



**MANIZALES  
+GRANDE**

Secretaría de  
**salud pública**

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

(Publicado Julio de 2020)

EPINOTAS MANIZALES

EPINOTAS Es un boletín con información epidemiológica priorizada sobre los eventos de interés en Salud Pública reportados en la ciudad a través del Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA). El número de casos reportados puede variar según las revisiones unidades de análisis realizadas por la Secretaria de Salud Municipal.

## Contenido:

- 1- **Cumplimiento en la notificación semanal**
- 2- **Frecuencias de IRA: Infección Respiratoria Aguda**
- 3- **Frecuencia de EDA: Enfermedad Diarreica Aguda**
- 4- **Frecuencia de Varicela**
- 5- **Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia**
- 6- **Intento de suicidio**

### 1. **Cumplimiento en la notificación semanal – positivo, negativa, silenciosa en SIVIGILA**

El Sistema de Vigilancia en Salud Pública –SIVIGILA se crea por el Instituto Nacional de Salud para la provisión en forma sistemática y oportuna, de información sobre la dinámica de los eventos que afecten o puedan afectar la salud de la población, con el fin de orientar las políticas y la planificación en salud pública; tomar las decisiones para la prevención y control de enfermedades y factores de riesgo en salud; optimizar el seguimiento y evaluación de las intervenciones; racionalizar y optimizar los recursos disponibles y lograr la efectividad de las acciones en esta materia, propendiendo por la protección de la salud individual y colectiva.

El Municipio de Manizales en el año 2020, cuenta con 54 UPGDs Activas (Unidad primaria generadora de datos) registradas en el SIVIGILA, las cuales semanalmente notifican eventos de interés en salud pública - EISP. Esta notificación es Positiva, Negativa o Silenciosa.

A la fecha del enero 1 al 25 de julio, se han notificado 30 semanas epidemiológicas.





MANIZALES  
+GRANDE

Secretaría de  
salud pública

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

Teniendo en cuenta el cumplimiento en la notificación positiva, negativa o silenciosa, se observa para la semana epidemiológica 30, un total de 54 UPGDs, notificaron de manera positiva en las semanas correspondientes a los periodos 7 Y 8. Se evidencia que 20 UPGDs (Unidad Primaria Generadora de Datos), han tenido un porcentaje del 100%, es decir, han captado y reportado al Sivigila al menos 1 (un) EISP (Eventos de Interés en Salud Pública), para el total de las semanas epidemiológicas comprendidas entre la 1 y la 30.



