

V REPORTE SEMANAL

Covid en el Sur Andino



Autor: Jair Vargas-Ventura

Fecha de corte: 01/09/2020

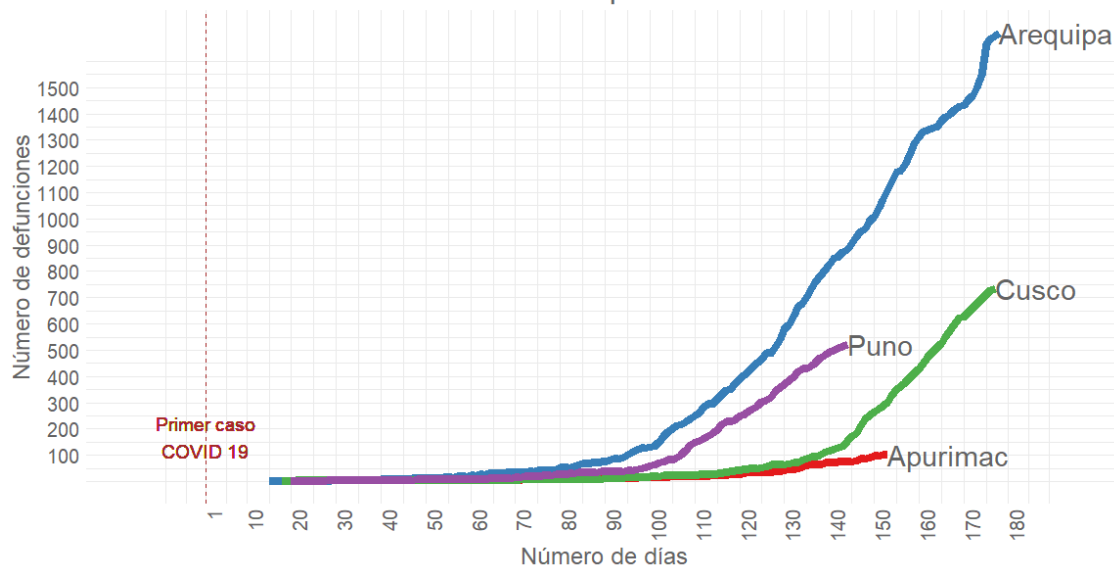
Para la elaboración del presente reporte se ha empleado información de la DIRESA Cusco, DIRESA Apurímac, DIRESA Puno y GERESA Arequipa. La fecha de corte es el 31/08/2020, con excepción de Cusco, que es el 01/09/2020.

Comparando la evolución de las defunciones

Al día 178 Arequipa tiene un total de 1708 fallecidos a causa de la covid 19. Cusco alcanzó los 766 al día 179, Puno registra 514 fallecidos al día 143, finalmente, en Apurímac fallecieron 101 al día 153.

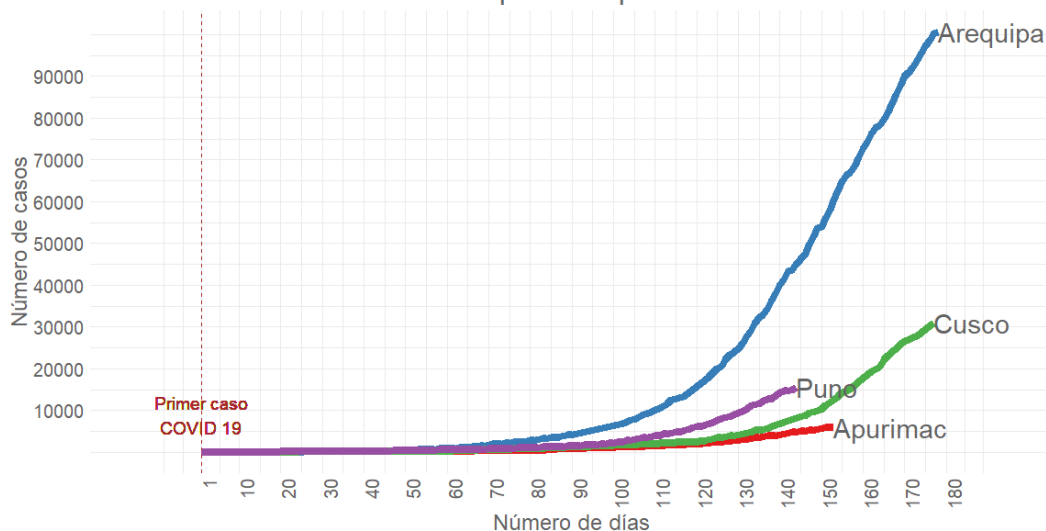
Nota: día uno representa el primer caso de Covid 19 registrado en la región. En efecto, la comparación se realiza de acuerdo con el número de días que cada región hace frente al Covid 19. El último valor hace referencia a la fecha de corte.

