

Análisis de casos confirmados de COV y densidad poblacional Perú, España e Italia

Considerando que la densidad población de Perú es 20 personas/km², España es 93 personas/km² e Italia es 200 personas/km². Se analiza la relación entre densidades poblaciones y la cantidad de casos confirmados de coronavirus cuya data recolectada se muestra en Tabla 1 y muestran los resultados en las Figuras 1, 2 y 3.

Tabla N° 1: Casos confirmados de Coronavirus en Perú, España e Italia

Nro. de día	Perú	España	Italia
1	1	2	3
2	6	6	4
3	7	13	21
4	9	15	79
5	11	32	157
6	17	45	229
7	22	84	323
8	38	120	470
9	43	165	655
10	71	222	889
11	86	259	1128
12	117	400	1701
13	145	500	2036
14	234	673	2502
15	263	1073	3089
16	318	1695	3858

Italia Día 1: 19/02/2020; España Día 1: 24/02/2020; Perú Día 1: 06/03/2020

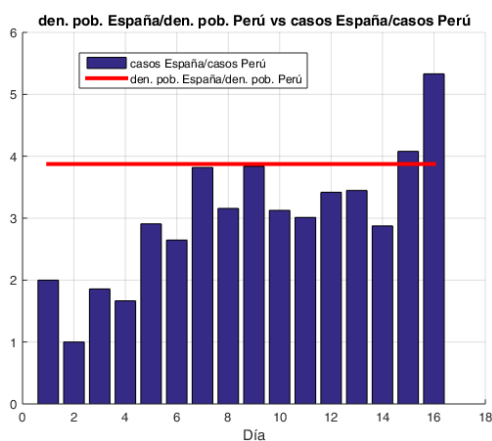


Fig. N° 1: España - Perú

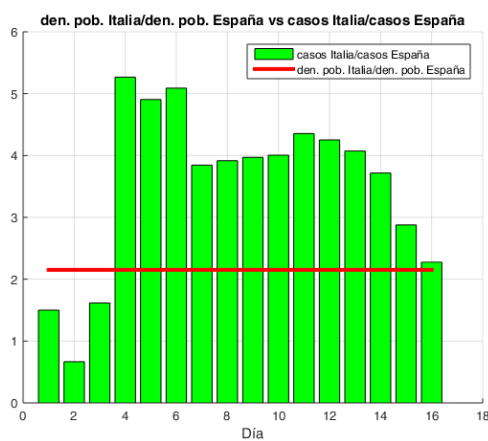


Fig. N° 3: Italia - España

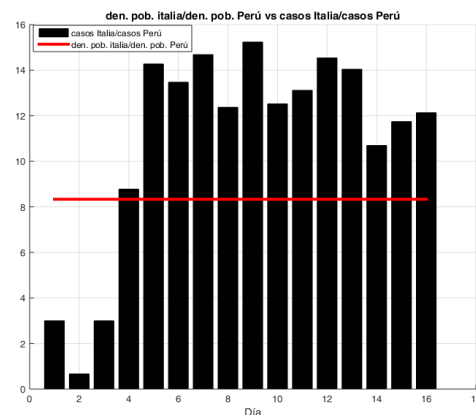


Fig. N° 3: Italia - Perú

Análisis:

1. Perú en comparación al actuar de España, lo hizo mal del día 1 al 4. Del día 5 al 15 tienen similar actuar ambos países. A partir del día 16 a España le va mal, por su mayor densidad poblacional debieron tomar otras decisiones (incluye Gobierno y actuar de la población). La escala del problema es menor en Perú frente al de España.
2. Italia en comparación al actuar con España tomó del día 1 al 3 una actitud no adecuada para su mayor densidad población frente a la de España, lo que conllevó a que del día 4 al 14 las cosas fueran un caos en comparación a España. Del día 15 al 16 se muestra que España debido a la no toma de decisiones adecuadas mentadas en el ítem 1, llega a tener la misma escala del problema con su población en comparación a la de Italia.
3. Perú frente a Italia, por un pelo llegamos casi a tener la misma escala del problema que Italia, las últimas acciones hace pensar que llevamos las cosas mejor que Italia, a esperar los siguientes días. ¡Si se puede Perú!

Consultas de información:

- [1] https://es.wikipedia.org/wiki/Demograf%C3%ADa_del_Per%C3%BA
- [2] <https://datosmacro.expansion.com/paises/espana>
- [3] <https://datosmacro.expansion.com/paises/italia>

Elaborado por: Jorge Luis Mírez Tarrillo (Ing., MSc., Dr.) Perú. Marzo 23, 2020 – 01:00 h (UTC-5)

<http://www.facebook.com/jorgemirezperu> / <https://www.linkedin.com/in/jorge-luis-mirez-tarrillo-94918423/>

Más análisis disponible de acceso libre y gratuito en <http://jimirezmedical.wordpress.com>