

# Informe Trimestral Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

---

Corte 1 de octubre de 2023

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



2023  
AÑO DE  
**Francisco VILA**  
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

# Introducción

El informe trimestral describe el panorama epidemiológico del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de los Defectos al Nacimiento (SVEDAN) en México y el comportamiento de algunos factores de riesgo relacionados con la ocurrencia de los mismos.

Dicha información es de gran utilidad para los tomadores de decisiones en el país y en las distintas entidades federativas; los datos proporcionados por el Sistema deben orientar a aquellas intervenciones enfocadas principalmente en la prevención de los defectos congénitos.

## Informe SVEDAN

### Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

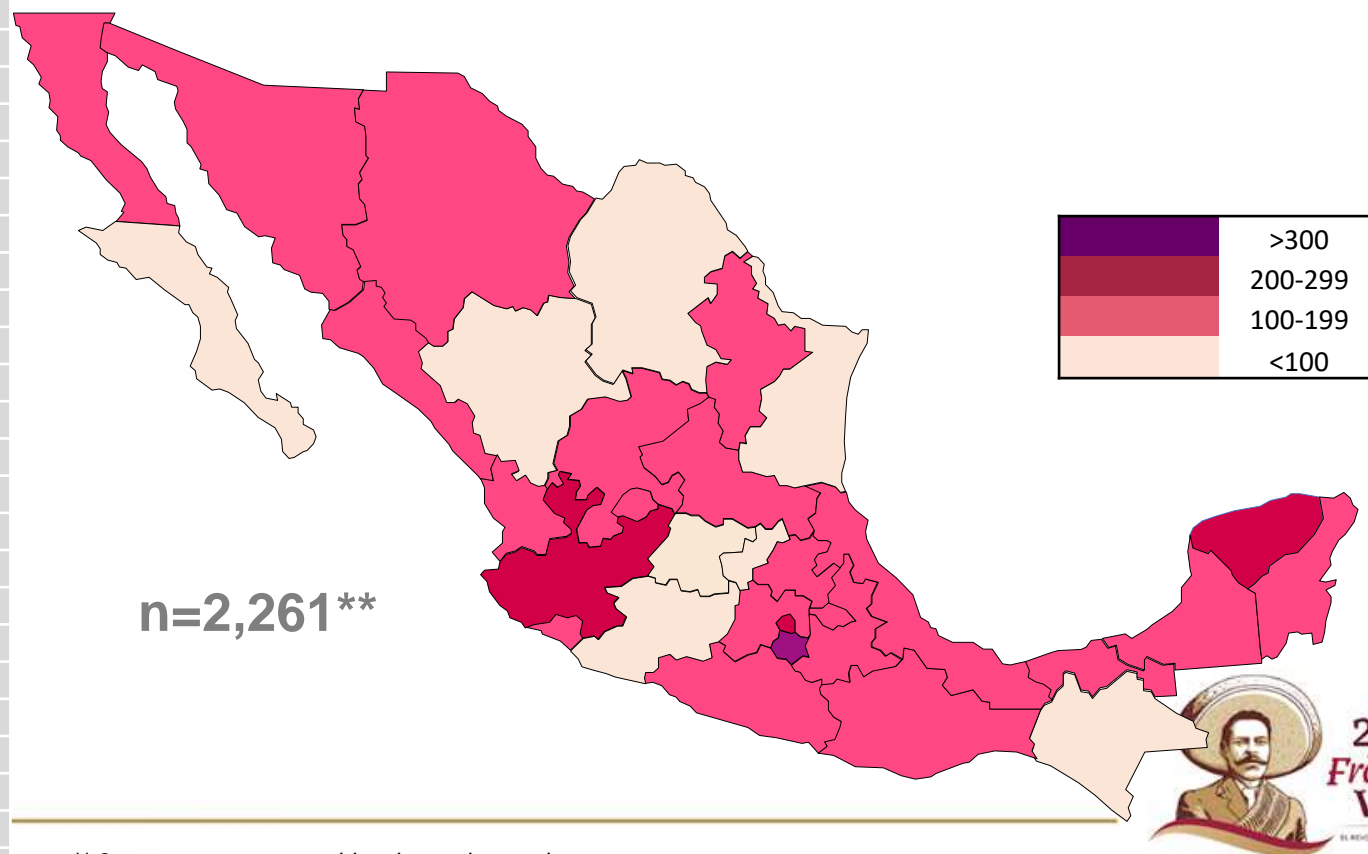
# Incidencia

Estado	No. casos notificados	No. casos por residencia	Tasa
MOR	81	78	315.7
JAL	296	284	276.2
CDMX	299	182	249.5
YUC	60	58	223.9
QROO	42	44	196.2
GRO	84	91	185.4
CAMP	22	24	180.4
HGO	54	65	168.9
TLAX	26	29	164.7
ZAC	31	36	158.5
SLP	54	55	153.2
PUE	127	131	149.9
AGS	28	26	143.1
EDO.MÉX	209	284	143.1
SON	51	53	143.0
NL	96	93	136.9
VER	126	135	134.7
CHIH	61	60	130.0
BC	54	54	125.9
SIN	47	45	120.9
COL	17	12	120.5
OAX	59	63	117.4
NAY	14	18	108.1
TAB	39	36	106.6
GTO	70	72	88.8
QRO	22	25	85.9
TAMPS	43	39	84.0
MICH	39	48	72.6
CHIS	67	69	71.3
DGO	12	16	66.8
COAH	28	30	66.1
BCS	6	6	56.4

Durante 2023\* en nuestro país se han notificado **2,264 casos** de DAN con una **incidencia de 143.7** casos por cada 100 mil RNV.

## Incidencia de DAN por entidad de residencia de la madre, México-SVEDAN 2023\*

- Morelos y Jalisco reportaron las incidencias más altas con 315 y 276 casos por cada 100 mil Recién Nacidos Vivos (RNV) respectivamente.



\*\* 3 casos reportaron residencia en el extranjero

Fuentes:

- 1) Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento
- 2) Nacimientos por entidad de residencia de la madre, 2023. Secretaría de Salud/DGIS con base en las estimaciones del CONAPO-2018, conciliación demográfica 1990-2015 y proyecciones 2016-2030.

\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

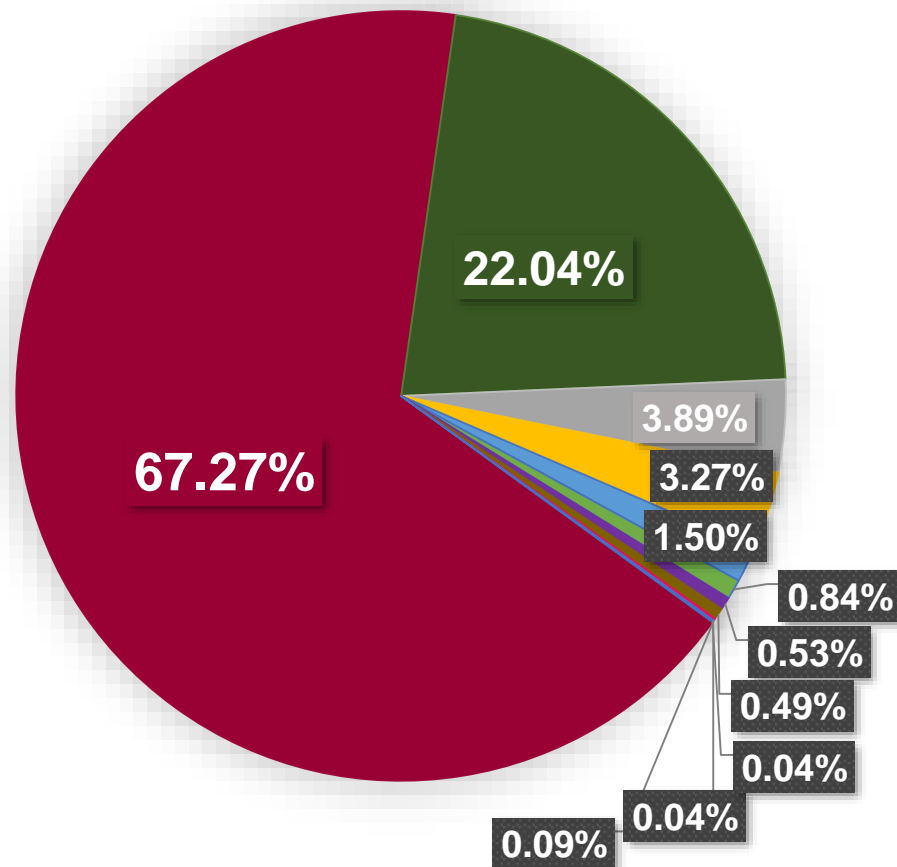
2023  
AÑO DE  
Francisco  
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

