

Informe de análisis de datos para la toma de decisiones

Análisis de los casos de sífilis gestacional 2016-2021.



Análisis de los casos de sífilis gestacional 2016-2021.

Índice

1. Análisis por año	6
1.1. Distribución porcentual y número de casos de contagio de sífilis gestacional según año(2016-2021)	6
1.2. Evolución de la tasa de contagio de sífilis gestacional por cada 100.000 habitantes (2016-2021)	8
2. Caracterización del contagiado	9
2.1. Edad	9
2.1.1. Distribución porcentual de los casos de contagio de sífilis gestacional según edad del infectado(2016-2021)	9
2.1.2. Tasa de contagio de sífilis gestacional por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021)	10
2.2. Estrato	11
2.2.1. Distribución porcentual de los contagiados con sífilis gestacional según estrato(2016-2021)	11
2.3. Nacionalidad	12
2.3.1. Distribución porcentual de los contagiados con sífilis gestacional según nacionalidad(2016-2021)	12
2.4. Afiliación al SGS	13
2.4.1. Tasa de contagio de sífilis gestacional según tipo de afiliación al SGS(2016-2021)	13
3. Caracterización del caso	14
3.1. Área de ocurrencia	14
3.1.1. Distribución porcentual de los casos de contagio de sífilis gestacional según área de ocurrencia(2016-2021)	14
3.1.2. Tasa de contagio de sífilis gestacional según área de ocurrencia (2016-2021)	15
3.2. Hospitalización	16
3.2.1. Distribución porcentual de las personas contagiadas con sífilis gestacional según si fueron o no hospitalizados(2016-2021)	16
3.3. Condición de diagnóstico	17

3.3.1. Distribución porcentual de los casos de sífilis gestacional según condición de diagnóstico (2016-2021)	17
3.4. Control prenatal	18
3.4.1. Distribución porcentual de los casos de sífilis gestacional según si hubo o no control prenatal(2016-2021)	18
3.5. Re-infección	19
3.5.1. Distribución porcentual de los casos de sífilis gestacional según diagnóstico	19
4. Observaciones y conclusiones	20

Índice de figuras

1.	Distribución porcentual del número de casos de contagio de sífilis gestacional según año(2016-2021)	6
2.	Número de casos de contagio de sífilis gestacional según año(2016-2021) . . .	7
3.	Evolución de la tasa de contagio de sífilis gestacional por cada 100.000 habitantes (2016-2021)	8
4.	Distribución porcentual de los casos de contagio de sífilis gestacional según edad del infectado(2016-2021)	9
5.	Tasa de contagio de sífilis gestacional por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021)	10
6.	Distribución porcentual de los contagiados con sífilis gestacional según estrato(2016-2021)	11
7.	Distribución porcentual de los contagiados con sífilis gestacional según nacionalidad(2016-2021)	12
8.	Tasa de contagio de sífilis gestacional según tipo de afiliación al SGS(2016-2021)	13
9.	Distribución porcentual de los casos de contagio de sífilis gestacional según área de ocurrencia(2016-2021)	14
10.	Tasa de contagio de sífilis gestacional según área de ocurrencia (2016-2021) .	15
11.	Distribución porcentual de las personas contagiadas con sífilis gestacional según si fueron o no hospitalizados(2016-2021)	16
12.	Distribución porcentual de los casos de sífilis gestacional según condición de diagnóstico (2016-2021)	17
13.	Distribución porcentual de los casos de sífilis gestacional según si hubo o no control prenatal(2016-2021)	18
14.	Distribución porcentual de los casos de sífilis gestacional según diagnóstico .	19

Introducción

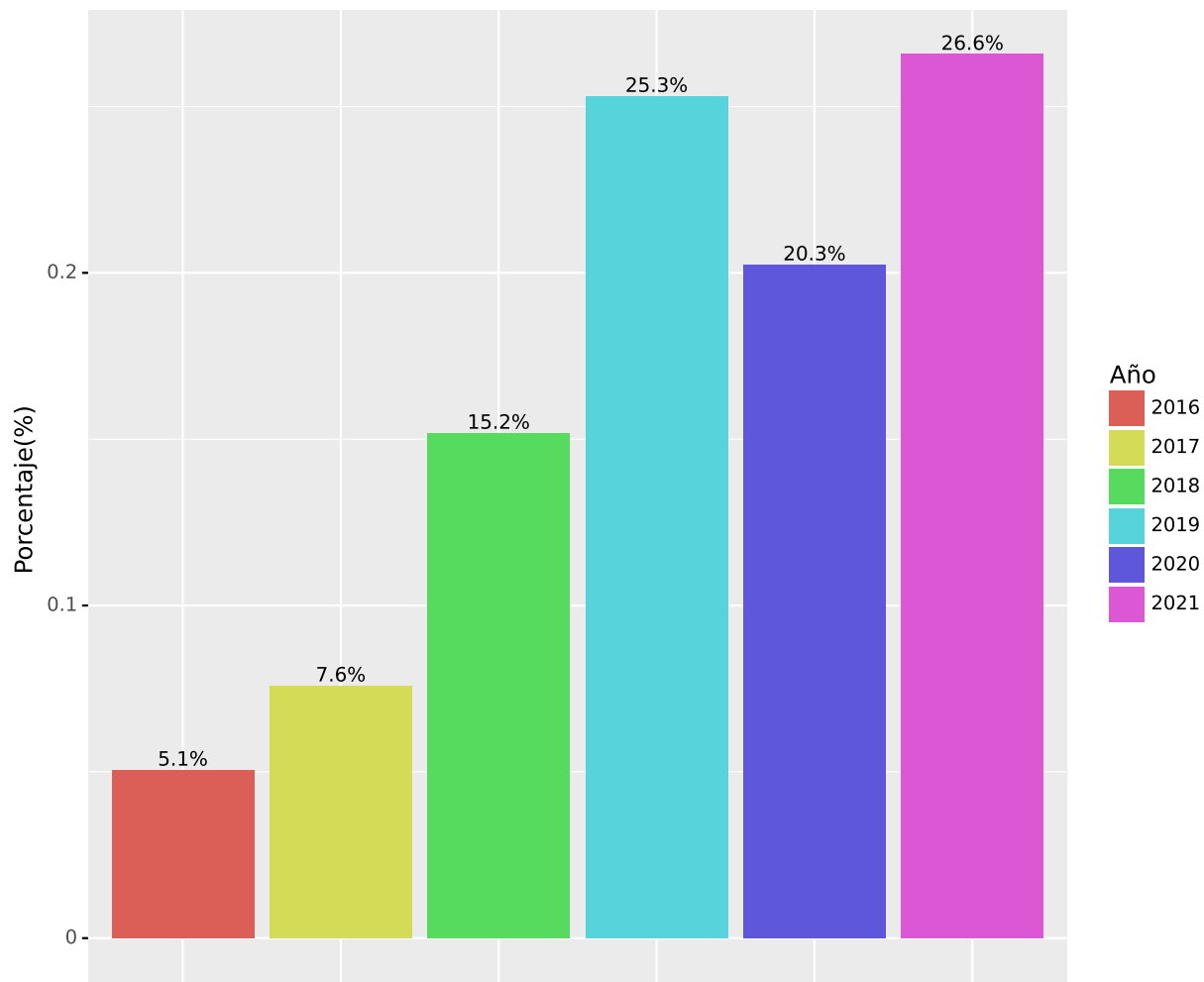
En este informe, elaborado principalmente a partir de las bases de datos del SIVIGILA, se realiza un análisis de los casos de sífilis gestacional. El informe está dividido en cuatro secciones. En la primera se muestran las tasas de contagio de sífilis gestacional por año. En la segunda se realiza una caracterización de las personas contagiadas. En la tercera se caracteriza el caso. Para finalizar se concluye.