Fuente: Sivigila, semana 30



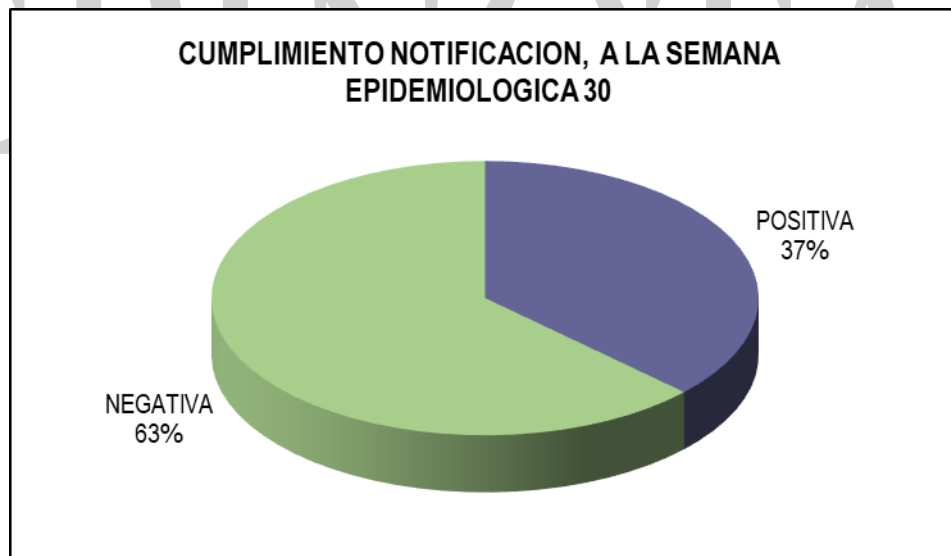
**MANIZALES  
+GRANDE**

Secretaría de  
**salud pública**

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

En la Gráfica se observa que a la semana epidemiológica 30, el 37% de las UPGDs han realizado Notificación Positiva que incluye tanto los eventos individuales de Interés en Salud Pública y los Colectivos (Morbilidad por EDA – IRA –Brote, IAD infecciones asociadas a Dispositivos en UCI).

El 63 % de las UPGDs en alguna de las semanas epidemiológicas notificadas, no han reportado al SIVIGILA ningún evento de interés en salud pública, lo que corresponde a la Notificación Negativa, indicando ello que las UPGDs han cumplido semanalmente con el envío de Archivos Planos en cuanto a la Notificación en SIVIGILA, cumpliendo con los lineamientos del Instituto Nacional de Salud.



Fuente: Sivigila, semana 30

## 2. ***Frecuencias de IRA: Infección Respiratoria Aguda***

Las enfermedades de transmisión respiratoria representan un riesgo substancial para las personas y las comunidades, debido a su elevado potencial de diseminación. La infección respiratoria aguda (IRA) es un grupo de enfermedades que afecta el aparato respiratorio alto y bajo, y puede ser ocasionada por diferentes microorganismos como virus,



MANIZALES  
+GRANDE

Secretaría de  
salud pública

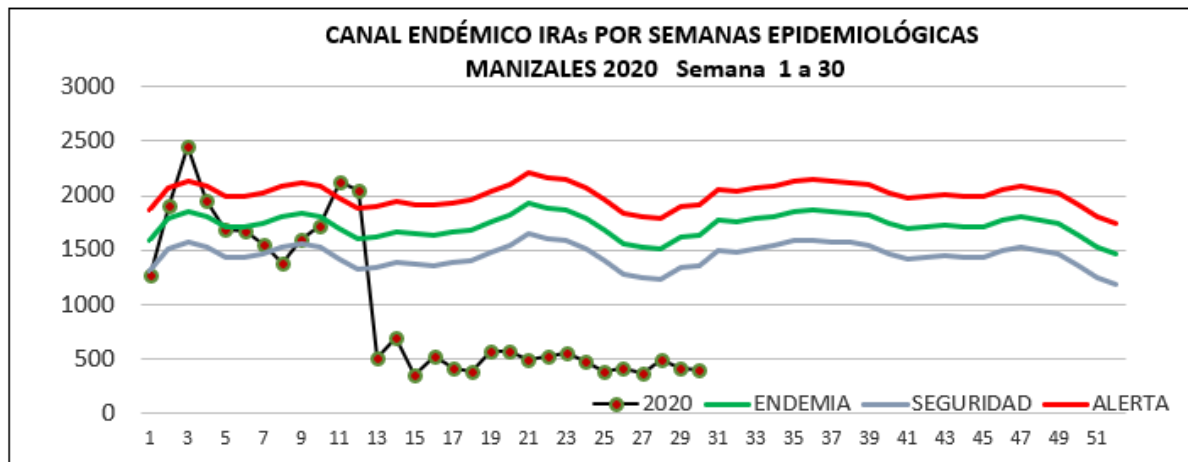
# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

bacterias, entre otros. Se considera como una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en el mundo, se estima que en promedio cada año se presentan 4.000.000 muertes por esta enfermedad, afectando a todas las poblaciones del mundo.

El grupo poblacional con mayor riesgo de morir por IRA son los menores de 5 años, las personas que cursan con alguna enfermedad crónica de base, en especial aquellos que cursan con algún tipo de inmunosupresión; otro grupo altamente vulnerable a las infecciones respiratorias agudas son las personas mayores de 60 años, en el impacto sobre estas personas influyen varios factores, que en ocasiones determinan la evolución de la enfermedad como son: la capacidad funcional (física y mental), el estado nutricional y la presencia de otras enfermedades, entre otros.

