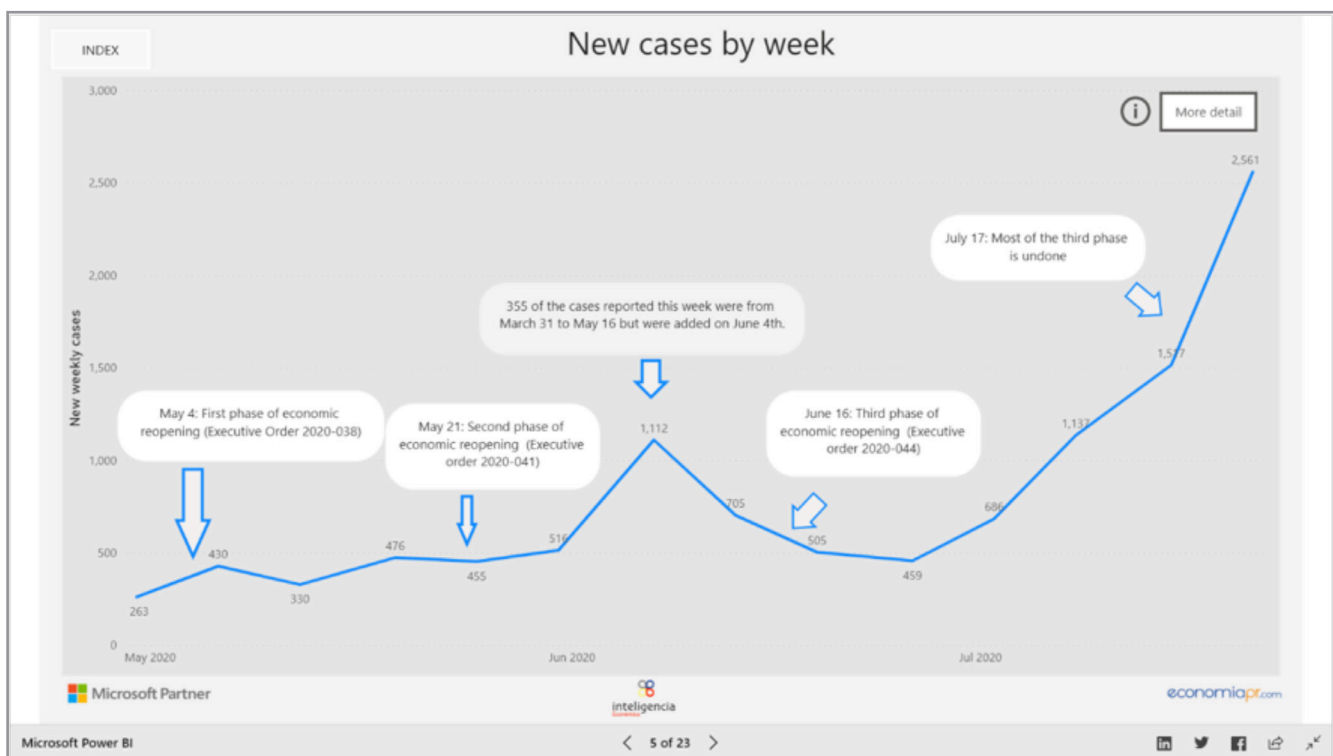
### NOTA DEL EDITOR

Con el fin de proveer visibilidad y análisis sobre los indicadores del COVID-19, hemos creado un dashboard en nuestra página [www.economia.pr.com](http://www.economia.pr.com). El mismo se actualiza diariamente utilizando la información que provee el Departamento de Salud.

El pasado 21 de julio concluyó la semana con la mayor cantidad total de casos nuevos de COVID-19 según los datos del Departamento de Salud. Dichos datos están disponibles desde el 24 de abril cuando el Departamento de Salud cambió la metodología utilizada para contar los casos activos de COVID-19, con el fin de evitar que se contarán dos veces.

Entre el 15 y el 21 de abril, Puerto Rico vio un aumento de 1,212 casos confirmados y 1,349 casos probables para un total de 2,561 casos nuevos reportados entre pruebas moleculares y pruebas de sangre en un periodo de 7 días.

Los casos nuevos casos semanales han aumentado de manera continua a partir de la semana del 26 de junio, 2 semanas después del inicio de la tercera fase de reapertura económica.



La siguiente imagen tomada de nuestro dashboard de [www.economia.pr.com](http://www.economia.pr.com) muestra la cantidad de casos nuevos semanales de COVID-19 y la fecha en que entró en vigor cada fase de reapertura económica.

El equipo de **Inteligencia Económica** llevo a cabo una serie de pruebas estadísticas para determinar si existía diferencia entre la cantidad de casos nuevos diarios previo y después del comienzo de cada una de las tres fases de reapertura económica. Para comparar los casos nuevos, dentro de una fase con los de la fase anterior se utilizó una prueba T, esto mide si hay una

diferencia entre dos muestras (antes y después de la implementación de una fase).

