



INSTITUTO DE ECONOMÍA Y EMPRESA  
www.iee.edu.pe



1

Serie ARTÍCULOS<sup>1</sup>  
n° 72

# ∴ LA ECONOMÍA EN LA LIBERTAD CON PRESENCIA DEL COVID-19 ∴

Francisco Huerta Benites<sup>2</sup>  
institutoeconomia@iee.edu.pe

Trujillo, 10 mayo 2020



Premio PODER  
al think tank  
de regiones 2014  
INSTITUTO DE ECONOMÍA  
Y EMPRESA

<sup>1</sup> Es un artículo del Instituto de Economía y Empresa (IEE), y que trata de temas diversos de economía, desarrollo y negocios. Usualmente son escritos debido a la importancia coyuntural y estructural del tema, y/o a solicitud de publicaciones impresas y digitales de diversas instituciones del país. Los números anteriores, la serie de "AZ" (115 ediciones) y "temas de desarrollo" y "notas de economía", se pueden hallar en [www.iee.edu.pe](http://www.iee.edu.pe)

<sup>2</sup> El autor es director/consultor/investigador del IEE. Es consultor y asesor en organizaciones privadas y públicas.

## ECONOMÍA EN LA LIBERTAD CON PRESENCIA DEL COVID-19

### 1. Economía y salud

- Es aceptado que la intervención actual de la sociedad (privados y públicos) debería orientarse a minimizar la suma de los costos sociales sanitarios y los costos sociales económicos, ocasionado por presencia del Covid-19.
- La evidencia muestra que hay espacio para mejorar u optimizar ese trade off. Hay que reducir la brecha entre lo que se debió hacer y lo que se hace.

2

### 2. Las condiciones sanitarias en La Libertad.

- a. Los indicadores sanitarios en La Libertad han mostrado una evolución favorable, e incluso muestran mejor performance que similares en regiones de la zona norte<sup>3</sup>. Indicadores como el factor R (+- 1,5), duplicación en días de infectados, y tasa de letalidad se comportan bien, aunque aún es insuficiente.
- b. En gráfico se muestra la duplicación en días de infectados. La curva mantiene una sinuosidad, pero la lineal mejora su tendencia positiva<sup>4</sup>. La data si bien no tiene toda la robustez necesaria, sí indica una tendencia positiva, por lo que se evidenciaría la necesidad de ir flexibilizando la restricción del confinamiento (días y/o horario)<sup>56</sup>.
- c. Es necesario un mayor esfuerzo por aumentar los test de diagnósticos, y mayor simetría en la distribución de los test disponibles<sup>7</sup>.

<sup>3</sup> Por ejemplo, la tasa de letalidad en La Libertad, aunque superior a la tasa del Perú, Lima y el Callao, es poco más de dos tercios de la tasa de Ancash, y poco más de mitad de la tasa media de Lambayeque y Piura, a excepción de Tumbes en que es algo superior (elaboración a partir de la data del MINSA, mayo 09).