Los cuadros clínicos que afectan las vías inferiores y el pulmón, presentan los cuadros más severos, siendo las principales causas de hospitalización y mortalidad por IRA. En caso de no ser manejado de forma adecuada y oportuna, puede ocasionar la muerte.

A continuación, se relaciona los canales endémicos correspondientes a semana 30 del 2020



La infección respiratoria aguda (IRA) en el municipio de Manizales se mantuvo en la zona de seguridad desde la semana 4 hasta la semana epidemiológica 10, a partir de ésta se genera un aumento en la notificación de casos, haciendo dos picos en semana 11 y en la semana 12 con retorno a la zona de seguridad de manera drástica en la semana 13 en donde se ha mantenido; A semana 30 se tiene un total de 29864 casos que comparados con el año inmediatamente anterior en el que se reportaron 50681 casos, muestra una disminución significativa de la consulta por esta causa.

**Fuente: Secretaría de Salud Pública de Manizales, Unidad de Epidemiología. (SIVIGILA)**

### **3. Frecuencia de EDA: Enfermedad Diarreica Aguda**

“La Organización Mundial de la Salud (OMS) define enfermedad diarreica aguda (EDA) como la presencia de tres o más deposiciones en 24 horas, con una disminución de la consistencia habitual y una duración menor de 14 días. “puede ocurrir a cualquier edad de la vida, pero son los lactantes y niños menores de cinco años los más predispuestos a



MANIZALES  
+GRANDE

Secretaría de  
salud pública

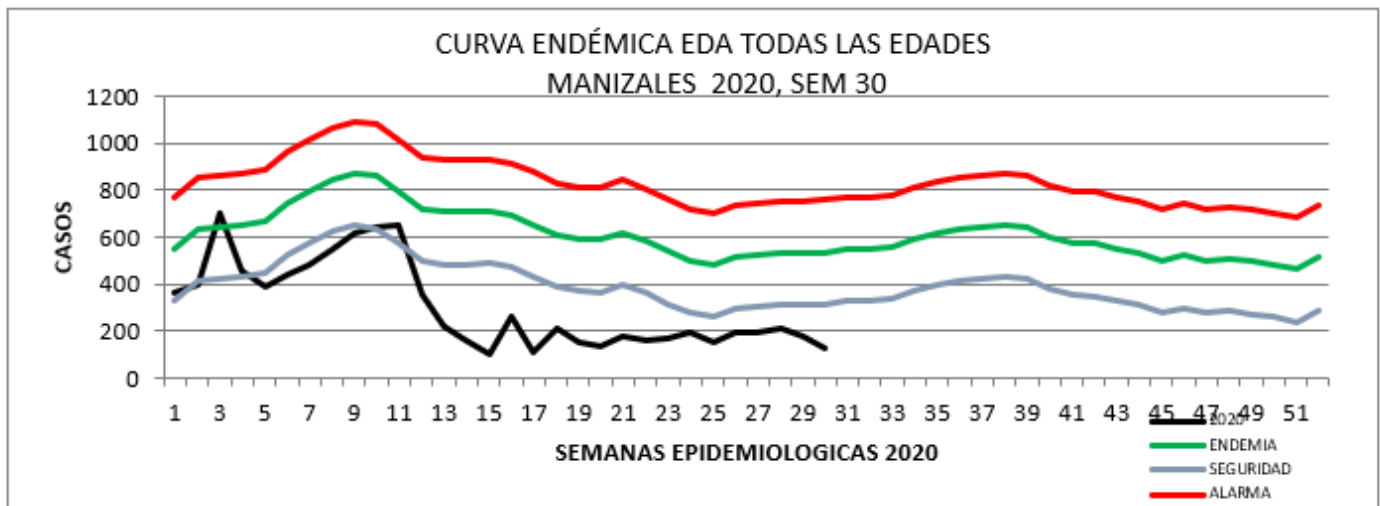
# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

desarrollar la enfermedad, y a presentar complicaciones como sepsis, deshidratación y muerte”. En estadísticas de la OMS se menciona que cada año mueren alrededor de 1.87 millones de niños por esta causa, 8 de cada 10 de estas muertes se dan en los primeros 2 años de vida.

