

# Informe de análisis de datos para la toma de decisiones

Análisis de los casos de sífilis congénita 2016-2021.



## Análisis de los casos de sífilis congénita 2016-2021.

### Índice

<b>1. Análisis por año</b>	<b>5</b>
1.1. Distribución porcentual y número de casos de contagio de sífilis congénita según año(2016-2021)	5
1.2. Evolución de la tasa de contagio de sífilis congénita por cada 100.000 habitantes (2016-2021)	7
<b>2. Caracterización del caso</b>	<b>8</b>
2.1. Área de ocurrencia	8
2.1.1. Distribución porcentual de los casos de contagio de sífilis congénita según área de ocurrencia(2016-2021)	8
2.1.2. Tasa de contagio de sífilis congénita según área de ocurrencia (2016-2021)	9
2.1.3. Distribución porcentual de los casos de sífilis congénita según condición de diagnóstico (2016-2021)	9
2.1.4. Distribución porcentual de los casos de sífilis congénita según si hubo o no control prenatal (2016-2021)	11
2.1.5. Distribución porcentual de los casos de sífilis congénita según diagnóstico (2016-2021)	12
<b>3. Observaciones y conclusiones</b>	<b>13</b>

## Índice de figuras

1.	Distribución porcentual del número de casos de contagio de sífilis congénita según año(2016-2021) . . . . .	5
2.	Número de casos de contagio de sífilis congénita según año(2016-2021) . . . . .	6
3.	Evolución de la tasa de contagio de sífilis congénita por cada 100.000 habitantes (2016-2021) . . . . .	7
4.	Distribución porcentual de los casos de contagio de sífilis congénita según área de ocurrencia(2016-2021) . . . . .	8
5.	Tasa de contagio de sífilis congénita según área de ocurrencia (2016-2021) . . . . .	9
6.	Distribución porcentual de los casos de sífilis congénita según condición de diagnóstico (2016-2021) . . . . .	10
7.	Distribución porcentual de los casos de sífilis congénita según si hubo o no control prenatal (2016-2021) . . . . .	11
8.	Distribución porcentual de los casos de sífilis congénita según diagnóstico (2016-2021) . . . . .	12

## Introducción

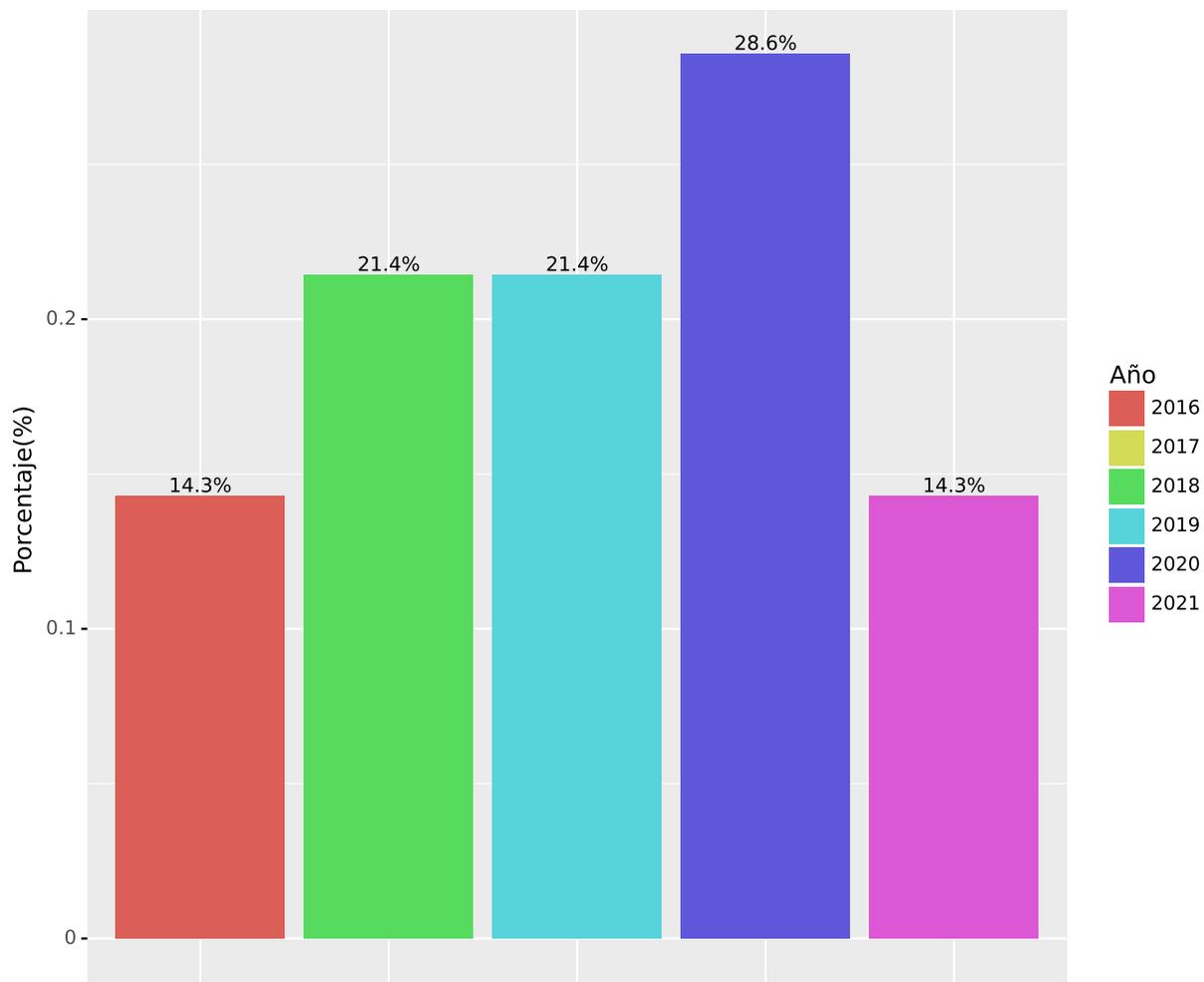
En este informe, elaborado principalmente a partir de las bases de datos del SIVIGILA, se realiza un análisis de sífilis congénita. El informe se divide en 3 secciones. En la primera se muestran las tasas de contagio de sífilis congénita por año. En la segunda se realiza una caracterización del caso. Para finalizar se concluye.

