

IV Reporte semanal: Covid en el sur andino y sus impactos

Centro de Estudios Regionales Andinos Bartolomé de Las Casas *

12-08-2020

Para la elaboración del presente informe se ha empleado información de la DIRESA Cusco, DIRESA Apurímac, DIRESA Puno, GERESA Arequipa, SINADEF, MEF, MIMP-Aurora, y Community Mobility Reports. Así mismo, la fecha de corte de cada base de datos empleada se describe en cada sección.

Arequipa se mantiene como la región con el mayor número de casos positivos y de muertes, y con una tasa de crecimiento semanal decreciente en ambos casos. Las regiones de Cusco, Puno y Apurímac, durante la última semana alcanzaron la tasa de crecimiento de casos positivos más alta del último mes. Respecto de la tasa de letalidad, Puno tiene la más alta, mientras que en las últimas semanas Cusco ha superado a la región de Arequipa, esta última tiene una tendencia decreciente de este indicador. Por otra parte, Apurímac se mantiene con la tasa más baja, con una tendencia creciente.

Sobre el impacto del Covid en el sur andino: (a) el número de muertes por todas las causas durante la semana 28 ala 31 (última semana de junio y las tres primeras de julio), en Arequipa se ha incrementado en 76 %, respecto del mismo periodo del año 2019. En Cusco en 33 %, Puno en 26 % y Apurímac en 22 %. (b) Durante los meses de marzo a junio el número de denuncias en temas de violencia familiar y/o sexual a través de la línea 100, en Arequipa se incrementó en 50 % respecto el mismo periodo del año anterior, en Cusco en 53 %, Puno en 48 % y Apurímac en 51 %. Así mismo, a nivel nacional, durante los seis primeros meses, el 77 % de las víctimas de violencia fueron mujeres y el 33 % varones. Por otra parte, el principal tipo de violencia es la física, seguida por la psicológica, sexual y económica. (c) La inversión pública en las regiones del sur andino se ha reducido, respecto del año anterior, durante los meses en los que se ha declarado la cuarentena. Esta reducción fue mayor en las regiones de Cusco y Apurímac. Por otra parte, los Gobiernos locales fueron quienes en mayor proporción redujeron su inversión, respecto del regional o nacional. (d) La tendencia de la movilidad de la población hacia mercados, parques y lugares de trabajo, se viene invirtiendo durante las últimas dos semanas, esto debido a que un número considerable de la población está volviendo a dejar de acudir a estos lugares. Así mismo, se viene incrementando la permanencia de la población en sus casas.

Finalmente, se demuestra una situación crítica en las regiones de Arequipa, Cusco y Puno, y una de alto riesgo en la región de Apurímac. En ese sentido, es necesario que las políticas públicas consideren factores sociales, como la violencia doméstica, al momento de plantearse estrategias. Así mismo, se priorice la inversión pública en sectores mas afectados por la coyuntura, como la agricultura, entre otros.

¡Quédate en casa!, solo el trabajo colectivo permitirá que esta situación mejore.

Índice

1. La evolución del covid 19 en el sur andino	2
1.1. Comparando la evolución de los casos positivos	2
1.2. Analizando la tasa de crecimiento semanal de los casos positivos	2
1.3. Analizando la tasa de crecimiento semanal de las muertes	3
1.4. Evolución de la tasa de letalidad	3
2. Impacto del covid en el Sur Andino	4
2.1. En el número de muertes por todas las causas	4
2.2. En la violencia contra las mujeres o integrantes del grupo familiar	4
A. Evolución del número de denuncias por violencia	4
B. Tasa de crecimiento anual de las denuncias por violencia	5
C. Evolución de las denuncias atendidas por sexo y tipo de violencia	5
2.3. En la ejecución del presupuesto público	6
2.4. En la movilidad de la población	7
A. Movilidad: Permanencia en sus residencias (casas)	7
B. Movilidad: Población hacia mercados y farmacias	7
C. Movilidad: Población hacia lugares de trabajo	8
D. Movilidad: Población hacia parques y plazas	8

* Autor: Jair Vargas-Ventura, email: jair.vargas@apu.cbc.org.pe

1. La evolución del covid 19 en el sur andino¹

1.1. Comparando la evolución de los casos positivos

Observando la Figura 1, en números casos, al día 158 Arequipa es la región que tiene el mayor número de casos positivos (68 594), superior a la de Cusco (15 043). Sin embargo, al día 123 Puno es la segunda región con un número de casos superior a Cusco y Apurímac. Apurímac es la región con el menor número de casos positivos, con una tasa de crecimiento que se viene incrementando sostenidamente (ver Figura 2).

Si normalizamos el número de casos por mil habitantes, al día 158 Arequipa sigue con el mayor número de casos (47), seguido por Cusco con 11 casos por mil habitantes. Al día 133, Apurímac alcanza un número superior al de Cusco. Al día 123, Puno cuenta con un número de casos superior al de Cusco e iguala al de Apurímac (ver Figura 1).