# Institución Notificante

## Proporción de casos de DAN por Institución Notificante, México-SVEDAN 2023\*

- SSA
- IMSS OR
- IMSS Bienestar
- Privados
- ISSSTE
- Universitarios
- Servicios Estatales
- SEDENA
- PEMEX
- Otros
- SEMAR



**Informe  
SVEDAN**

Fuentes:

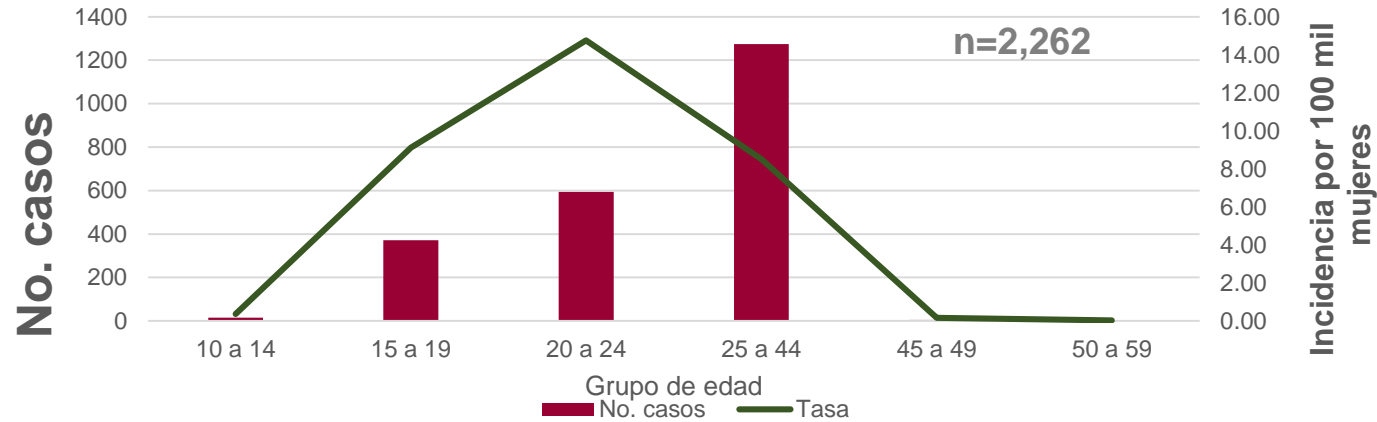
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información 01 de octubre de 2023

La **Secretaría de Salud** reporta el mayor número de casos con **1,523 (67.2%)**, seguido por **IMSS-Ordinario** con el 22%.

# Antecedentes de los padres

Distribución de casos de DAN por edad materna, México-SVEDAN 2023\*



El grupo de edad de **25 a 44 años** reportó el mayor número de casos (**1,275**); sin embargo, la mayor incidencia se observó en el grupo de **20 a 24 años** con **14.7 casos** por cada 100 mil mujeres.

Informe SVEDAN

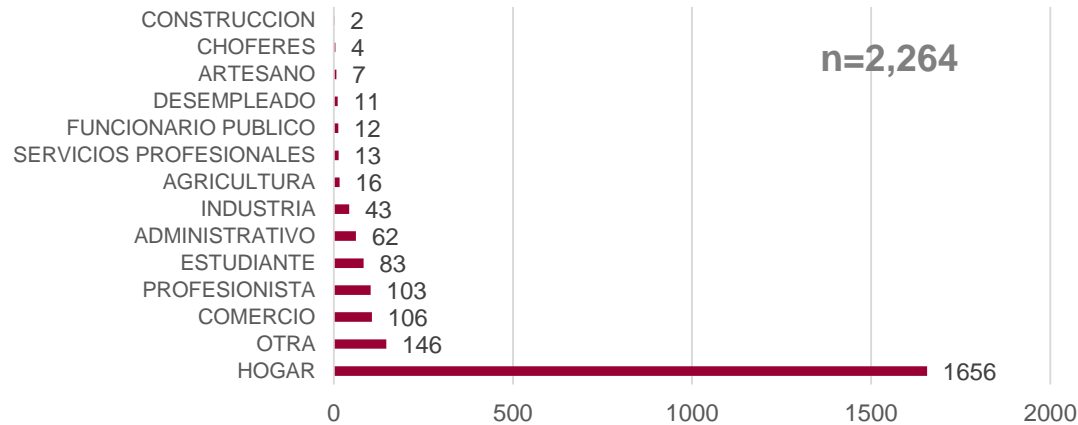
Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

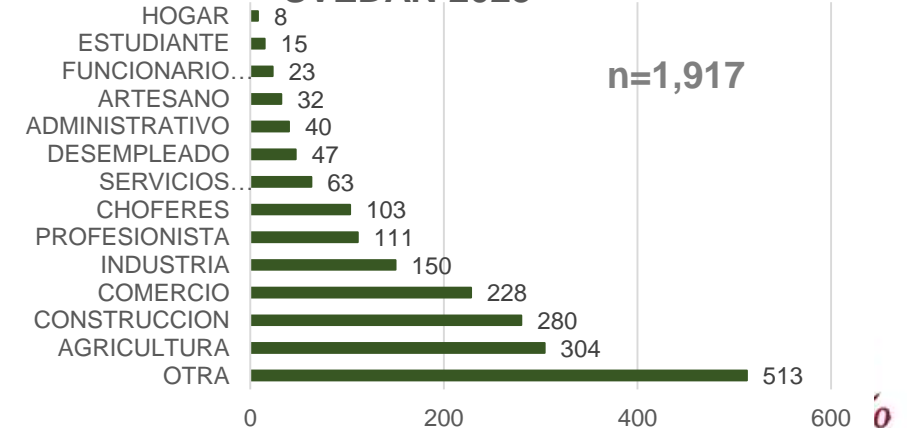
\*Corte de información 01 de octubre de 2023

La **ocupación materna** más frecuente de los casos fue el **hogar con el 73.1%**; mientras que, en los padres fue la **agricultura con el 15.8%**.

