

El DANE, el DNP y la Unidad Analítica del IETS presentan el geovisor con el Índice de vulnerabilidad por manzana, que ubica a la población que puede tener más complicaciones en caso de contagiarse del COVID-19

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-, el Grupo de Ciencia de los Datos del Departamento Nacional Planeación DNP y la Unidad Analítica del IETS ponen a disposición del país un geovisor que **permite conocer dónde se encuentra la población que, por sus características demográficas y su condición de salud, puede llegar a tener más complicaciones en caso de contagiarse del COVID-19.** De esta manera, facilita la toma de decisiones en política pública y ayuda a focalizar las acciones de prevención y atención a la población en el marco de la emergencia sanitaria.

Para la construcción del índice que se presenta en esta herramienta web, se empareja información del Censo Nacional de Población y Vivienda -CNPV- 2018 con los registros individuales de prestación de servicios de salud -RIPS-, que contiene las patologías de consulta desde 2011 a la fecha por cada paciente, que desde la literatura médica predispone a las personas que las tienen a una mayor complejidad en el caso de contagio por el Covid:19. Así, y **de acuerdo con variables demográficas, comorbilidades de la población y densidad poblacional, se ubica a cada manzana de las cabeceras municipales en uno de cinco niveles de vulnerabilidad:** baja, media-baja, media, media-alta, y alta.

La información utilizada es la siguiente:

1. Patologías identificadas como factores de riesgo que pueden generar complicaciones en personas con COVID-19:

- Hipertensión: hipertensión esencial, enfermedad cardíaca hipertensiva, enfermedad renal hipertensiva, enfermedad cardiorrenal hipertensiva, hipertensión secundaria.
- Diabetes: diabetes mellitus insulino dependiente, diabetes mellitus no insulino dependiente, diabetes mellitus asociada con desnutrición, otras diabetes

Bogotá D.C.
15 de abril de 2020

Geovisor - Índice de vulnerabilidad
de fuente censal

mellitus especificadas, diabetes mellitus no especificada.

- Cardiopatía isquémica: angina de pecho, infarto agudo del miocardio, infarto subsecuente del miocardio, ciertas complicaciones presentes posteriores al infarto agudo del miocardio, otras enfermedades isquémicas agudas del corazón, enfermedad isquémica crónica del corazón.
- Pulmonares crónicas: bronquitis no especificada como aguda o crónica, bronquitis crónica simple y mucopurulenta, bronquitis crónica no especificada, enfisema, otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, asma, estado asmático, bronquiectasia.
- Cáncer: tumor maligno.

2. Proporción de hogares y personas censadas en el CNPV 2018 a nivel de manzana bajo los siguientes indicadores:

- Individuos mayores de 60 años.
- Hogares en hacinamiento en cuarto y dormitorios.
- Hogares con riesgo intergeneracional alto y medio¹ por manzana.

3. Promedio de personas mayores de 60 años por manzana que viven en hogares unipersonales y familiares².

4. Densidad poblacional a nivel de manzana.

Es importante recalcar que **los grupos de vulnerabilidad no representan riesgos de contagio**. Como se puede detallar, estos grupos consideran variables de tipo demográfico (en su mayoría adultos mayores) y comorbilidades, que permiten presumir que si una manzana tiene mayores prevalencias en estas variables, la proporción de población que habita en ella tiene mayor vulnerabilidad en caso de ser contagiada del COVID-19.

¹ Riesgo alto: hogares generacionales compuestos por adultos mayores de 60 años y población en el grupo de edad de mayor contagio (entre los 20 y 29 años); riesgo medio: hogares generacionales compuestos por adultos mayores de 60 años y población en el segundo grupo de edad de mayor contagio (entre los 30 y 59 años).

² El adulto mayor reside en una vivienda con otras personas que no son sus familiares.

Bogotá D.C.
15 de abril de 2020

Geovisor - Índice de vulnerabilidad
de fuente censal

Además de presentar los niveles de vulnerabilidad de las cabeceras de 1.102 municipios, el geovisor permite visualizar la ubicación de instituciones prestadoras de salud -IPS- y de hoteles.

Consulte el geovisor en la página web del DANE ingresando a través del siguiente link:

<https://geoportal.dane.gov.co/visor-vulnerabilidad/>

NOTA: El Viceministerio de Salud y la Consejería para Asuntos Económicos y Transformación Digital de la Presidencia de la República conocieron la herramienta antes de su publicación.



@DANE_Colombia

/DANEColombia

/DANEColombia

DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co