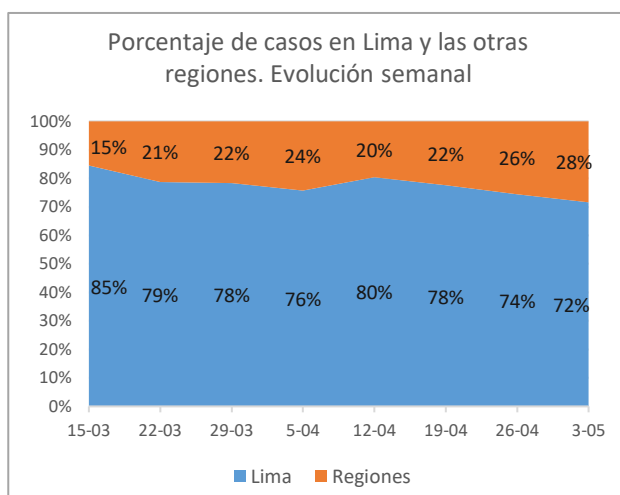


Expansión del Covid-19 en las regiones*

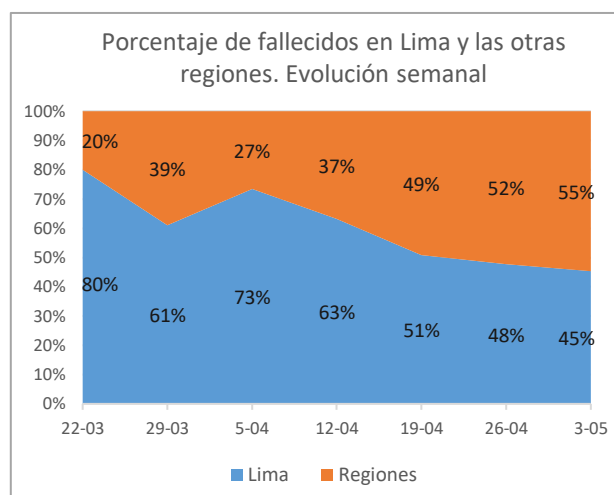
Dos meses después de detectado el primer caso de Covid-19 en el país, se constata una tendencia creciente de la pandemia en las regiones fuera de Lima. El 15 de marzo, el 85% de las personas infectadas estaba en este departamento y solo el 15% en las demás regiones. El 7 de mayo, la proporción de los casos ubicados en Lima se ha reducido al 72% y en las regiones ha subido al 28%. Si bien la concentración en Lima y el Callao continúa, se aprecia la expansión del virus en el país.

Más preocupantes son las cifras de las personas que mueren. El 22 de marzo, el 80% de los fallecidos se hallaba en Lima y el 20% en las demás regiones. El 7 de mayo, la proporción se ha modificado y los decesos son más altos en las regiones, con el 56% del total, mientras que en Lima se registra el 44%.

Esta estructura no guarda relación con la acumulación de la mayoría de los contagios en Lima. Hacen falta análisis en detalle que expliquen este escenario. Mientras tanto, la información que muestran los medios de comunicación y las redes sociales hace evidente la limitada capacidad de los sistemas de salud en varias regiones para atender a las personas que requieren hospitalización y tratamiento en las UCI. Esto ratifica la enorme brecha que existe entre Lima y las regiones del país en cuanto a la provisión y la calidad de los servicios de salud.



Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.

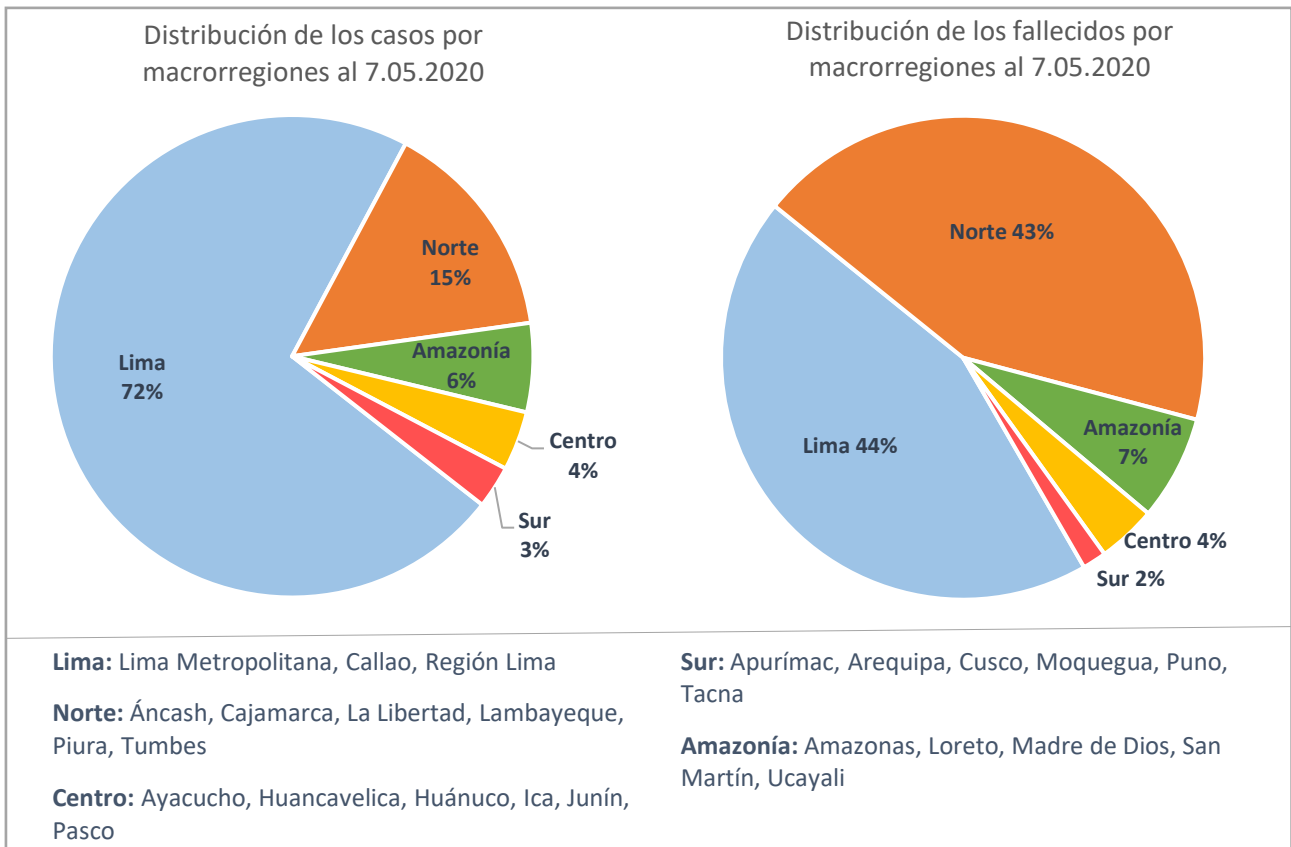


Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.

Por otro lado, las cifras de los contagios del Covid-19 agrupadas por grandes espacios territoriales muestran que, aparte de Lima, el foco de la pandemia está en el norte, donde se ubica el 15% de las personas infectadas. Una señal inquietante es que ese porcentaje casi se triplica cuando se mira la concentración de las personas fallecidas, que alcanza el 43% en la macrorregión.

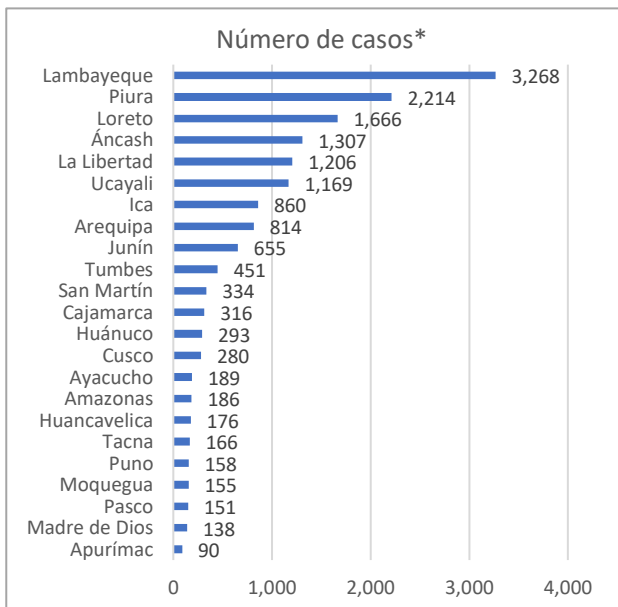
Los datos impactan porque en este territorio vive solo el 25% de la población peruana. El análisis de esta situación no puede obviar que estas regiones vivieron con mucha fuerza los efectos del Niño Costero en 2017, que golpeó duramente sus sistemas de salud y saneamiento, así como las condiciones de las viviendas de una parte significativa de sus habitantes, en especial de los más vulnerables. El Covid-19 ha encontrado a estas regiones sin haber culminado la reconstrucción de su infraestructura básica.