## 1. Análisis por año

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

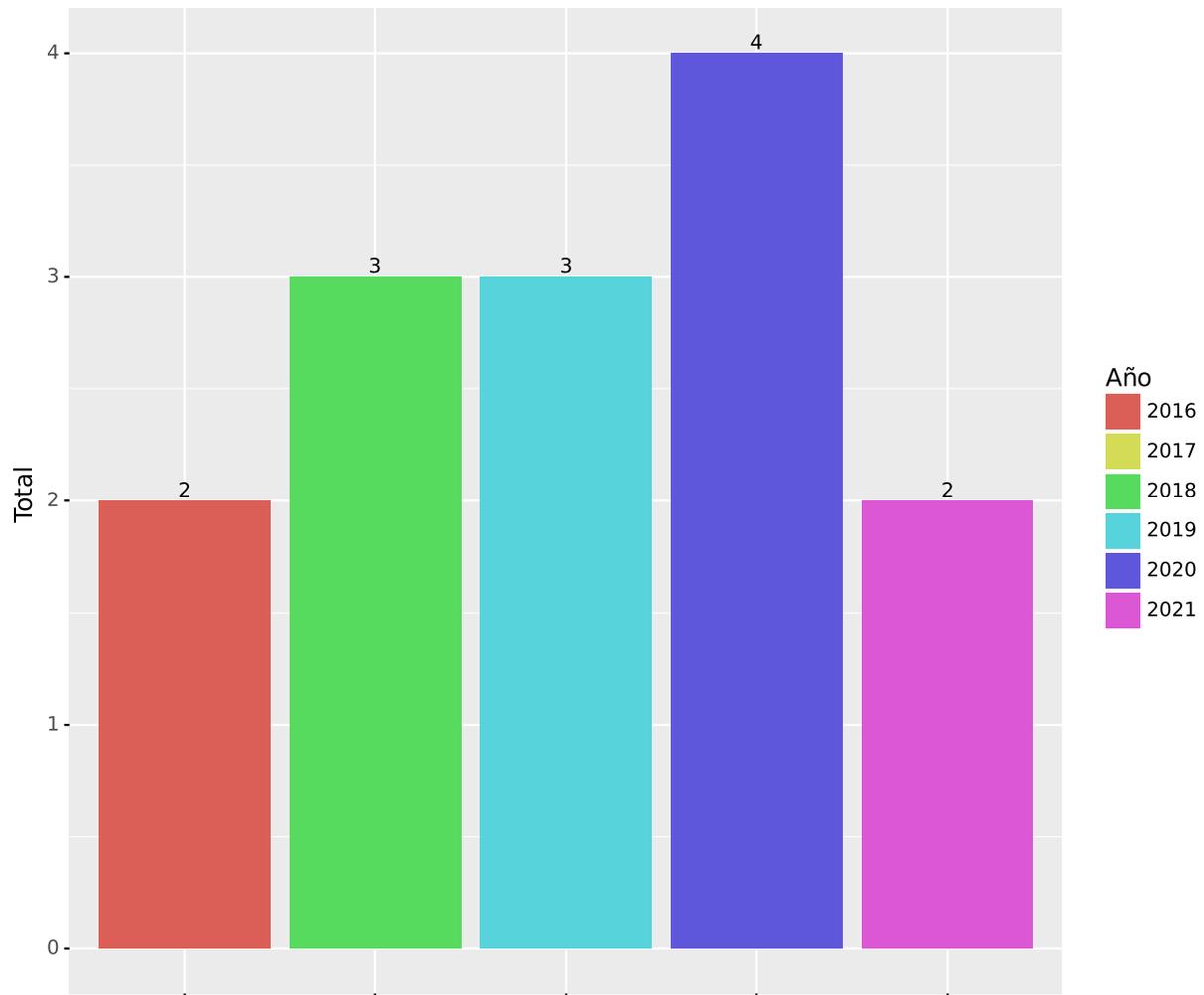
Las *figuras 1-2* muestran la distribución porcentual y el número de casos de contagio de sífilis congénita según año(2016-2021). Se observa que la mayoría de casos se dan en 2020.