Evolución del número de defunciones por Covid19



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

Evolución del número de casos positivos por Covid19



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

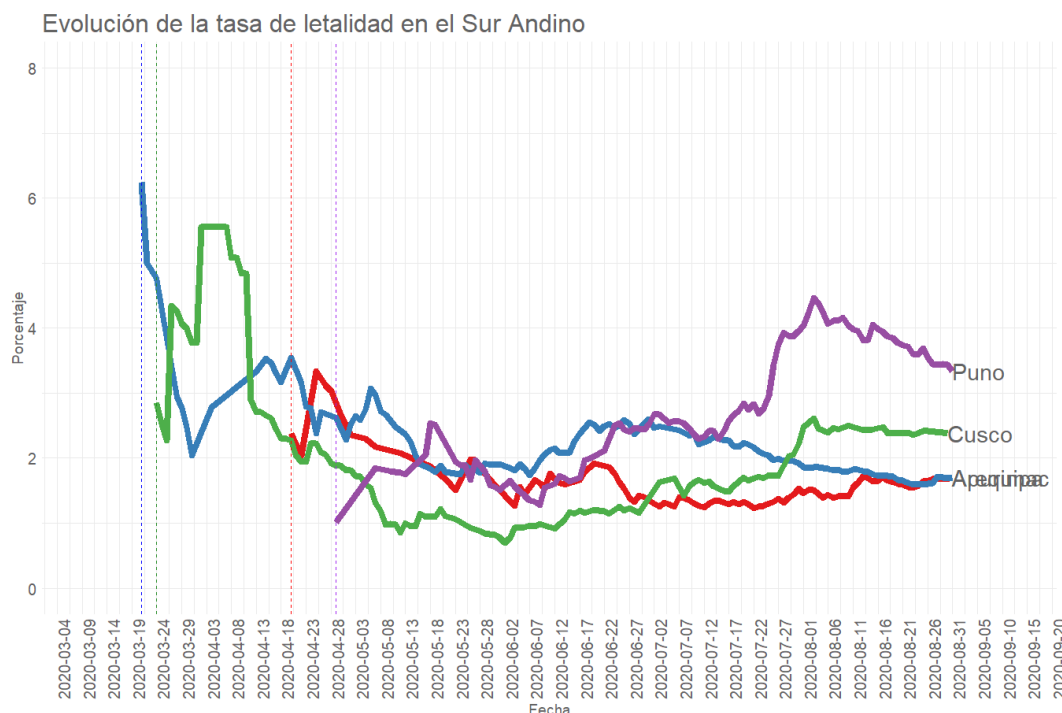
Comparando la evolución de los casos positivos

Al día 178, Arequipa es la región que tiene el mayor número de casos positivos (100639), superior a la de Cusco con 34196, al día 179. Sin embargo, al día 143, Puno es la segunda región con mayor número de casos (14978) superior a Cusco y Apurímac. Apurímac es la región con el menor número de casos positivos, alcanzando los 5918, al día 153.

Analizando la evolución de la tasa de letalidad

Puno es la región con la tasa más alta (3.43%), le siguen Cusco con 2.24%, Apurímac con 1.71% y finalmente Arequipa con 1.70%.

En los últimos meses Arequipa y Puno registraron una tendencia decreciente, mientras que Cusco ha mantenido constante su tasa de letalidad. Por su parte Apurímac, las últimas semanas ha demostrado una tendencia creciente, aunque se podría considerar muy variable.



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

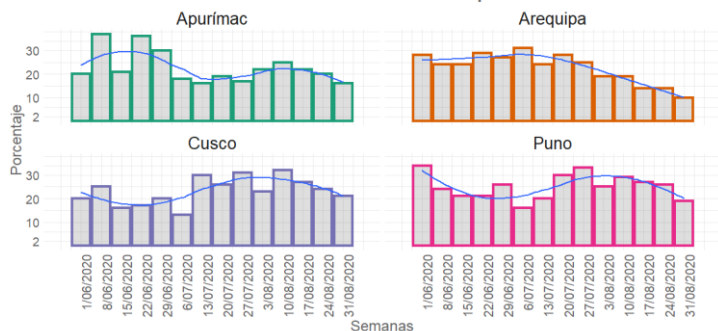
Analizando la tasa de crecimiento semanal de los casos positivos

El mes de agosto representó el periodo con la mayor tasa de crecimiento semanal del covid en las regiones de Cusco y Puno. Sin embargo, las últimas semanas, en las cuatro regiones, esta tasa se ha ido reduciendo sostenidamente. Asimismo, es necesario aclarar, que en estas regiones aún se vienen incrementando los casos, pero en menor proporción, respecto de semanas anteriores.

Analizando la tasa de crecimiento semanal de las defunciones por la Covid 19

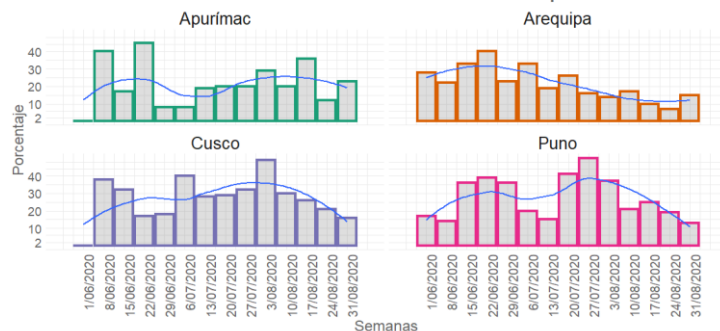
La última semana, la tasa de defunciones se incrementó en Apurímac y Arequipa, mientras que la de Cusco y Puno se mantiene decreciente. Al respecto, las defunciones aún se vienen incrementando, pero en menor proporción. Las últimas semanas de julio y las primeras del mes de agosto, fueron periodos donde se alcanzaron los picos más altos de fallecimientos.

Tasa de crecimiento semanal de casos positivos



NOTA: las semanas se cuentan a partir del día lunes
Fuente: DIRESA Cusco, DIRESA Apurímac, DIRESA Puno y GERESA Arequipa
Elaborado por Jair Vargas-Ventura

Tasa de crecimiento semanal de defunciones por covid 19



NOTA: las semanas se cuentan a partir del día lunes
Fuente: DIRESA Cusco, DIRESA Apurímac, DIRESA Puno y GERESA Arequipa
Elaborado por Jair Vargas-Ventura