* Todas las referencias a Lima se refieren al departamento de Lima: Lima Metropolitana, Callao y Región Lima.



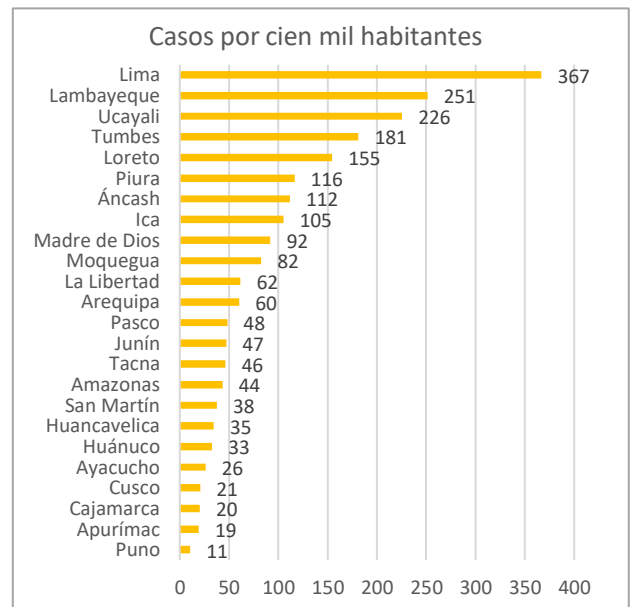
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.

Esta preocupante realidad en el norte del país se confirma al revisar el número de personas infectadas en cada región. Sin contar Lima, entre las primeras cinco regiones con mayor cantidad de contagios por el Covid-19, están cuatro de las seis de la macrorregión norte, además de Loreto. En contraste, las cinco regiones con menor nivel de afectación pertenecen a la macrosur. Las regiones con más casos por cada cien mil habitantes son Lima, Lambayeque, Ucayali, Tumbes y Loreto.



* Lima tiene 42,284 personas contagiadas.

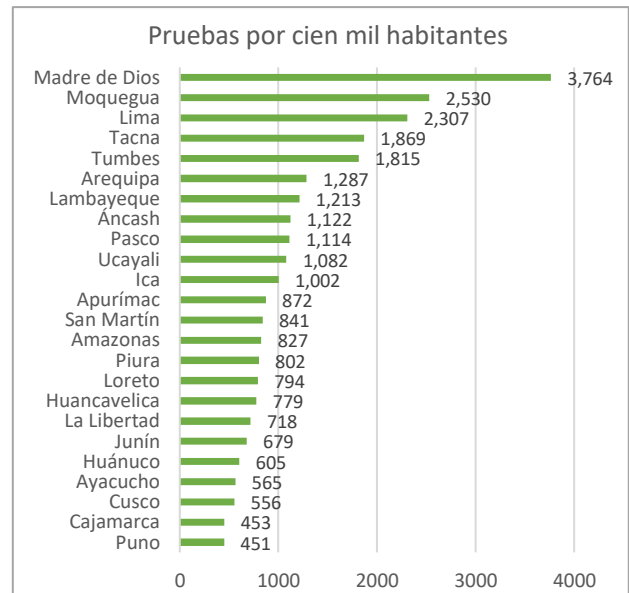
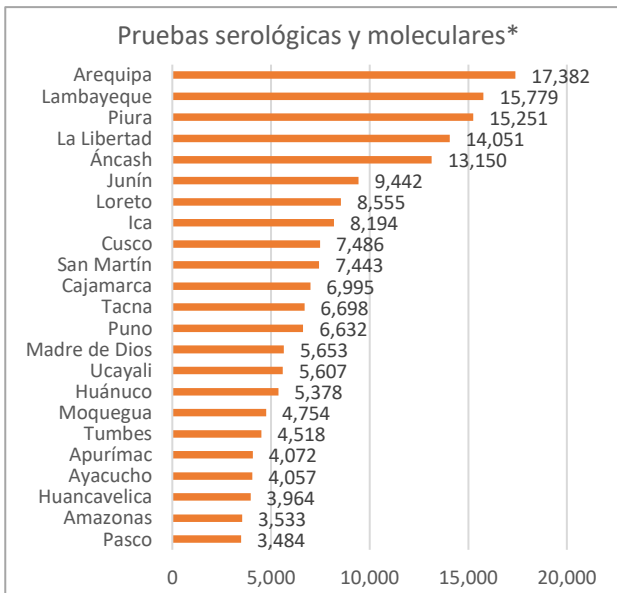
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú e INEI.

En cuanto a las pruebas por región —sin contar Lima, donde se han realizado casi 266 000—, el mayor número se ha tomado en Arequipa y después en cuatro regiones del norte. Llama la atención que regiones como Loreto, Ucayali y Tumbes no estén entre las que tienen más pruebas tomadas, a pesar de estar entre las más afectadas.

Este desfase se confirma al analizar el número de pruebas por cada cien mil habitantes. Es claro que en las regiones más impactadas no se están aplicando las pruebas que corresponderían a su densidad poblacional y nivel de afectación. Por ejemplo, Lambayeque aparece en el puesto siete, con 1213 pruebas por cien mil personas, y Piura en el lugar 15, con 802 pruebas por cien mil habitantes. Estos datos muestran que se requieren ajustes en este componente de la estrategia en función de las realidades regionales.



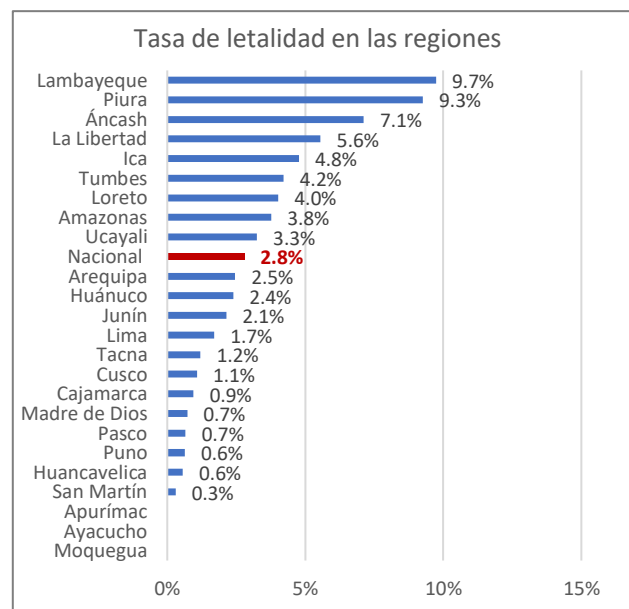
* En Lima se realizaron 265,942 pruebas.
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.

Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú e INEI.

El porcentaje de pruebas con resultados positivos más altos en las regiones con más casos, como son las del norte, de la Amazonía y en Lima, es un elemento que reafirma la necesidad de cambios en la distribución de las pruebas.



