

# Informe de análisis de datos para la toma de decisiones

Análisis de salud física y mental por edad 2016-2021.



## Análisis de salud física y mental por edad 2016-2021.

# Índice

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Introducción</b>   | <b>5</b>  |
| <b>2. Violencia de género e intrafamiliar</b>  | <b>6</b>  |
| 2.1. Análisis por año . . . . .  | 6         |
| 2.1.1. Número de casos de violencia de género e intrafamiliar según año(2016-2021) . . . . .                                     | 6         |
| 2.2. Edad . . . . .  | 7         |
| 2.2.1. Distribución porcentual de los casos de violencia de género e intrafamiliar según edad de la víctima(2016-2021) . . . . . | 7         |
| 2.2.2. Tasa de violencia de género e intrafamiliar por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021) . . . . .                  | 8         |
| <b>3. Suicidios</b>  | <b>9</b>  |
| 3.1. Análisis por año . . . . .  | 9         |
| 3.1.1. Evolución de la tasa de intentos de suicidio por cada 100.000 habitantes (2016-2021) . . . . .                            | 9         |
| 3.1.2. Evolución de la tasa de suicidios por cada 100.000 habitantes (2016-2021)   | 11        |
| 3.1.3. Porcentaje de intentos de suicidios neutralizados por año (2016-2021)   | 12        |
| 3.2. Edad . . . . .  | 13        |
| 3.2.1. Distribución porcentual de los intentos de suicidio según la edad (2016-2021) . . . . .                                   | 13        |
| 3.2.2. Tasa de suicidios por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021)  | 14        |
| <b>4. VIH</b>  | <b>15</b> |
| 4.1. Análisis por año . . . . .  | 15        |
| 4.1.1. Distribución porcentual y número de casos de VIH-SIDA según año(2016-2021) . . . . .                                      | 15        |
| 4.1.2. Evolución de la tasa de contagio de VIH-SIDA por cada 100.000 habitantes (2016-2021) . . . . .                            | 16        |
| 4.2. Edad . . . . .  | 17        |
| 4.2.1. Distribución porcentual de los casos de VIH-SIDA según edad del infectado(2016-2021) . . . . .                            | 17        |

---

|   |           |
|---|-----------|
| 4.2.2. Tasa de contagios de VIH-SIDA por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021) . . . . . | 18        |
| <b>5. Observaciones y conclusiones</b>  | <b>19</b> |

## Índice de figuras

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1.  | Número de casos de violencia de género e intrafamiliar según año(2016-2021)                                     | 6  |
| 2.  | Distribución porcentual de los casos de violencia de género e intrafamiliar según edad de la víctima(2016-2021) | 7  |
| 3.  | Tasa de violencia de género e intrafamiliar por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021)                  | 8  |
| 4.  | Evolución de la tasa de intentos de suicidio por cada 100.000 habitantes (2016-2021)                            | 10 |
| 5.  | Evolución de la tasa de suicidios por cada 100.000 habitantes (2016-2021)                                       | 11 |
| 6.  | Porcentaje de intentos de suicidio neutralizados por año (2016-2021)  | 12 |
| 7.  | Distribución porcentual de los intentos de suicidio según la edad(2016-2021)                                    | 13 |
| 8.  | Tasa de suicidios por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021)  | 14 |
| 9.  | Número de casos de VIH-SIDA según año(2016-2021)  | 15 |
| 10. | Evolución de la tasa de contagio de VIH-SIDA por cada 100.000 habitantes (2016-2021)                            | 16 |
| 11. | Distribución porcentual de los casos de VIH-SIDA según edad del infectado(2016-2021)                            | 17 |
| 12. | Tasa de contagio de VIH-SIDA por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021)                                 | 18 |

## 1. Introducción

En este informe, elaborado principalmente a partir de las bases de datos del SIVIGILA, se hace un análisis por edad de algunas cuestiones relacionadas con la salud física y mental. El informe se divide en cuatro secciones. En la primera se centra la atención en la violencia de género e intrafamiliar. En la segunda en los intentos de suicidio. En la tercera se analiza el VIH-SIDA. Para finalizar se concluye.

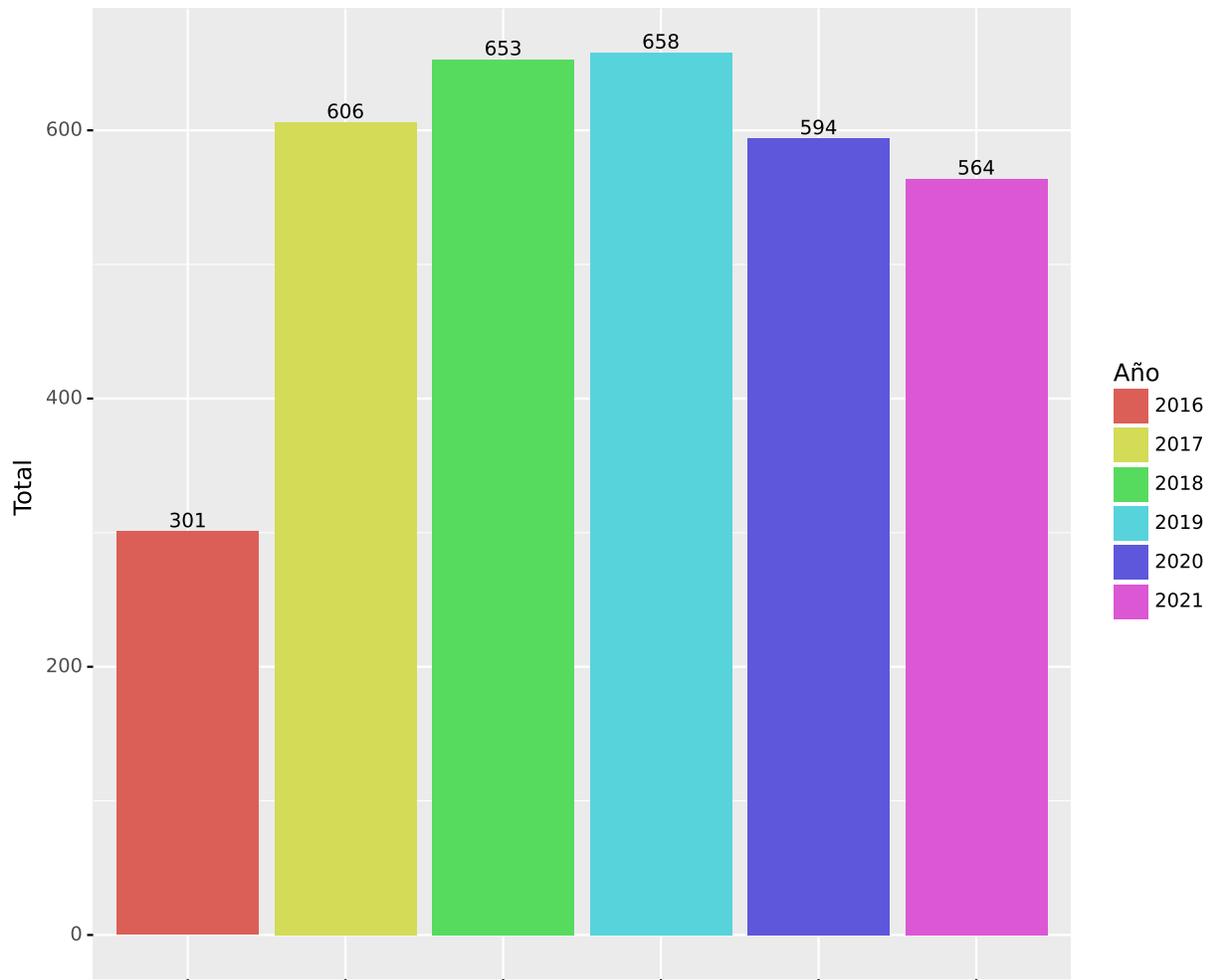
## 2. Violencia de género e intrafamiliar