1. Análisis por año

1.1. Distribución porcentual y número de casos de contagio de sífilis gestacional según año(2016-2021)

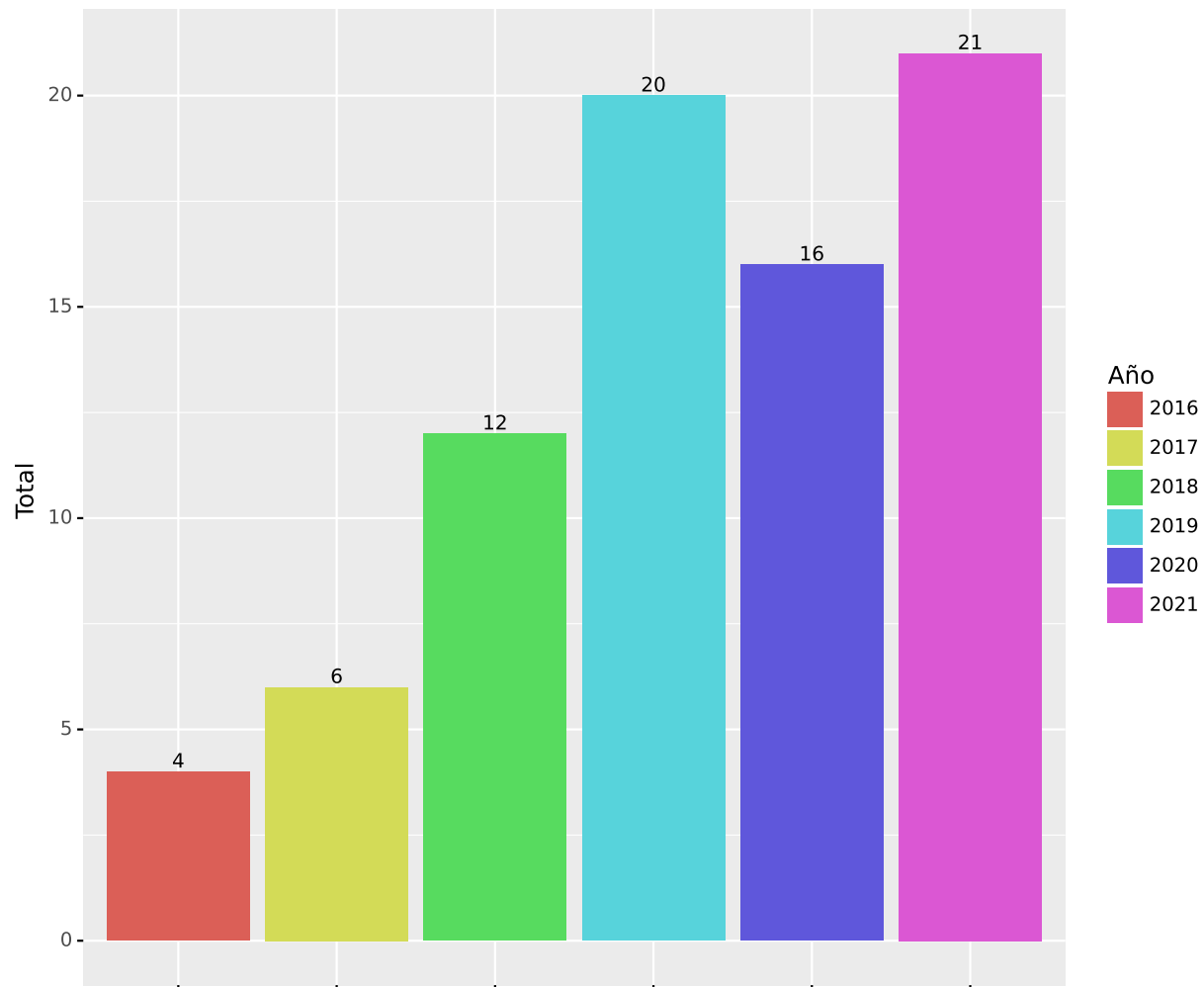
Las *figuras 1-2* muestran la distribución porcentual y el número de casos de contagio de sífilis gestacional según año(2016-2021). Se observa que la mayoría de casos se dan en 2021.

Figura 1: Distribución porcentual del número de casos de contagio de sífilis gestacional según año(2016-2021)



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

Figura 2: Número de casos de contagio de sífilis gestacional según año(2016-2021)