Distribución por ocupación materna-SVEDAN 2023\*

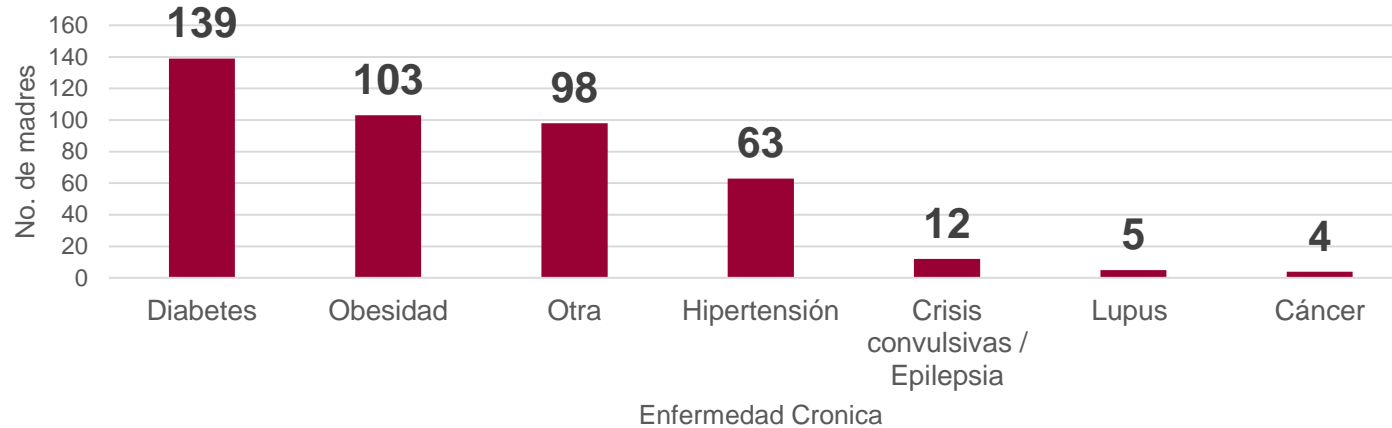


Distribución por ocupación paterna SVEDAN 2023\*



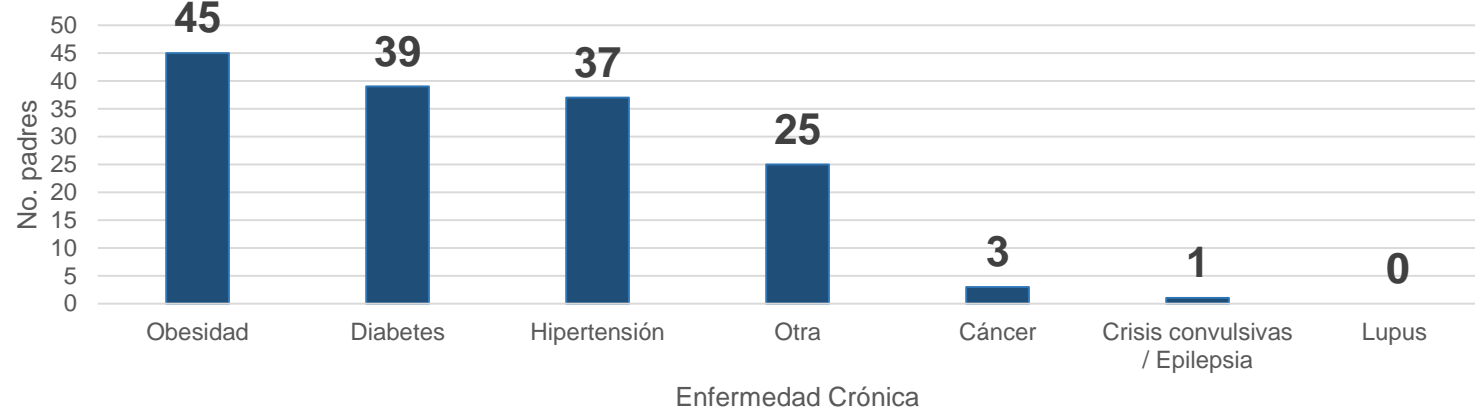
# Antecedentes de los padres

Distribución materna por tipo de enfermedad crónica-SVEDAN 2023\*



- La Diabetes y la obesidad fueron las enfermedades crónicas más frecuentes en las madres, teniendo como defectos más frecuentes el Labio y/o paladar hendido, seguido por la Microtia

Distribución de padres por tipo de enfermedad crónica-SVEDAN 2023\*



- La obesidad fue la enfermedad crónica más frecuente en los padres

Informe SVEDAN

Fuentes:

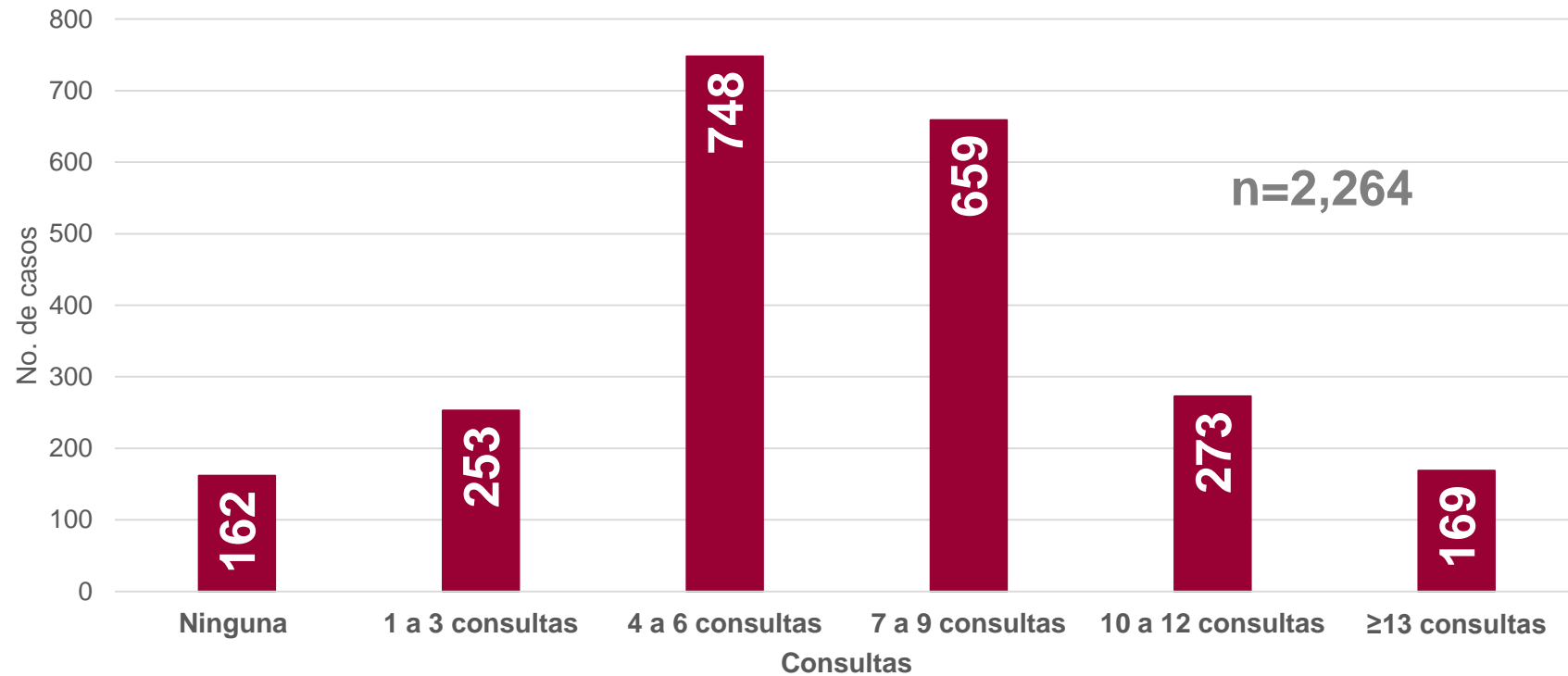
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información 01 de octubre de 2023

# Atención Prenatal

- El mediana nacional de consultas de atención prenatal fue de **6 consultas**.
- El **69.4%** refirió recibir al menos una consulta durante el primer trimestre del embarazo.