### 2.1. Análisis por año

#### 2.1.1. Número de casos de violencia de género e intrafamiliar según año(2016-2021)

La figura ?? muestra el número de casos de violencia de género e intrafamiliar por año (2016-2021). Se destaca que la mayoría de casos se dan en 2019.

Figura 1: Número de casos de violencia de género e intrafamiliar según año(2016-2021)



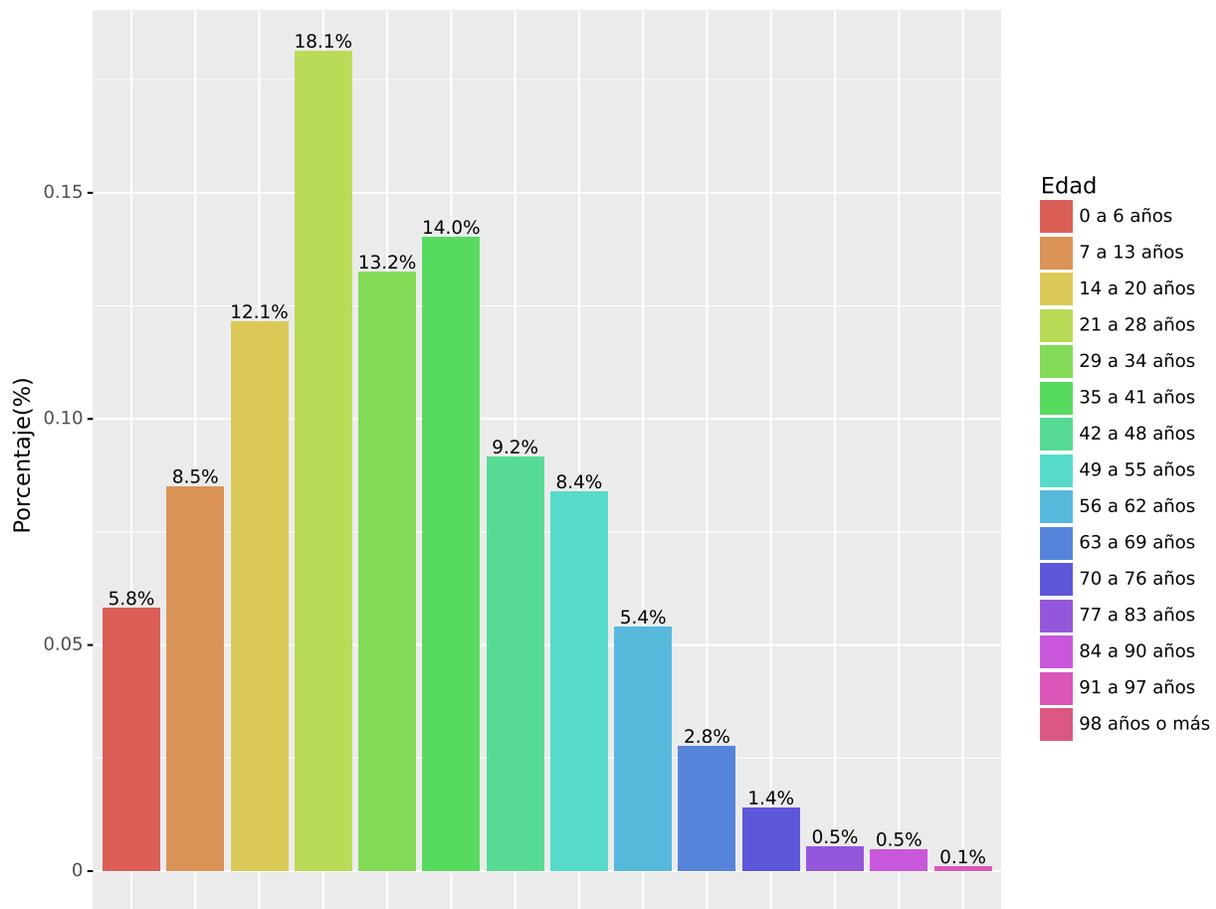
Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA.

## 2.2. Edad

### 2.2.1. Distribución porcentual de los casos de violencia de género e intrafamiliar según edad de la víctima(2016-2021)

La *figura 2* muestra la distribución porcentual de los casos de violencia de género e intrafamiliar según edad de la víctima(2016-2021). Se observa que el grupo poblacional más afectado son las personas entre los 12 y los 41 años.

Figura 2: Distribución porcentual de los casos de violencia de género e intrafamiliar según edad de la víctima(2016-2021)