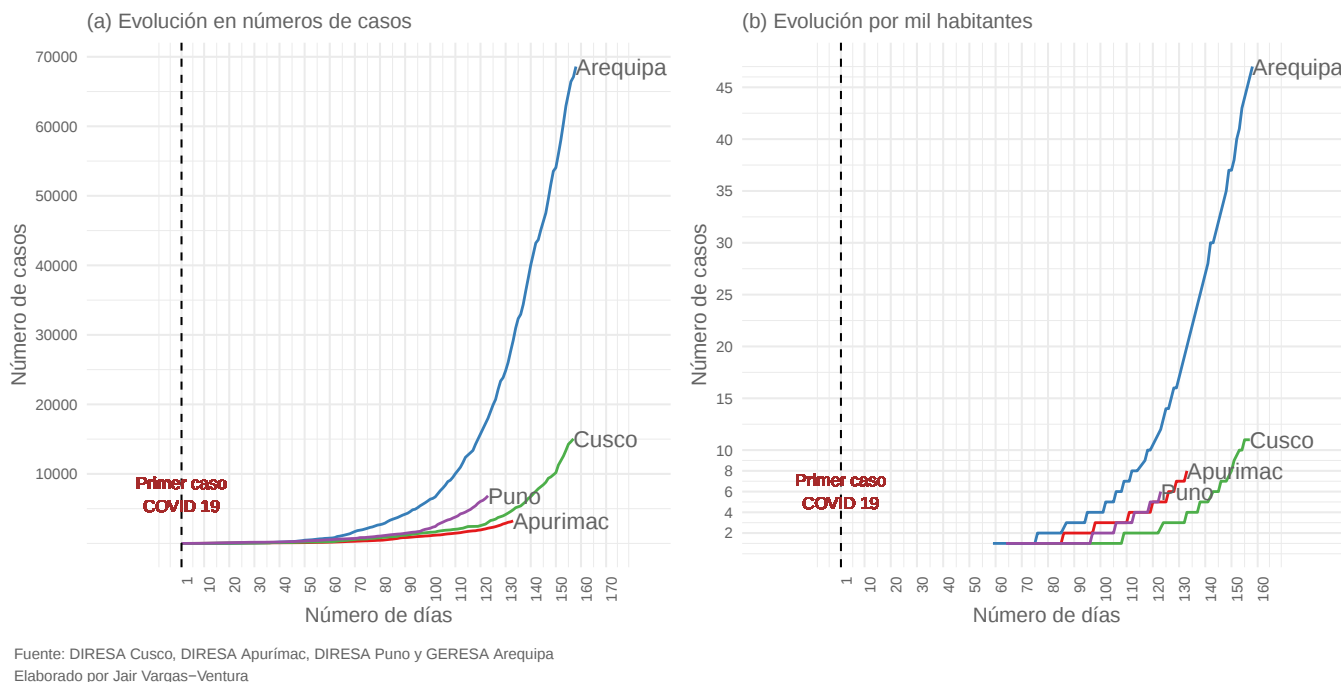


Figura 1: Evolución del número de casos positivos de Covid19, desde el día uno

1.2. Analizando la tasa de crecimiento semanal de los casos positivos

Respecto de la tasa de crecimiento semanal de los casos positivos, el último mes, las regiones de Cusco y Puno alcanzaron las tasas más altas. En Arequipa se ha ido reduciendo, mientras que en Cusco, Apurímac y Puno existe una tendencia creciente (ver Figura 2).

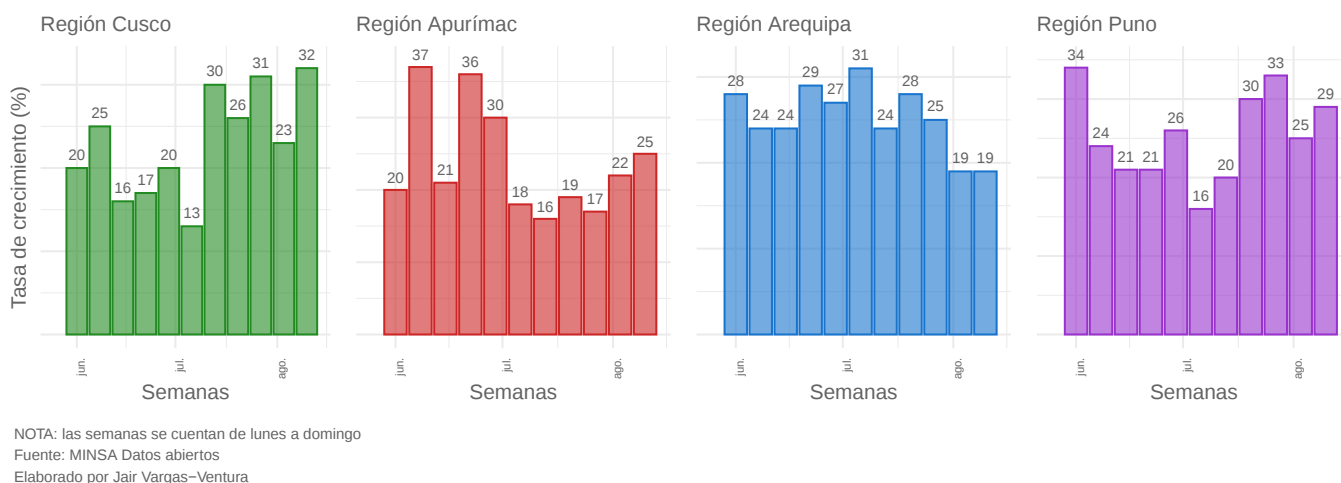


Figura 2: Tasa de crecimiento semanal de casos positivos de covid 19

¹Fecha de corte, 10 de agosto del 2020, extraído de: <http://www.diresacusco.gob.pe/new/salacovid19>, <http://www.regionpuno.gob.pe/comunicados-covid-19/>, <https://www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/enlac/Covid19.html> y <http://www.diresaapurimac.gob.pe/web/publicaciones/>

1.3. Analizando la tasa de crecimiento semanal de las muertes

La última semana, esta tasa se ha reducido principalmente en las regiones de Cusco, Arequipa y Puno, mientras que la de Apurímac viene manteniendo una tendencia constante.

Sin embargo, el último mes representó el periodo donde se alcanzaron las tasas más altas de mortalidad por semana a causa del covid 19 en las regiones de Cusco, Apurímac y Puno. A su vez, este periodo representó una reducción de esta tasa en la región de Arequipa.