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

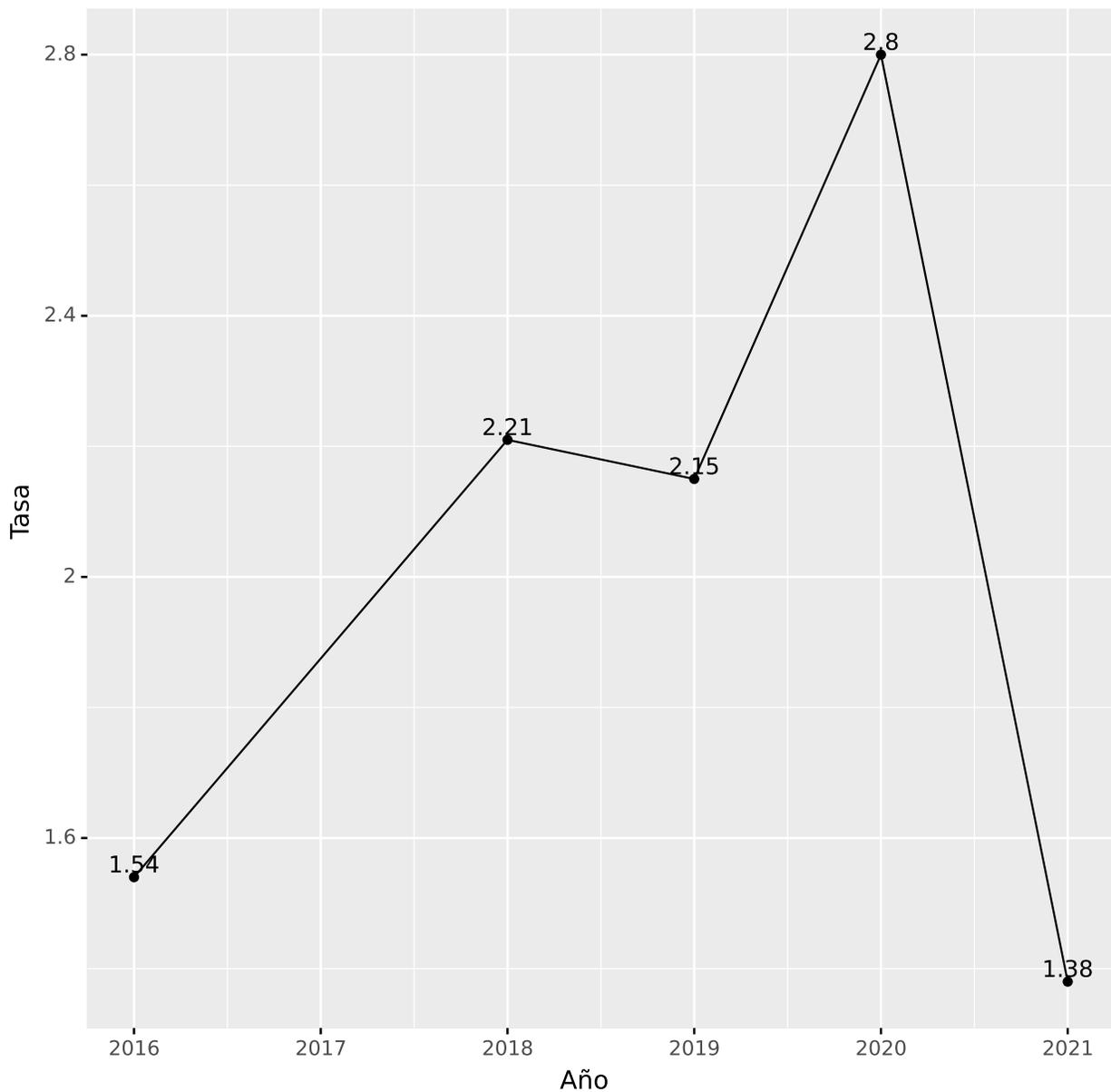


Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA.

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

La *figura 3* muestra la evolución de la tasa de contagio de sífilis congénita por cada 100.000 habitantes (2016-2021). Se destaca que en 2021 es el año en que la tasa de contagio es menor.