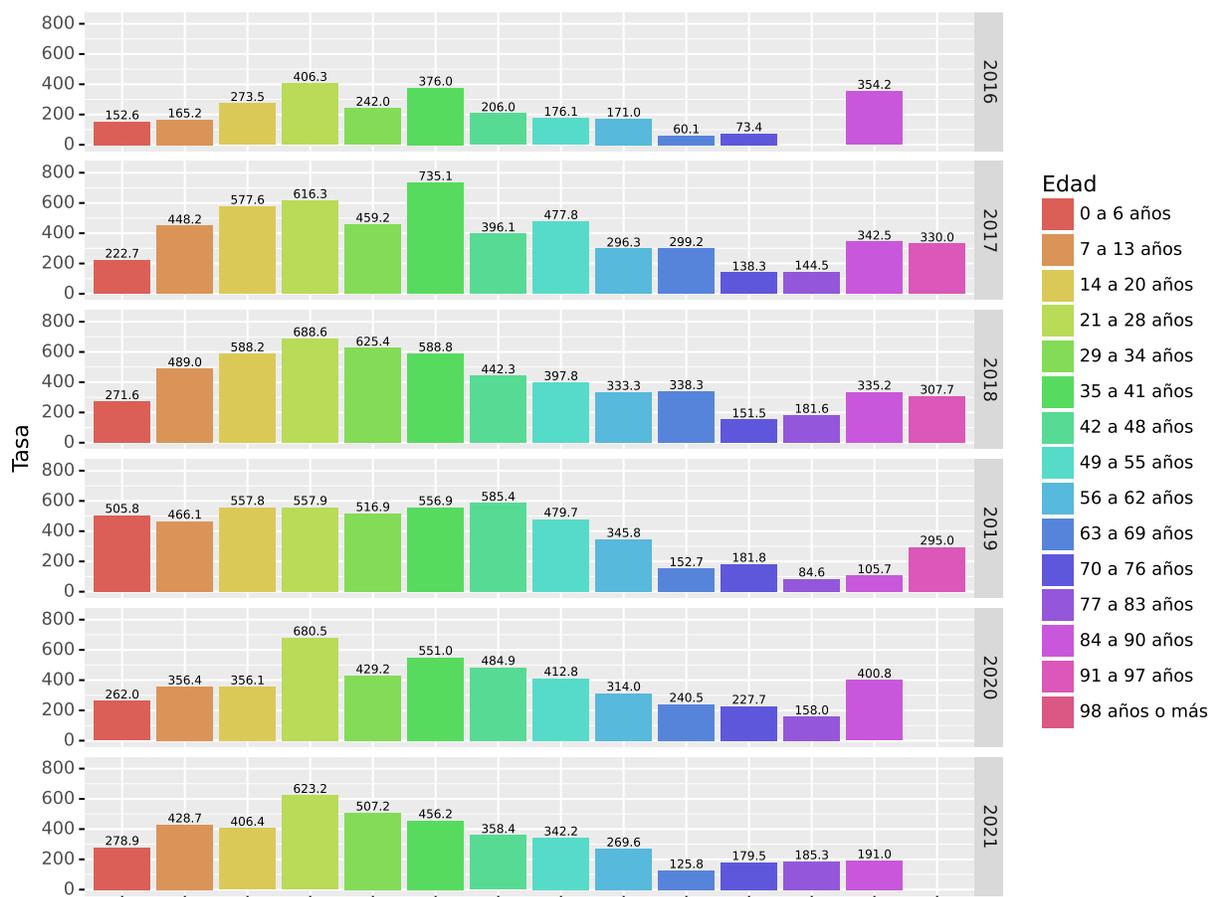


**Fuente:** Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA y ECV-2020.

### 2.2.2. Tasa de violencia de género e intrafamiliar por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021)

La *figura 3* muestra la tasa de violencia de género e intrafamiliar por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021). Se observa que las tasas de violencia más altas afecta a las personas entre 12 y 42 años.

Figura 3: Tasa de violencia de género e intrafamiliar por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021)



Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA y proyecciones poblacionales DANE.

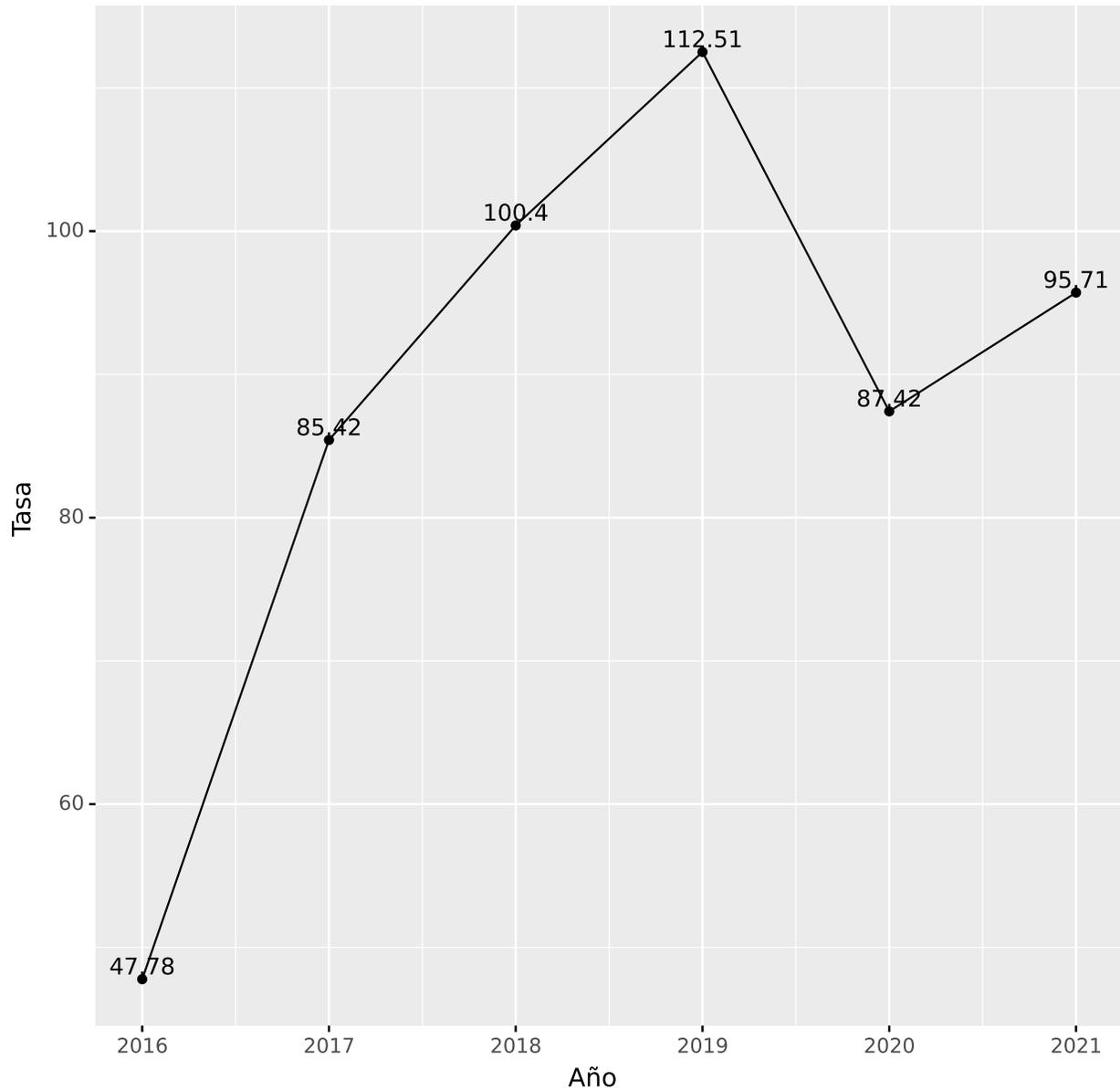
### 3. Suicidios

#### 3.1. Análisis por año

##### 3.1.1. Evolución de la tasa de intentos de suicidio por cada 100.000 habitantes (2016-2021)

La *figura 4* muestra la evolución de la tasa de intentos de suicidio por cada 100.000 habitantes (2016-2021). Esta tasa muestra un incremento entre 2016 y 2019.