Distribución de casos DAN por número de consultas de atención prenatal, México-SVEDAN 2023\*



**Informe  
SVEDAN**

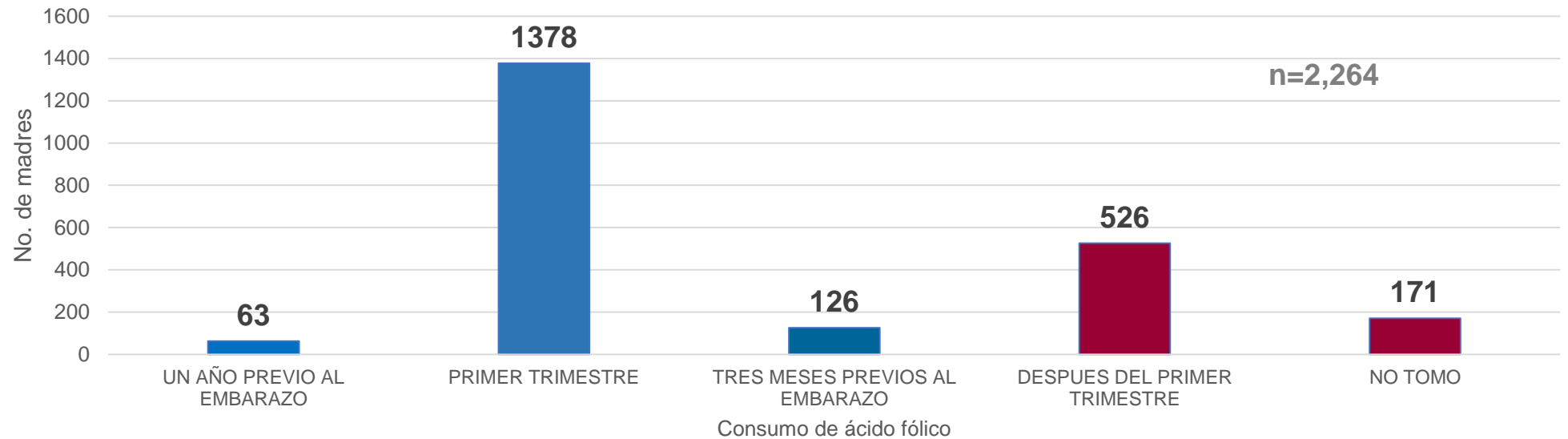
Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información 01 de octubre de 2023

# Atención Prenatal

Ingesta materna de ácido fólico, SVEDAN 2023\*



- El **30.7%** de las madres no consumió ácido fólico o lo hizo después del primer trimestre de gestación.
  - En el caso de las madres que consumieron ácido fólico después del primer trimestre el **Labio y/o paladar hendido** fue el defecto más frecuente (172), seguido por el **Mielomeningocele** (64).
  - En las madres que no consumieron ácido fólico el **Labio y/o paladar hendido** fue el defecto más frecuente (49), seguido por **anencefalia** (37).
- El **97.7%** de los padres no consumió ácido fólico.

**Informe SVEDAN**

Fuentes:

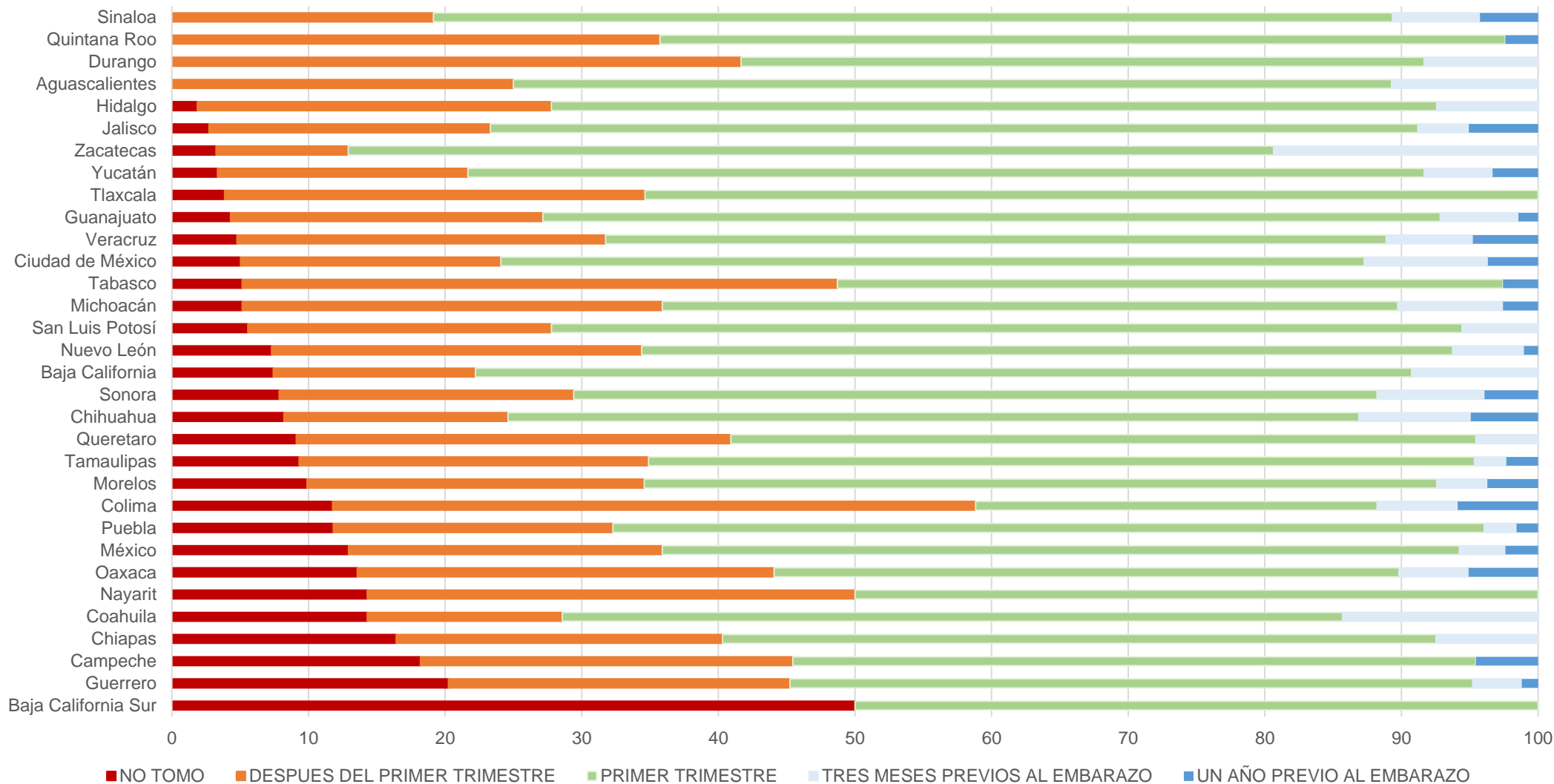
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información 01 de octubre de 2023



# Atención Prenatal

Distribución de casos por consumo de ácido fólico en la madre por entidad federativa, SVEDAN 2023\*



Informe SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

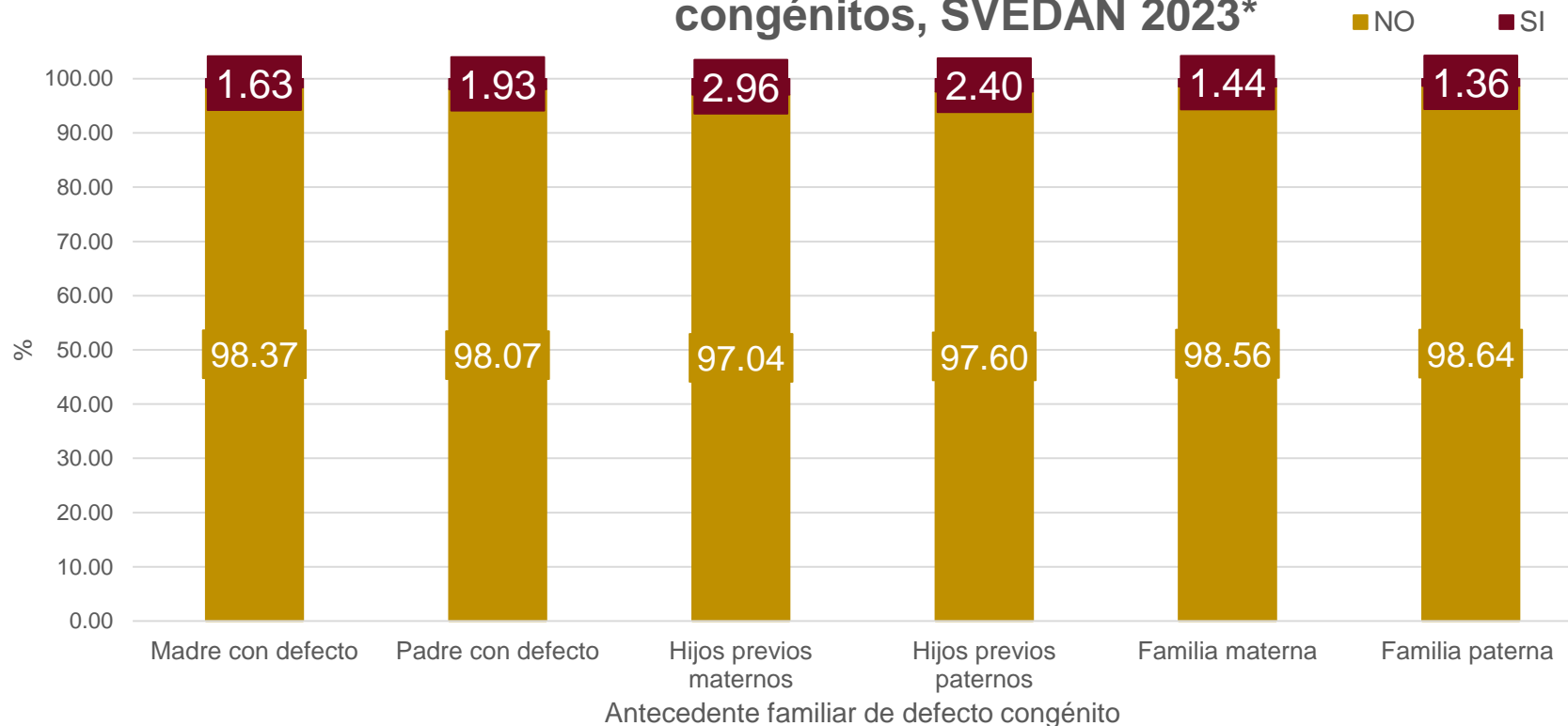
\*Corte de información 01 de octubre de 2023