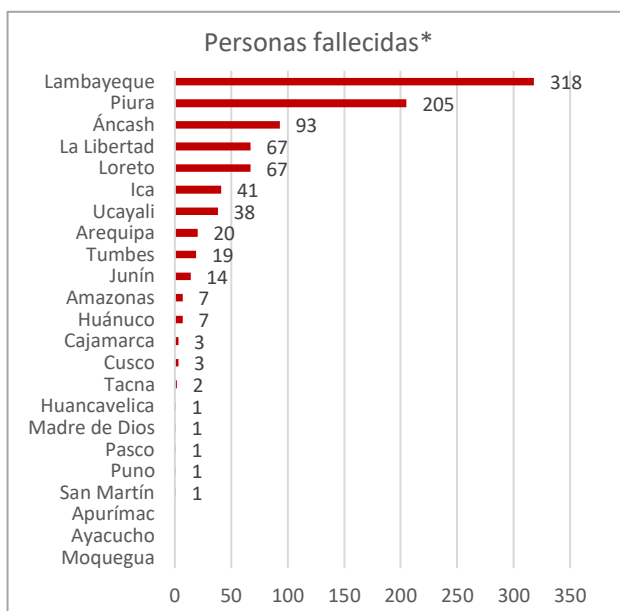
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



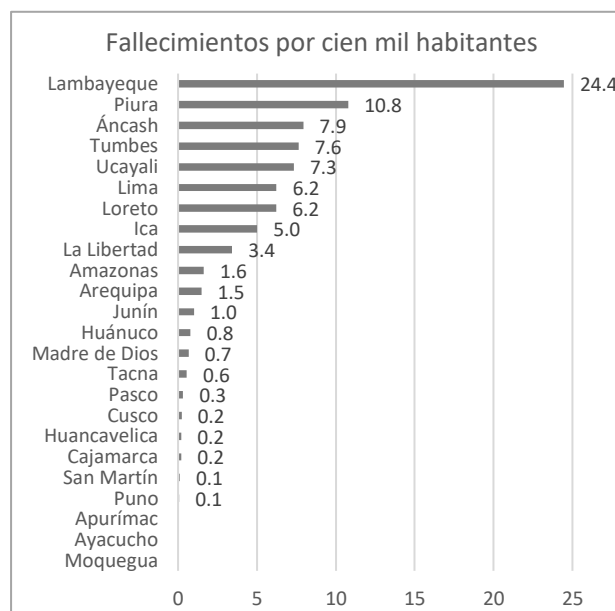
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.

La tasa de letalidad nacional (muertes entre el total de personas contagiadas) está entre las más bajas de la región sudamericana, tal como se muestra en la página 10; sin embargo, el indicador nacional no es representativo de los diversos escenarios de la pandemia en el país. Por ejemplo, en Lambayeque y Piura, la letalidad es del 9,7% y 9,3%, respectivamente, niveles cercanos a los de España o Italia, que están entre los países más afectados en el mundo. Entre las nueve regiones que están por encima de la tasa nacional, cinco son del macronorte y dos de la Amazonía.

En cuanto a las personas fallecidas, cuatro de las cinco con mayor número pertenecen al macronorte; la otra es Lima. Hasta el 7 de mayo, dos de las únicas tres regiones que no registran muertes se ubican en la macrorregión sur. Otras tres regiones de este territorio registran menos de una persona fallecida por cada cien mil habitantes. Además, en varias regiones de este espacio se tienen menos casos y menor índice de positividad de las pruebas. Corresponde a las autoridades que disponen del conjunto de la información hacer un análisis más detallado de la evolución de la pandemia en el gran sur del país.



* Lima registra 718 personas fallecidas.
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú e INEI.

Las cifras desagregadas muestran que en la nueva etapa de la lucha contra la pandemia no es la mejor opción persistir en el diseño de estrategias homogéneas para todo el país, ni continuar implementando políticas y programas de manera hiperconcentrada.

Si bien se constatan varios problemas en la gestión de los gobiernos subnacionales, la heterogeneidad territorial del impacto del Covid-19 vuelve imprescindible el fortalecimiento de las capacidades existentes en los distintos territorios mediante personal calificado, equipamiento y recursos financieros para potenciar la estrategia sanitaria de manera que integre los ámbitos local y regional.

Esta estrategia es necesaria también para mejorar la gestión política y, sobre todo, para promover una amplia movilización social y ciudadana en los espacios locales y regionales. Las cifras territorializadas evidencian las grandes limitaciones del Estado para responder de manera aislada al enorme reto que plantea la pandemia.

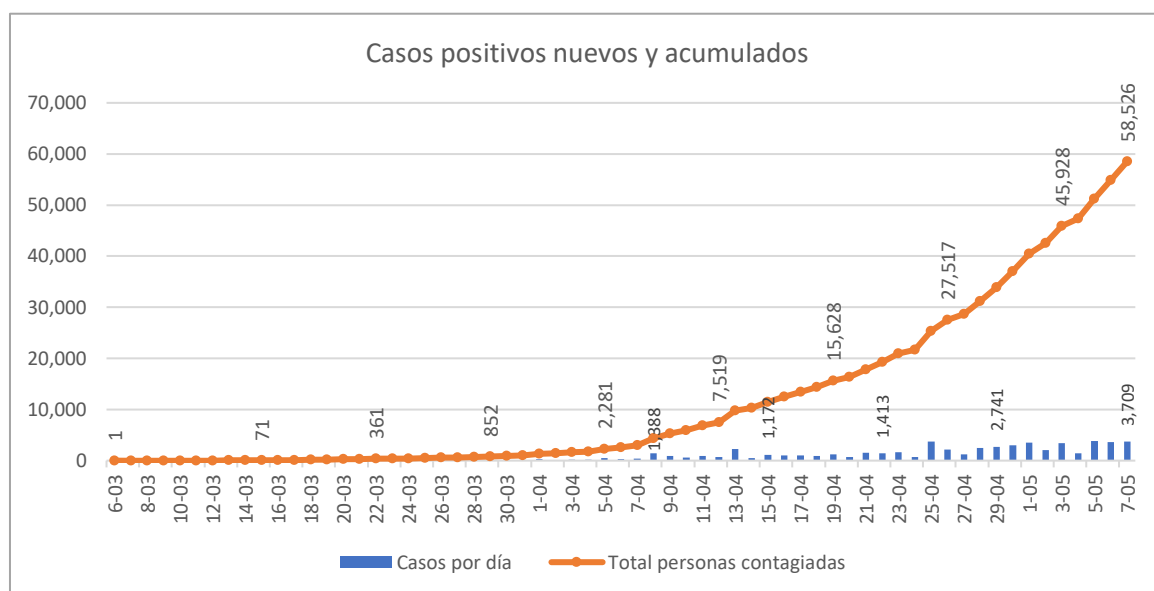
En el anexo en la página 11 se presenta la evolución de los casos diarios y acumulados, así como los fallecimientos en las regiones, desde la fecha de detección del primer contagio en cada una de ellas.

Evolución del Covid-19 en el país al 7.05.2020

Continúa el aumento de casos

El domingo 3 de mayo, día que culminó la séptima semana desde el inicio de la cuarentena, los casos de la semana se multiplicaron por 1,7 veces, lo que mostraría un ritmo de crecimiento menor que los siete días anteriores, de acuerdo a la siguiente progresión:

- Semana 1: 360 casos 5,08 veces (aumento de 408%)
- Semana 2: 852 casos 2,36 veces (aumento de 136%)
- Semana 3: 2 281 casos 2,68 veces (aumento de 168%)
- Semana 4: 7 519 casos 3,30 veces (aumento de 230%) (inicio de las pruebas rápidas)
- Semana 5: 15 628 casos 2,08 veces (aumento de 108%)
- Semana 6: 27 517 casos 1,76 veces (aumento de 76%)
- Semana 7: 45 928 casos 1,67 veces (aumento de 67%)



Fuente: Minsa.

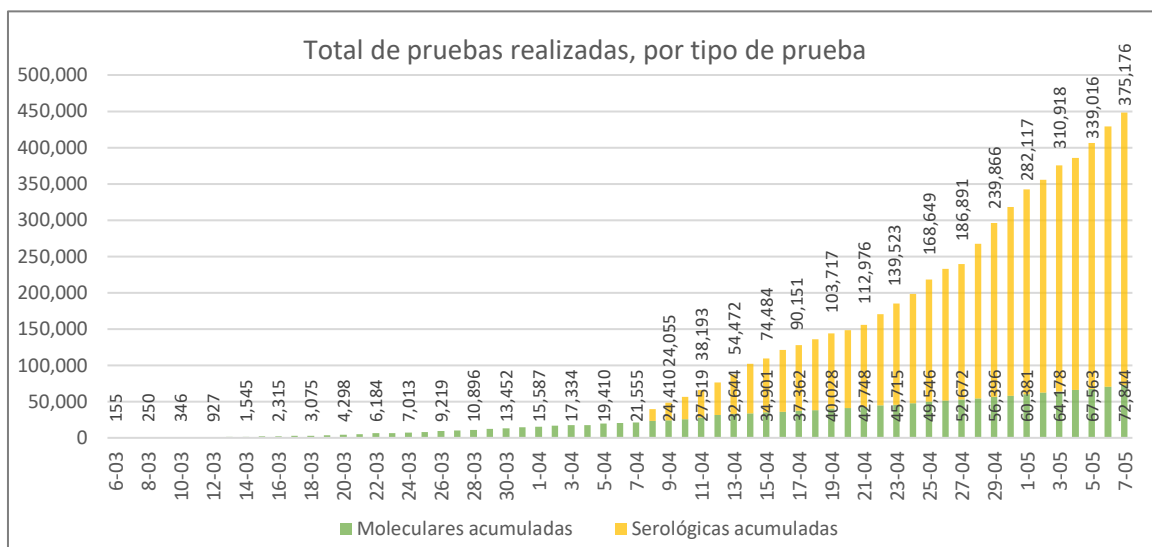
Por otro lado, el número de personas infectadas al 7 de mayo es 58 526. Esta cifra se duplicó en los últimos diez días, ya que el 27 de abril se registraron 28 699 casos. Si bien esto refleja una reducción en la velocidad de crecimiento de los contagios —al inicio de la cuarentena, los casos se duplicaban en dos días— es aún insuficiente. Otros países de la región, como Colombia, duplicaron el número de casos que registraron el 7 de mayo en catorce días, Chile y Paraguay en quince días y Argentina en diecinueve días.