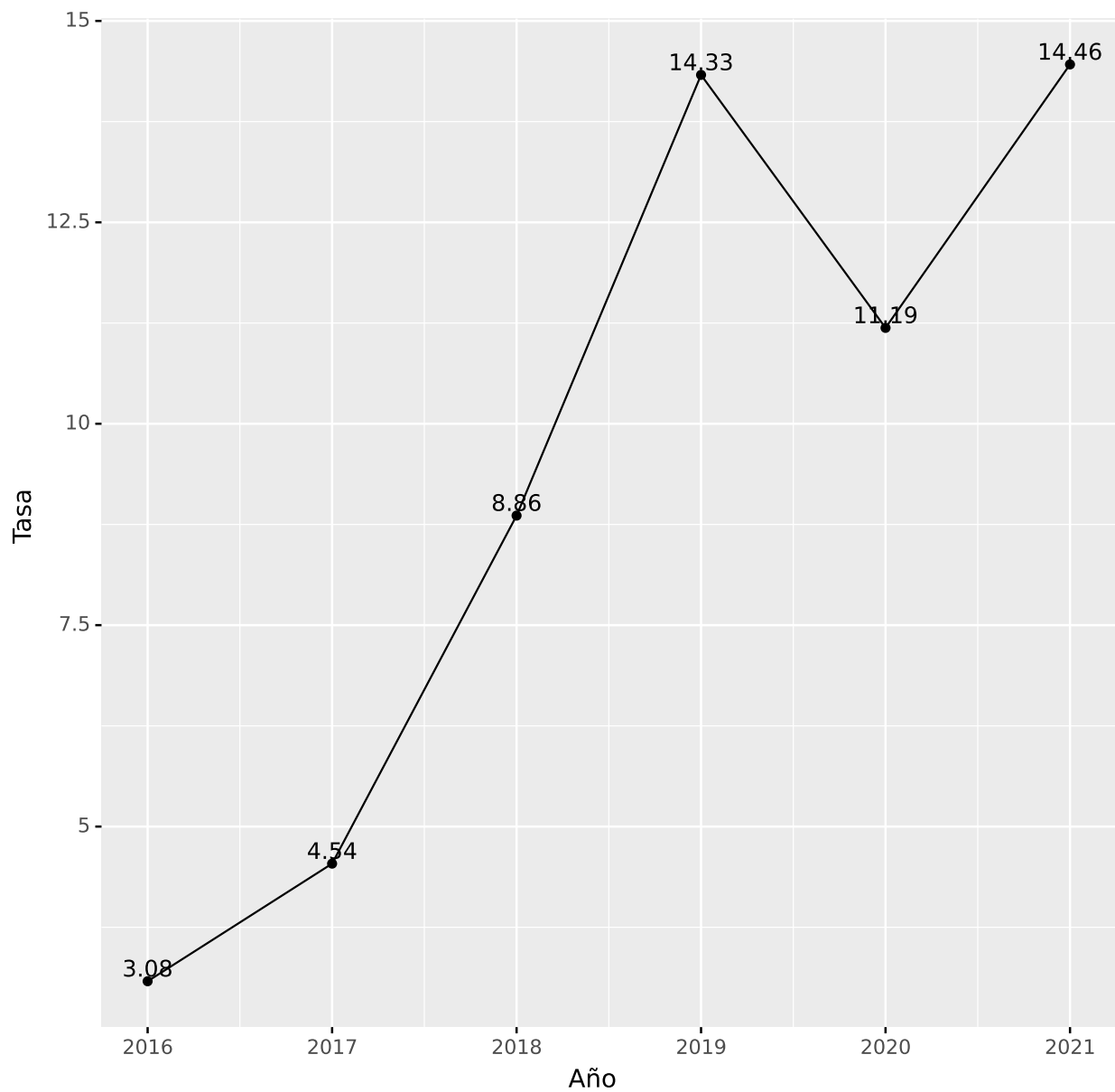


Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA.

1.2. Evolución de la tasa de contagio de sífilis gestacional por cada 100.000 habitantes (2016-2021)

La *figura 3* muestra la evolución de la tasa de contagio de sífilis gestacional por cada 100.000 habitantes (2016-2021). Se observa una tendencia creciente en los contagios reportados entre 2016 y 2021, aunque en 2020 hay una caída con respecto a 2019.

Figura 3: Evolución de la tasa de contagio de sífilis gestacional por cada 100.000 habitantes (2016-2021)



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

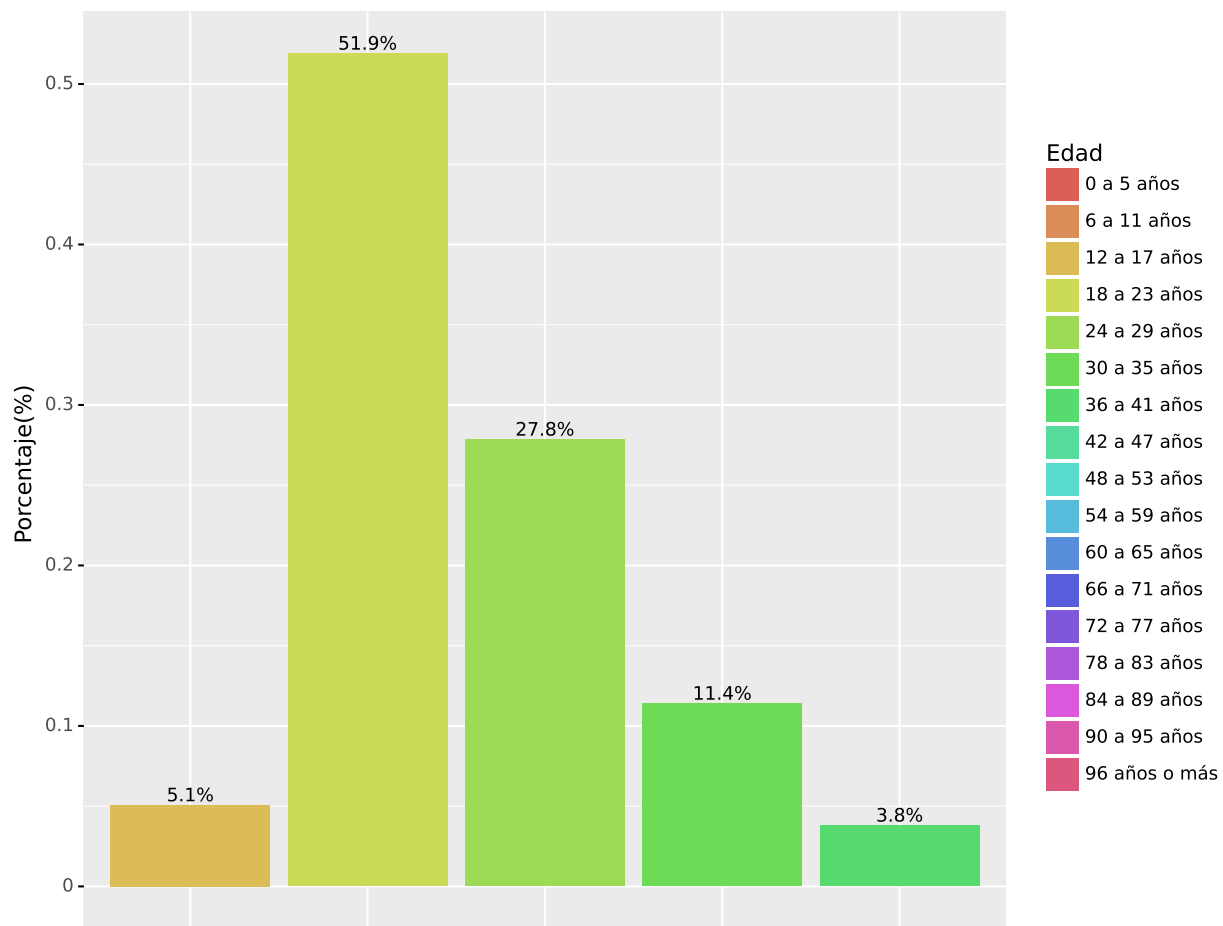
2. Caracterización del contagiado

2.1. Edad

2.1.1. Distribución porcentual de los casos de contagio de sífilis gestacional según edad del infectado(2016-2021)

La *figura 4* muestra la distribución porcentual de los casos de contagio de sífilis gestacional según edad del infectado(2016-2021). Se observa que el rango de edad más afectado son las personas entre los 18 y los 29 años.

Figura 4: Distribución porcentual de los casos de contagio de sífilis gestacional según edad del infectado(2016-2021)



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

2.1.2. Tasa de contagio de sífilis gestacional por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021)

La *figura 5* muestra la tasa de contagio de sífilis gestacional 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 18 y 29 años.