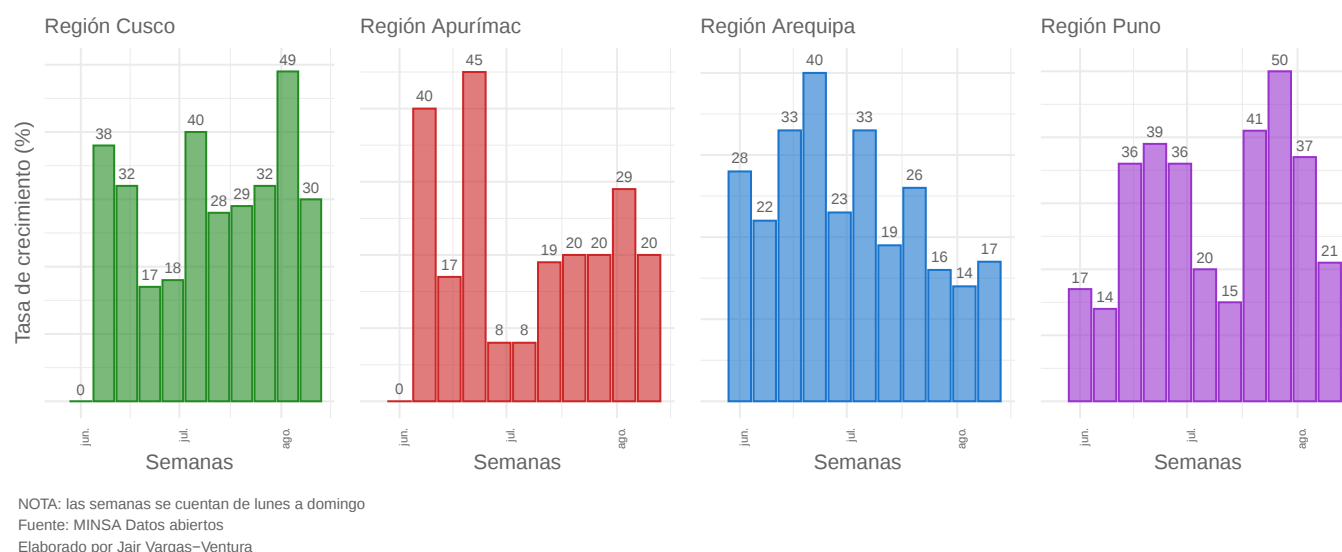
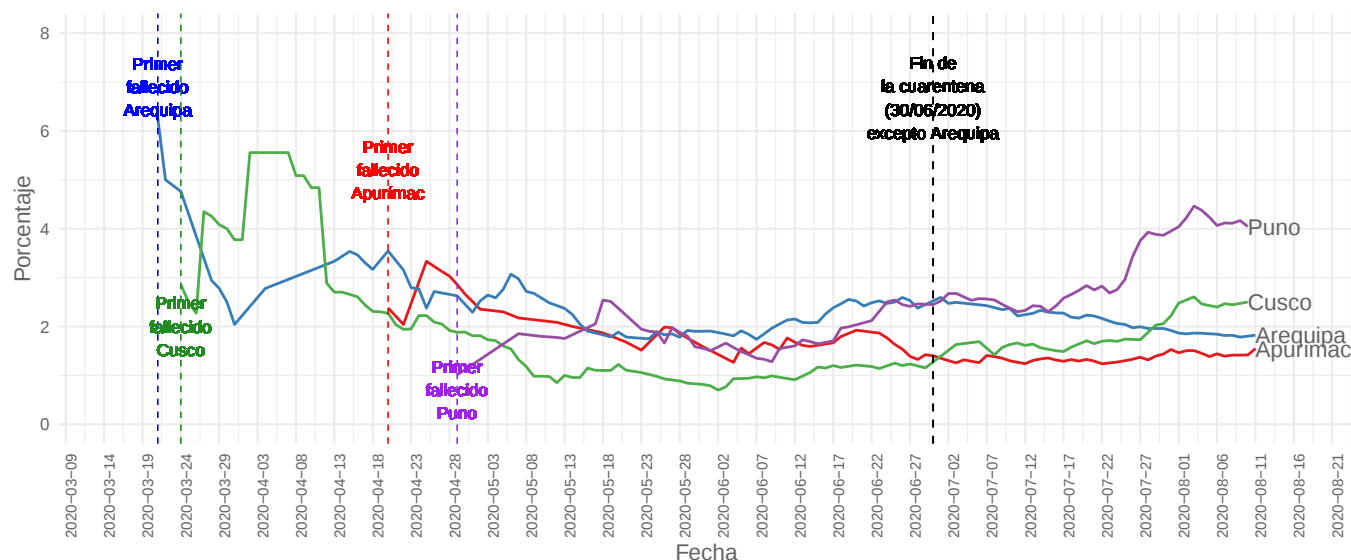


Figura 3: Tasa de crecimiento semanal de muertes por covid 19

1.4. Evolución de la tasa de letalidad

Puno es la región con la tasa más alta, mientras que en las últimas semanas Cusco ha superado a la región de Arequipa, esta última tiene una tendencia decreciente de este indicador. Por otra parte, Apurímac se mantiene con la tasa más baja, con una tendencia creciente.

A la fecha del reporte, Puno tiene una tasa de letalidad de 4,04 %, lo cual significa que, por cada cien positivos con este virus fallecen 4,04 personas (aproximado), seguido por Cusco (2.50 %), Arequipa (1.80 %) y Apurímac (1.42 %), véase la Figura 4.



Fuente: DIRESA Cusco, DIRESA Apurímac, DIRESA Puno y GERESA Arequipa
Elaborado por Jair Vargas-Ventura

2. Impacto del covid en el Sur Andino

2.1. En el número de muertes por todas las causas²

El presente año el número de muertes en las regiones del sur andino viene alcanzando el máximo nivel de los últimos 3 años. Este resultado es más alarmante en las regiones de Cusco, Puno y Arequipa, véase la Figura 5.

En Arequipa, durante la semana 28 ala 31 (última semana de junio y las tres primeras de julio), el número de muertes por todas las causas se ha incrementado en 76 %, respecto del mismo periodo del año 2019. En Cusco se incrementó en 33 %, en Puno en 26 % y en Apurímac en 22 %.