A 63 días de detectado el primer caso de Covid-19 en el Perú, el sistema de salud mantiene un margen de acción cada vez más limitado. No obstante, en las regiones donde el nivel de contagio y los decesos son mayores, la situación es crítica y, en algunos casos, de práctico colapso del sistema. Si bien el martillazo ha tenido el efecto de ganar tiempo para mejorar las deficientes condiciones del desarticulado y desfinanciado sistema de salud, este se muestra insuficiente por el incremento sostenido de las personas infectadas y, con ello, de la demanda de camas de hospitalización y de unidades de cuidados intensivos (UCI).

Aumento del volumen de pruebas

El número de pruebas sigue incrementándose. Hasta el 7 de mayo se han realizado 448 020. Es importante precisar que este crecimiento se sustenta en el gran número de pruebas serológicas, que suman 375 176, mientras que las moleculares llegan a 72 844.

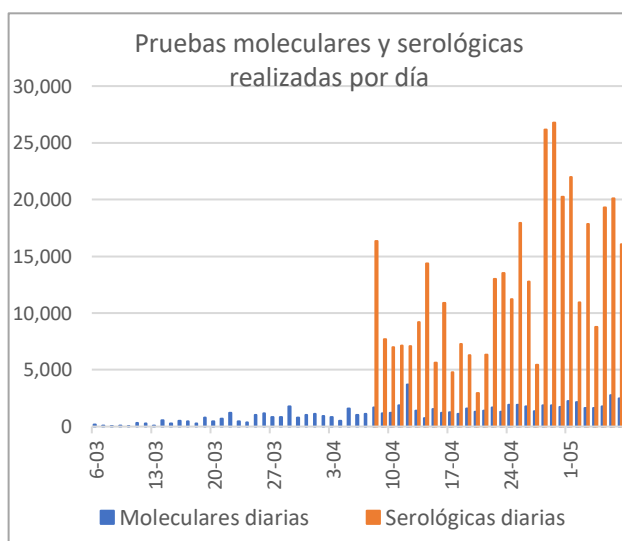
Esta información es relevante porque la precisión de las serológicas es menor. Así, se puede verificar que del total de pruebas aplicadas, el 13% se ha identificado como casos positivos. Sin embargo, este porcentaje alcanza el 27% en los exámenes moleculares realizados, mientras que en las pruebas serológicas solo representa el 10%. A pesar de esta diferencia, por su gran volumen, la aplicación de las pruebas rápidas ha permitido detectar al 67% del total de personas que tienen la enfermedad.



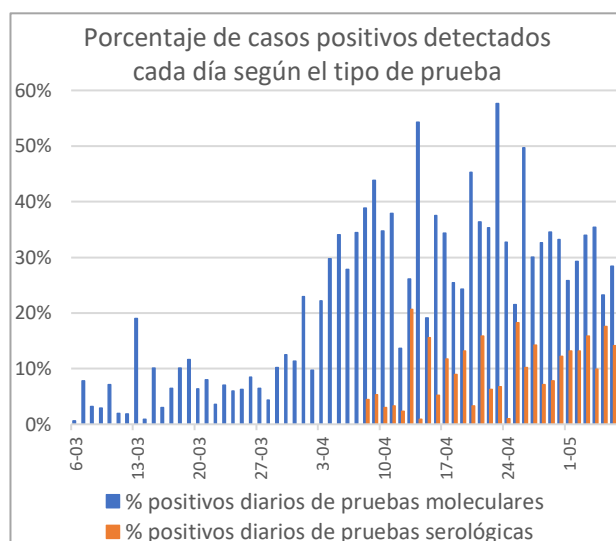
Fuente: Minsa.

En el gráfico que sigue a la izquierda se aprecia la notable diferencia entre el número de pruebas serológicas y moleculares diarias. En promedio, cada día se aplican siete veces más pruebas rápidas que moleculares.

Sin embargo, como se mencionó antes, el porcentaje de casos positivos que detectan las pruebas moleculares es mucho mayor, el 22% en promedio, tal como se ve en el gráfico de la derecha, mientras que las pruebas rápidas solo llegan al 10%, en promedio.



Fuente: Minsa.



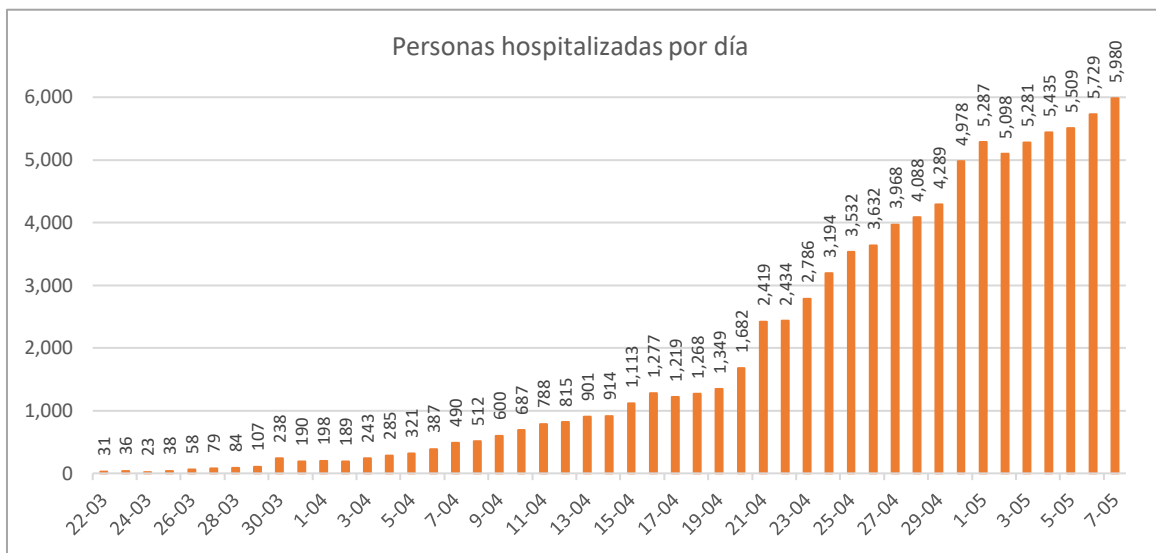
Fuente: Minsa.

Existen problemas de mercado y probablemente de gestión que limitan la adquisición de las pruebas moleculares, además de su mayor costo, pero lo cierto es que el país carece de suficientes laboratorios y de personal capacitado para aplicar y procesar un número mucho más alto de estas pruebas a la velocidad que se requiere para controlar la pandemia. En esta debilidad estructural del sistema de salud, las pruebas serológicas constituyen un instrumento importante de la estrategia nacional para detectar los casos.

Con excepción de Venezuela, cuya información no proviene de ninguna institución oficial vinculada al sector salud, el Perú es el país que más pruebas por millón de habitantes ha realizado en Sudamérica, tal como se muestra en la página 10.