Figura 4: Evolución de la tasa de intentos de suicidio por cada 100.000 habitantes (2016-2021)

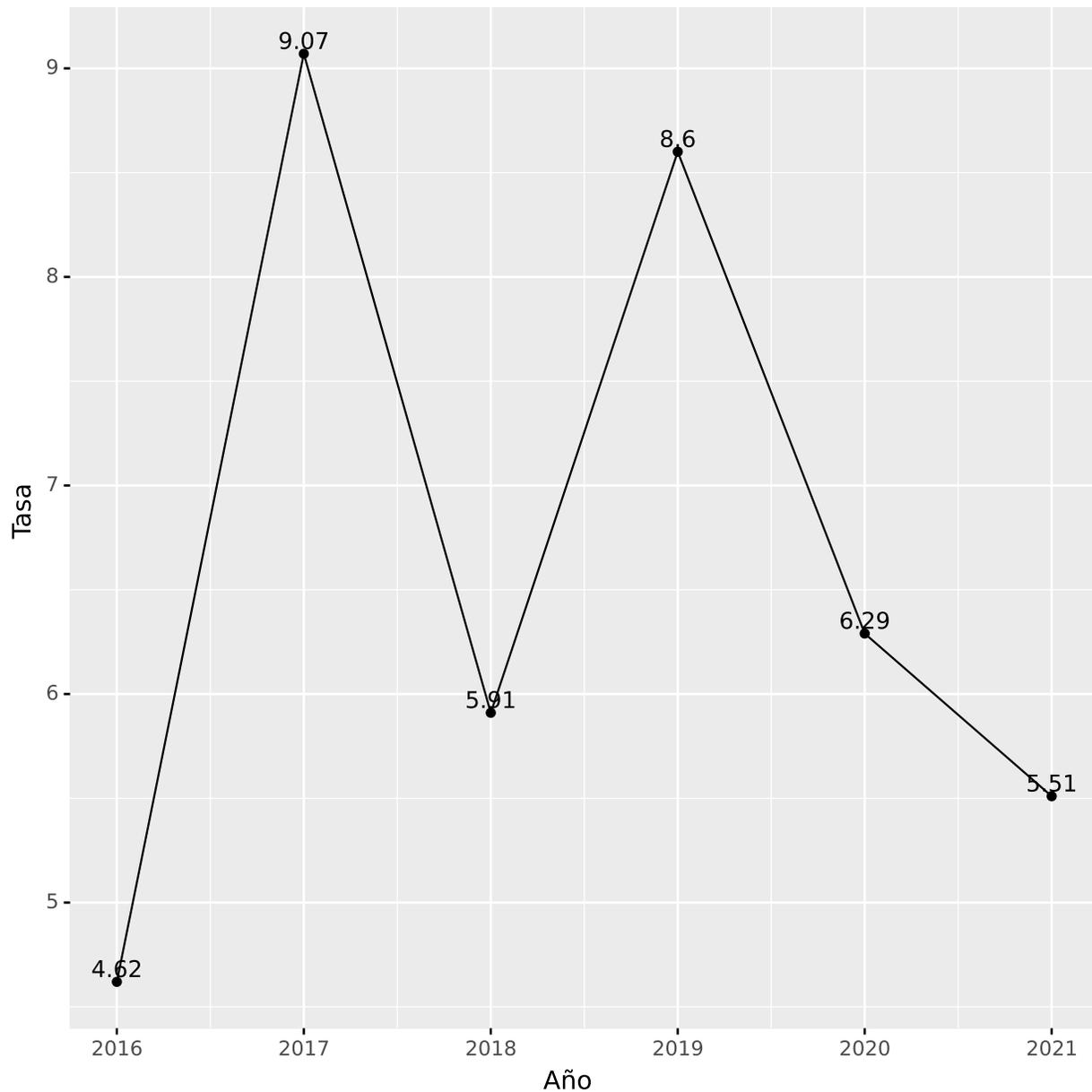


**Fuente:** Elaboración propia a partir de la base de datos SIVIGILA y proyecciones poblacionales DANE.

### 3.1.2. Evolución de la tasa de suicidios por cada 100.000 habitantes (2016-2021)

La *figura 5* muestra la evolución de la tasa de suicidios por cada 100.000 habitantes (2016-2021). Se observa que la tasa más baja se da en 2016, seguida de la tasa de 2021.

Figura 5: Evolución de la tasa de suicidios por cada 100.000 habitantes (2016-2021)