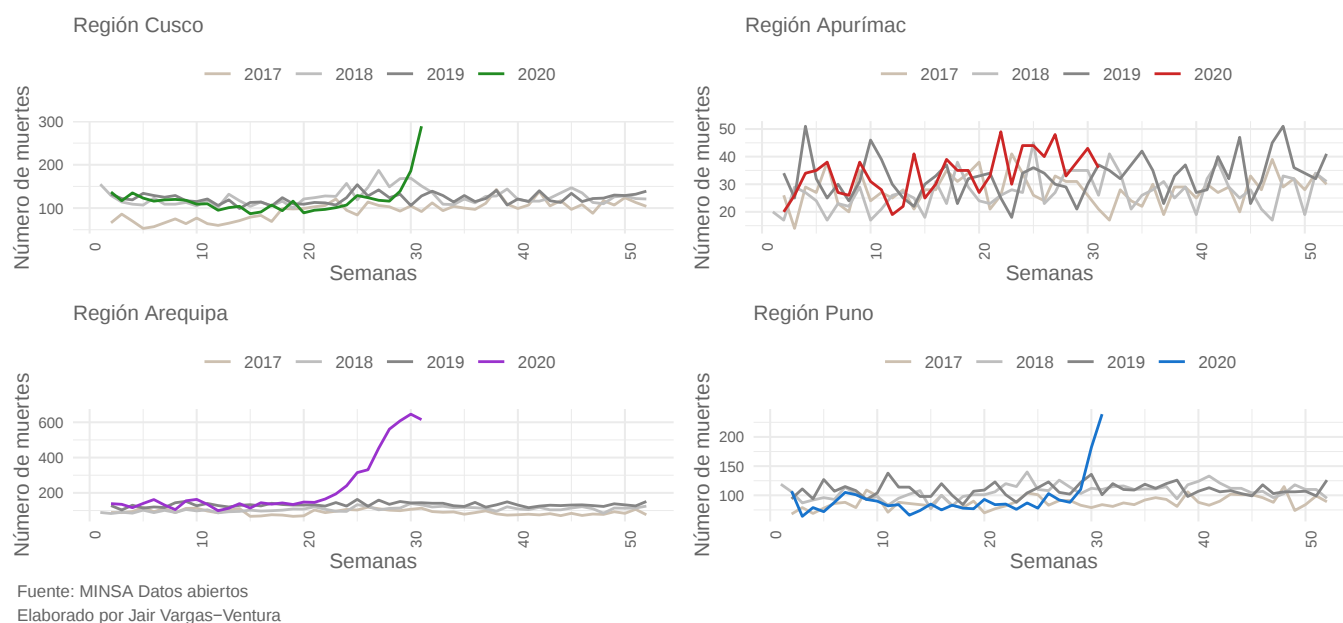


Figura 4: Evolución de las muertes por todas las causas

2.2. En la violencia contra las mujeres o integrantes del grupo familiar³

A. Evolución del número de denuncias por violencia

El número de consultas o denuncias a través de la línea 100 se ha incrementado sostenidamente una vez se declaró el aislamiento social (cuarentena). Durante el periodo (marzo a junio) del 2020 se alcanzó un total de 3358 denuncias en la región de Arequipa, habiéndose incrementado en 50 % respecto del mismo periodo del año 2019. En Cusco, el mismo periodo, el 2020 se realizaron 2521 denuncias, superior en 53 % respecto del año anterior. En Puno, el 2020 se alcanzaron 1981 denuncias, superior en 48 % respecto del año anterior. En Apurímac, el mismo periodo del 2020 se alcanzaron 705 denuncias, superior en 51 % respecto del año anterior (ver Figura 6).

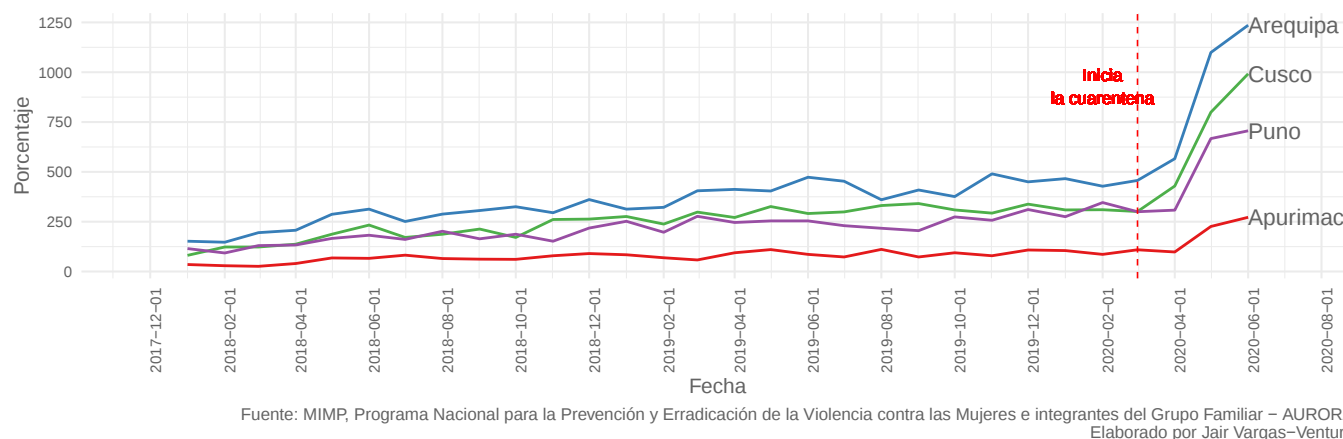


Figura 5: Evolución del número de consultas según departamento

²Fecha de corte, 2 de agosto 2020), extraído de: <https://www.datosabiertos.gob.pe/dataset/información-de-fallecidos-del-sistema-informático-nacional-de-defunciones-sinadef-ministerio>

³Fecha de corte, julio del 2020, extraído de: <https://www.mef.gob.pe/es/portal-de-transparencia-economica>

B. Tasa de crecimiento anual de las denuncias por violencia

Analizando la tasa de crecimiento anual, los meses de mayo y junio del 2020 se alcanzaron las tasas más altas del último año, la misma que mostraba una tendencia decreciente hasta antes de la cuarentena.

El mes de junio del 2020, en la región del Cusco el número de denuncias se incrementó en 71 % respecto del año anterior, en Apurímac se incrementó en 68 %, en Puno en 64 % y en Arequipa en 62 %.