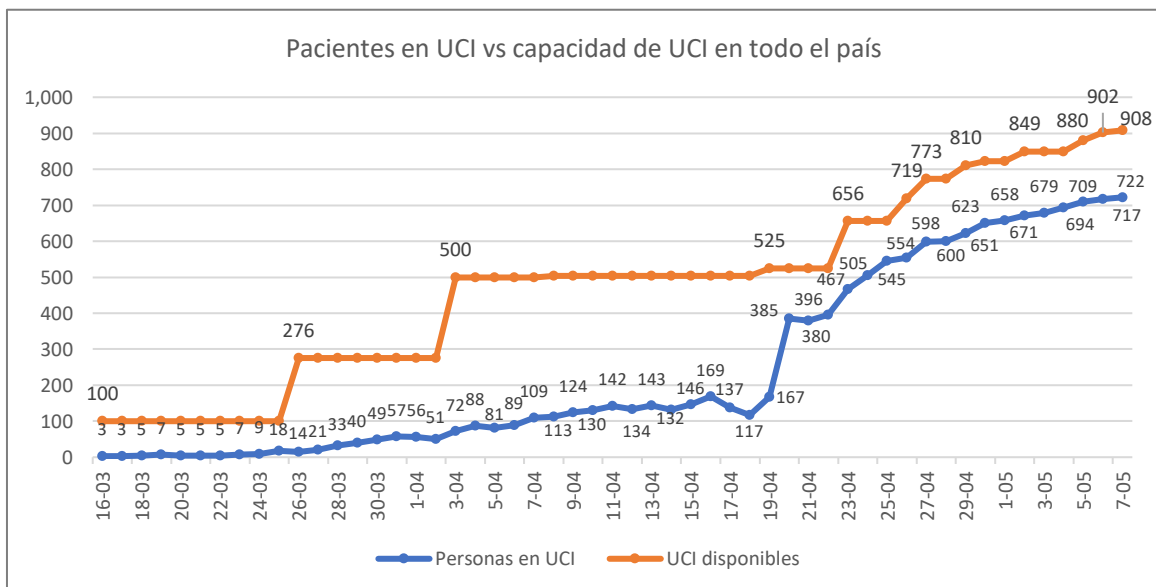
Las hospitalizaciones y las unidades de cuidados intensivos (UCI)

El gráfico muestra cómo el aumento de los casos ha traído como consecuencia el incremento de la cantidad de personas que requieren hospitalización. Aun cuando existe todavía una limitada capacidad de hospitalización a nivel nacional, las cifras agregadas, al igual que las de UCI, no reflejan las diversas realidades territoriales. En las regiones más afectadas, esto se comienza a percibir con mayor claridad. La Sala Situacional Covid-19 no reporta la distribución territorial de las hospitalizaciones, lo cual no permite avanzar en el análisis de la demanda por regiones.



Fuente: Minsa.

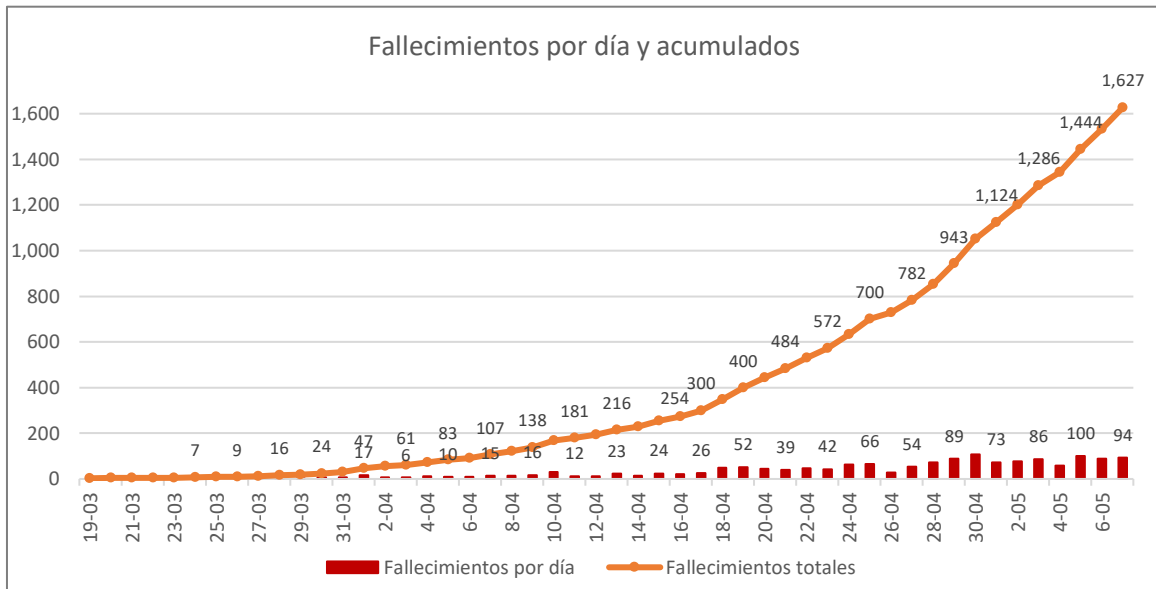
Uno de los objetivos de la cuarentena y sus ampliaciones ha sido fortalecer la limitada capacidad del sistema de salud y, en especial, la disponibilidad de UCI, debido a su importancia para intentar salvar la vida de los pacientes más graves. Al momento de la declaración de la emergencia sanitaria se contaba con 100 camas UCI para atender los casos de Covid-19 y el 7 de mayo hay disponibles 908 UCI, lo cual significa un incremento del 808 % en 53 días. Hasta ese día se tiene en uso el 80% de la capacidad de las camas UCI, con 722 pacientes.



Fuente: Minsa.

El incremento de la cantidad de personas fallecidas

El promedio de las personas fallecidas en cada semana desde el inicio de la cuarentena va en aumento. A partir de la cuarta semana, el promedio ingresó a los dos dígitos: 16 personas en la cuarta, 30 en la quinta semana, 47 en la sexta y alcanza a 80 personas en la séptima. Este incremento es sostenido y preocupante, lo cual refleja que la cuarentena no ha sido suficientemente efectiva para bajar el ritmo de expansión de la pandemia.



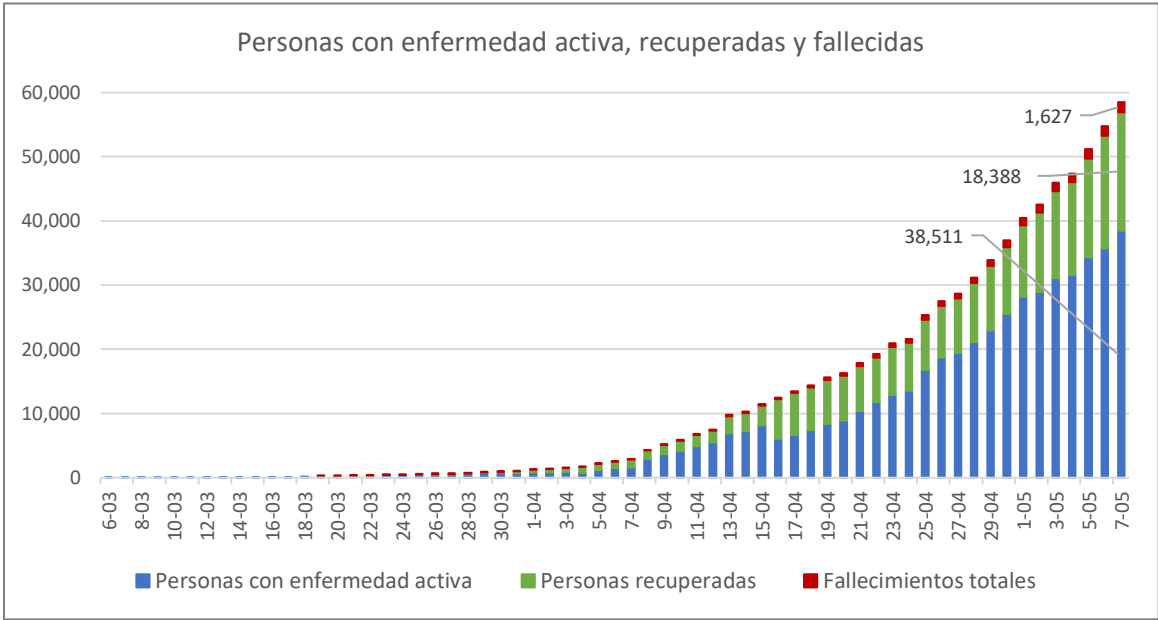
Fuente: Minsa.