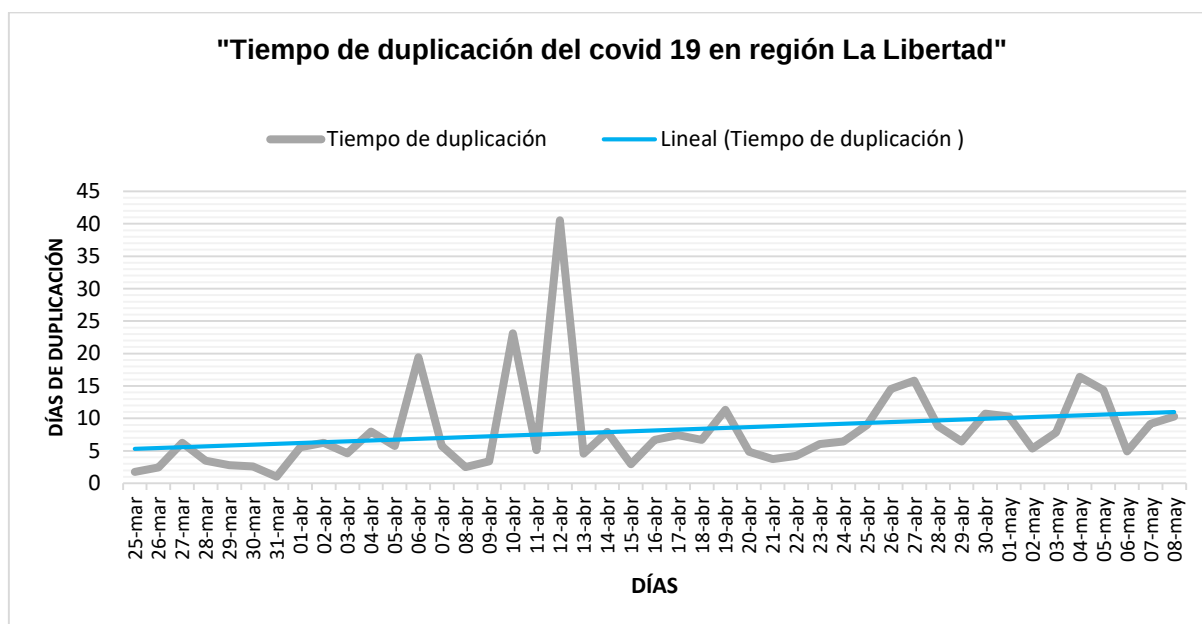
<sup>4</sup> La sinuosidad de la curva, se muestra en el rango de días en lo que va de mayo (oscila entre 5 y 16 días). Al 8 de mayo la duración fue de 10 días, el día previo fue 9.

<sup>5</sup> Ello debería ir acompañado de mayor firmeza en la organización de salidas y tránsito de personas, control sanitario fuerte en focos potenciales de contagio, así como territorializar la provisión de bienes y servicios, y las transferencias del gobierno. Para desincentivar comportamientos desaprensivos.

<sup>6</sup> En particular, el gobierno regional deberá continuar con su evidente esfuerzo en aumentar la "oferta de servicios sanitarios" (personal, camas, equipos, atenciones de salud). Pero también deberá minimizarse la "demanda de servicios sanitarios", aquí es necesario más y mejor esfuerzo de los gobiernos locales y del gobierno nacional (incluye mayor entrega de test de diagnóstico).

<sup>7</sup> La tasa de test de diagnóstico por cada 100 mil habitantes, está muy por debajo de estándares internacionales. Aunque se dispone de fondos, pero no hay disponibilidad suficiente del producto. Mayor razón para minimizar la demanda de servicios de atención.