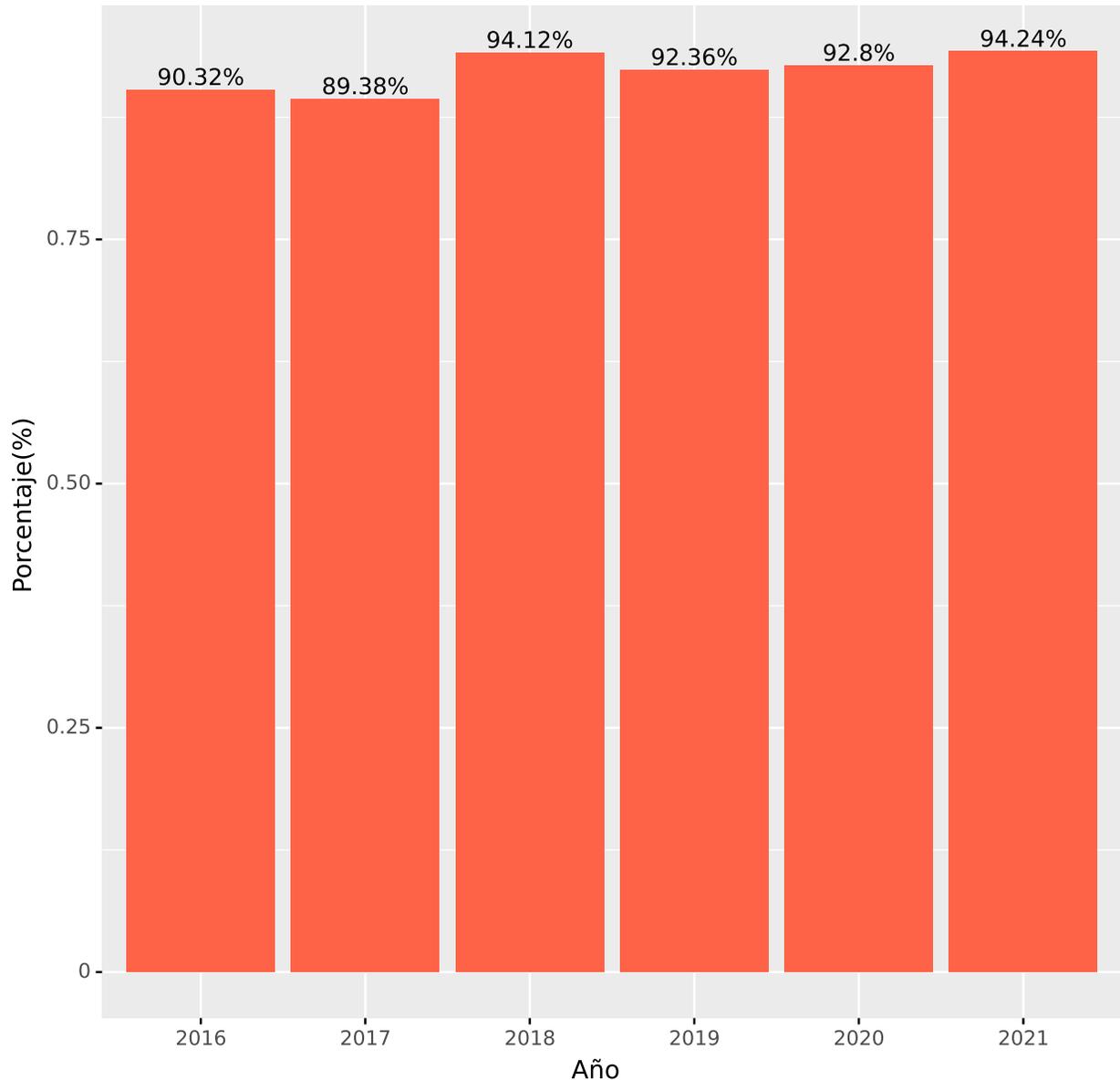


**Fuente:** Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA y proyecciones poblacionales DANE.

### 3.1.3. Porcentaje de intentos de suicidios neutralizados por año (2016-2021)

La *figura 6* muestra el porcentaje de intentos suicidios neutralizados por año(2016-2021). Se observa que en 2021 fue el año en el que hubo una mayor proporción de intentos de suicidio neutralizados.

Figura 6: Porcentaje de intentos de suicidio neutralizados por año (2016-2021)



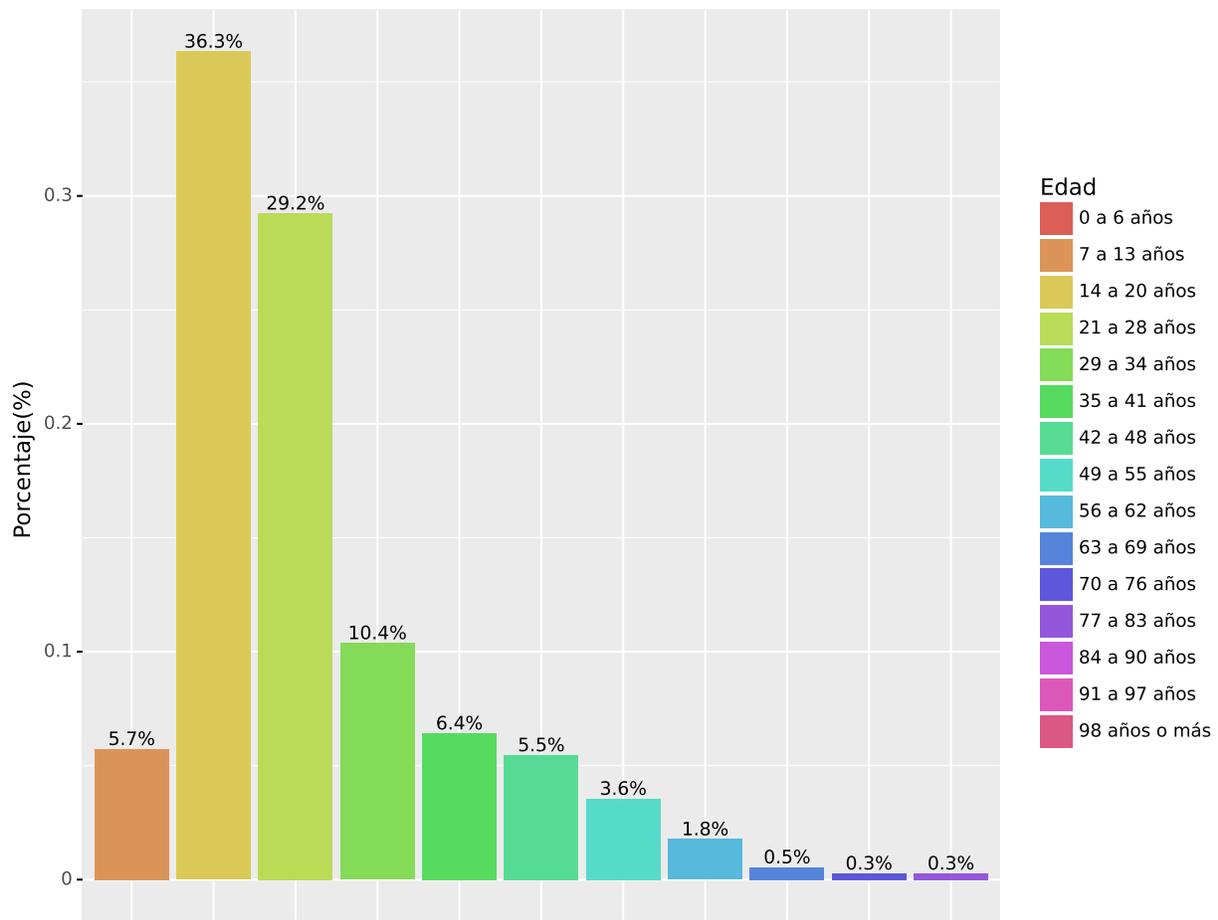
Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA.

### 3.2. Edad

#### 3.2.1. Distribución porcentual de los intentos de suicidio según la edad (2016-2021)

La *figura 7* muestra la distribución porcentual de los intentos de suicidio según edad (2016-2021). Se observa que la mayoría de intentos de suicidio se dan en personas entre los 12 y 26 años.

Figura 7: Distribución porcentual de los intentos de suicidio según la edad(2016-2021)