# Factores de Riesgo

## Antecedentes familiares de defectos congénitos

- El **1.50%** presentó antecedente de consanguinidad.
- Con respecto al antecedente familiar de defectos, el padre reportó una mayor proporción de defectos en comparación con la madre, respecto a otros familiares la rama materna reportó las mayores proporciones en comparación con la paterna.

Proporción de casos DAN con antecedente familiar de defectos congénitos, SVEDAN 2023\*



Informe  
SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

# Factores de Riesgo

## Antecedentes familiares de defectos congénitos

### Defectos reportados en la rama materna

Labio y/o paladar hendido	Craneosinostosis	Meromelia Braquidactilia Polidactilia Clinodactilia Adactilia	Espina Bífida	Deficiencia de G6FDHG	Neuromielitis óptica
Hemofilia	Hipoacusia	Holoprosencefalia	Microftalmia	Pectus carinatum	Microcefalia
Microtia Anotia	Hidrocefalia	Estrabismo	Anencefalia	Displasia del Desarrollo de la Cadera	Síndrome de Cornelia de Lange
Cardiopatía congénita	Pie equinovaro	Sx. Down	Ambigüedad genital	Gastrosquisis Atresia esofágica	Ano imperforado

### Defectos reportados en la rama paterna

Labio y/o paladar hendido	Pie equinovaro	Ambigüedad genital	Hipoacusia	Acondroplasia	Atresia esofágica
Anencefalia	Sindactilia	Microcefalia Macrocefalia	Microftalmia	Agenesia renal	Displasia del Desarrollo de la Cadera
Espina Bífida	Sx. Down	Anotia Microtia	Hemofilia	Criptorquidia	Gastrosquisis
Polidactilia Amelia Sindactilia	Cardiopatía congénita	Hidrocefalia	Holoprosencefalia	Ano imperforado	Neuromielitis óptica

**Informe SVEDAN**

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

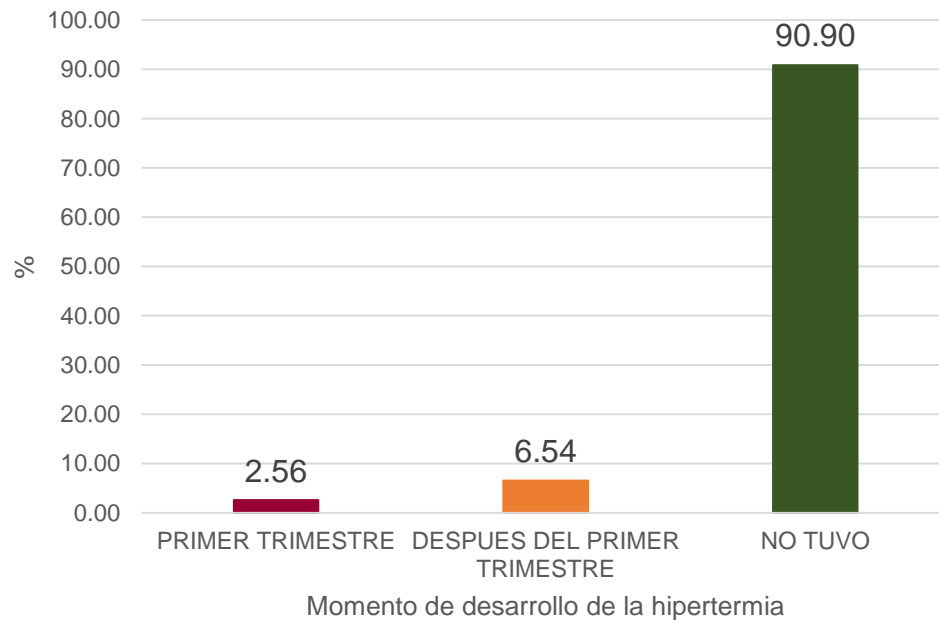
\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

# Factores de Riesgo

## Hipertermia materna

- En el **9.1% (n=206)** de los casos, la madre presentó hipertermia en algún momento durante el embarazo.

Proporción de casos de DAN con presencia de hipertermia materna durante el embarazo, SVEDAN 2023\*



### Diagnóstico de los hijos de madre con hipertermia durante el primer trimestre n=58

<b>Defecto del Tubo Neural</b>	<b>17</b>
Mielomeningocele	10
Encefalocele	3
Anencefalia	2
Meningocele	1
Otras Espínas Bífidas	1
<b>Malformación Craneofacial</b>	<b>40</b>
Labio y/o paladar hendido	18
Microtia	6
Microcefalia	5
Microftalmia	3
Ventriculomegalia	3
Anoftalmia	2
Craneosinostosis	1
Hidrocefalia al nacimiento	1
Macrocefalia	1
<b>Malformación Osteomuscular</b>	<b>1</b>
Displasia del Desarrollo de la cadera	1

Informe SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

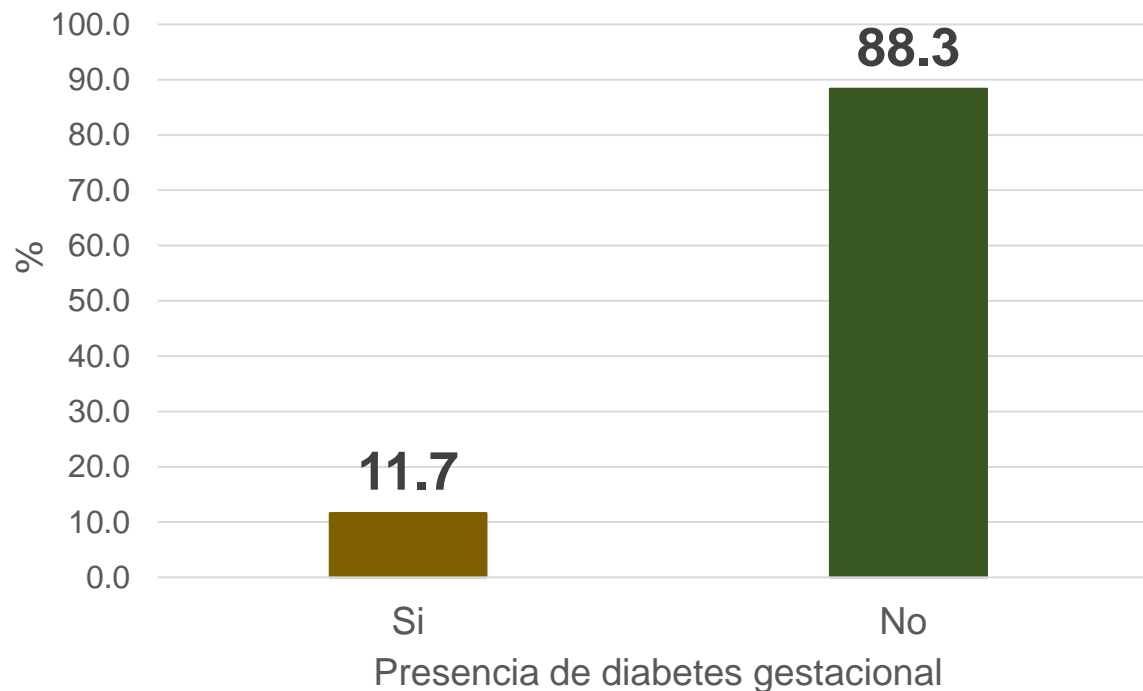
\*Corte de información 01 de octubre de 2023

# Factores de Riesgo

## Diabetes gestacional

- En el **11.7% (n=264)** de los casos, la madre presentó diabetes gestacional.