Para comparar las fases de apertura entre si se utilizó una matriz de correlación, esto mide si existe una relación entre cada nueva fase y el aumento de casos. Los resultados se resumen a continuación:

Al comparar la cantidad de casos nuevos antes de la primera fase de reapertura económica con los casos nuevos durante la primera fase obtenemos que al 95% de confianza no existe una diferencia estadísticamente significativa entre ambas muestras.

Continúa...

## LA PRIMERA FASE NO REPRESENTÓ AUMENTOS EN CASOS DE COVID-19

En otras palabras, tras la fase 1 de reapertura económica no hubo un aumento significativo en los casos nuevos diarios COVID-19.

Al comparar los casos nuevos registrados durante la fase 1 con los de la fase 2 obtenemos al 95% de confianza que si hubo una diferencia estadísticamente significativa entre muestras.

En otras palabras, tras la fase 2 de reapertura económica hubo un aumento significativo en los casos nuevos diarios de COVID-19. Al contrastar la fase 2 de reapertura con la fase 3, obtenemos el mismo resultado.

Al comparar los casos nuevos durante cada fase de reapertura encontramos una correlación positiva alta de 83.4% entre el aumento de casos y las fases de reapertura económica. Esto indica que en general las fases y el aumento en casos están relacionados.

Las pruebas estadísticas realizadas nos dicen que existe una correlación entre la implementación de una fase nueva de reapertura económica y el aumento de casos. Hay evidencia para inferir que se trata de un fallo dentro de la implementación de la política de reapertura económica. Las pruebas estadísticas no precisan este posible fallo, eso requiere de un análisis más detallado.

El reabrir la economía bajo política pública adecuada no debería traer consigo un deterioro en la salud pública de un país.

Actualmente abril, mayo y junio han sido los meses con la menor cantidad de empleo y la mayor cantidad de reclamos por seguros de desempleo en los últimos 30 años.

Sin duda, hay una crisis económica paralela a la crisis del COVID-19, por lo que es necesario diseñar política pública que logre mitigar los efectos de ambas.

Suiza es un vivo ejemplo de que una política de reapertura económica puede ser efectiva. Sin cuarentena el país logro aplanar la curva de contagios del COVID-19 y en junio 8 entro en su tercera fase de reapertura económica. Uruguay, es otro gran ejemplo de exitosas estrategias para contener el COVID-19.

Dentro de la tercera, fase se relejaron restricciones en lugares públicos como universidades y hasta zoológicos. Sin embargo, Suiza espero casi un mes (29 días) entre la implementación de segunda y tercera fase, Puerto Rico espero 22 días. Cada país es diferente y la política pública implementada en tiempos de crisis debe reflejar esas diferencias.

## LA DISCIPLINA SOCIAL ES CLAVE

Con la última orden ejecutiva anunciada el pasado 16 de junio existe la posibilidad de controlar nuevamente los casos de COVID-19, sin embargo, para que la reapertura sea exitosa, urge una mayor colaboración ciudadana y mucha disciplina social. La gran mayoría de las empresas han realizado grandes inversiones para cumplir con los nuevos protocolos de salud, y proteger a sus empleados y clientes.

Pero a la misma vez, ciertos sectores como la clientela que asiste a los chinchorros y las barras no cumplieron cabalmente con las guías expuestas en la Orden Ejecutiva que habilitó la apertura. La gente tiene que usar mascarillas, guardar distanciamiento social y lavarse las manos. Esa es la clave para contener el COVID-19 y no mantener clausurada la ya moribunda economía puertorriqueña, luego de más de una década en depresión y un gobierno en quiebra.

OUR TEAM:

CHANTAL BENET,  
Managing Director

VICTORIA LÓPEZ,  
Business Intelligence Manager

ROCKY MARRERO,  
Consultant and Research

### Subscribe now to our Economic Intelligence Platform

Here at **Inteligencia Económica**, we take pride in considering both international and domestic events when analyzing economic trends on the island. With more than 100 Economic Indicators and **Power BI** Dashboards, our clients have access to the latest in data analysis. This is the cutting edge in economic analysis and allows them to understand at a glance how all these indicators affect their business.

For more analysis like this and access to our Database of Economic Indicators, visit [economiapr.com](http://economiapr.com), or call now (787) 404-3496

**STANDARD PACKAGE**  
\$1,500/annually

**PREMIUM PACKAGE**  
\$275/monthly

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Economic Database:</b> Over 50 economic indicators from Puerto Rico, USA, and Dominican Republic.</li> </ul>	✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Biweekly Newsletter:</b> Stay informed of the latest so you can make the best decisions.</li> </ul>	✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Presentation by Gustavo Vélez:</b> A yearly presentation for your business by the economist and president or the firm.</li> </ul>		✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Power BI:</b> We've partnered with <i>Microsoft</i> to provide you with an interactive tool, <b>Power BI</b>, with a customizable dashboard to visualize your data changes in real-time.</li> </ul>		✓



Calle Rivera Reparto Piñero #20 Guaynabo P.R. 00969  
[info@economiapr.com](mailto:info@economiapr.com) (787) 420.3380 [www.economiapr.com](http://www.economiapr.com)

