

CÓMO NOS IMPACTA HOY EL COSTO ECONÓMICO DE LA VIOLENCIA

- La violencia iniciada en octubre pasado generó una brusca corrección de las cifras de crecimiento para los siguientes meses, lo que tiene tras de sí miles de actividades que no se pudieron realizar. La valorización de todo ello, en comparación con lo que habríamos tenido sin la violencia, nos implicó una pérdida económica, entre el cuarto trimestre del 2019 y el presente año, cercana a los US\$ 9 mil millones.
- Adicionalmente, hubo ataques sistemáticos contra la infraestructura pública y privada, donde lo más notorio fueron las estaciones del metro incendiadas, así como los locales comerciales saqueados. La Cámara Chilena de la Construcción estimó que dicho daño alcanzó los US\$ 5 mil millones aproximadamente.
- Así, podemos concluir que la violencia iniciada en octubre pasado le costó a Chile cerca de US\$ 14 mil millones. Si dicho fenómeno aflora nuevamente una vez que el Covid-19 esté contenido, sería un tercer golpe del cual a Chile le costaría mucho reponerse.

El 18 de octubre pasado se inició un ataque coordinado y simultáneo a 78 estaciones de metro, de las cuales seis que fueron totalmente incendiadas, estimándose en US\$ 380 millones lo requerido para su reconstrucción. Simultáneamente, cerca de 450 salas de venta fueron saqueadas y 37 de ellas finalmente incendiadas, iniciándose un nuevo capítulo de la historia chilena contemporánea en donde la violencia se tomó las calles y alteró de manera sustancial la mirada al futuro.

Esta violencia afectó el orden público, obligando a las fuerzas de seguridad a un despliegue de sus capacidades de contención, al mismo tiempo que las perspectivas económicas se deterioraban rápidamente. Así, hubo cambios en el ritmo de crecimiento de la economía, empleos destruidos e infraestructura dañada, todo lo cual generó un costo que trataremos de estimar en el presente informe.

Toda esta destrucción ocurrió en un contexto internacional que comenzaba a mejorar en la medida que el fin de la guerra comercial entre China y EE.UU. se acercaba a su fin. No sabíamos, en ese momento del tiempo, que se aproximaba una amenaza global, el Covid-19, que ahora está golpeando a Chile.

EL COSTO DE LA VIOLENCIA SOBRE LA ECONOMÍA

La inusitada violencia iniciada en octubre pasado tuvo un impacto profundo en las variables económicas, generándose así un daño a las perspectivas de crecimiento. Para poder cuantificar este costo estableceremos una línea base que exhiba el comportamiento que hubiese tenido nuestro país de no haber ocurrido el evento de octubre. Así, la Encuesta de Expectativas Económicas de octubre, levantada antes del estallido violentista, proyectaba que en el último trimestre del 2019 el crecimiento sería de 3%, mientras que en el Informe de Política Monetaria (IPoM) de septiembre pasado, el Banco Central presentaba una proyección media de expansión de la producción de 3,25% para el 2020. Pues bien, producto de la violencia el PIB en el cuarto trimestre cayó en 2,1%, mientras que en el IPom de diciembre la estimación de crecimiento fue reducida a sólo 1%. Estas últimas dos cifras no contienen el efecto del Covid-19, lo que permite cuantificar la brecha entre la línea base y los resultados y re-proyección post eventos de octubre.

SE OBSERVA UNA SEVERA CORRECCIÓN DE LAS PROYECCIONES DE CRECIMIENTO

Tabla N° 1: Una cuantificación de la pérdida en PIB

| | 4° trim. 2019 | año 2020 | |
|-------------------------------------|---------------|----------|--------------|
| Crecimiento del PIB | | | |
| Línea base | 3,0% | 3,25%(1) | |
| Efectivo | -2,1% | 1,0%(2) | |
| PIB en miles de mills. de \$ | | | |
| Línea base | 54.224 | 214.908 | |
| Efectivo | 51.559 | 210.225 | Total |
| Diferencia | -2.664 | -4.683 | -7.347 |
| Diferencia en mills. de US\$ (3) | -3.289 | -5.782 | -9.071 |

Fuente: LyD a partir de Encuesta de Expectativas Económicas de Banco Central, IPom de septiembre y diciembre del año pasado y cifras de cuentas nacionales.