Las personas que se recuperan

Al 7 de mayo, el número de personas recuperadas es 18 388, lo cual representa casi un tercio (31%) del total de casos detectados. Esta cifra se ha incrementado de manera importante, ya que al 27 de abril fueron 8 425 las personas recuperadas, aunque en términos porcentuales se mantiene cercano al tercio de los infectados, con el 29% del total.

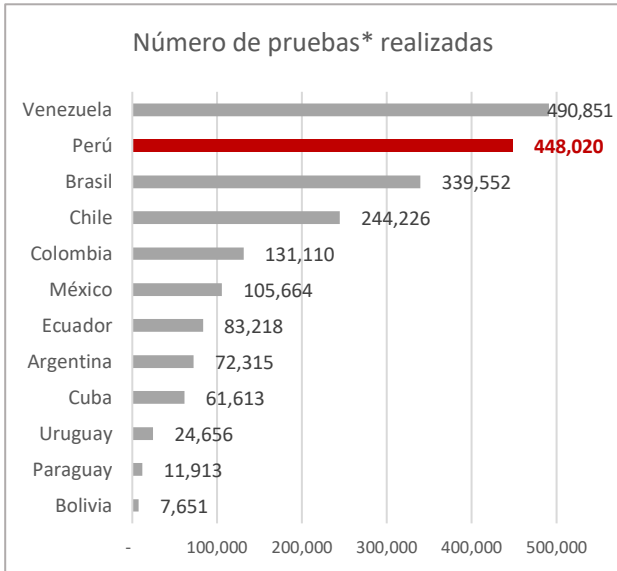


Fuente: Minsa.

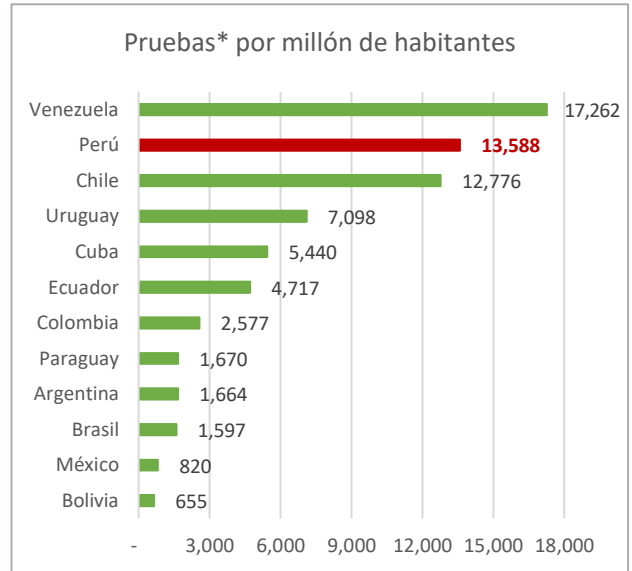


Fuente: Minsa.

Perú en relación con países de América Latina



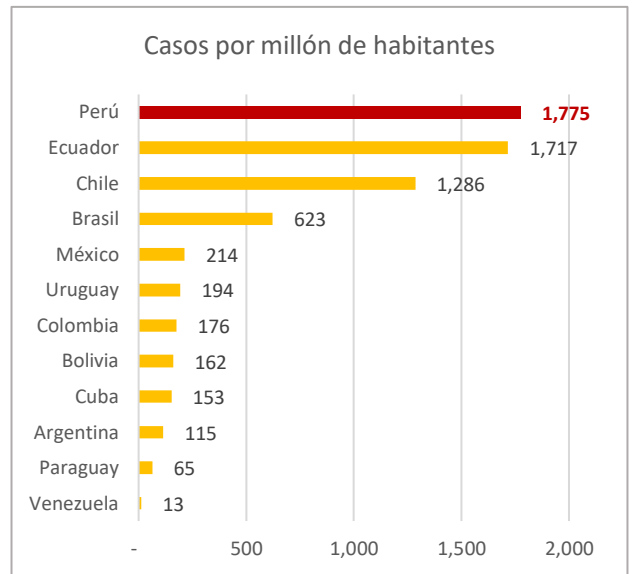
* Pruebas moleculares y serológicas.
Fuente: Worldometers.



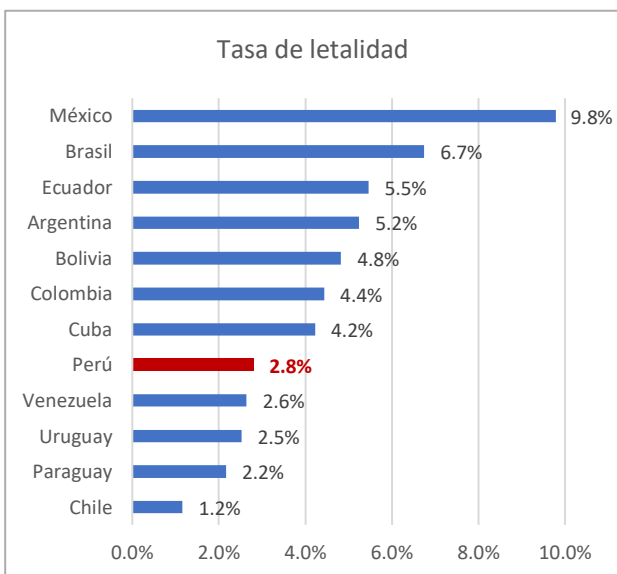
* Pruebas moleculares y serológicas.
Fuente: Worldometers.



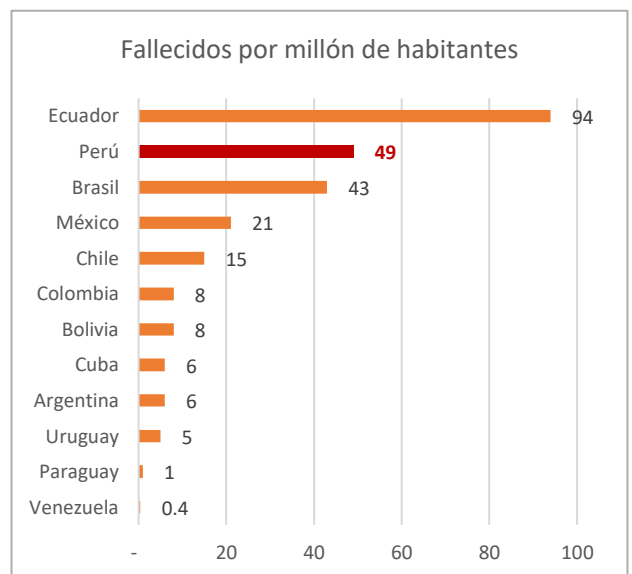
Fuente: Reportes de ministerios e institutos de cada país.



Fuente: Worldometers.



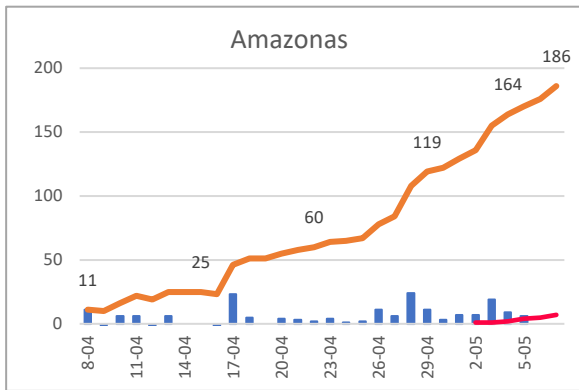
Fuente: Worldometers.



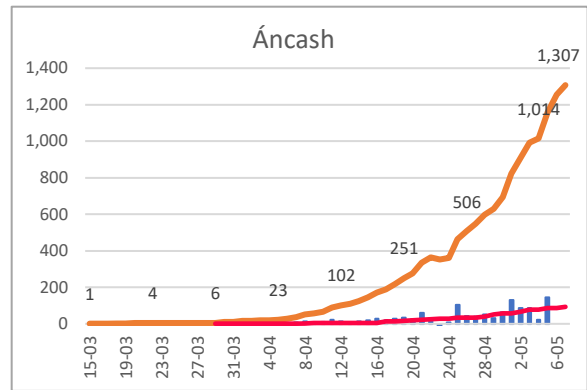
Fuente: Worldometers.