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



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

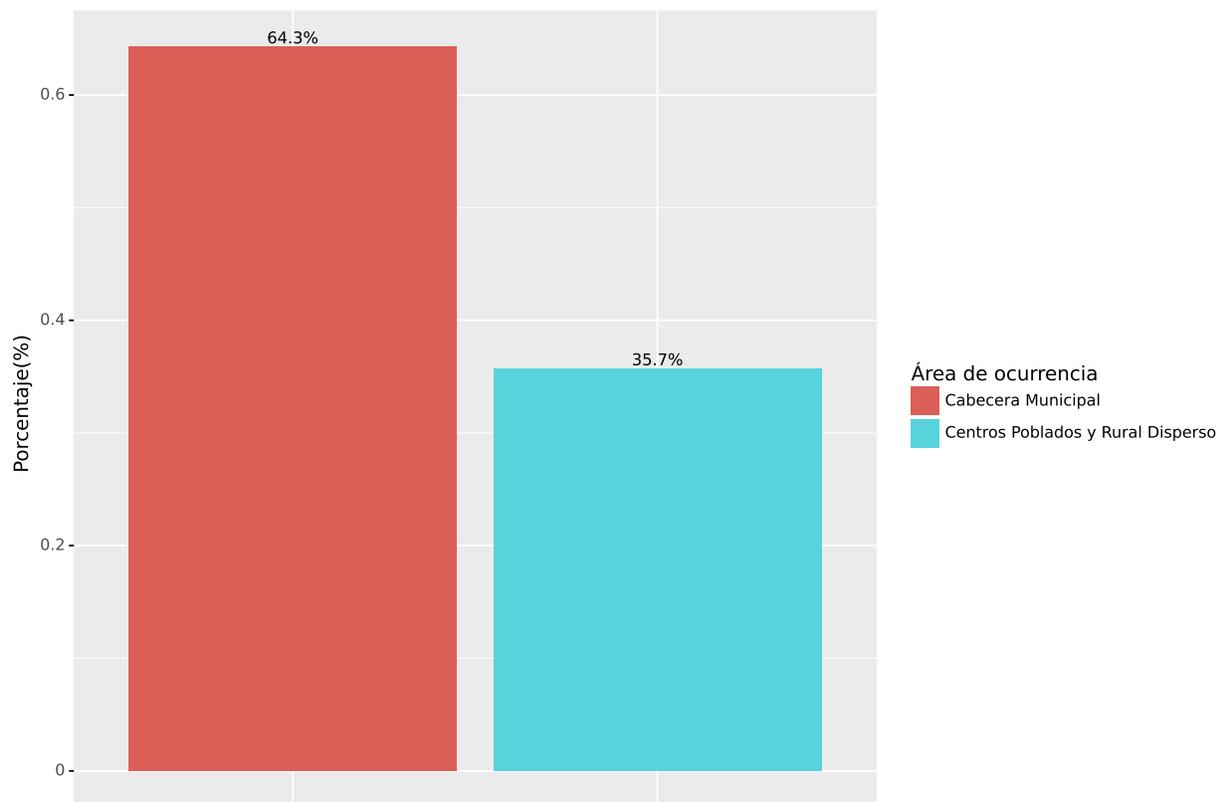
## 2. Caracterización del caso

### 2.1. Área de ocurrencia

#### 2.1.1. Distribución porcentual de los casos de contagio de sífilis congénita según área de ocurrencia(2016-2021)

La *figura 4* muestra la distribución porcentual de los casos de contagio de sífilis congénita según área de ocurrencia(2016-2021). Se observa que el 68.1 % de las personas contagiadas pertenecen a la cabecera municipal.