Proporción de casos de DAN con presencia de diabetes gestacional en la madre, SVEDAN 2023\*



### Diagnóstico de los hijos de madre con diabetes gestacional

<b>Defecto del Tubo Neural</b>	<b>40</b>
Anencefalia	13
Encefalocele	4
Meningocele	2
Mielomeningocele	19
Otras Espinas Bífidas	2
<b>Malformación Craneofacial</b>	<b>215</b>
Anoftalmia	1
Anotia	4
Atresia de coanas	2
Catarata congénita	1
Craneosinostosis	6
Hidrocefalia al nacimiento	12
Holoprosencefalia	12
Labio y/o paladar hendido	92
Macrocefalia	30
Microcefalia	20
Microftalmia	4
Microtia	23
Ventriculomegalia	8
<b>Malformación Osteomuscular</b>	<b>9</b>
Displasia del Desarrollo de la cadera	9

**Informe SVEDAN**

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información 01 de octubre de 2023

# Factores de Riesgo

## Infecciones

- Con respecto a las infecciones, se reportaron un total de 483 infecciones
- La infección más frecuente fue la infección de vías urinarias.

### Distribución casos de DAN por tipo de infección en la madre durante el embarazo, SVEDAN-2023\*

Infección en la madre	No. casos	Trimestre del embarazo
Dengue	7	Primero (1) Segundo (5) Tercer (1)
Chikungunya	0	
Zika	0	
Mayaro	0	
Toxoplasma	6	Segundo (3), Tercero (3)
Rubéola	2	SD(2)
Citomegalovirus	4	Segundo (2), Tercero (1), SD (1)
Herpes	1	Tercero (1)
Parvovirus	0	
VIH/SIDA	5	Antes del embarazo (5)
Sífilis	25	Antes del embarazo (1). Primero (6), Segundo (7), Tercero (11)
Otra	433	Antes del embarazo (3), Primero (105) Segundo (162) Tercero (118), SD (45)

**Informe  
SVEDAN**

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

# Factores de Riesgo

## Infecciones

Distribución casos de DAN por tipo de infección en la madre durante el embarazo –SVEDAN 2023\*

Infección	DTN	DCF	DDC
Dengue	Anencefalia (2)	Labio y/o paladar hendido (3) Encefalocele (2)	
Toxoplasma		Ventriculomegalia (3) Microcefalia (1) Hidrocefalia (1) Labio y/o paladar hendido (1)	
Rubéola		Microcefalia (1) Macrocefalia (1)	
Citomegalovirus		Hidrocefalia (2) Holoprosencefalia (1) Labio y/o paladar hendido (1)	
Herpes		Hidrocefalia (1)	
VIH/SIDA	Mielomeningocele (1)	Labio y/o paladar hendido (3) Microtia (1)	
Sífilis	Meningocele (1)	Microcefalia (7) Labio y/o paladar hendido (6) Ventriculomegalia (3) Macrocefalia (2) Holoprosencefalia (2) Microftalmia (1) Hipotelorismo (1)	DDC (2)

**Informe  
SVEDAN**

Fuentes:

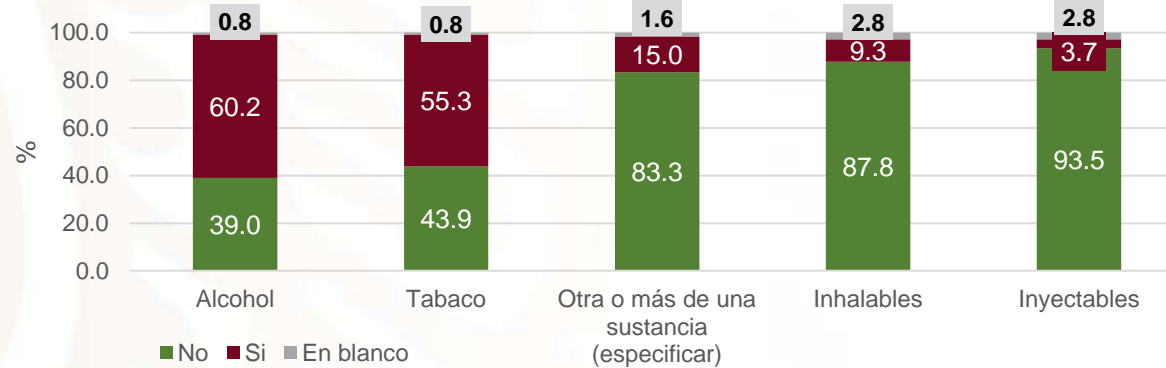
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

# Factores de Riesgo

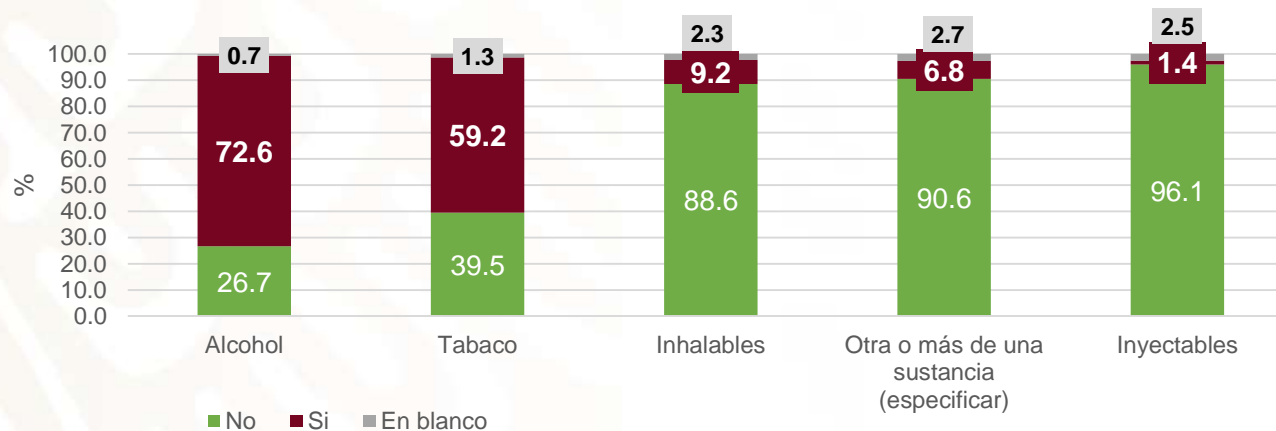
## Adicciones en los progenitores

Proporción de tipo de adicción en la madre SVEDAN  
2023\*



- El 10.8% (246) de las madres refirió la presencia de alguna adicción; de estas, las más frecuentes fue el consumo de alcohol y tabaco.