### Tiempo de duplicación contagio en región La Libertad, al 9 de mayo

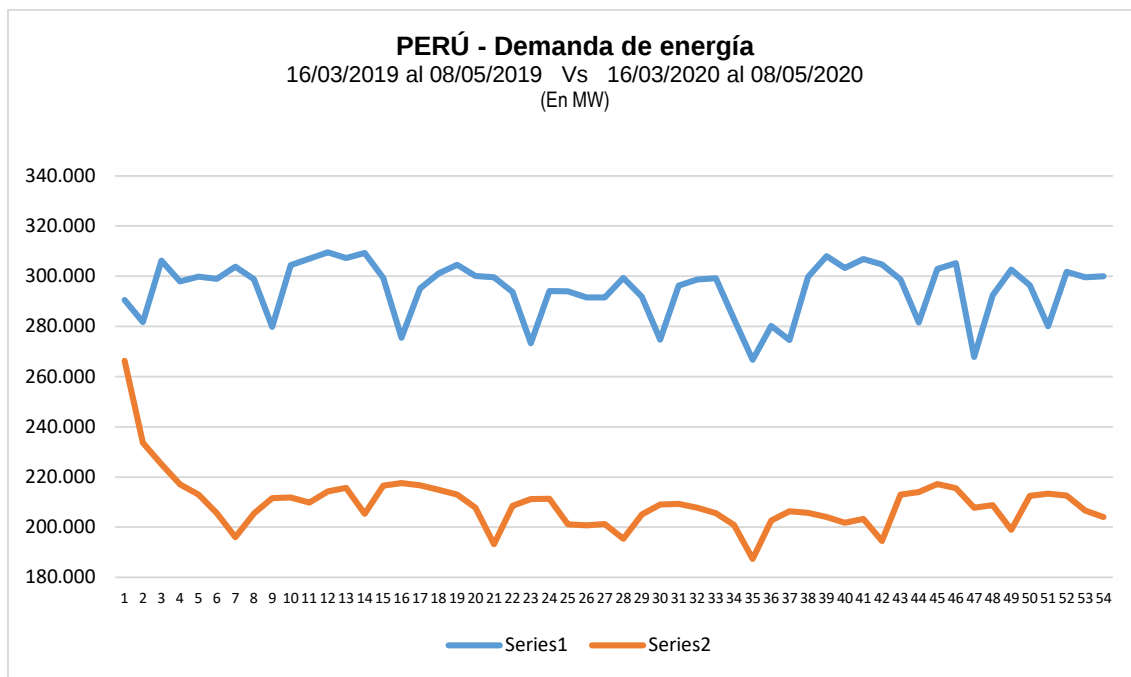


### 3. Las condiciones económicas en La Libertad. Corto y mediano plazo

- a. La economía regional (VAB) habría sido afectada en 52% (16 de marzo al 30 de abril<sup>8</sup>). La PEA habría sido afectada en un 57%. Se habría registrado una pérdida de poco más de 53 millones de soles diarios, en valor agregado.
- b. El VAB disminuyó en poco más del 15%<sup>9</sup>. Todas las actividades caen, la mayor es el turismo (-44%) y la menor el agropecuario (-7%). Por cierto, las cifras son de un escenario base, el resultado final dependerá de lo que tan bien se haga la reactivación de mayo a diciembre del 2020. La dispersión tiene banda ancha.
- c. Estimamos que la economía regional, por aplicación de la Fase 1, se recuperaría de un nivel actual de alrededor del 48% del valor de su producción media, a poco más de dos tercios de su nivel normal. Siempre depende de velocidad de aplicación. No solo hay que lograr el nivel efectivo del producto, sino llegar al producto potencial y a la vez elevarlo con cantidad y calidad de factores.
- d. También se ha considerado el consumo de energía como proxy de Var del VAB.

<sup>8</sup> El impacto durante los primeros 10 días de mayo, no sería muy distinto.

<sup>9</sup> La comparación se hizo ante un nivel estimado de producción del 2020, en un escenario sin Covid-19.



- e. El gráfico muestra el consumo de energía del 16/3 al 8/5, obtenido del COES, para los años 2019 y 2020. Se evidencia una caída del 29% en el presente período respecto al mismo del año previo<sup>10</sup>. Cuando se hace por sectores económicos, la manufactura cae más del 50% y la minería más del 35%<sup>11</sup>.
- f. Si se compara con el VAB de La Libertad (2020 sin Covid), se estima que se habría perdido alrededor de 70 millones de soles por día en la región.
- g. A partir del VAB per cápita<sup>12</sup> del 2020 sin Covid, y proyectando que el 2021 la economía regional crecería 7% anual y 4% los años siguientes, se obtiene que recién el 2026 la economía tendría los niveles per cápita del 2020. Es decir, por efecto del Covid habríamos perdido 6 años de crecimiento económico.
- h. Es pues muy necesario retomar una senda sostenible de crecimiento, y fomentar fuertemente las inversiones privadas y públicas. No solo se trata de más crecimiento, sino también de mejor calidad de mismo. Hay que articular el corto plazo con el mediano plazo. Los 6 años se pueden convertir en 4, depende.

<sup>10</sup> Al 20 de abril hicimos el mismo cálculo, y la caída fue muy similar (casi -29%).

<sup>11</sup> Un cálculo más preciso sería comparar el consumo de energía del 2020 sin Covid-19, con el consumo 2020 con Covid-19. Pero lo obtenido es bueno.