Figura 5: Tasa de contagio de sífilis gestacional por cada 100.000 habitantes según edad (2016-2021)



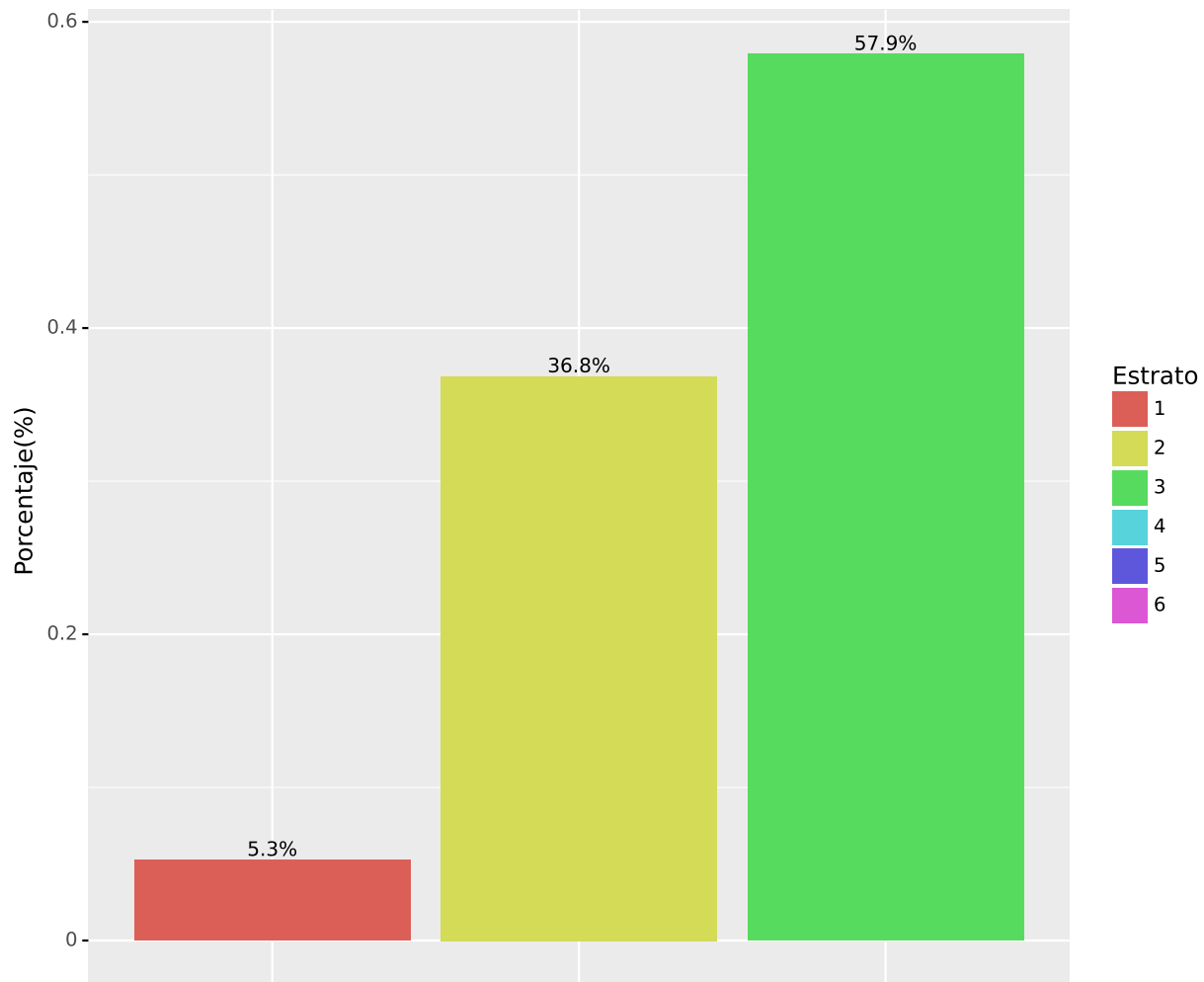
Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA y proyecciones poblacionales DANE.

2.2. Estrato

2.2.1. Distribución porcentual de los contagiados con sífilis gestacional según estrato(2016-2021)

La *figura 6* muestra la distribución porcentual de los contagiados con sífilis gestacional según estrato(2016-2021). Se observa que solo se registraron contagios en los estratos 1, 2, 3.

Figura 6: Distribución porcentual de los contagiados con sífilis gestacional según estrato(2016-2021)



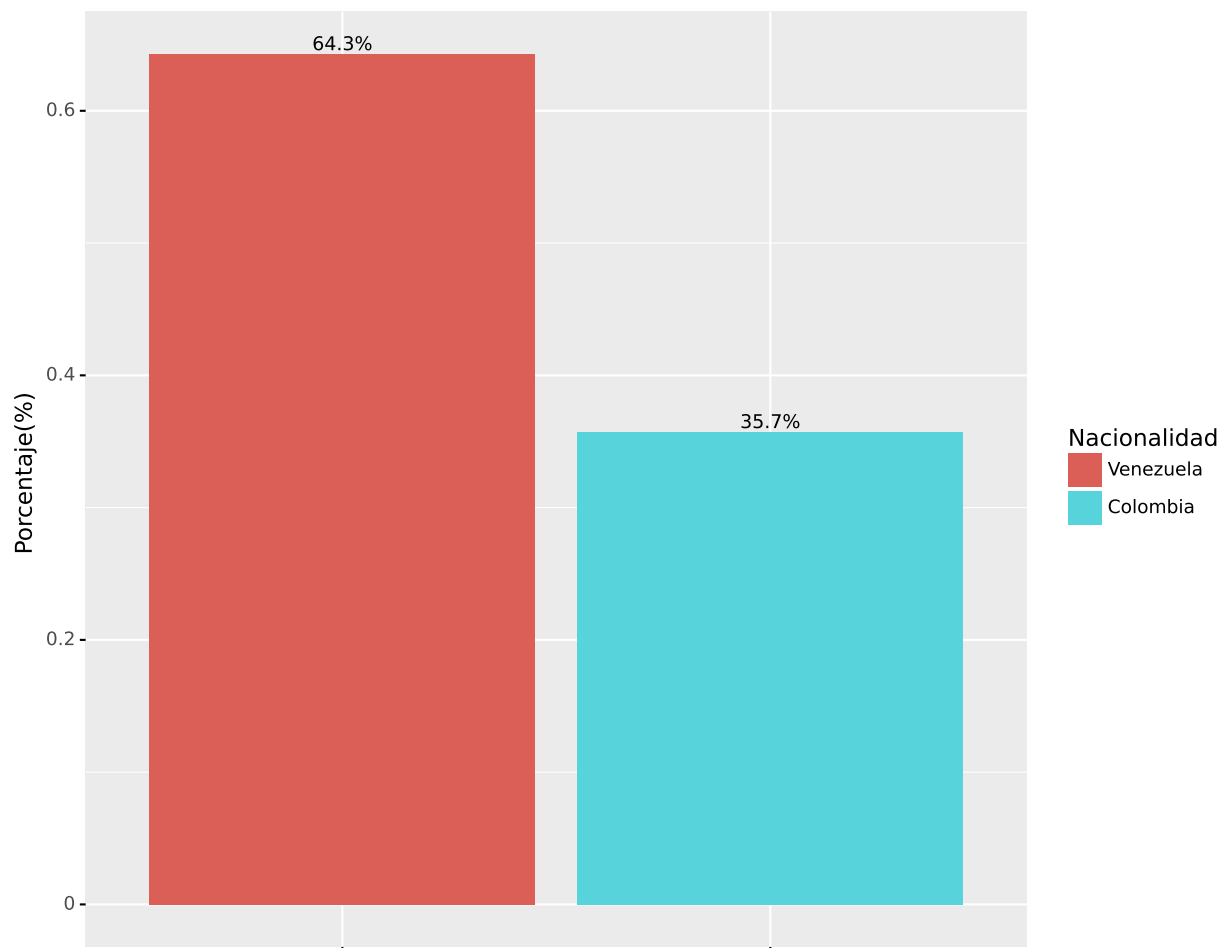
Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA.