Figura 4: Distribución porcentual de los casos de contagio de sífilis congénita según área de ocurrencia(2016-2021)

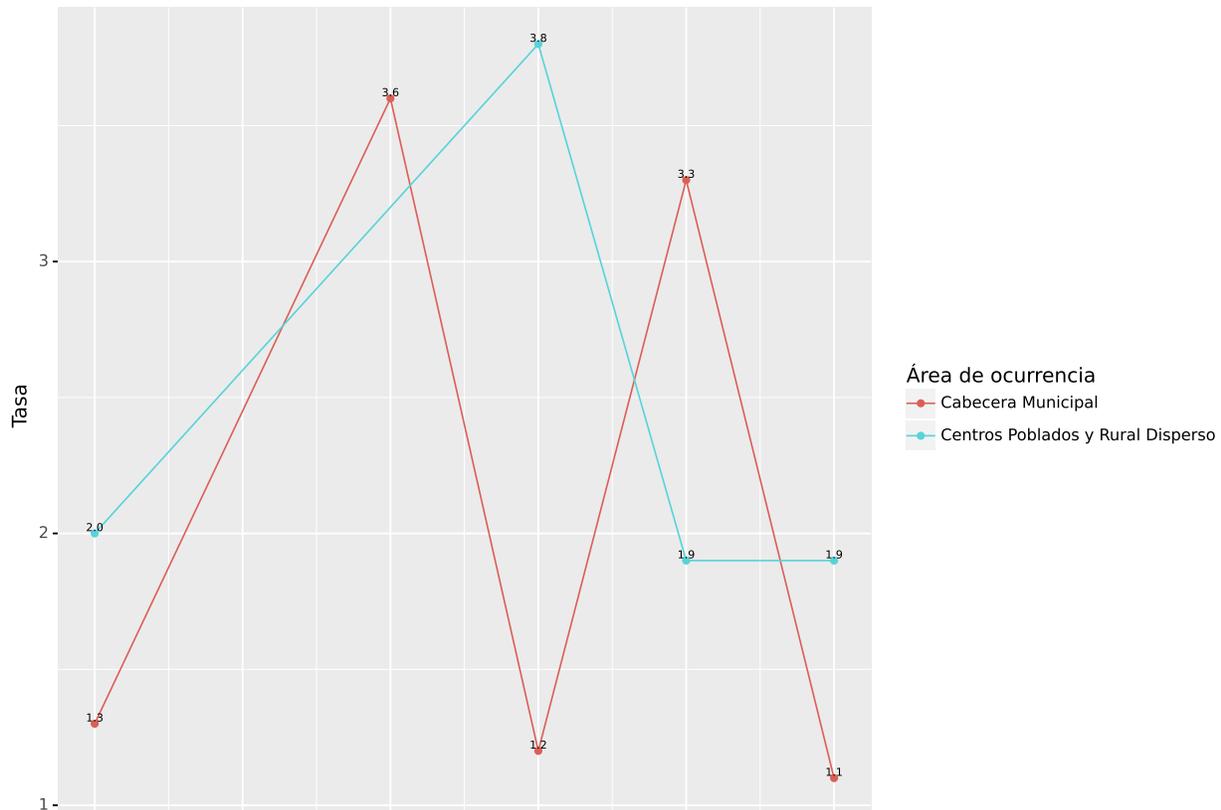


**Fuente:** Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA.

### 2.1.2. Tasa de contagio de sífilis congénita según área de ocurrencia (2016-2021)

La *figura 5* muestra la tasa de contagio de sífilis congénita según área de ocurrencia (2016-2021). Se observa que la tasa de contagio de sífilis congénita es mayor en los centros poblados y rural disperso para 2017 y 2020.