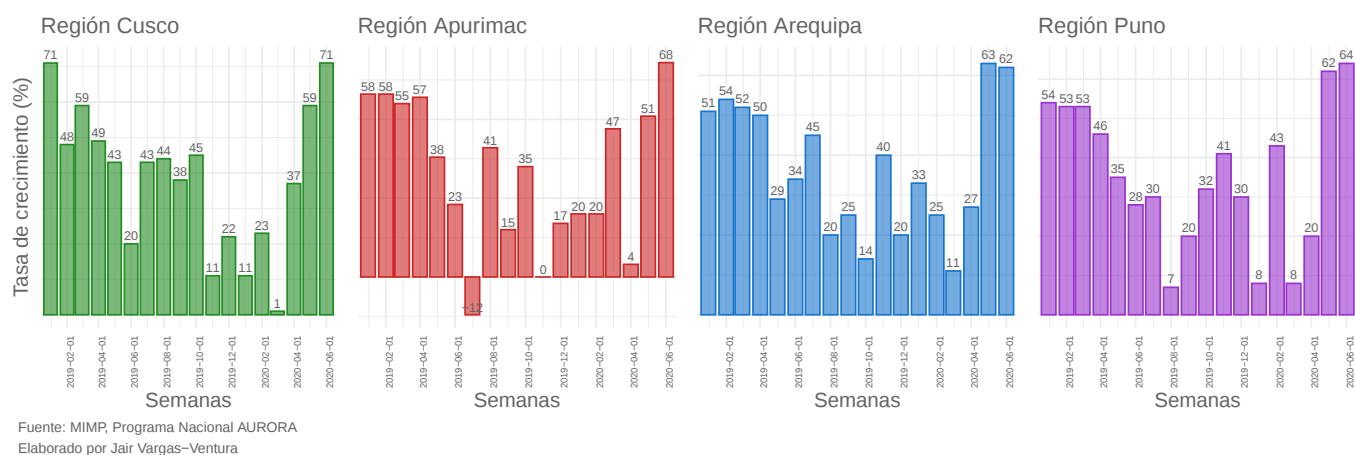


Figura 6: Tasa de crecimiento anual de las consultas según departamento

C. Evolución de las denuncias atendidas por sexo y tipo de violencia

Analizando las tendencias a nivel nacional, en la Figura 7a se observa que la mayor cantidad de víctimas que realizaron sus denuncias a través de la línea 100 son del sexo femenino. Al respecto, durante los seis primeros meses del 2020, el 77 % de las denuncias fueron realizadas por mujeres, y el otro 23 % por los hombres.

Así mismo, la Figura 7b, muestra que el principal tipo de violencia en el Perú es la violencia física, seguidos por el de psicológica, económica y sexual. Al respecto, en lo que va del 2020, el 29.5 % de las consultas acusaron violencia física, el 27.4 % violencia psicológica, el 5.5 % violencia sexual y el 0.3 % violencia económica, además, existe un 37.4 % que acusa otra consulta.

Finalmente, respecto del año anterior, si bien la tasa de violencia física ha reducido, la de violencia psicológica se ha incrementado.

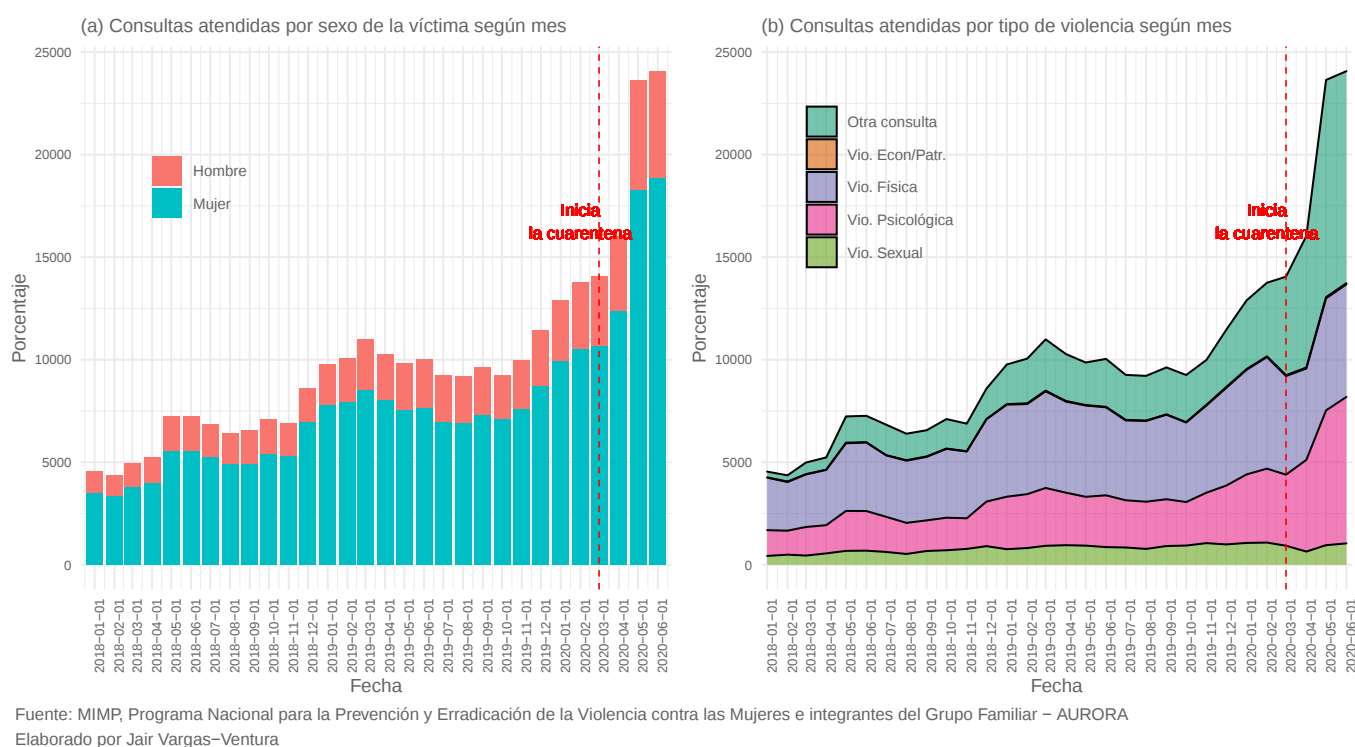


Figura 7: Consultas atendidas por sexo y tipo de violencia, a nivel nacional

2.3. En la ejecución del presupuesto público⁴

La inversión pública en las regiones del sur andino se ha reducido, respecto del año anterior, durante los meses en los que se mantiene la cuarentena declarada por el Gobierno nacional.