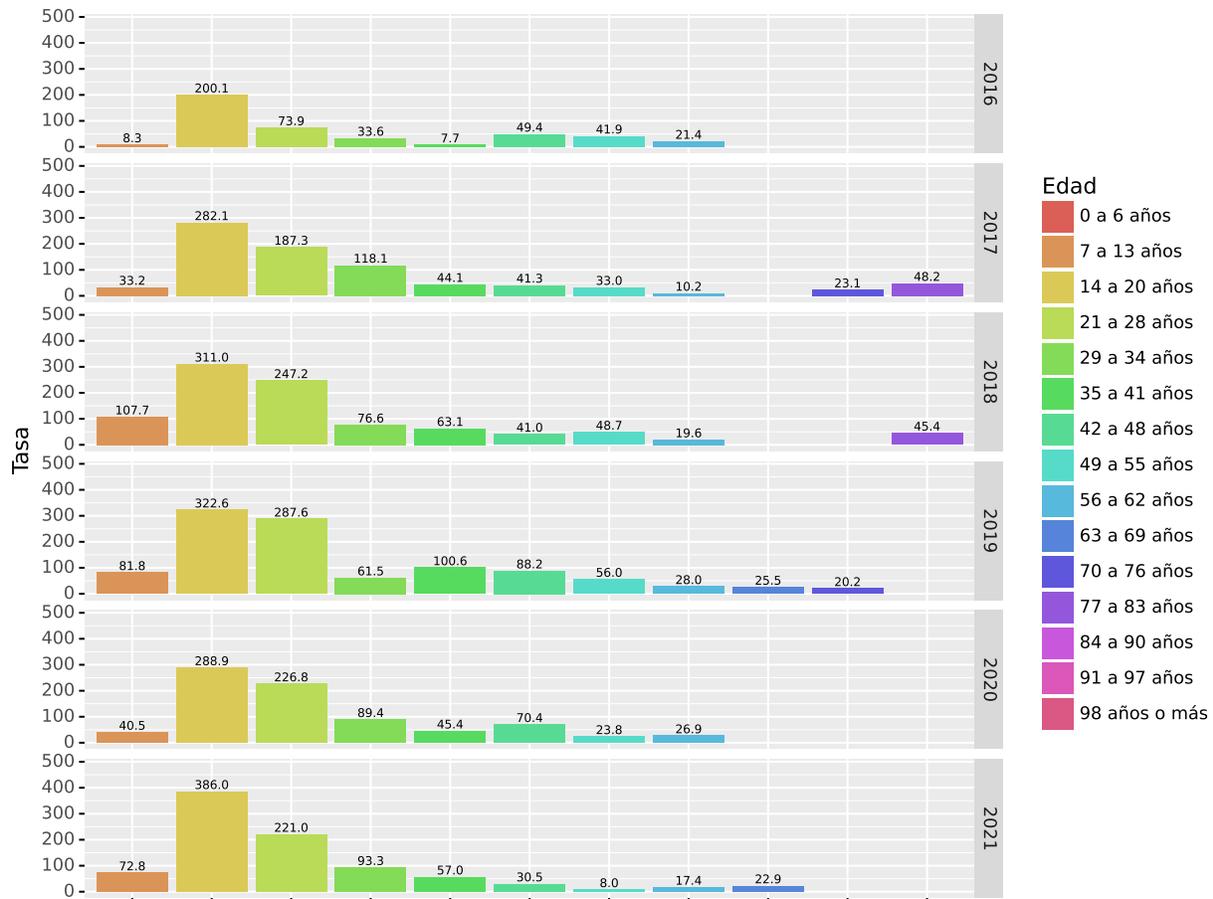


Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA.

### 3.2.2. Tasa de suicidios por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021)

La *figura 8* muestra la tasa de suicidios por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021). Se observa que las tasas de suicidio más altas las tienen las personas entre 12 y 26 años.

Figura 8: Tasa de suicidios por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021)



Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA y proyecciones poblacionales DANE.

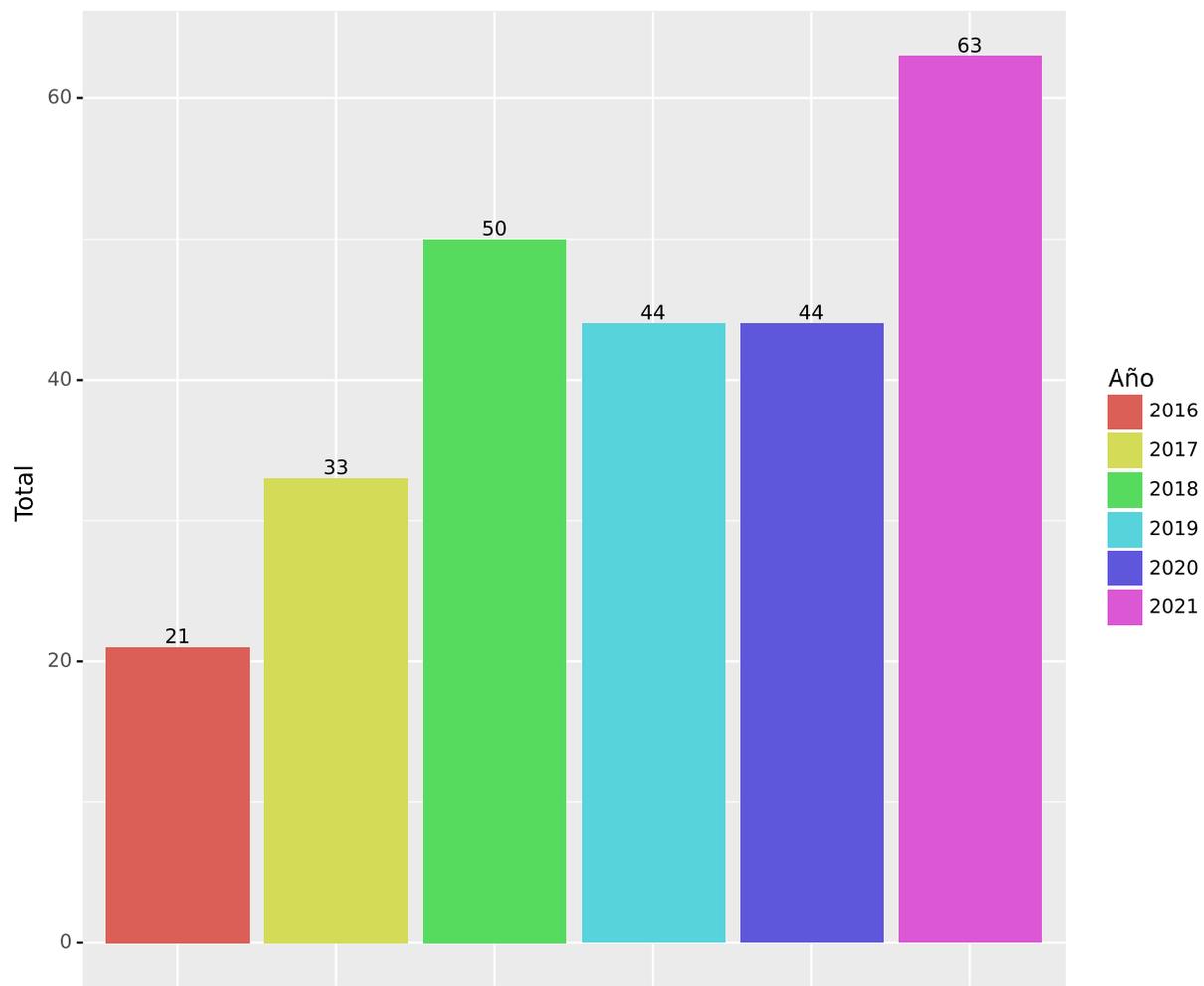
## 4. VIH

### 4.1. Análisis por año

#### 4.1.1. Distribución porcentual y número de casos de VIH-SIDA según año(2016-2021)

Las *figuras 9* muestra el número de casos de VIH-SIDA según año(2016-2021). Se observa que la mayoría de casos se dan en 2021.