Por lo cual el evento vigilado en forma primordial es, la muerte por EDA en menor de 5 años, que se produce como consecuencia del deterioro nutricional progresivo; los estados prolongados de deshidratación y desequilibrio electrolítico, la sepsis y el limitado acceso a los servicios de salud o cobertura y atención inadecuada.

A la fecha, no se tiene en Manizales ninguna mortalidad por esta causa.

El comportamiento de la morbilidad para todas las edades en Manizales ha sido el siguiente:



La enfermedad diarreica aguda (EDA) en el Municipio de Manizales para el año 2020 se ha mantenido entre las zonas de seguridad y endemia. A partir de la semana 12 se inicia una disminución significativa en la notificación permaneciendo así en zona de seguridad. A semana 30 de 2020 se han reportado un total de 9127 casos que comparados con los 18857 eventos reportados en el año inmediatamente anterior para la misma semana epidemiológica evidencian una disminución significativa en la consulta por esta enfermedad.

**Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaría de Salud Pública de Manizales:**

#### **4. Frecuencia de Varicela:**

La varicela es una enfermedad infectocontagiosa ampliamente distribuida en el mundo, producida por el virus varicela-zoster (VVZ), de carácter benigno. Es en la actualidad la infección exantemática más frecuente. Su presentación es endémica con períodos en que se torna epidémica con ciclos de 3-4 años. Prácticamente todos los individuos se infectan en el curso de su vida, estimándose que más del 90 % de la población ha padecido la enfermedad antes de los 15 años, esto porque el VVZ infecta a niños pequeños, con máxima incidencia entre los 2 y los 8 años de edad. El porcentaje de



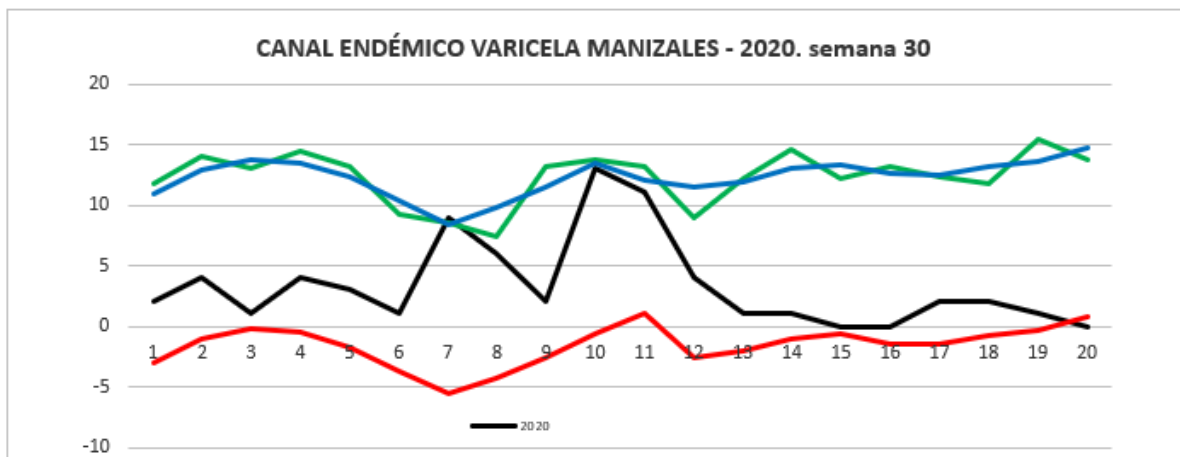
MANIZALES  
+GRANDE

Secretaría de  
salud pública

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

infecciones subclínicas es sólo de 4 %. La inmunidad es generalmente de por vida, aunque en ocasiones puede ocurrir reinfección (caso clínico de varicela) en inmuno competentes.

A continuación se observa el comportamiento de esta enfermedad hasta la semana epidemiológica 30 de 2020.