<sup>12</sup> El PBI/población, es per cápita o ingreso per cápita, es un indicador macroeconómico de productividad y desarrollo económico. usado para tener una visión respecto al rendimiento de las condiciones económicas y sociales de un país o región. Es comúnmente usado para estimar la riqueza económica de un país o región. Sin embargo, hay que señalar, que ignora las desigualdades de la renta, no contabiliza externalidades negativas, y que no toda la producción incrementa el bienestar material. Es un buen indicador de entrada, pero se podría usar también, por ejemplo, el IDH que hay data trabajada para la LL (Gorell-Pnud, 2019).

- i. En la región el 80% de población está en zonas urbanas, y el 20% en zonas rurales. Sin embargo, en lo principal, ese 20% produce alimentos para las ciudades. Hasta ahora, ha sido el proveedor a quien no se lo ha tratado bien.
- j. Estamos en una de mejores oportunidades de articular de verdad el campo con la ciudad, ello mejora la calidad del crecimiento, es inclusivo con empleos e ingresos decentes. Hay que fortalecer la dimensión territorial regional, los corredores económicos es una buena base para enfocarse.
- k. Se han identificado los siguientes corredores económicos<sup>13</sup>: Corredor costa eje norte - agricultura y comercio; Corredor andino agroforestal y turístico; Corredor minero; Corredor costa eje sur - agroindustrial; Trujillo ciudad industrial, turística y de servicios; y, Reconversión productiva en cadenas agrícolas.
- l. Hay que fortalecer la cadena de suministro agroalimentaria regional<sup>14</sup>, que contribuya a fortalecer el posicionamiento de productores y consumidores.
- m. En las ciudades hay que trabajar los Planes de Desarrollo Urbano (PDU) y PAT, cuyo producto principal es el plan de inversiones a ser financiado por el gobierno nacional<sup>15</sup>. Dentro de ello se define el plan de movilidad y otros.

**Francisco Huerta Benites**  
**Instituto de Economía y Empresa**  
**Ongd “Ciudad Feliz”**  
[www.iee.edu.pe](http://www.iee.edu.pe)

**Trujillo, 10 de mayo, 2020**

<sup>13</sup> La fuente es el informe de consultoría sobre la ARD-LL (Agencias Regional de Desarrollo en La Libertad), de Cedepas a la GIZ/PCM, Trujillo, Nov. 2019. En la cual el suscrito fue el consultor económico.

<sup>14</sup> Toda cadena agroalimentaria comienza con las decisiones de qué producir y en qué cantidades. Continúa hasta el punto donde el producto es consumido. La administración de la Cadena de Abastecimiento (Supply Chain Management) es la integración de los procesos de negocios desde el consumidor final hasta los proveedores más lejanos, a fin de proveer productos, servicios e información que añadan valor a los consumidores. La cadena de suministro agrario se refiere al sistema que comprende todas las actividades, organizaciones, actores, tecnología, información, recursos y servicios involucrados en la generación de productos agroalimentarios para los mercados de consumo. Abarca actividades “aguas arriba” y “aguas abajo” del sector agrícola, desde el suministro de insumos agrícolas (tales como semillas, fertilizantes, piensos, medicinas o equipos), hasta la producción, manipulación post-cosecha, procesamiento, transporte, mercadotecnia, distribución y venta al por menor. También incluyen servicios de apoyo como los de extensión, investigación y desarrollo, e información del mercado. (Parte de un Informe sobre el tema, elaborado por el autor).

<sup>15</sup> En Trujillo, el MVCS está elaborando el PDM (plan de desarrollo metropolitano), que estaba previsto su culminación en diciembre 2020. Ahora se podría terminar en el verano del 2021. Es buena oportunidad para hacer ciudades sostenibles y trabajar desde ahora en serio. Hay que considerar que el crecimiento poblacional en distrito Trujillo fue de 0,7% anual, La Esperanza 2,2%, El Porvenir 3,1%, en provincia Trujillo 1,8%, y en La Libertad 1%. Por ahí se deben moverse las inversiones para cerrar brechas.