Figura 9: Número de casos de VIH-SIDA según año(2016-2021)

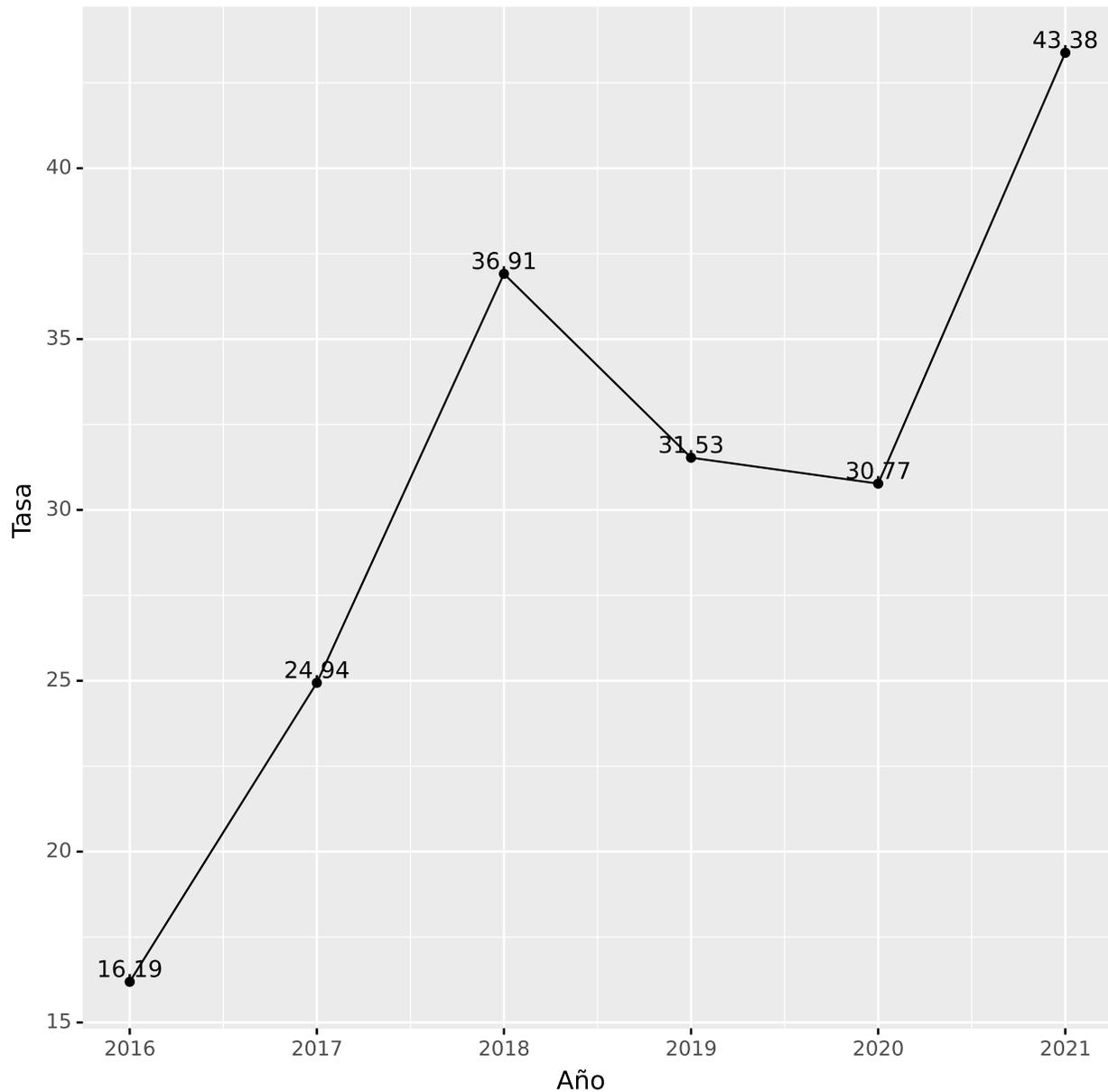


Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA.

#### 4.1.2. Evolución de la tasa de contagio de VIH-SIDA por cada 100.000 habitantes (2016-2021)

La *figura 10* muestra la evolución de la tasa de contagio de VIH-SIDA por cada 100.000 habitantes (2016-2021). Se observa una tendencia creciente en la tasa de contagios en el periodo analizado.

Figura 10: Evolución de la tasa de contagio de VIH-SIDA por cada 100.000 habitantes (2016-2021)



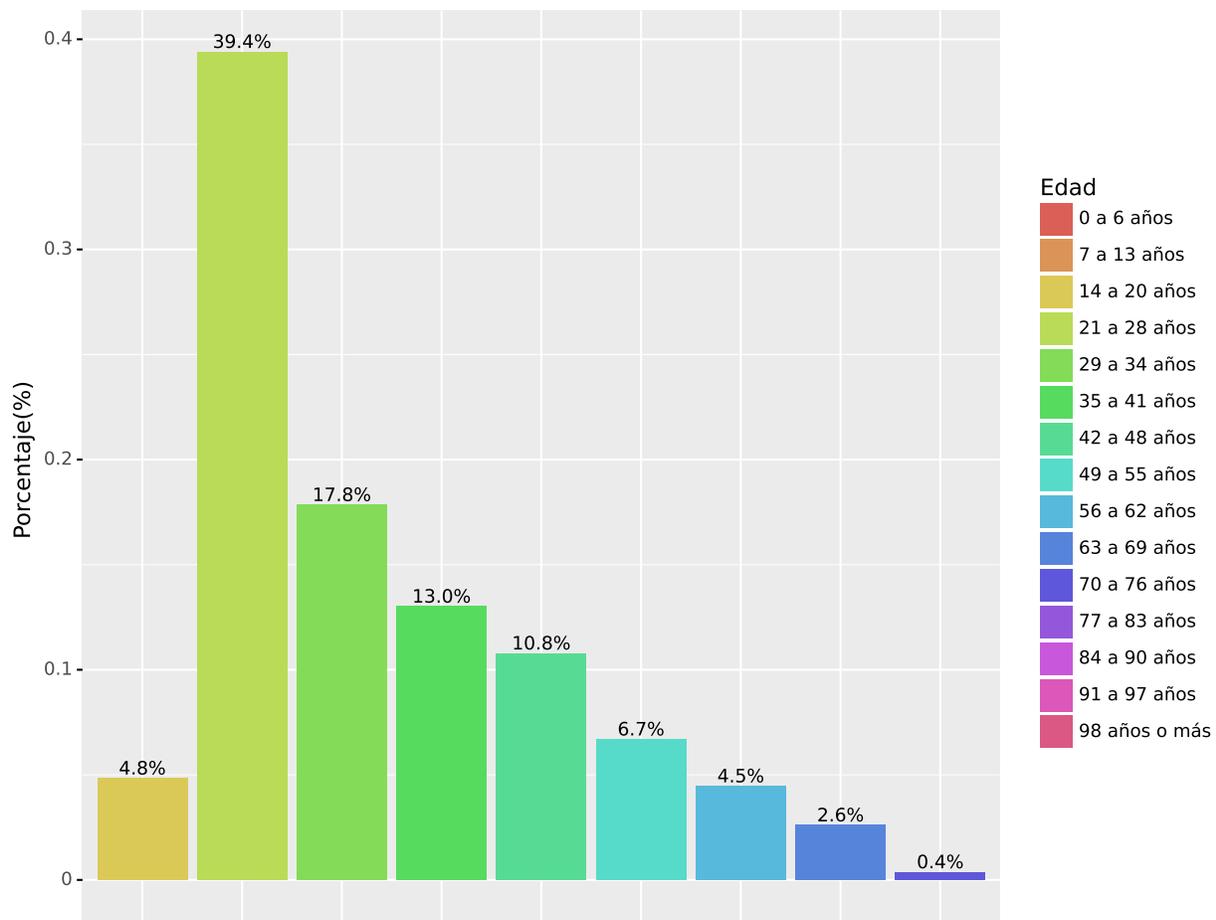
**Fuente:** Elaboración propia a partir de la base de datos SIVIGILA y proyecciones poblacionales DANE.