2.3. Nacionalidad

2.3.1. Distribución porcentual de los contagiados con sífilis gestacional según nacionalidad(2016-2021)

La *figura 7* muestra la distribución porcentual de los contagiados con sífilis gestacional según nacionalidad(2016-2021). Se observa que el 64.3 % de las víctimas son de nacionalidad venezolana.

Figura 7: Distribución porcentual de los contagiados con sífilis gestacional según nacionalidad(2016-2021)



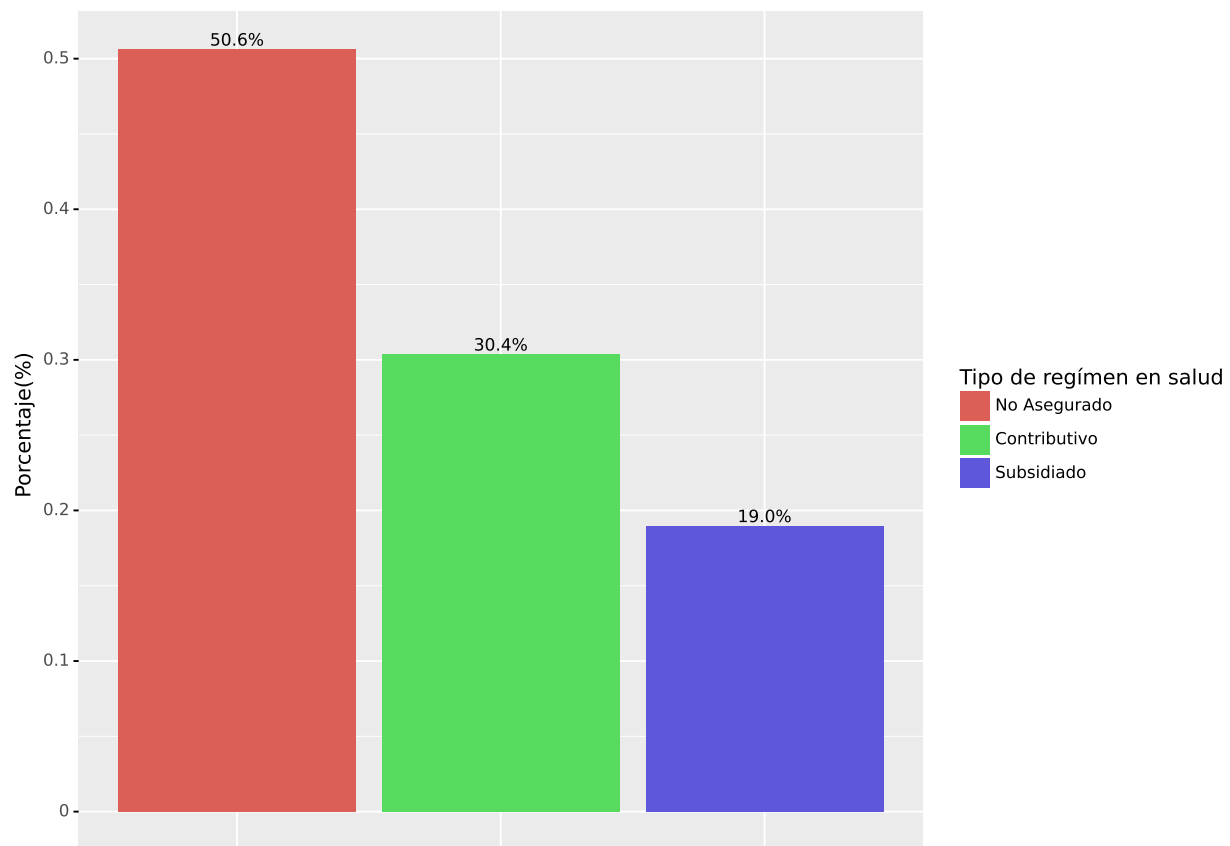
Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA.

2.4. Afiliación al SGS

2.4.1. Tasa de contagio de sífilis gestacional según tipo de afiliación al SGS(2016-2021)

La *figura 8* muestra la tasa de contagio de sífilis gestacional según tipo de afiliación al SGS(2016-2021). Se observa que el 50.6 % de las personas no están aseguradas.

Figura 8: Tasa de contagio de sífilis gestacional según tipo de afiliación al SGS(2016-2021)



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

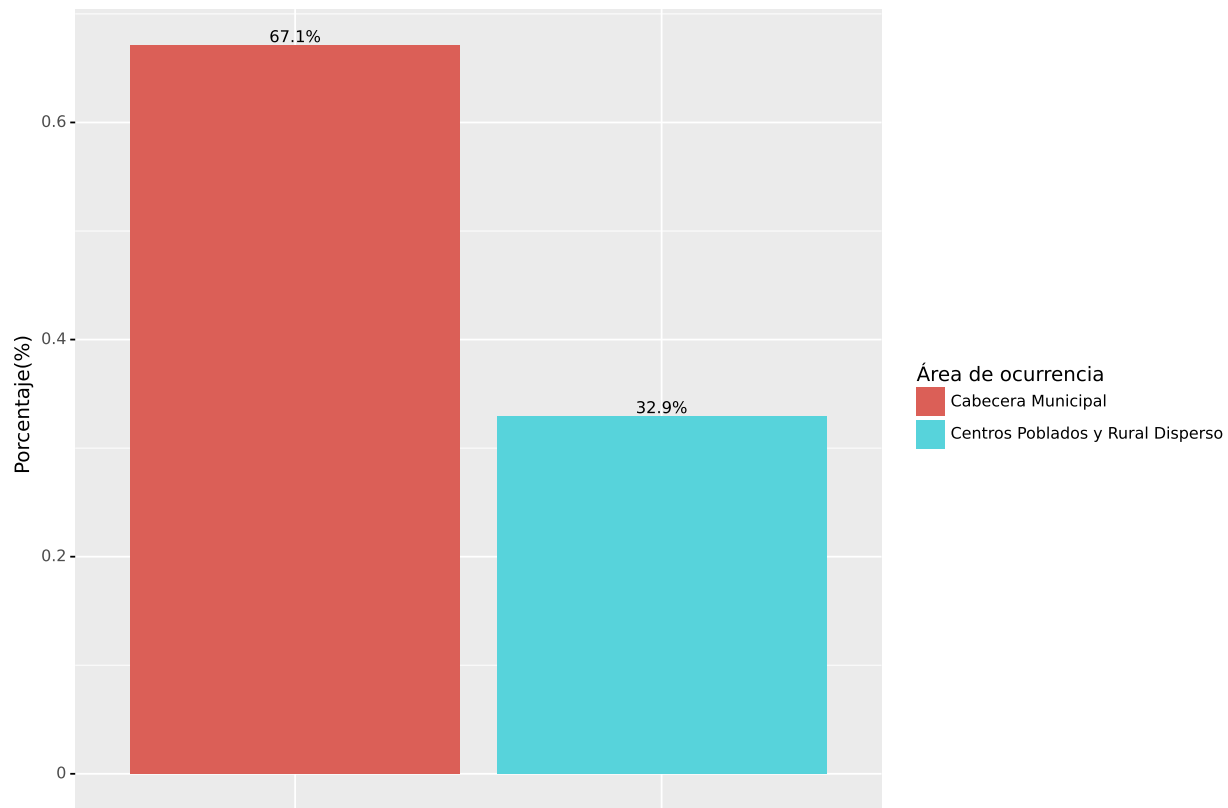
3. Caracterización del caso

3.1. Área de ocurrencia

3.1.1. Distribución porcentual de los casos de contagio de sífilis gestacional según área de ocurrencia(2016-2021)

La *figura 9* muestra la distribución porcentual de los casos de contagio de sífilis gestacional según área de ocurrencia(2016-2021). Se observa que el 67.1 % de las personas contagiadas pertenecen a la cabecera municipal.