Figura 5: Tasa de contagio de sífilis congénita según área de ocurrencia (2016-2021)



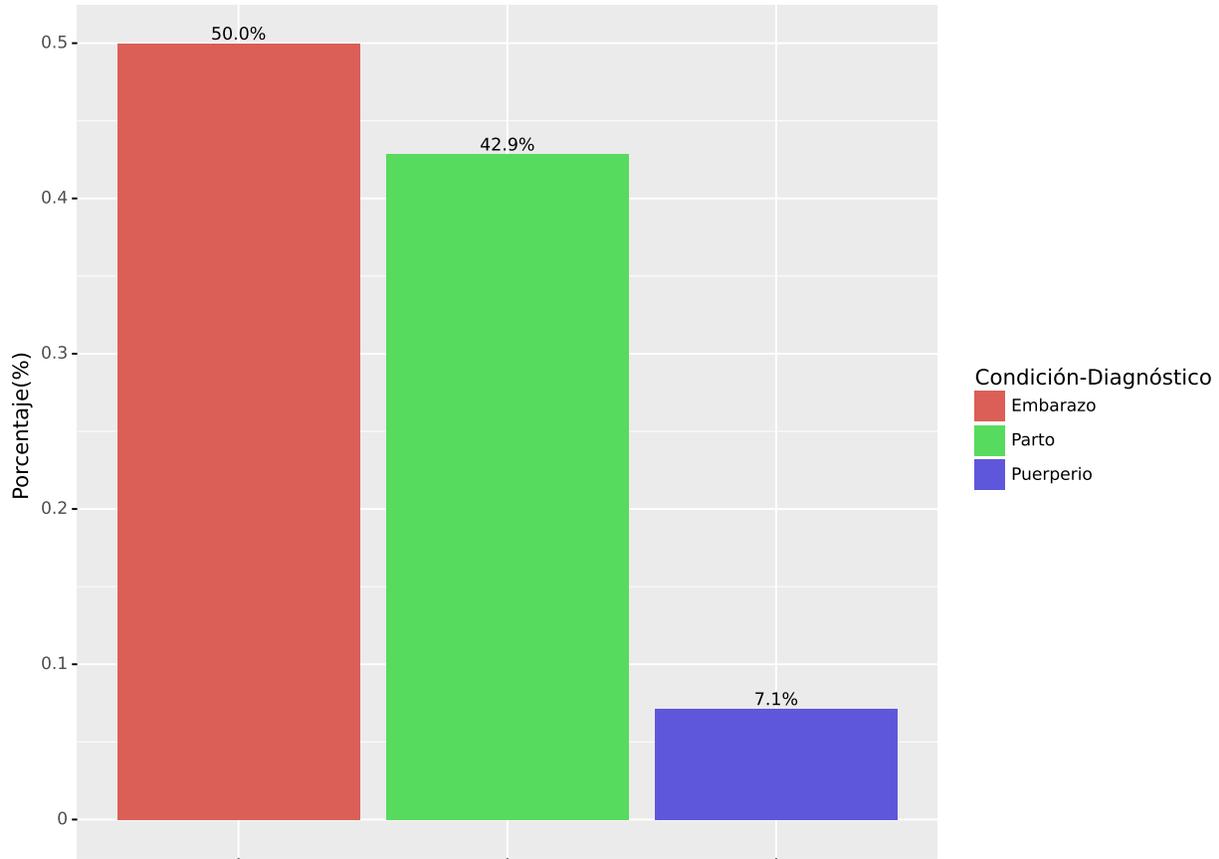
Fuente: Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA y proyecciones poblacionales DANE.

## 2.2. Condición de diagnóstico

### 2.2.1. Distribución porcentual de los casos de sífilis congénita según condición de diagnóstico (2016-2021)

La *figura 6* muestra la distribución porcentual de los casos de sífilis congénita según condición de diagnóstico (2016-2021). Se observa que el 50% de las detecciones se dan durante el embarazo y el 42.9% en el parto.

