

Costa Rica, como país, sigue su marcha decidida al sometimiento bajo control, de la bestia negra representada por la pandemia de Covid 19. Una serie de circunstancias afortunadas, entre las que destacan una población educada y resiliente, una infraestructura sanitaria consolidada, instalada con cobertura en casi todo el país, y un recurso humano, óptimamente preparado en lo científico y lo técnico, bajo la conducción acertada del gobierno, ha permitido, apenas a escasos dos meses de haber aparecido los primeros casos, tener una incidencia en disminución, una tasa de hospitalización mucho más baja de la esperada, lo mismo ha sucedido con la ocupación de las camas de cuidados intensivos, y lo más sorprendente de todo, que ha llamado poderosamente la atención, a nivel global, poseer una mortalidad por el tan temido SARS VR 2, tan baja, que resulta difícil encontrarla menor en una lista de países del mundo, con la excepción de aquellos que cuentan con una bajísima población y extensión territorial.

Paga dividendos así, una nación que en los últimos setenta años ha preferido invertir en educación y en salud, en vez de hacerlo en la compra de armas obsoletas y en la preparación de seres humanos para la guerra, la muerte y la destrucción. Ocasión única y propicia, la que nos da la pandemia, para después de pasada la tormenta, invertir más en estos dos sectores, que han resultado ser imprescindibles para la paz, la tranquilidad y la seguridad física del pueblo costarricense. El mundo también ahora, que su propia existencia ha sido amenazada por una insignificante partícula viral, principalmente en los países más poderosos y desarrollados, que parecían tenerlo todo a su favor, debería detener su estratosférico gasto militar y su desenfrenada destrucción ambiental, para dedicar más recursos a la investigación biomédica, la mayor equidad en el acceso a la salud de toda la población, desterrar el hambre y educar a las enormes masas de población que son todavía analfabetas y semi analfabetas. Progreso sin salud es una utopía. Desarrollo sin una buena educación es un fracaso anunciado. Estabilidad mundial económica sin la debida inversión para investigación biomédica de punta y con recursos suficientes, es un viaje al futuro que nos lleva a visualizar nuevas desventuras con virus desconocidos, con consecuencias quizás más terribles que las que estamos viviendo en estos momentos.

#### EL COVID 19 POR REGIONES EN COSTA RICA.

En el siguiente cuadro, se aprecia la distribución por regiones socioeconómicas de la enfermedad en Costa Rica. Se nota de entrada la enorme desproporción que tiene la región central (85 % del total de casos), por ser la que contiene la inmensa mayoría de la población del país. Más importante quizás, sea conocer las regiones que tienen las tasas menores, ya que en ellas quizás sean, en donde mejor puede iniciarse las medidas de relajación del distanciamiento físico.

Así por ejemplo, la región Huétar Atlántica apenas contiene el 1,5 % de los casos de Covid 19 en Costa Rica, el mismo porcentaje lo tiene la región Brunca. La región Pacífico Central representa el 5,3 % de los casos (la mayoría ubicada en el cantón Garabito), le sigue la Huetar Norte (especialmente el cantón San Carlos) y después la región Chorotega con un 2,8 %.

En el mapa, para simplificar más la distribución geográfica del Covid 19, se pueden observar tres grandes grupos regionales en donde sobresalen la Central, con la inmensa mayoría de los casos y la más baja constituida por las regiones Huetar Atlántica y Brunca. Las regiones intermedias serían la Pacífico Central, la Huetar Norte y la Chorotega.

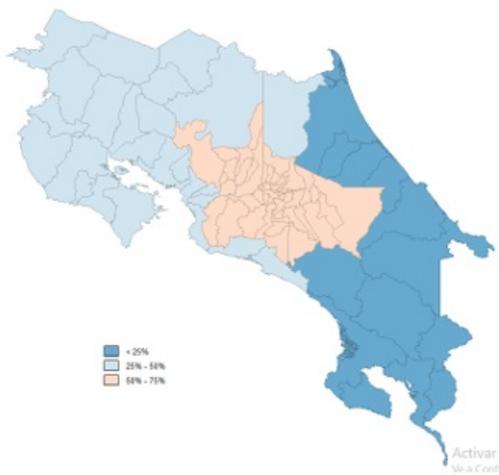
Cuadro 1.

Tasas de morbilidad de COVID19 en las regiones socioeconómicas y cociente de localización (CL) a. Costa Rica, al 03-May-2020.

<b>Región socioeconómica</b>	<b>Casos</b>	<b>Población</b>	<b>Tasa</b>	<b>CL</b>
<b><u>COSTA RICA</u></b>	<b><u>739</u></b>	<b><u>5111221</u></b>	<b><u>14.5</u></b>	<b><u>1.0</u></b>
<i>Central</i>	628	3194276	19.7	1.4 *
<i>Chorotega</i>	21	447948	4.7	0.3 *
<i>PacíficoCentral</i>	39	302831	12.9	0.9
<i>Brunca</i>	11	369992	3.0	0.2 *
<i>HuetarAtlántica</i>	11	460083	2.4	0.2 *
<i>Huetar Norte</i>	29	336091	8.6	0.6 *

\* Significativo al 5%.

a. El cociente de localización compara la tasa de la región socioeconómica con respecto a todo el país. Valores mayores de 1 indica un exceso de la tasa de la región con respecto al nacional.



Para facilitar al lector la comprensión del cuadro 1, a continuación se especifican las regiones sociodemográfica con sus respectivos cantones.

Definiciones de regiones socioeconómicas por cantón:

1. Central:

San José, Escazú, Desamparados, Puriscal, Tarrazú, Aserri, Mora, Goicoechea, Santa Ana, Alajuelita, Coronado, Acosta, Tibás, Moravia, Montes de Oca, Turrubares, Dota, Curridabat, León Cortés, Alajuela, San Ramón, Grecia, Atenas, Naranjo, Palmares, Poás, Zarcero, Sarchí, Cartago, Paraíso, La Unión, Jiménez, Turrialba, Alvarado, Oreamuno, El Guarco, Heredia, Barva, Santo Domingo, Santa Bárbara, San Rafael, San Isidro, Belén, Flores y San Pablo.

2. Chorotega:

Upala, Liberia, Nicoya, Santa Cruz, Bagaces, Carrillo, Cañas, Abangares, Tilarán, Nandayure, La Cruz y Hojancha.

3. Pacífico Central:

San Mateo, Orotina, Puntarenas, Esparza, Montes de Oro, Quepos, Parrita y Garabito.

4. Brunca:

Pérez Zeledón, Buenos Aires, Osa, Golfito, Coto Brus y Corredores.

5. Huetar Atlántica:

Limón, Pococí, Siquirres, Talamanca, Matina y Guácimo.

6. Huetar Norte:

San Carlos, Los Chiles, Guatuso y Sarapiquí.

REM/RB,RS. 3/05/2020+iqqq