Notas:

- (1) Valor medio del intervalo de proyección de crecimiento del PIB para el 2020 presentado en IPoM de septiembre 2019.
- (2) Valor medio del intervalo de proyección de crecimiento del PIB para el 2020 presentado en IPoM de diciembre 2019.
- (3) Expresado en dólares americanos utilizando un tipo de cambio nominal de \$ 810 por dólar.

Tal como se aprecia en la Tabla N° 1, en el cuarto trimestre del año pasado se estimaba, antes de la violencia, que la economía crecería en 3% y finalmente terminó cayendo en -2,1%. La diferencia entre ambos guarismos le costaron a Chile

una pérdida de producción valorizada en US\$ 3.289 millones. Para el año 2020, a su vez, la proyección pre violencia era de una expansión de 3,25%, mientras que en la proyección de diciembre dicha cifra fue recortada por el Banco Central a sólo 1%. La diferencia entre ambas proyecciones lleva a estimar una pérdida de US\$ 5.782 millones.

De esta manera, el valor de la menor producción en el cuarto trimestre de 2019 y el presente año alcanza US\$ 9.071 millones, lo que es cerca de cuatro veces lo que estimaba recaudar la última reforma tributaria.

Esta pérdida de PIB estimada tiene su contraparte en el incremento de la tasa de desocupación, ya que miles de horas hombre trabajadas se perdieron debido a la violencia y ese menor valor justamente está incluido en el cálculo reseñado en el párrafo anterior. Asimismo, dicha perdida también es por el menor uso de capital, ya que los violentistas obligaban a reducir la jornada laboral por lo cual las máquinas no se ocuparon de manera normal, perdiendo justamente el valor de la producción que no se pudo realizar.

En esta cuantificación de PIB perdido o no producido están incluidos además una gran cantidad de eventos que debieron cancelarse, como la APEC, COP 25, la final de la Copa Libertadores 2019, el Ironman de Pucón, 48 partidos del fútbol profesional, Enade y las celebraciones de año nuevo de Entel y otras de fin de año.

Asimismo, se perdieron millones de horas de clases, ya que durante 15 días no fue posible realizar las actividades académicas, por lo cual, sólo considerando la educación básica y media, es posible estimar que 13,8 millonesⁱ de horas pedagógicas de clases no se pudieron hacer debido a la violencia.

EL COSTO DE LA VIOLENCIA SOBRE LA INFRAESTRUCTURA

La Cámara de la Construcción estimó, tal como se muestra en el siguiente cuadro, en US\$ 2.329 millones la infraestructura destruida, esto es calles, veredas, equipamiento de tráfico, entre otros, mientras que el daño a edificios no habitacionales se estimó en US\$ 2.250 millones. Ambos conceptos suman cerca de US\$ 4.579 millones, lo que es equivalente a un 15% del daño provocado por el terremoto del 27F.

Lamentablemente, la violencia se mantuvo durante los meses siguientes, por lo cual la cifra presentada en el párrafo anterior está subestimada, pero da cuenta de la magnitud del daño. De hecho, hubo locales comerciales que finalmente no serán reconstruidos, después de haber sido saqueados e incendiados, lo que limita el

acceso a bienes y servicios, sobre todo en comunas más modestas. De hecho, Walmart Chile señalaba en enero pasado que, del total de 384 supermercados de los formatos Líder, Express, Central Mayorista y SuperBodega a Cuenta que existen, 279 estaban abiertos al público. Es decir, 105 permanecían cerrados por daños, otros por no contar con las condiciones de seguridad necesarias, y algunos por estar completamente destruidos.