Figura 6: Distribución porcentual de los casos de sífilis congénita según condición de diagnóstico (2016-2021)



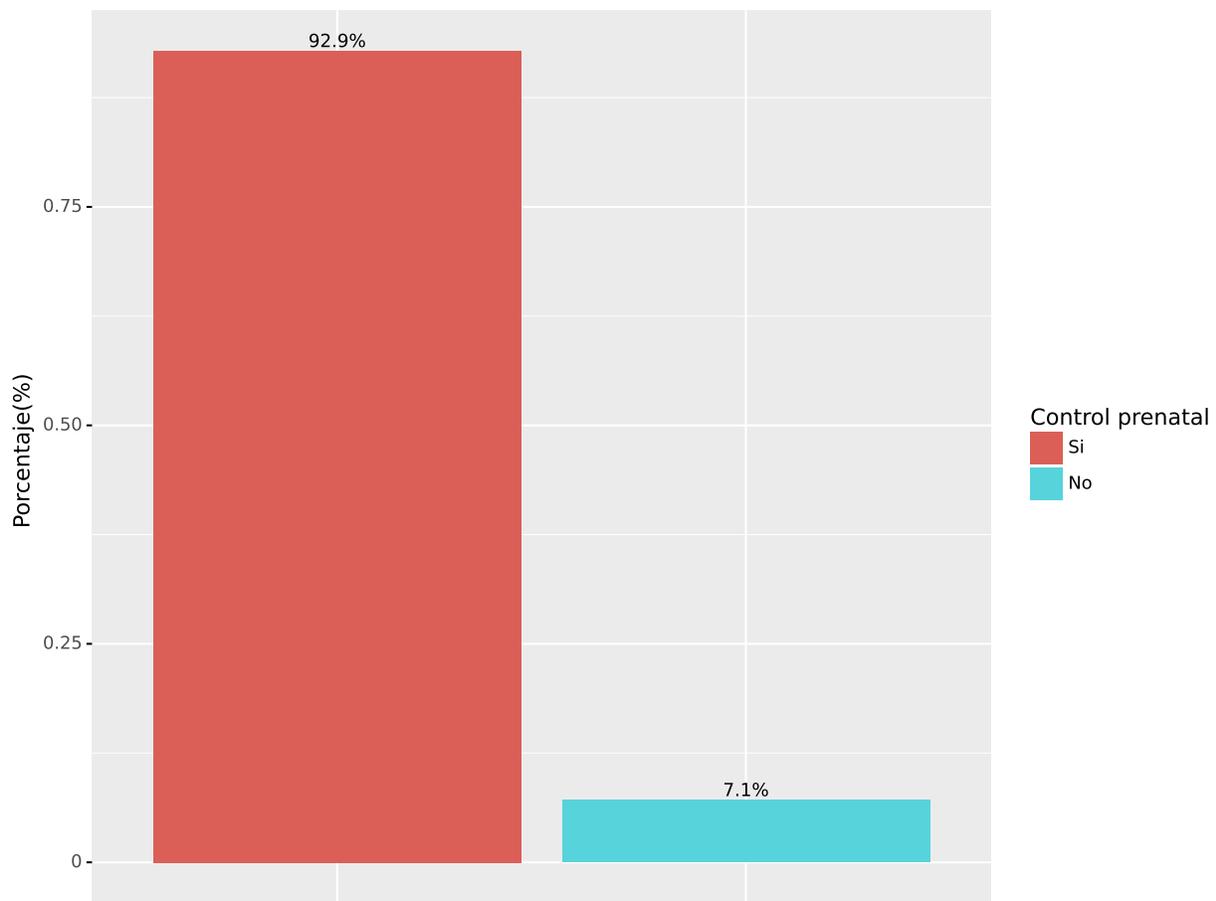
**Fuente:** Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA y proyecciones poblacionales DANE.

## 2.3. Control prenatal

### 2.3.1. Distribución porcentual de los casos de sífilis congénita según si hubo o no control prenatal (2016-2021)

La *figura 7* muestra la distribución porcentual de los casos de sífilis congénita según si hubo o no control prenatal (2016-2021). Se observa que en el 92.9% de los casos hubo control prenatal. Y en el 100% de los casos el recién nacido nace vivo.

