

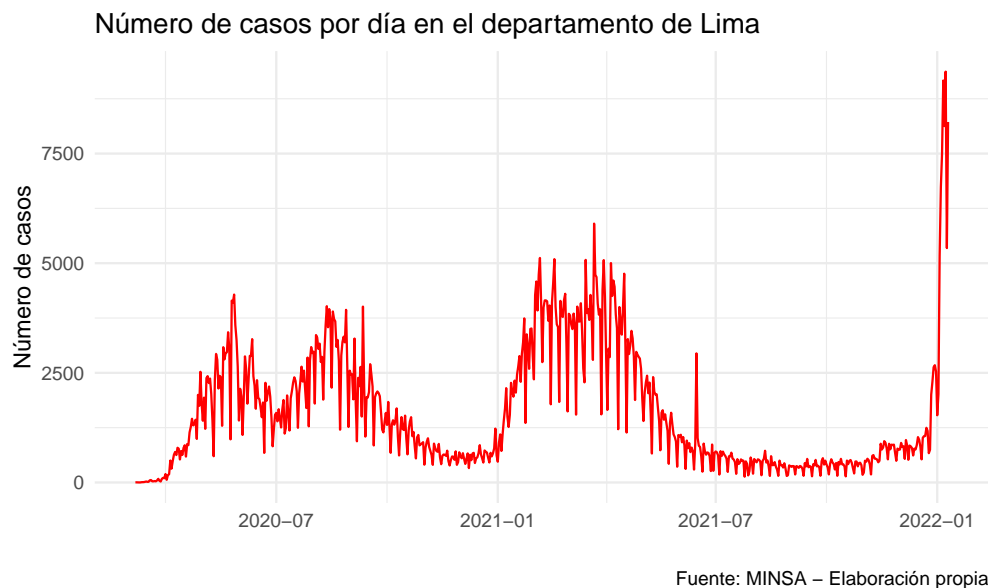
Reporte COVID

Luis Barrios

12/1/2022

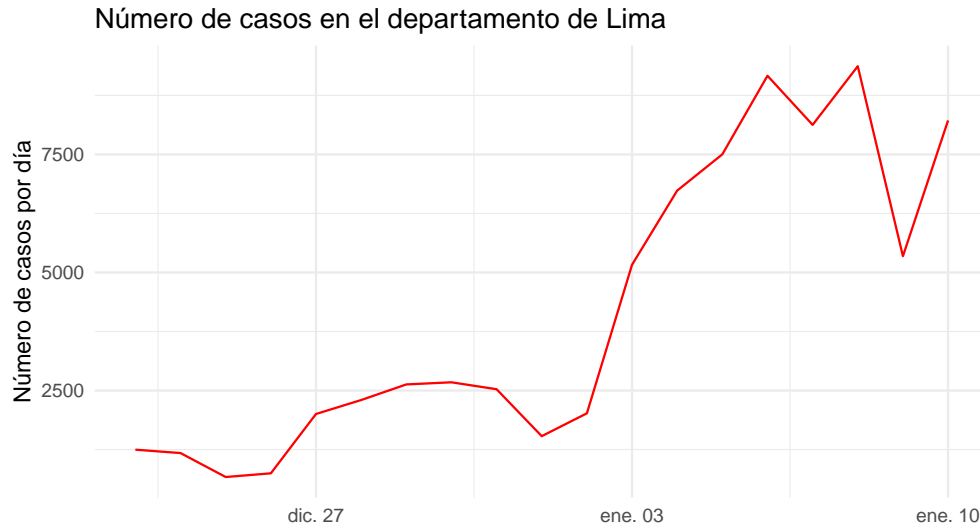
Histórico de casos covid en Lima

Como se puede observar estamos en la “tercera ola”, aunque cabe destacar que en esta ocasión el número de contagiados ha sobrepasado largamente al pico de anteriores periodos. Esto debido a la nueva variante OMICRON entre otros posibles factores.



Tendencia reciente de casos covid

En el siguiente gráfico se puede observar la tendencia de los casos confirmados durante las últimas tres semanas, como se puede observar, aproximadamente desde el 26 de diciembre comienza a escalar el virus nuevamente.