INFRAESTRUCTURA DESTRUIDA POR LA VIOLENCIA

Tabla N° 2: Una cuantificación de lo destruido

| Daño a la infraestructura (millones de dólares) | |
|---|-------|
| Infraestructura Pública (1) | 2.329 |
| Edificios no habitacionales | 2.250 |
| Metro | 380 |
| Total | 4.959 |

Fuente: Cámara Chilena de la Construcción

Notas:

(1) Incluye veredas y calles destruidas por un valor de US\$ 1.949 millones.

EL COSTO TOTAL DE LA INUSITADA VIOLENCIA

Los graves acontecimientos que han asolado nuestro país desde octubre pasado se han traducido en la destrucción de infraestructura, así como un cambio sustancial en la evolución de la producción de nuestro país. Ese PIB que no se produjo tiene su contraparte en trabajos perdidos, millones de horas de clase que no se hicieron, así como múltiples eventos cancelados.

EL COSTO TOTAL DE LA VIOLENCIA

Tabla N° 3: Una estimación del daño infligido a Chile

| El costo de la violencia subversiva (millones de dólares) | |
|---|--------|
| PIB no producido (1) | 9.071 |
| Infraestructura (2) | 4.959 |
| Costo total | 14.030 |

Notas:

(1) Estimación de LyD de la brecha de PIB entre la línea base, pre violencia, y el resultado posterior.

(2) Estimación de CChC sobre infraestructura destruida.

De esta manera, la estimación del costo total de la violencia alcanzaría a cerca de US\$ 14 mil millones, lo que constituye una cantidad sustancial de dinero equivalente a más de 6 veces lo que esperaba recaudar la última reforma tributaria aprobada.

De igual manera, basta considerar que el presupuesto adicional que ha destinado el Gobierno al combate del Covid-19 alcanza a cerca de US\$ 17 mil millonesⁱⁱ hasta el momento, lo que es un impulso fiscal extraordinario que hubiésemos podido afrontar de mejor manera si Chile no hubiese sido atacado por la violencia delincuencial.

Es muy relevante tener una dimensión aproximada del costo de la violencia para nuestro país, sobre todo ante la expectativa de que dicho fenómeno vuelva a resurgir una vez que el Covid-19 sea contenido. De ocurrir, sería un tercer golpe contra la economía chilena, del cual será muy difícil poder reponerse.

CONSIDERACIONES FINALES

La violencia iniciada en octubre pasado generó una brusca corrección de las cifras de crecimiento para los siguientes meses, lo que tiene tras de sí miles de actividades que no se pudieron realizar. La valorización de todo ello en comparación con lo que habríamos tenido sin la violencia nos implicó una pérdida económica, entre el cuarto trimestre del 2019 y el presente año, cercana a los US\$ 9 mil millones.

Adicionalmente, hubo ataques sistemáticos contra la infraestructura pública y privada, donde lo más notorio fueron las estaciones del metro incendiadas, así como los locales comerciales saqueados. La Cámara Chilena de la Construcción estimó que dicho daño alcanzó los US\$ 5 mil millones aproximadamente.

Así, podemos concluir que la violencia iniciada en octubre pasado le costó a Chile cerca de US\$ 14 mil millones. Si dicho fenómeno aflora nuevamente una vez que el Covid-19 esté contenido, sería un tercer golpe del cual a Chile le costaría mucho reponerse.

ⁱ Corresponde a clases de 45 minutos. De acuerdo a las estadísticas de Mineduc, hay cerca de 3 millones de alumnos en educación básica y media, con un promedio por clase de 30 estudiantes y 15 días perdidos. <https://centroestudios.mineduc.cl/wp-content/uploads/sites/100/2019/11/ANUARIO-2018-PDF-WEB-FINALr.pdf>

ⁱⁱ El Plan Económico de Emergencia contempla recursos por US\$ 11.750 millones, capitalización de Fogape por US\$ 3.000 millones, apoyo a trabajadores informales por US\$ 2.000 millones, entre otros programas.