Figura 7: Distribución porcentual de los casos de sífilis congénita según si hubo o no control prenatal (2016-2021)



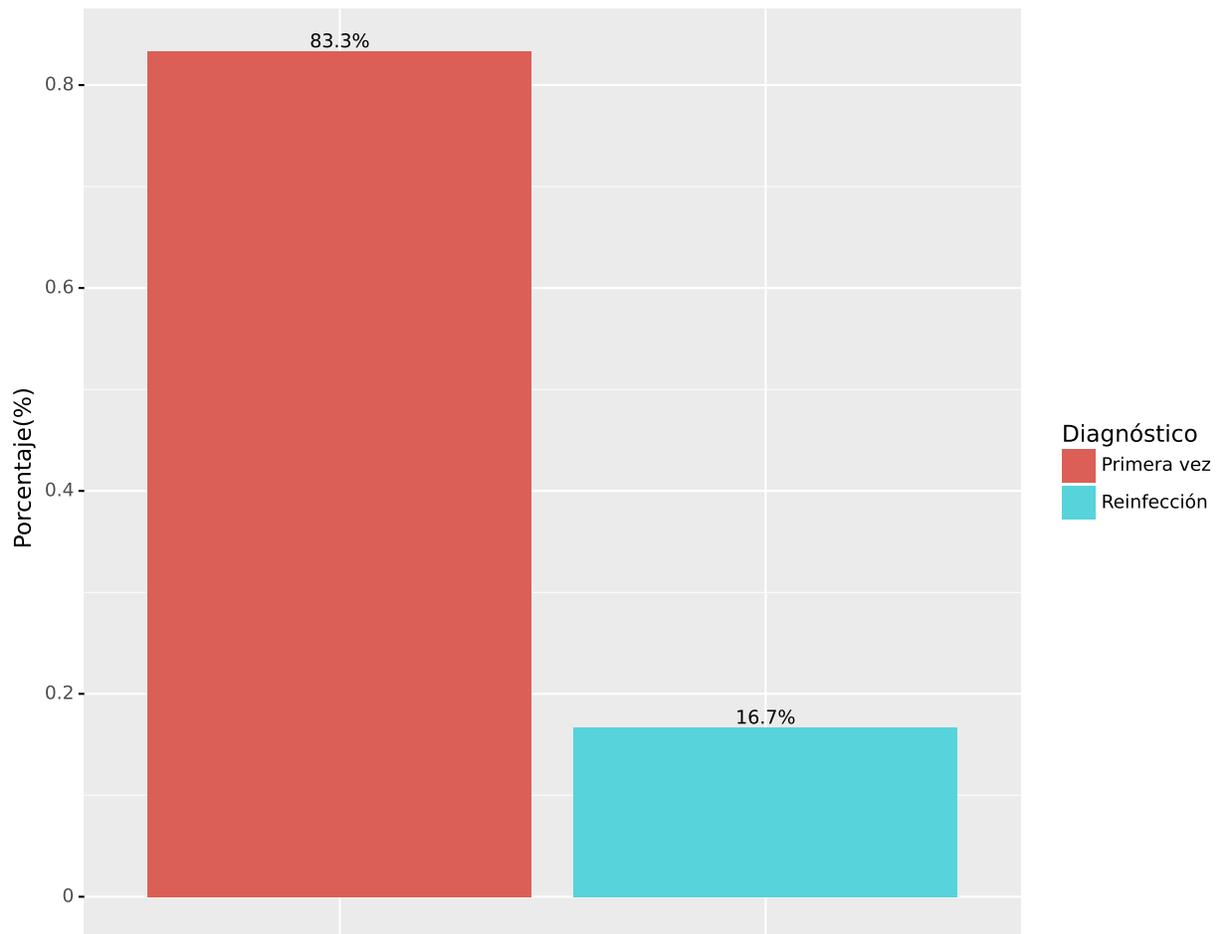
**Fuente:** Elaboración propia a partir de de la base de datos SIVIGILA y proyecciones poblacionales DANE.

## 2.4. Diagnóstico

### 2.4.1. Distribución porcentual de los casos de sífilis congénita según diagnóstico (2016-2021)

La *figura 8* muestra la distribución porcentual de los casos de sífilis congénita según diagnóstico (2016-2021). Se observa que en el 16.7% de los casos hubo re-infección.

Figura 8: Distribución porcentual de los casos de sífilis congénita según diagnóstico (2016-2021)



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

### 3. Observaciones y conclusiones

- Para el periodo considerado, el número de casos y las tasas de sífilis congénita ha alcanzado su punto más bajo en 2021.
- Solo hubo registro de contagios en el estrato 3.
- La totalidad de los niños contagiados fueron hospitalizados.
- La sífilis congénita fue detectada en la mayoría de los casos durante el embarazo, en el 7.1 % hubo control prenatal, y en el 16.7 % hubo re-infección.