Anexo. Evolución del Covid-19 por departamento al 7.05.2020

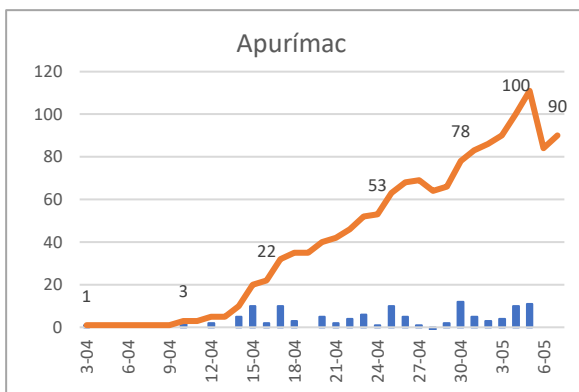
Legenda: ■ Casos por día — Personas contagiadas — Personas fallecidas



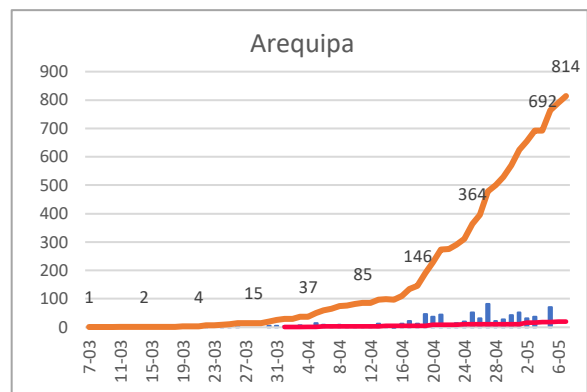
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



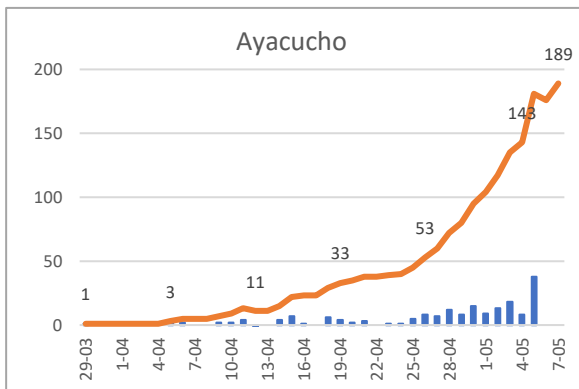
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



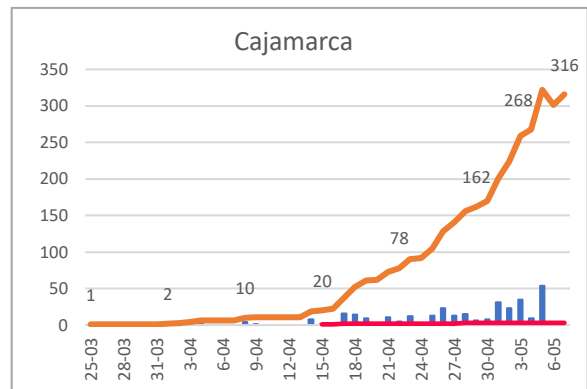
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



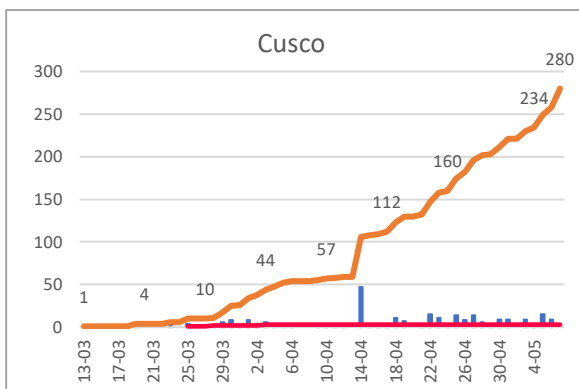
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



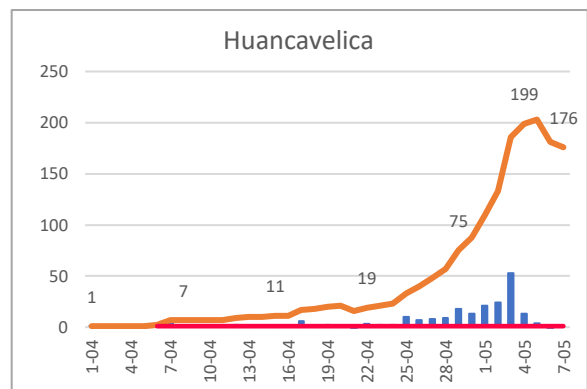
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



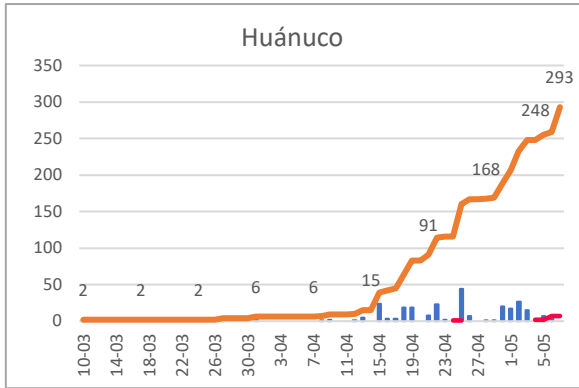
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



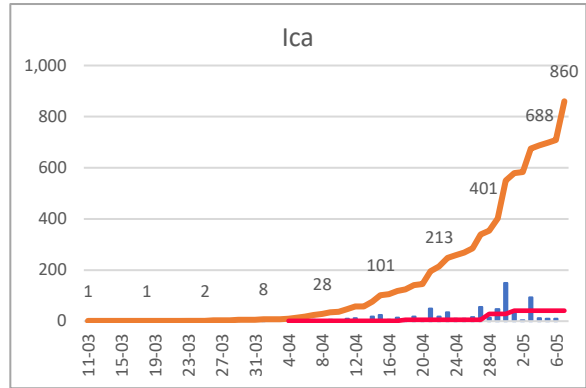
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.

Evolución del Covid-19 por departamento al 7.05.2020

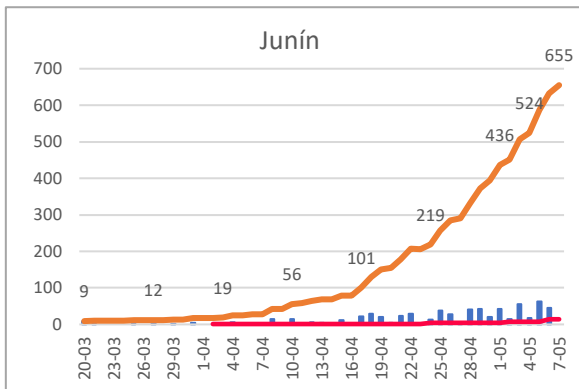
Leyenda: ■ Casos por día — Personas contagiadas — Personas fallecidas —



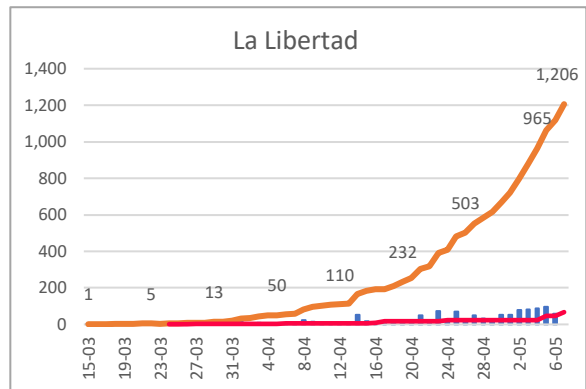
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



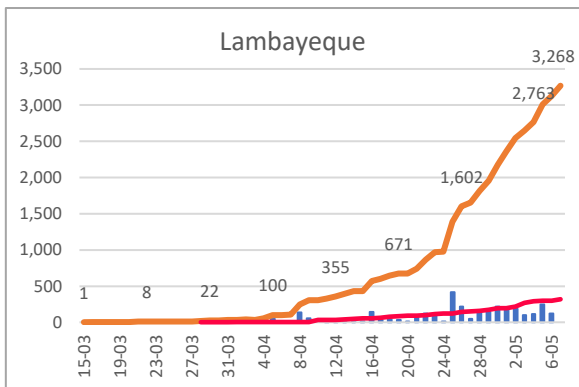
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