## 4.2. Edad

### 4.2.1. Distribución porcentual de los casos de VIH-SIDA según edad del infectado(2016-2021)

La *figura 11* muestra la distribución porcentual de los casos de VIH-SIDA según edad del infectado(2016-2021). Se observa que el rango de edad más afectado son las personas entre los 21 a 28 años.

Figura 11: Distribución porcentual de los casos de VIH-SIDA según edad del infectado(2016-2021)

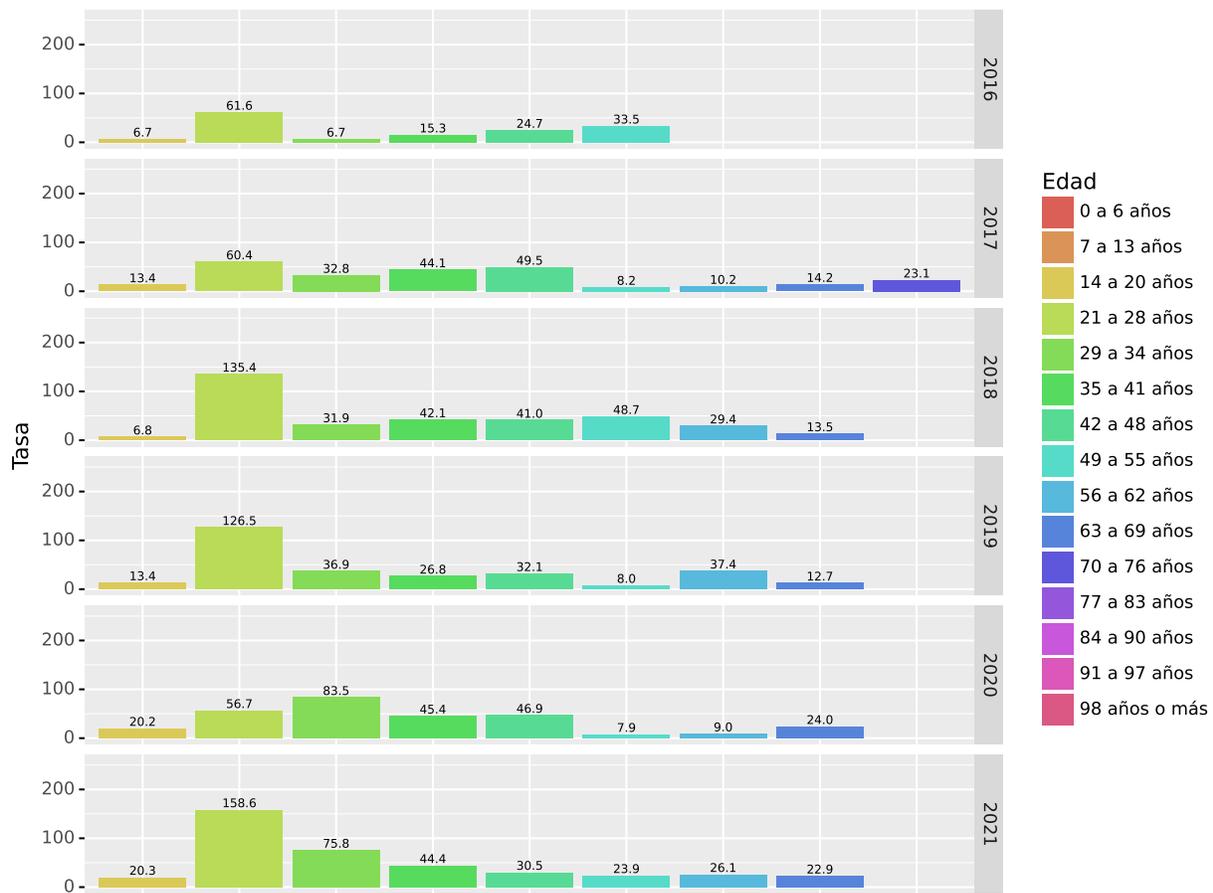


Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA y ECV-2020.

#### 4.2.2. Tasa de contagios de VIH-SIDA por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021)

La *figura 12* muestra la tasa de contagio de VIH-SIDA por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021). Se observa que las tasas de contagio más altas se dan en las personas entre los 21 a 28 años.

Figura 12: Tasa de contagio de VIH-SIDA por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021)



**Fuente:** Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA y proyecciones poblacionales DANE.

## 5. Observaciones y conclusiones

- Aunque la mayoría de los casos de violencia de género e intrafamiliar se dan en 2019, la tasa más alta se presentó en 2018.
- La mayoría de las víctimas de violencia de género e intrafamiliar están en el grupo de edad entre los 21 y los 28 años.
- La mayor tasa de suicidios se dá en 2017 y la menor en 2016. Para 2021 la tasa fue de 5.51 personas por cada 100.000 habitantes.
- La tasa de intentos de suicidio es creciente entre 2016 y 2019. El nivel alcanzado en 2021 es de 95.71 intentos por cada 100.000 habitantes.
- Las personas entre 21 y 28 años son las que presentan un mayor riesgo de intentar quitarse la vida.
- El número de casos y las tasas de VIH-SIDA ha tenido una tendencia creciente en el periodo considerado.
- El rango de edad entre los 21 a los 28 años es el que presenta una mayor probabilidad de contagio de VIH.

**Información adicional** Para profundizar en estos temas consultar en la página del Observatorio de políticas públicas:

- Análisis de los casos de violencia de género e intrafamiliar 2016-2021.
- Análisis del suicidio 2016-2021.
- Análisis de los casos de VIH-SIDA 2016-2021.