El canal endémico de Varicela en el Municipio se mantiene en la zona de seguridad. Hasta la semana epidemiológica 30 se reportaron al sivegila un total de 73 casos individuales, lo cual comparado con el año inmediatamente anterior a la misma semana epidemiológica (210 casos), muestra una disminución significativa en la notificación de este evento.

Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaría de Salud Pública de Manizales

## 5. Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

La vigilancia, prevención y control de la infección por el virus de la rabia es una prioridad de la salud pública nacional y mundial, por lo cual no deja de serlo para el municipio de Manizales. Colombia y los países de las Américas, se han comprometido a eliminar de sus territorios la transmisión del virus de la rabia a humanos por la variante 1 transmitida por perros al igual que al control de la rabia humana causada por cepas salvajes, transmitida por murciélagos y zorros.

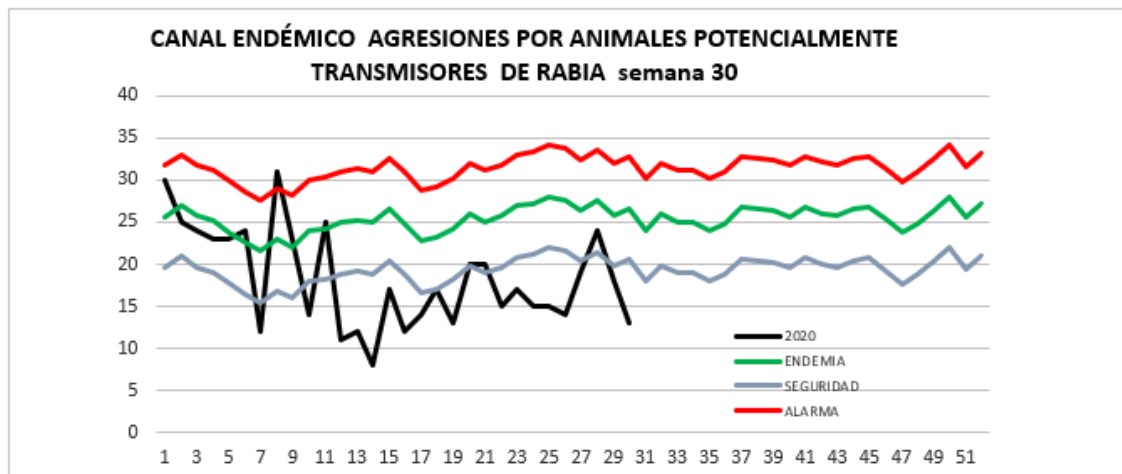
Son diversas las entidades que contribuyen al control de este evento teniendo en cuenta el Plan Decenal de Salud Pública (PDSP), la Estrategia de gestión integral de zoonosis y el Plan intersectorial de zoonosis de la Nación. La ciudad de Manizales no ha presentado casos confirmados de rabia en humanos o en animales en los últimos años, a continuación se relaciona el comportamiento de las agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, el cual es el evento de salud pública con mayor número de casos reportados en cada periodo epidemiológico.



MANIZALES  
+GRANDE

Secretaría de  
salud pública

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO



Los casos de vigilancia de las agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia en el municipio de Manizales se han mantenido en la zona de seguridad desde la semana 12. Hasta la semana epidemiológica 30 se han reportado un total de 548 casos que comparados con el año inmediatamente anterior en la que se reportaron 717 casos a la misma semana epidemiológica, muestran una disminución de la consulta por esta causa.

Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaría de Salud Pública de Manizales

## 6. INTENTO DE SUICIDIO

“El intento de suicidio es una conducta autoinfligida, iniciada y realizada por un individuo con el uso de diferentes métodos, sin la intervención de otros, y sin resultado fatal. La existencia de intentos suicidas en el pasado, es uno de los factores de riesgo más importantes para la ocurrencia del suicidio consumado en la población general” INS.