En las regiones del Cusco y Apurímac, la inversión pública de los Gobiernos locales fue la que más se ha reducido, seguido por el del Gobierno regional y finalmente el nacional. Sin embargo, a julio 2020 existe una leve mejora de este indicador.

De similar modo, en las regiones de Arequipa y Puno, la inversión pública también se ha reducido luego de la cuarentena, principalmente en los Gobiernos locales. Sin embargo, se ha observado ciertas mejoras en los meses de mayo y julio.

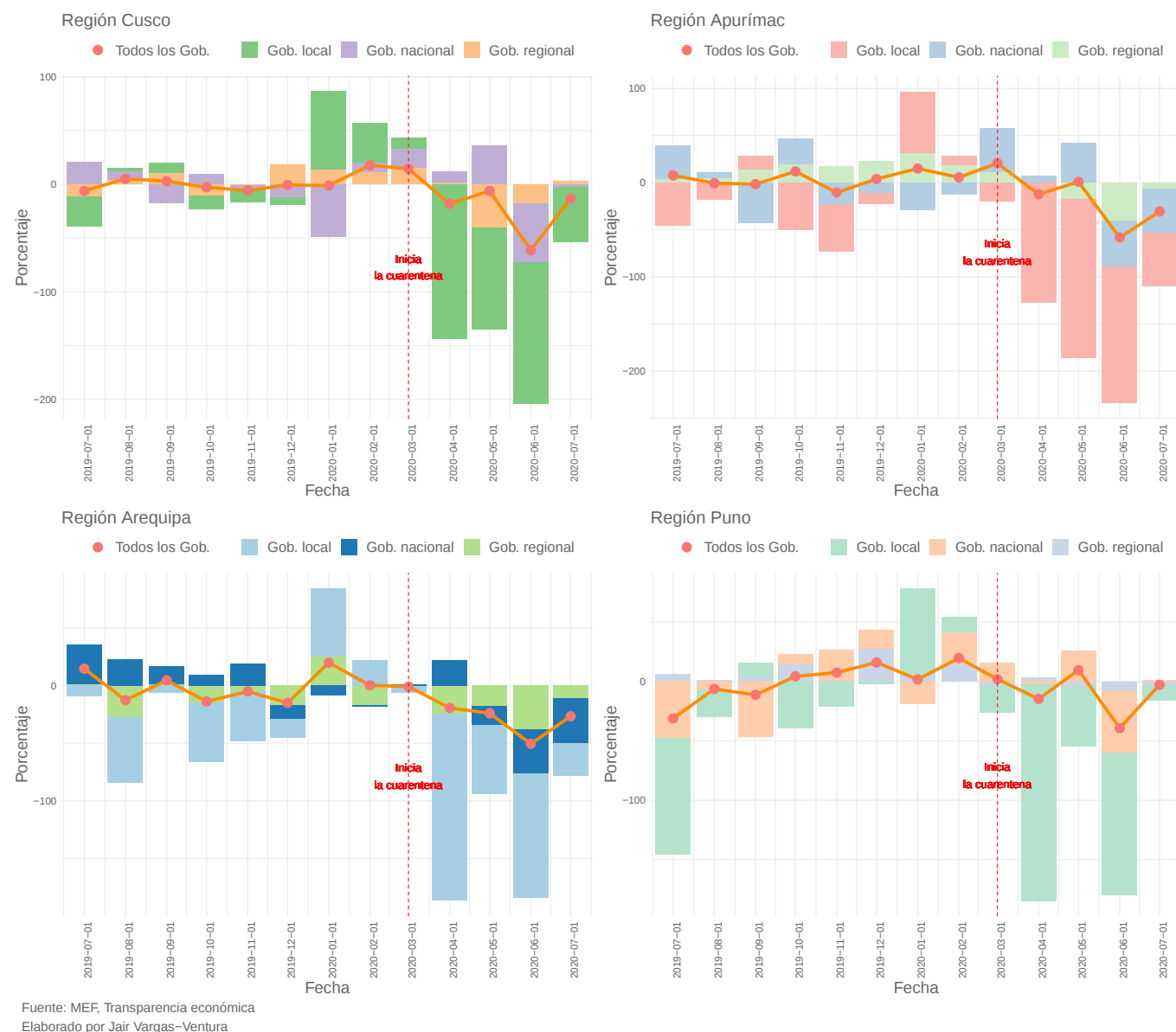


Figura 8: Variación porcentual anual de la inversión pública

⁴Fecha de corte, julio del 2020, extraído de: <https://www.mef.gob.pe/es/portal-de-transparencia-economica>

2.4. En la movilidad de la población⁵

A. Movilidad: Permanencia en sus residencias (casas)

Entre las regiones en análisis se observa que la tendencia se viene invirtiendo, es decir, durante las últimas semanas se ha reducido la movilidad de la población hacia lugares de trabajo, la misma que ha estado incrementándose los últimos meses, incluso estando en cuarentena (ver Figura 9).