Figura 9: Distribución porcentual de los casos de contagio de sífilis gestacional según área de ocurrencia(2016-2021)

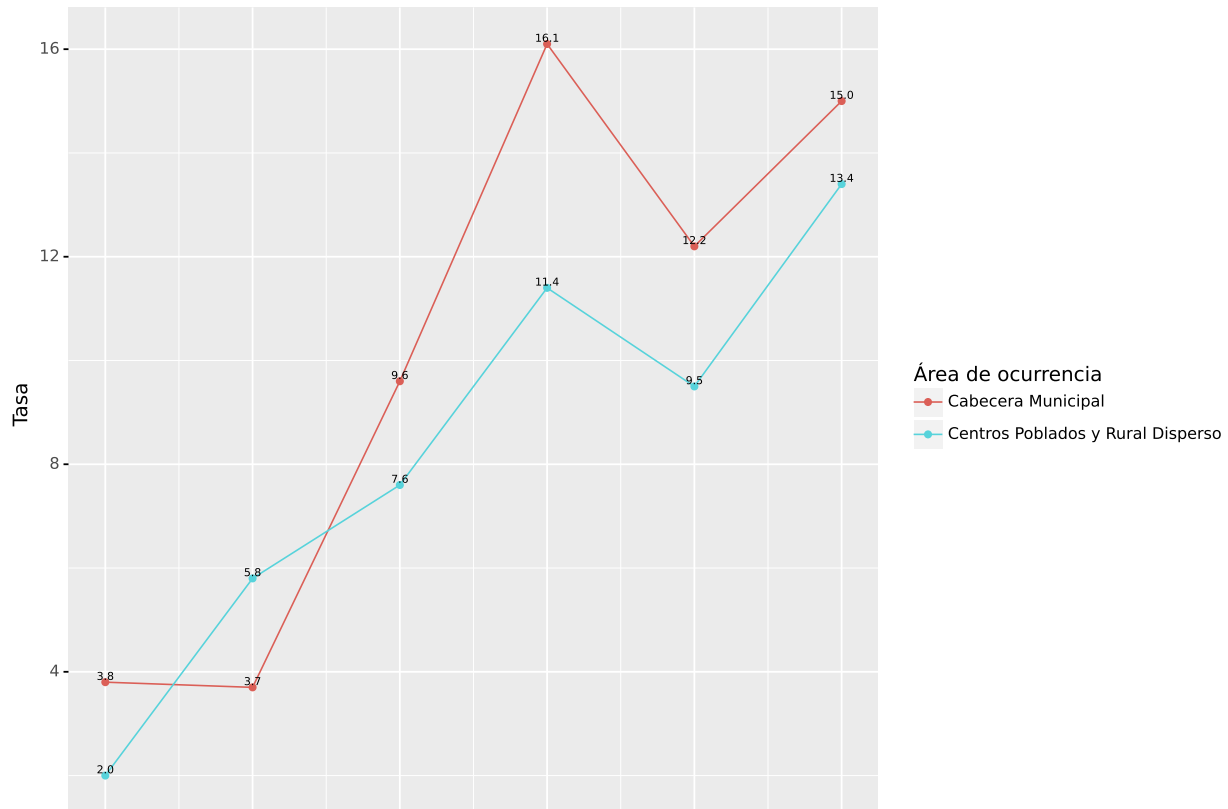


Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA.

3.1.2. Tasa de contagio de sífilis gestacional según área de ocurrencia (2016-2021)

La *figura 10* muestra la tasa de contagio de sífilis gestacional según área de ocurrencia (2016-2021). Se observa que la tasa de contagio de sífilis gestacional es mayor en los centros poblados rural disperso solo para 2017.

Figura 10: Tasa de contagio de sífilis gestacional según área de ocurrencia (2016-2021)



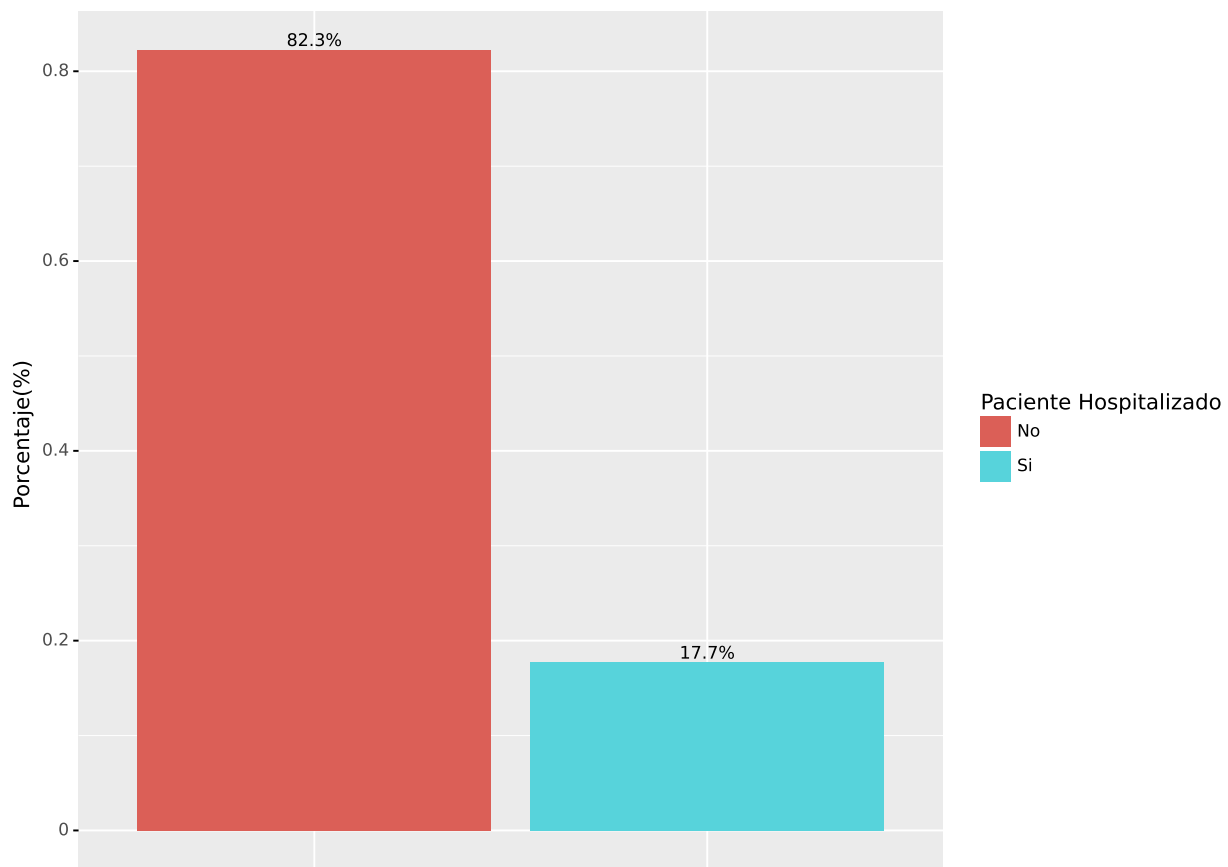
Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA y proyecciones poblacionales DANE.