Desde 2016 se viene realizando la vigilancia de este evento a través del Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública – Sivigila. El propósito de la vigilancia de este evento es describir el comportamiento epidemiológico del intento de suicidio con el fin de generar información útil y oportuna que contribuya a la toma de decisiones en el marco de la Política Nacional de Salud Mental, aún más si se tiene en cuenta que el comportamiento del intento de suicidio es más difícil de conocer, debido a la complejidad de su definición y a la estigmatización y rechazo social en algunas regiones.

“El suicidio es una conducta prevenible si se tiene en cuenta que la mayoría de las personas con intencionalidad suicida realizan manifestaciones relacionadas con este hecho, como comunicar o dar señales a alguien de su entorno sobre sus intenciones autodestructivas. También es posible restringir los medios más frecuentemente utilizados como los plaguicidas, las armas de fuego, y algunos medicamentos”. INS

### DEFINICIÓN OPERATIVA DE CASO





MANIZALES  
+GRANDE

Secretaría de  
salud pública

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

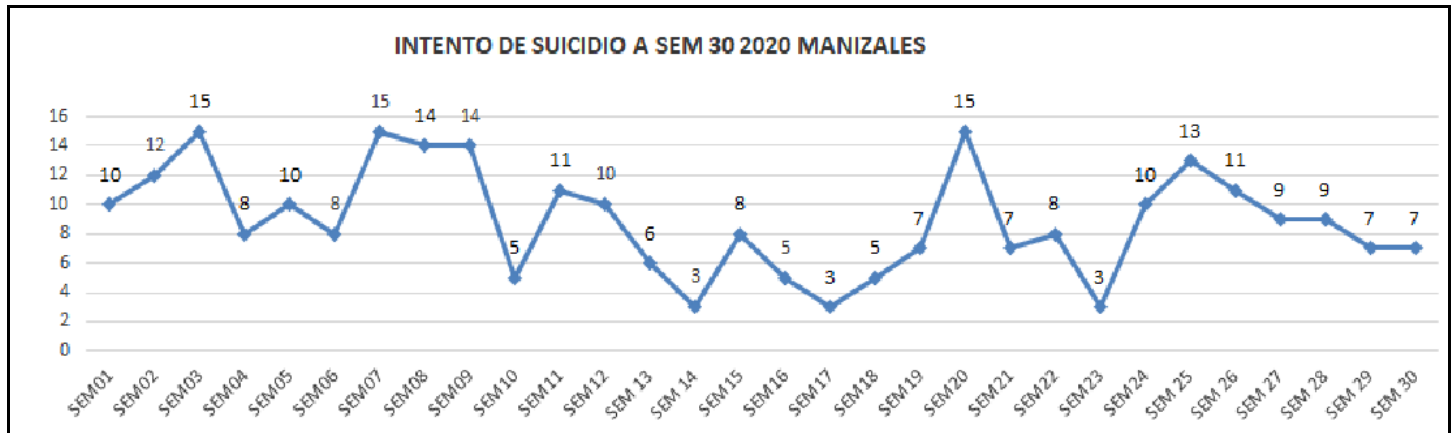
Tipo de caso	Características de la clasificación
Caso confirmado	Conducta potencialmente lesiva auto-infligida y sin resultado fatal, para la que existe evidencia, implícita o explícita, de intencionalidad de provocarse la muerte. Dicha conducta puede causar o no lesiones, independientemente de la letalidad del método.

Fuente: Organización Mundial de la Salud

## COMPORTAMIENTO DEL INTENTO DE SUICIDIO EN MANIZALES:

Durante lo que va corrido de 2020 a semana 30 se han notificado 268 casos, la mayoría de estos en mujeres, reportando el grupo de 15 a 24 años como el más afectado y las comunas ciudadela del norte, la fuente y la macarena con el mayor número de casos.