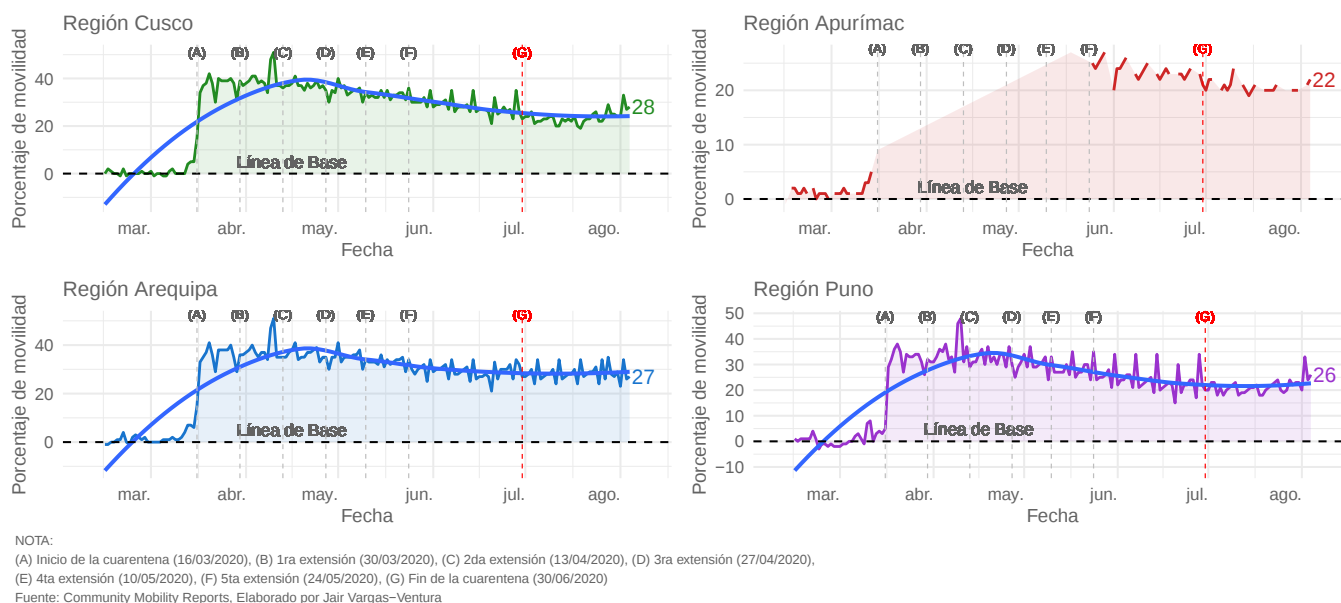


Figura 9: Población en sus residencias (casas)

B. Movilidad: Población hacia mercados y farmacias

Los últimos meses, Puno ha sido la región donde la población ha incrementado su movilidad hacia mercados y farmacias en mayor proporción, sin embargo, en la última semana esto se ha invertido y se observa que esta misma región representa, a la que en mayor proporción viene reduciendo su movilidad a mencionado lugar.

Apurímac por su parte, muestra una tendencia creciente (la población que acude a los mercados se viene incrementando), mientras que Cusco y Arequipa, muestran una leve tendencia a invertir su comportamiento (ver Figura 10).

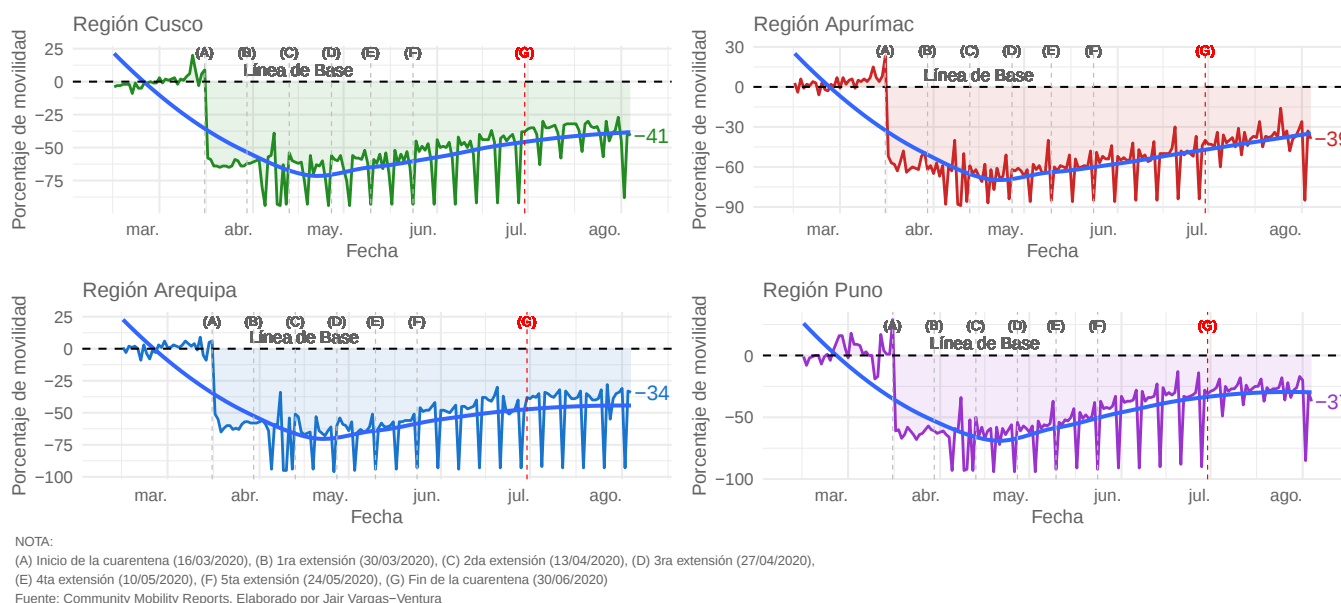


Figura 10: Población en mercados y farmacias

⁵Fecha de corte, 4 de agosto del 2020, extraído de: <https://www.google.com/covid19/mobility/>

C. Movilidad: Población hacia lugares de trabajo

Entre las regiones en análisis se observa que la tendencia se viene invirtiendo, es decir, durante las últimas semanas se ha reducido la movilidad de la población hacia lugares de trabajo, la misma que ha estado incrementándose los últimos meses, incluso estando en cuarentena (ver Figura 11).