3.2. Hospitalización

3.2.1. Distribución porcentual de las personas contagiadas con sífilis gestacional según si fueron o no hospitalizados(2016-2021)

La *figura 11* muestra la distribución porcentual de las personas contagiadas con sífilis gestacional según si fueron o no hospitalizados(2016-2021). Se observa que el 17.7 % de las personas infectadas debieron ser hospitalizadas.

Figura 11: Distribución porcentual de las personas contagiadas con sífilis gestacional según si fueron o no hospitalizados(2016-2021)



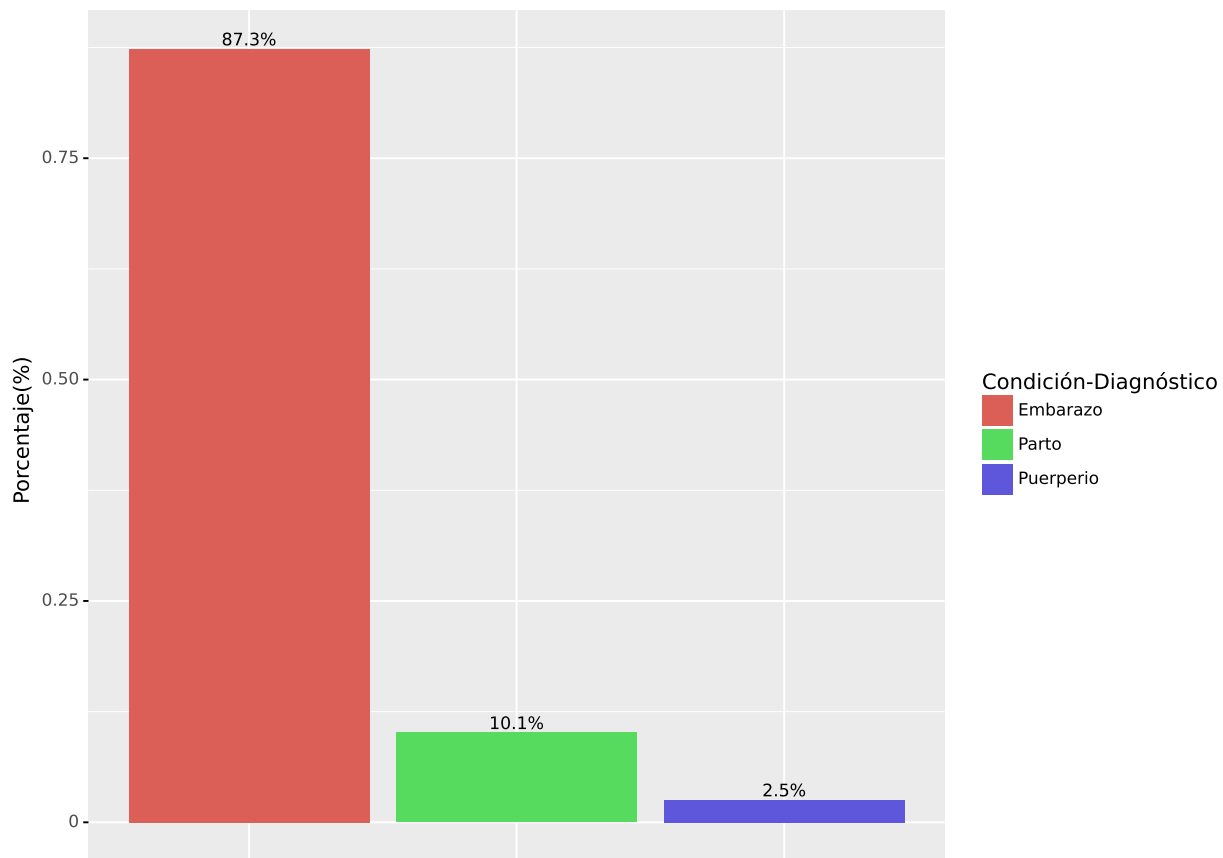
Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA.

3.3. Condición de diagnóstico

3.3.1. Distribución porcentual de los casos de sífilis gestacional según condición de diagnóstico (2016-2021)

La *figura 12* muestra la distribución porcentual de los casos de sífilis gestacional según condición de diagnóstico (2016-2021). Se observa que en el 87.3% de los casos el diagnóstico se da durante el embarazo.

Figura 12: Distribución porcentual de los casos de sífilis gestacional según condición de diagnóstico (2016-2021)