- *Distribución de casos por semanas y periodos epidemiológicos 2020*



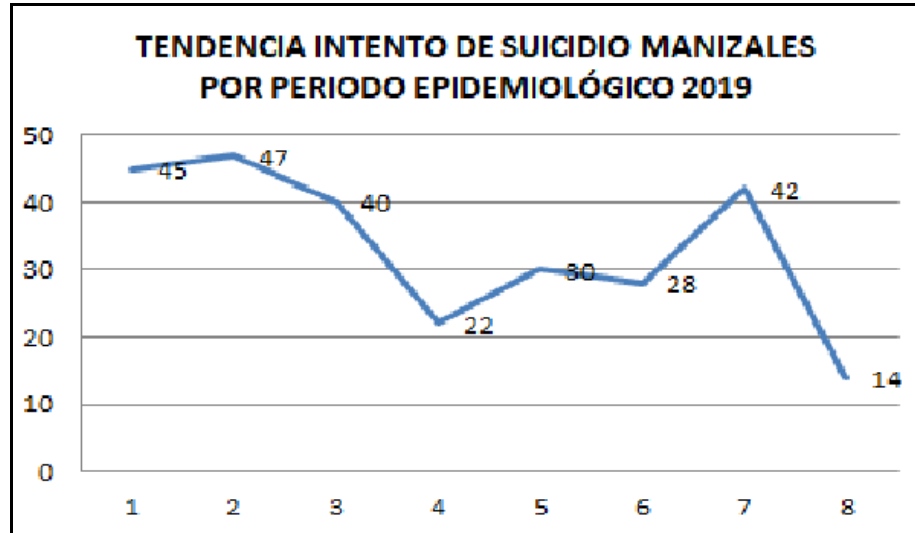
Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaria de Salud Pública de Manizales



**MANIZALES  
+GRANDE**

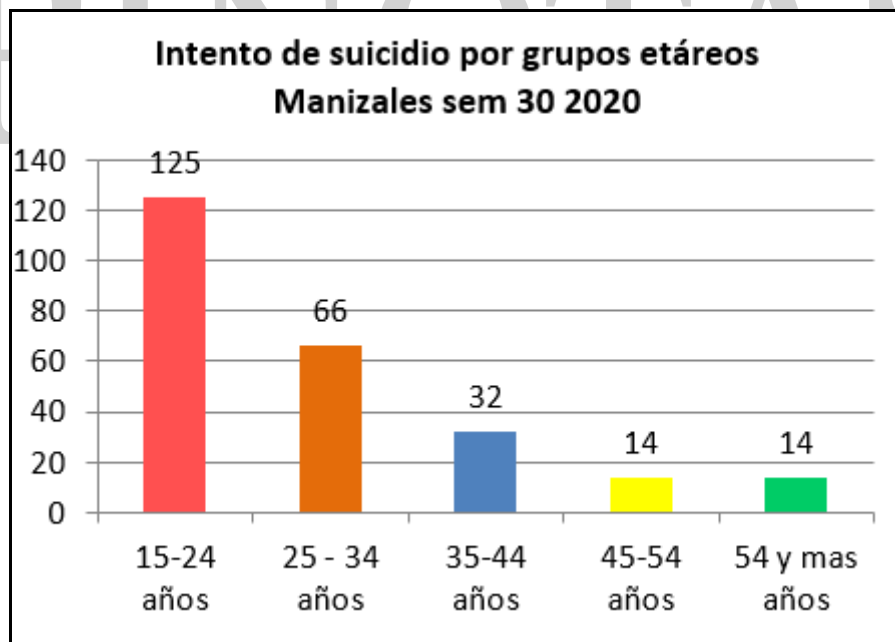
Secretaría de  
**salud pública**

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO



Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaria de Salud Pública de Manizales

- **Comportamiento del evento por edades Manizales 2020**



Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaria de Salud Pública de Manizales