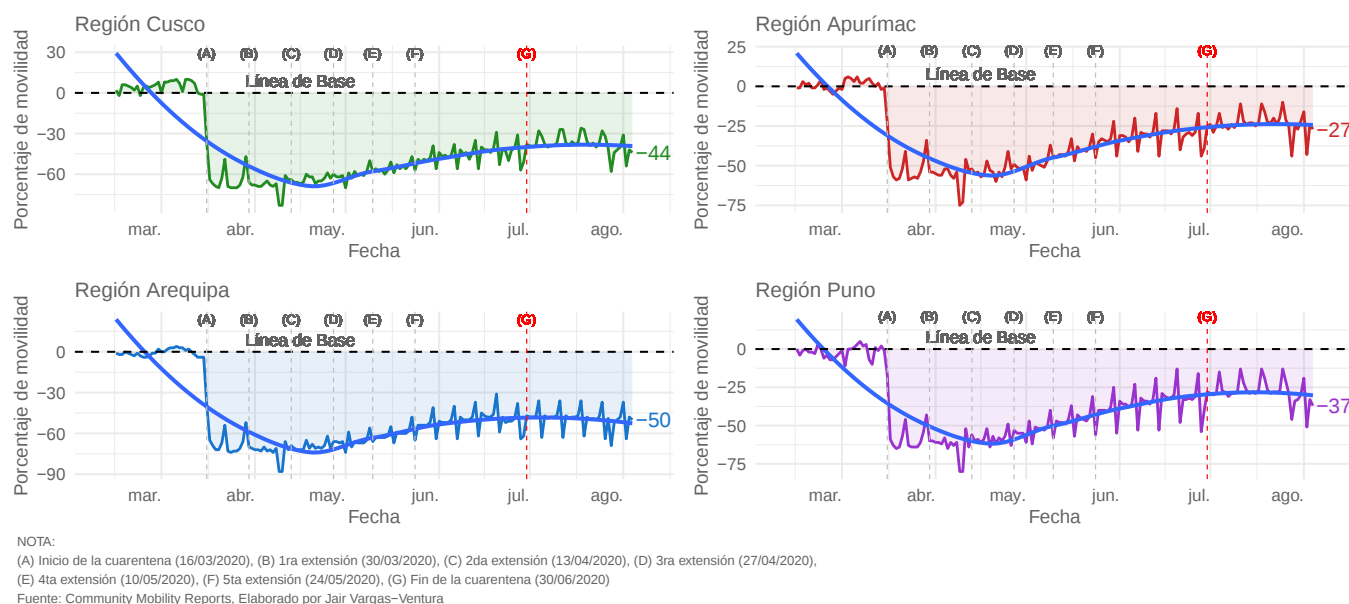


Figura 11: Población en lugares de trabajo

D. Movilidad: Población hacia parques y plazas

Los últimos meses, Puno ha sido la región donde la población ha incrementado su movilidad hacia mercados y farmacias en mayor proporción, sin embargo, en la última semana esto se ha invertido y se observa que esta misma región representa, a la que en mayor proporción viene reduciendo su movilidad a mencionado lugar.

Apurímac por su parte, muestra una tendencia creciente (la población que acude a los mercados se viene incrementando), mientras que Cusco y Arequipa, muestran una leve tendencia a invertir su comportamiento (ver Figura 12).

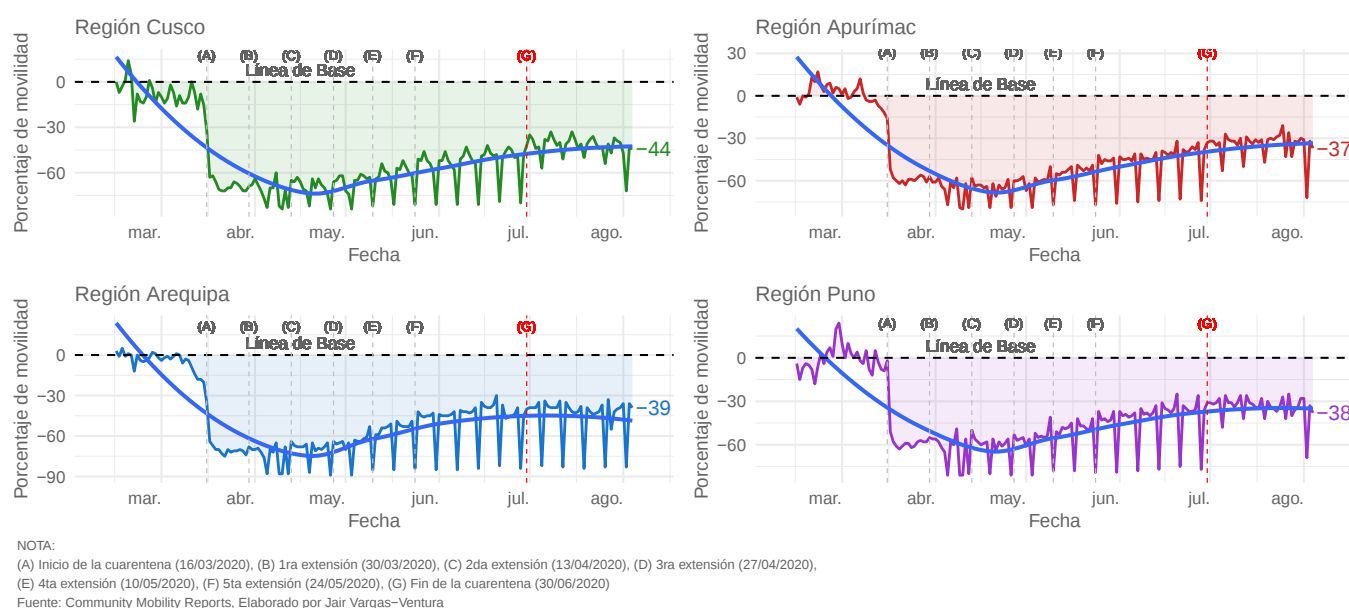


Figura 12: Población en parques y plazas