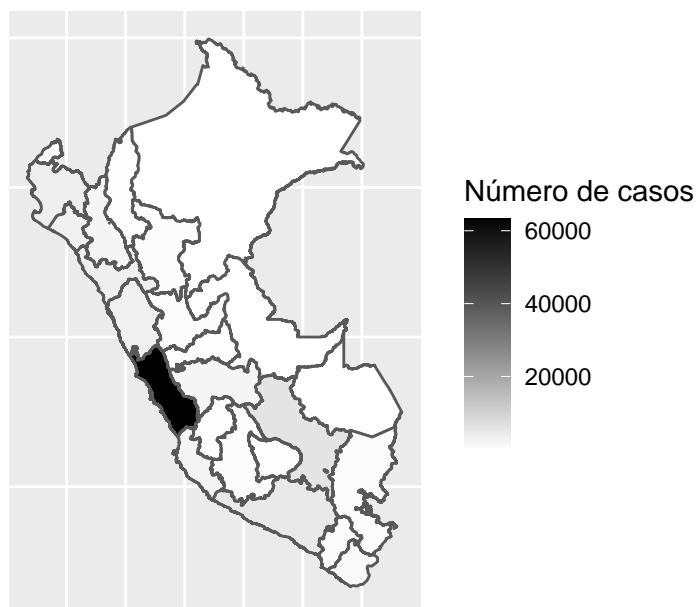


Fuente: MINSA – Elaboración propia

Mapa Covid Enero 2022 El siguiente mapa representa el numero de casos covid por departamento, un color más cercano al negro representa un mayor número de contagiados, y viceversa, colores cercanos al blanco significan contagios cercanos a cero, es notorio que la diferencia de casos de contagiados entre Lima y los demás departamentos es abismal, pero este puede ser un resultado sesgado dado que no se esta tomando en cuenta que Lima tambien posee una cantidad de habitantes sumamente superior a los demás.

```
## Reading layer 'dp' from data source 'C:\Users\LBarrios\Downloads\MAPA\dp.shp' using driver 'ESRI Shapefile'
## Simple feature collection with 25 features and 13 fields
## Geometry type: MULTIPOLYGON
## Dimension: XY
## Bounding box: xmin: -81.32823 ymin: -18.35093 xmax: -68.65228 ymax: -0.03860597
## Geodetic CRS: WGS 84
```

Número de contagiados por COVID Enero – 2022

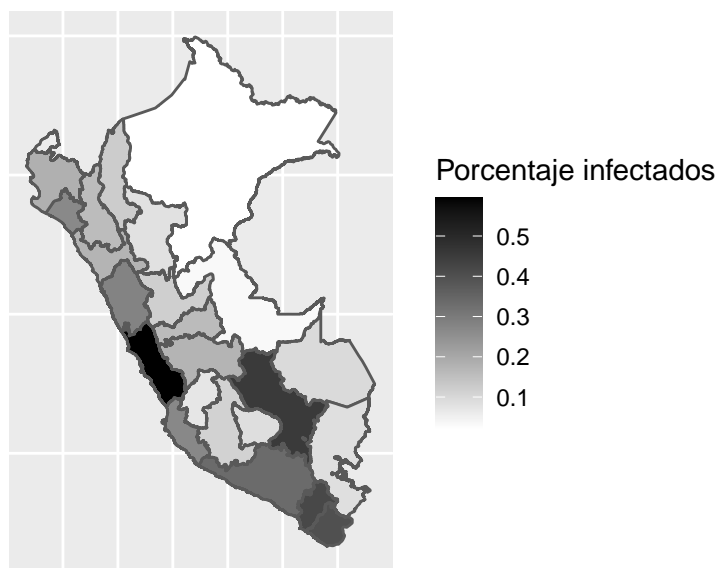


Fuente: MINSA (2022)
Elaboración propia

Mapa ratio Covid Por lo tanto se incluye la variable poblacion por departamento en el análisis, siendo el ratio generado la división entre el número de casos confirmados y el número de personas que habitan dicho departamento, el ratio podría ser interpretado como el porcentaje de personas que estan infectadas en determinado departamento, siendo por lo tanto, un ratio mayor(color cercano a negro) un indicador de mayor porcentaje de contagiados, en consecuencia, los departamentos más cercanos al color negro estan en una pero situación sanitaria que aquellos con colores cercanos al blanco.

Contagiados por COVID Enero – 2022

Ratio = Casos confirmados entre población total



Fuente: MINSA (2022)
Elaboración propia