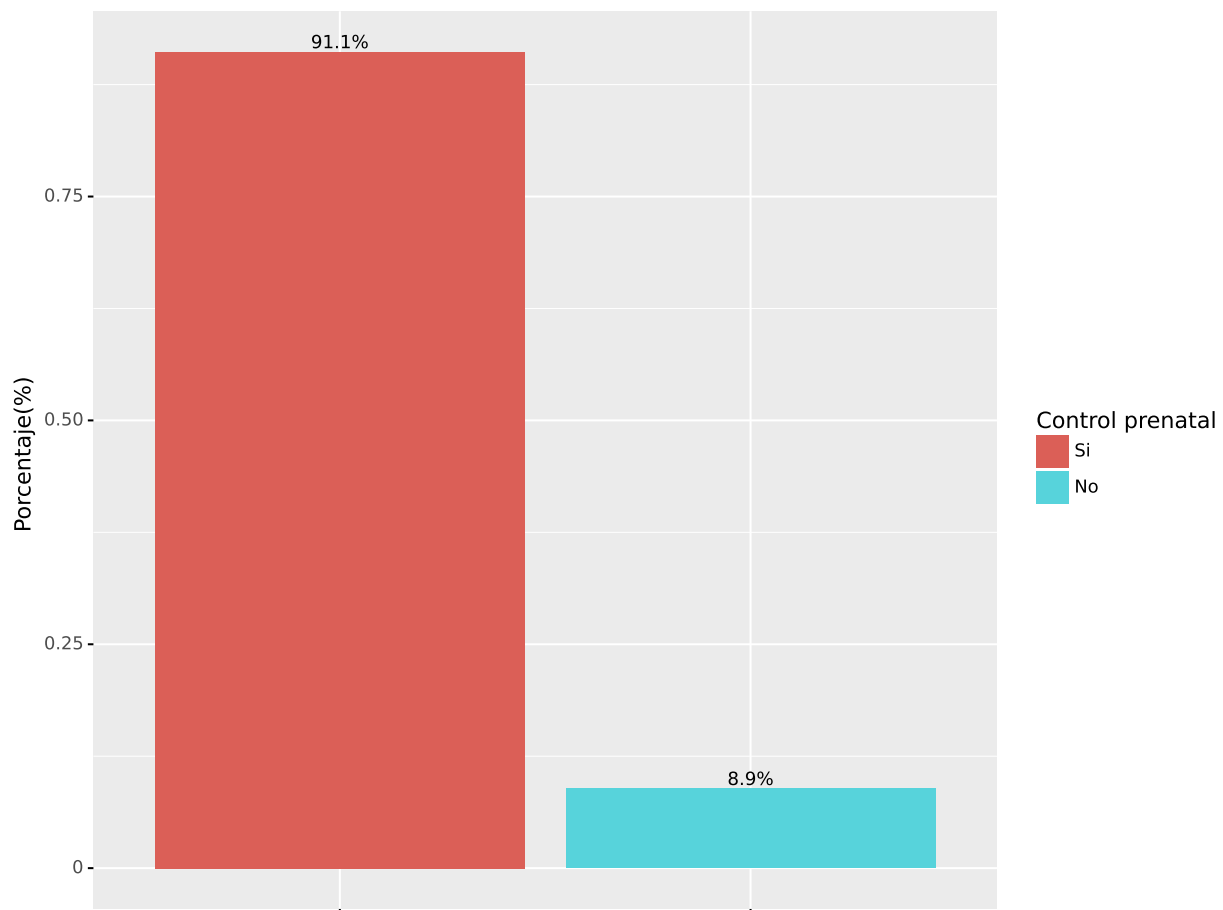
Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA y proyecciones poblacionales DANE.

3.4. Control prenatal

3.4.1. Distribución porcentual de los casos de sífilis gestacional según si hubo o no control prenatal(2016-2021)

La *figura 13* muestra la distribución porcentual de los casos de sífilis gestacional según si hubo o no control prenatal(2016-2021). Se destaca que el em el 8.9 % de los casos no hubo control prenatal.

Figura 13: Distribución porcentual de los casos de sífilis gestacional según si hubo o no control prenatal(2016-2021)



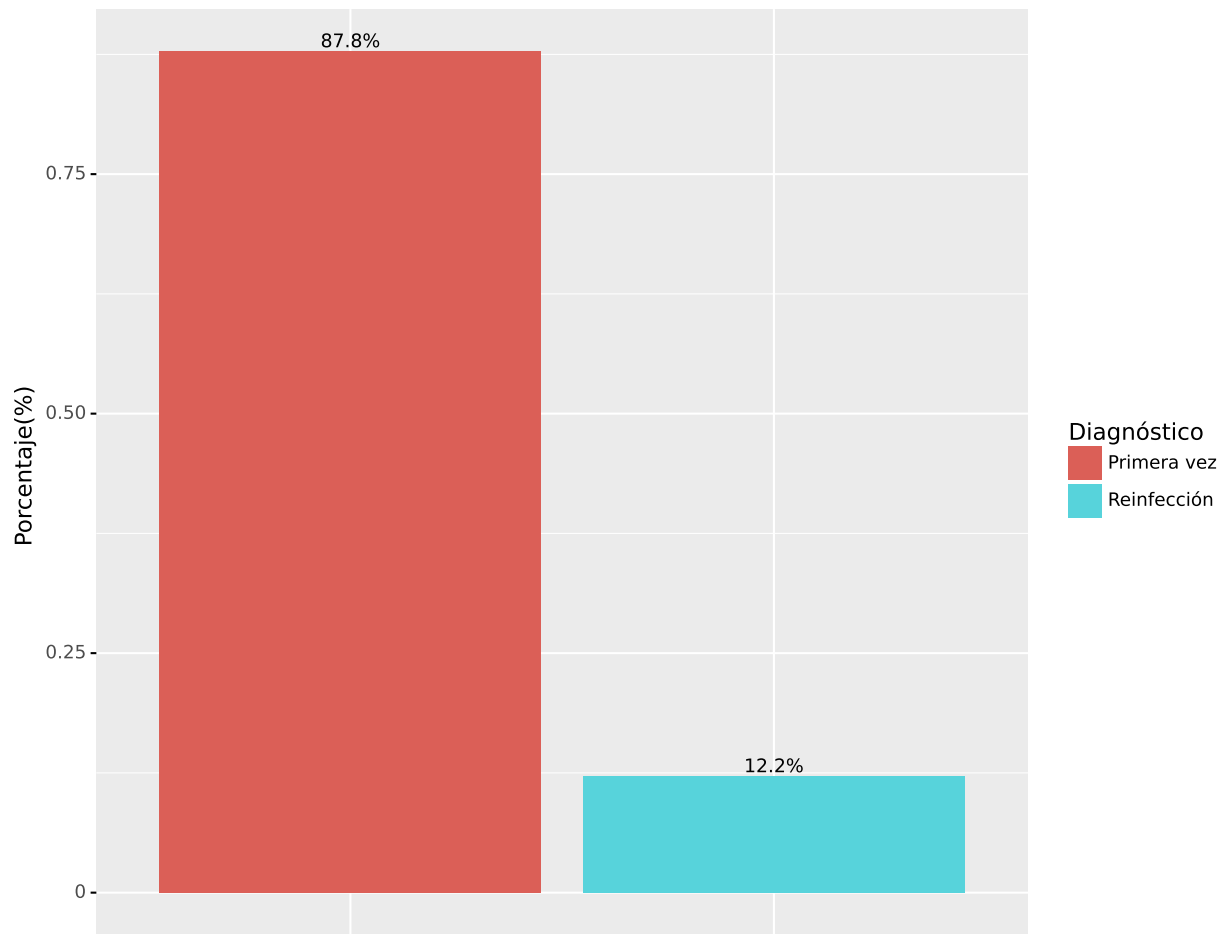
Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA y proyecciones poblacionales DANE.

3.5. Re-infección

3.5.1. Distribución porcentual de los casos de sífilis gestacional según diagnóstico

La *figura 14* muestra la distribución porcentual de los casos de sífilis gestacional según diagnóstico. Se observa que en el 12.2% de los casos hubo re-infección.

Figura 14: Distribución porcentual de los casos de sífilis gestacional según diagnóstico



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

4. Observaciones y conclusiones

- El número de casos y las tasas de sífilis gestacional ha tenido una tendencia creciente en el periodo considerado.
- Se observó que la mayoría de contagiados con sífilis gestacional son migrantes venezolanos. Esto explica la alta proporción de personas infectadas sin aseguramiento en salud.
- El rango de edad entre los 18 y los 29 años es el que presenta una mayor probabilidad de contagio.
- Solo se registraron contagios en los estratos 1, 2 y 3.
- El 17.7% de los pacientes con sífilis gestacional fueron hospitalizados.
- La sífilis gestacional fue detectada en la mayoría de los casos durante el embarazo, en el 8.9% hubo control prenatal, y en el 12.2% hubo re-infección.