Proporción de tipo de adicción en la padre SVEDAN 2023\*



- El 31.3% (709) de los padres refirió la presencia de alguna adicción, de estas, la más frecuente fue el consumo de alcohol

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

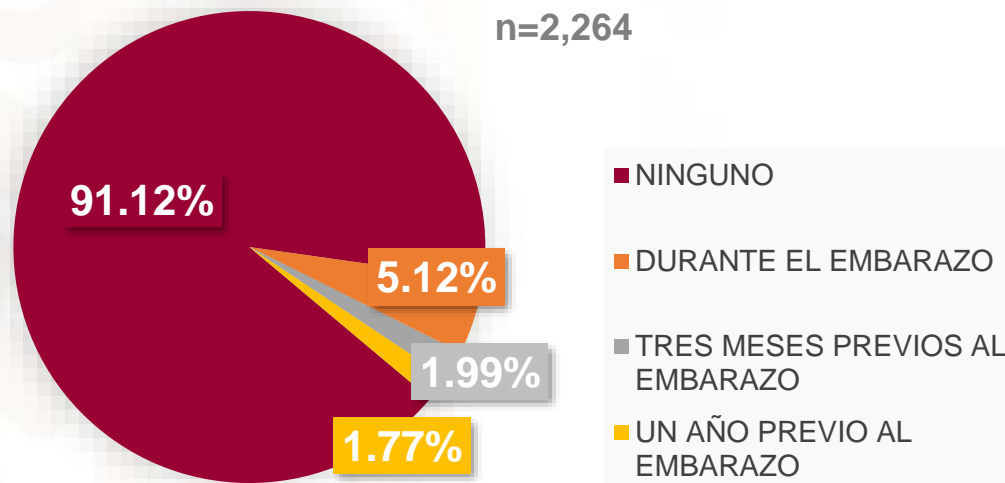


# Factores de Riesgo

## Exposición a teratógenos

Proporción de madres expuestas a plaguicidas, tóxicos o medicamentos SVEDAN 2023\*

n=2,264



- El 8.8% (n=201) de las madres refirió exposición a plaguicidas, tóxicos o medicamentos.
- De estos, los medicamentos fueron la exposición más frecuente.

Informe SVEDAN

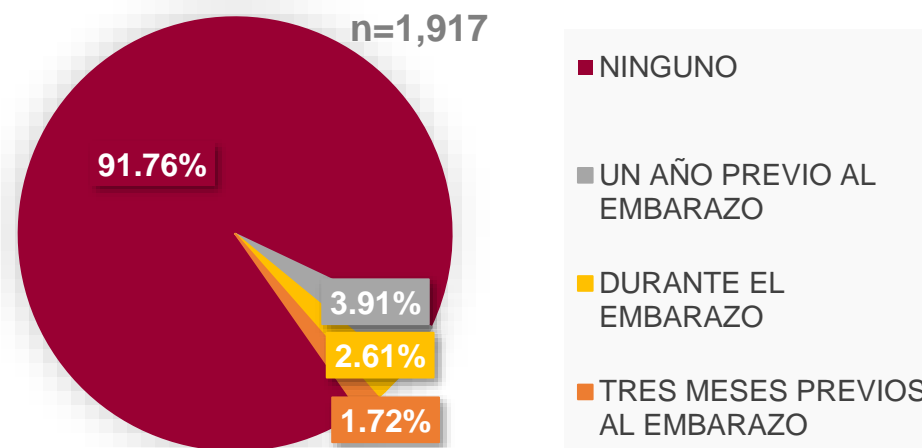
Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

- El 8.2% (n=158) de los padres refirió exposición a plaguicidas, tóxicos o medicamentos.
- Los plaguicidas fueron la exposición más frecuente.

Proporción de padres expuestos a plaguicidas, tóxicos o medicamentos SVEDAN 2023\*

n=1,917



\*Corte de información 01 de octubre de 2023

# Caracterización de los Casos

## Distribución de casos

**Informe  
SVEDAN**

- Dentro de los casos reportados en el sistema existen neonatos con más de un DAN, tomando en cuenta lo anterior se tienen las siguientes incidencias:

Tipo de Defecto		No. Casos	Incidencia X 100 mil RNV
<b>Otras Malformaciones Craneofaciales</b>		<b>1,801</b>	<b>114.36</b>
<b>DTN n=599, incidencia 38.03</b>	Anencefalia	187	<b>11.87</b>
	Encefalocele	61	<b>3.87</b>
	Meningocele	56	<b>3.56</b>
	Mielomeningocele	248	<b>15.75</b>
	Otras Espinas Bífidas	47	<b>2.98</b>
<b>Displasia del Desarrollo de la Cadera</b>		<b>98</b>	<b>6.22</b>

Fuentes:

- Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento
- Nacimientos por entidad de residencia de la madre, 2023. Secretaría de Salud/DGIS con base en las estimaciones del CONAPO-2018, conciliación demográfica 1990-2015 y proyecciones 2016-2030.

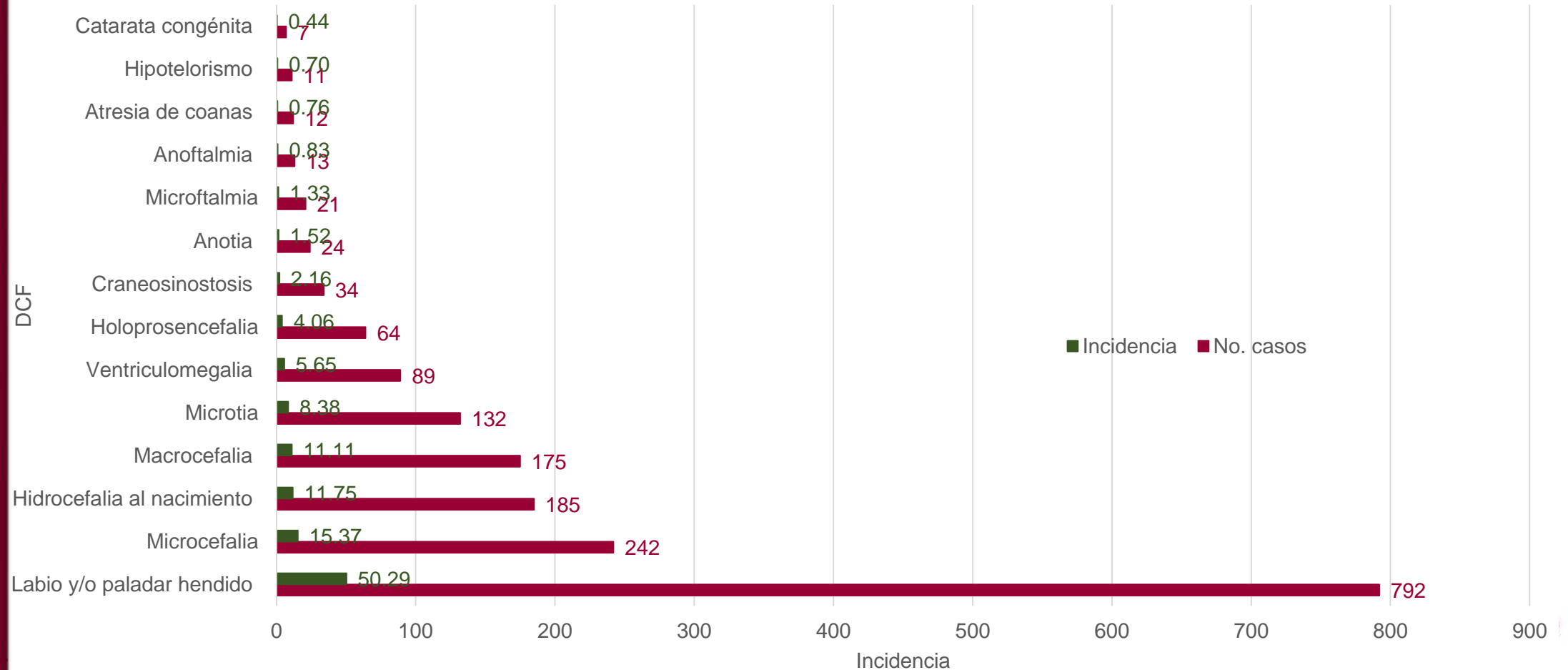
\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

# Caracterización de los Casos

## Distribución de casos

- Dentro de los DTN, el **Mielomeningocele** reportó la mayor incidencia con **15.7 casos por cada 100 mil RNV**.
- El DCF con mayor incidencia fue el **labio y paladar hendido** con **50.2 casos por cada 100 mil RNV**.