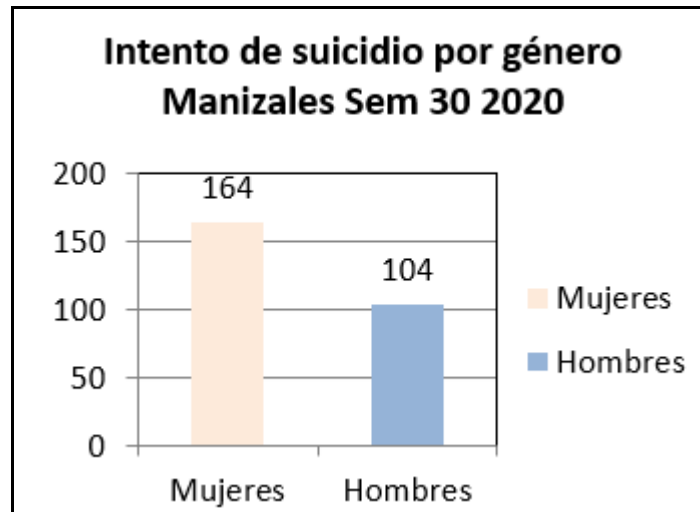


**MANIZALES  
+GRANDE**

Secretaría de  
**salud pública**

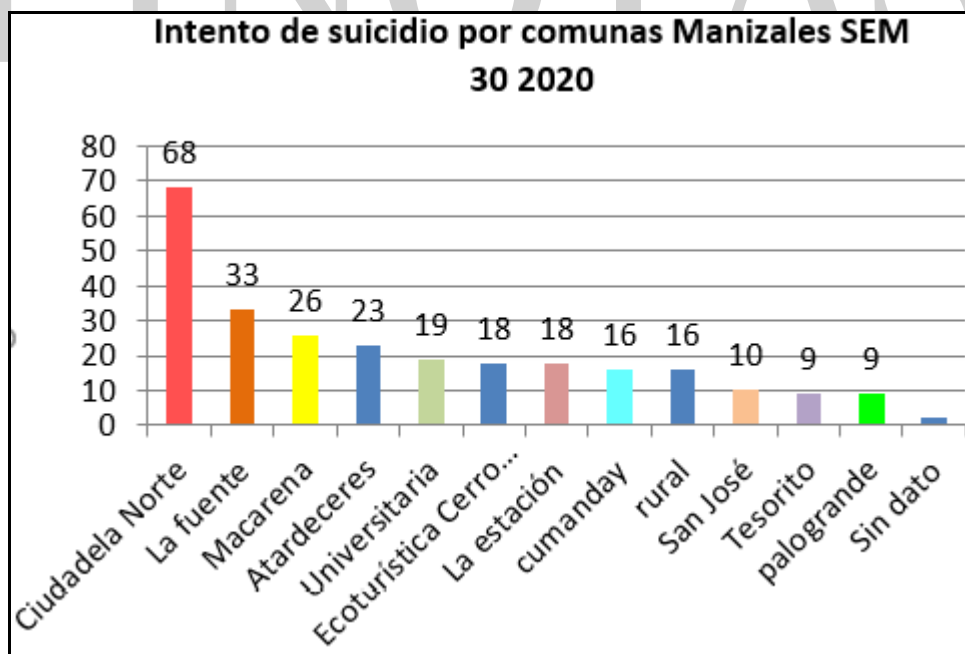
# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

- *Comportamiento según género Manizales 2020*



Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaria de Salud Pública de Manizales

- *Comportamiento del evento por comunas Manizales 2020*



Fuente SIVIGILA, Unidad de epidemiología, Secretaria de Salud Pública de Manizales



**MANIZALES  
+GRANDE**

Secretaría de  
**salud pública**

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

Para más información en salud pública en Manizales, Caldas y Colombia, visite:

[www.manizalessalud.com](http://www.manizalessalud.com)

<http://www.saluddecaldas.gov.co/>

<http://www.minsalud.gov.co>

<http://www.ins.gov.co>

<https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/PET/Paginas/infecciones-respiratorias-agudas-ira.aspx>

[http://www.ins.gov.co/saludpública/boletin epidemiológico](http://www.ins.gov.co/saludpública/boletin%20epidemiol%C3%B3gico)

OPS/OMS Plataforma de Información de Salud para las Américas (PLISA). Disponible en: <https://bit.ly/2Pes0li>

Proyectado por Unidad de Epidemiología/julio de 2020

# EPINOTAS