

Taller Narrativa de Datos

Gustavo García y Ricardo Boada

Con respecto a los Boletines 46 (2020) y 21 (2021) señala la siguiente información:

- 1) Cuáles son los departamentos con mayor número de niños desnutridos. Indicarlo por región

Región	Departamentos (2020)	Departamentos (2021)
Caribe	Guajira y cesar	No hay datos
Orinoquía	Vichada y Arauca	
Amazonas	Vaupés y Guainía	
Central	Todos	
Pacífica	Chocó	
Otros	Indígena	

No es posible sacar datos de desnutrición para 2021.

- 2) Indique las tres principales regiones que presentan el mayor porcentaje nacional de población indígena menor de cinco años con desnutrición

Región (2020)	Región (2021)
Orinoquía	No hay datos
Amazonía	
Caribe	

No es posible sacar datos de desnutrición para 2021.

- 3) Indique el número aproximado de casos notificados y prevalencia de desnutrición aguda en menores de cinco años en Colombia de 2017-2020 de acuerdo con el informe 46 (2020)

Año	Cantidad
2017	9157 / 0,2
2018	13373 / 0,3
2019	15641 / 0,4
2020	9151 / 0,2

Según los datos, se puede ver que la desnutrición tuvo un incremento de cerca del 60%, con su pico en 2019, que logró ser solucionado de manera extremadamente efectiva para 2020.

Indique las edades en donde se presenta mayor desnutrición aguda por edades simples, Colombia a semana epidemiológica 45 de 2020 (3 primeros datos)

Edad
12
1
2
4
10

Podemos ver que los casos de desnutrición se dan en mayor medida en dos etapas: en una etapa de desarrollo temprano (entre 1 y 4 años) y una etapa de preadolescencia(de 10 a 12 años), posiblemente relacionado con problemáticas de trabajo infantil.

Indique el número de muertes por las siguientes enfermedades (Mortalidad en menores de 5 años por eventos priorizados y compare los Boletines Semana epidemiológica 46 (2020) y Boletín Semana epidemiológica 21 (2021)

Enfermedad	Número de muertes 2020	Número de muertes 2021
Mortalidad por infección respiratoria aguda	13	9
Mortalidad por enfermedad diarreica aguda	2	4
Mortalidad por desnutrición	3	4
Mortalidad perinatal y neonatal tardía	7828	3338
Mortalidad materna	496	227

Se pudo ver que en el 2021 hubo una mejora en temas de mortalidad infantil por enfermedades respiratorias (una reducción del 20% aprox.) y mortalidad perinatal y neonatal (una reducción del 60% aprox.), así como la mortalidad materna (reducción del 50%), no obstante, las dos últimas sigan teniendo cifras demasiado altas. No obstante, en términos de mortalidad por diarrea y desnutrición, hubo un aumento del 100% y del 133% respectivamente

Indique las tres principales causas de muertes perinatales y neonatales tardías por causas de muertes agrupadas en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 46 de 2020

Causas	Proporción
Otras	26,7
Prematuridad-Inmadurez	22,5
Asfixia y relacionadas	21,2

Es preocupante que, según los datos, se ven mayores las muertes en prematuridad y neonatalidad por enfermedades o problemáticas “externas” al desarrollo del bebé, generando preguntas como: condiciones de vida de la madre, condiciones de los hospitales etc.

Indique los cinco primeros departamentos con mayor número de casos de dengue y su porcentaje

Departamento	Porcentaje
Valle del cauca	29,5
Bolívar	7,1
Putumayo	5,4
Tolima	5,0
Huila	4,7

Análisis: Es preocupante que la mayor incidencia de Dengue (29,5%) se encuentre en un solo lugar (Valle del Cauca), y más aún si se tiene en consideración que la gran parte del porcentaje dentro del departamento, pertenece a Cali. De aquí salen preguntas como: ¿Por qué en Cali hay una incidencia tan alta, siendo solo una ciudad? ¿Acaso se están reportando todos los casos de dengue, o es que Cali es el más efectivo en reportar datos?

De los datos para 2021 explique si es posible la incidencia de la migración de personas extranjeras en los resultados

Consideramos que, si tiene incidencia porque, en primer lugar, no se distingue entre población colombiana y extranjera. Además, teniendo en cuenta las terribles condiciones en las que la mayoría de los migrantes se mueven, esto podría influir en el aumento de casos.

Imagina que eres el Director de Comunicaciones del Instituto Nacional de Salud ¿Cómo le contarías a través de una infografía a las personas estos datos para generar consciencia de este tema para garantizar la salud de la población infantil?

NOTAS:

- Para las dudas revisar los apuntes
- Considere a Bogotá D.C. como un departamento
- El taller es de máximo tres personas. Quien aparezca en cuarto o quinto lugar no se le generará nota.
- Para la información deben enviar un documento en Word y/o Excel con el análisis detallado de este. Se deben tener conclusiones.
- El plazo máximo de envío es el miércoles 18 de septiembre hasta las 11:00 p.m. Grupo que envíe después de esa hora se calificará sobre 3,5.