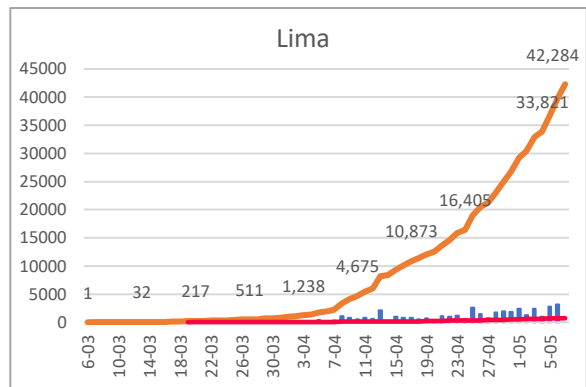
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



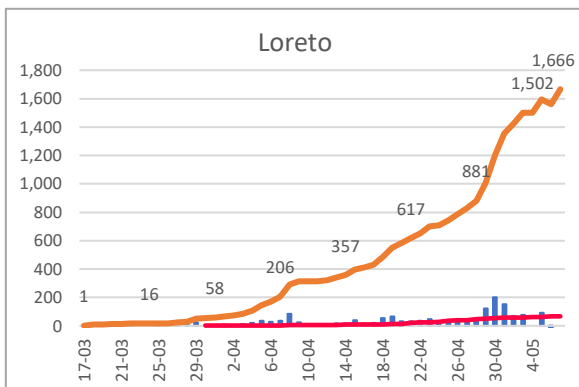
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



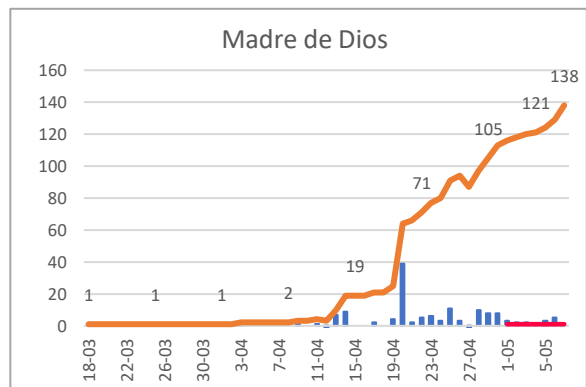
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



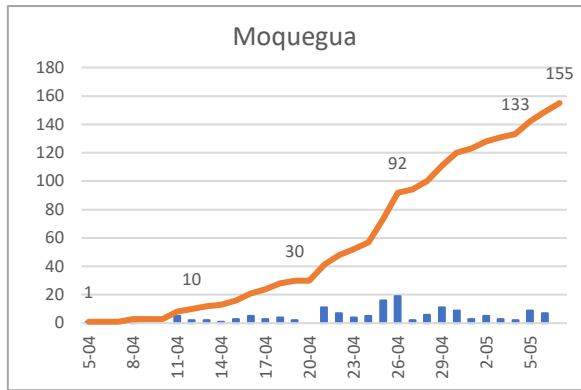
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



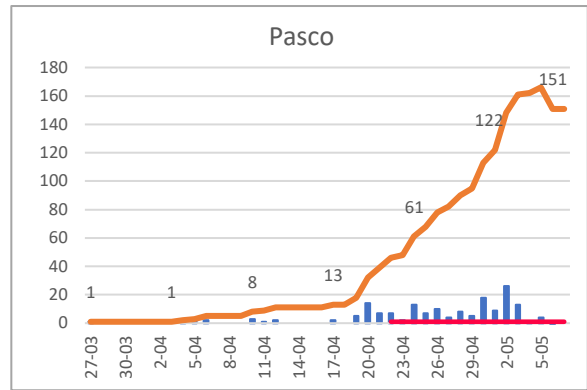
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.

Evolución del Covid-19 por departamento al 7.05.2020

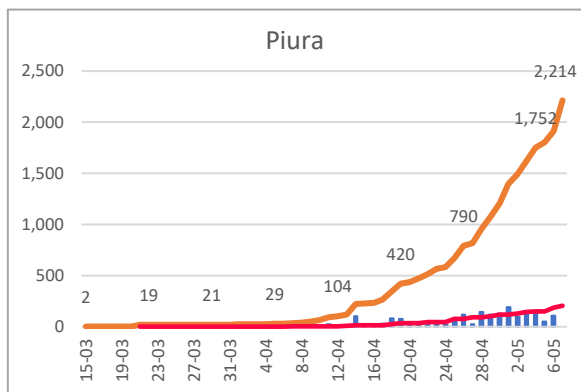
Leyenda: ■ Casos por día — Personas contagiadas — Personas fallecidas



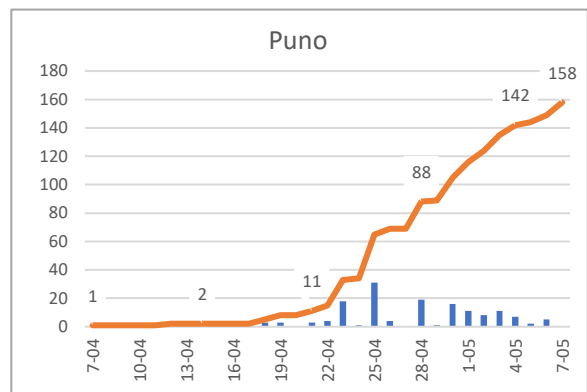
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



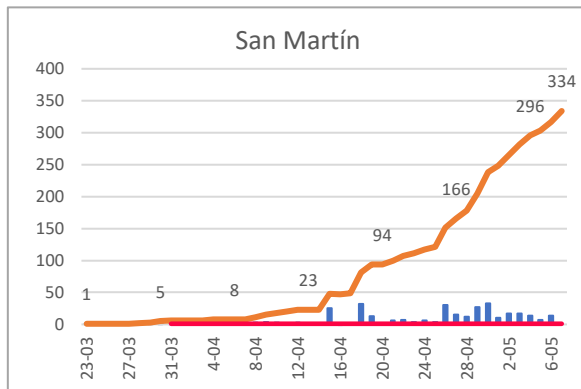
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



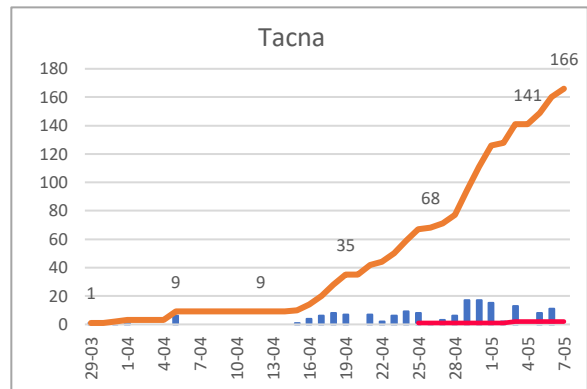
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



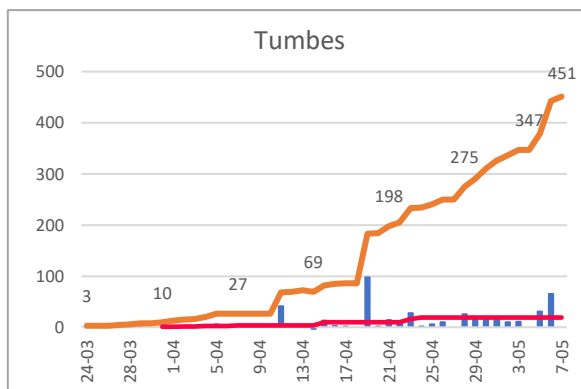
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



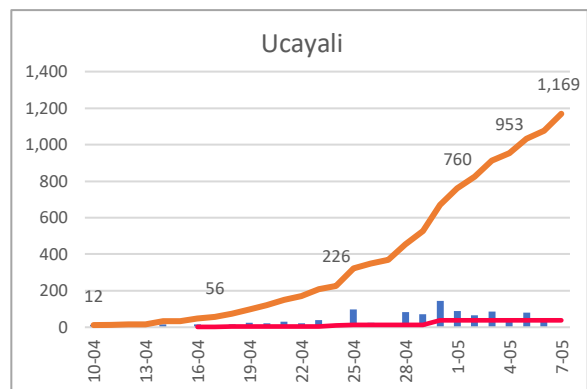
Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.



Fuente: Sala Situacional Covid-19 Perú.