### Distribución de casos e incidencia de DCF, México-SVEDAN 2023\*



#### Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento
2. Nacimientos por entidad de residencia de la madre, 2023. Secretaría de Salud/DGIS con base en las estimaciones del CONAPO-2018, conciliación demográfica 1990-2015 y proyecciones 2016-2030.

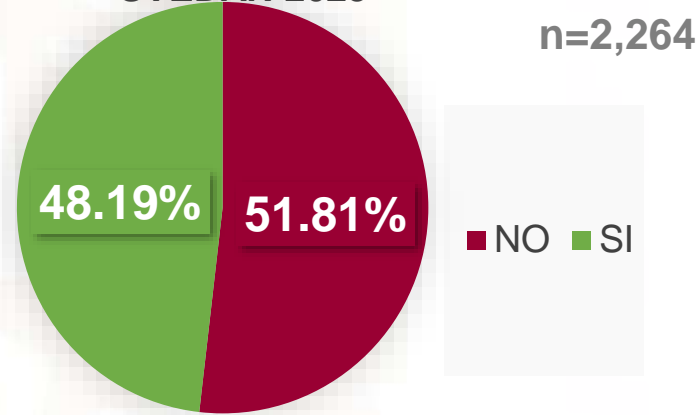
\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

# Caracterización de los Casos

## Atención Perinatal

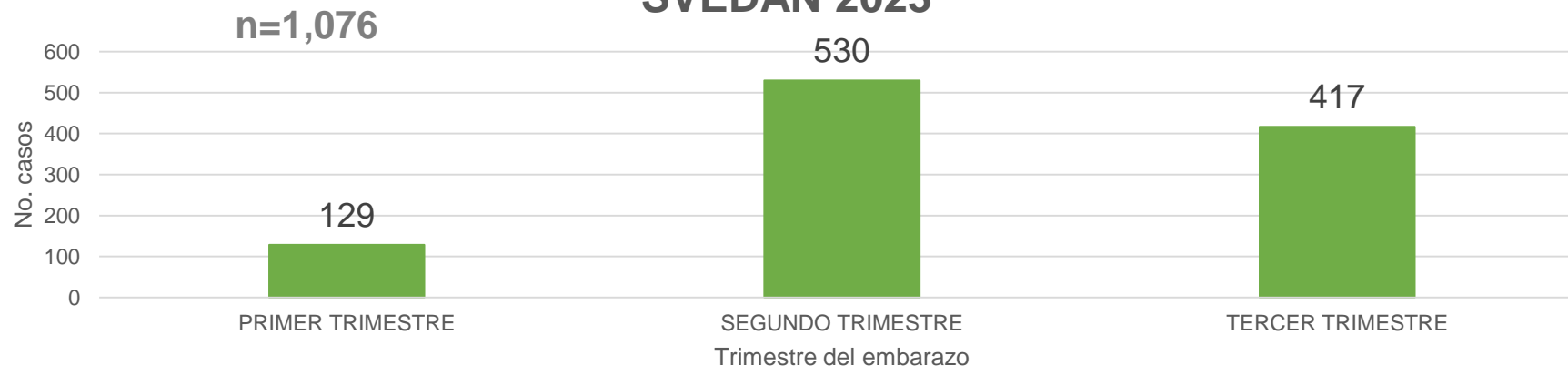
Proporción de casos con identificación prenatal por ultrasonido del defecto

SVEDAN 2023\*



- El **48.1%** (n=1,091) de las madres de los casos contaba con un USG que reportaba la presencia del defecto.
- El **86.8%** de los **USG** (n=947) se realizó en el segundo y tercer trimestre.

### Distribución de casos por momento de realización del USG- SVEDAN 2023\*



**Informe SVEDAN**

Fuentes:

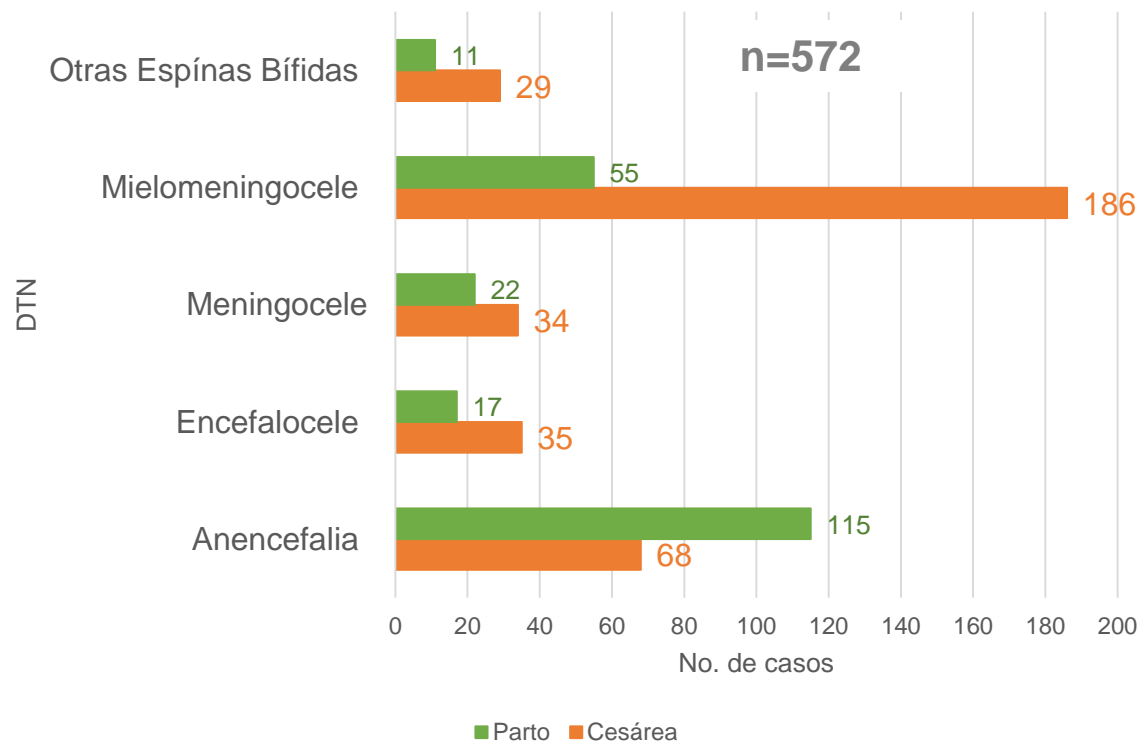
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información 01 de octubre de 2023

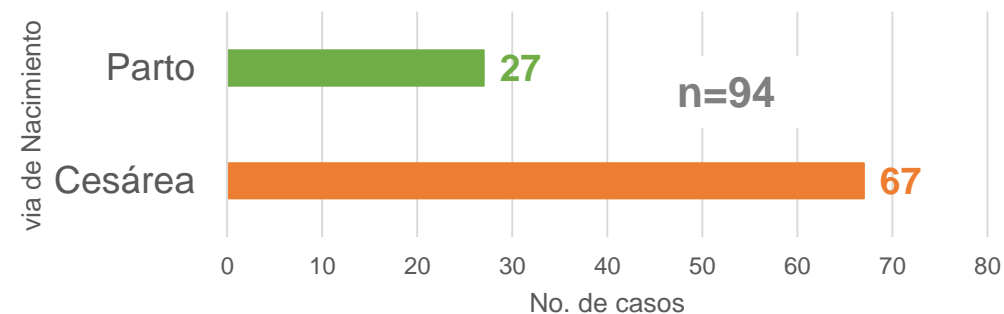
# Caracterización de los Casos

- La vía de nacimiento más frecuente fue la cesárea con el 63.4% (n=1,436).

## Distribución de casos de DTN<sup>P</sup> por vía de nacimiento México-SVEDAN 2023\*



## Distribución de casos de DDC<sup>P</sup> por vía de nacimiento México-SVEDAN 2023\*



Informe  
SVEDAN

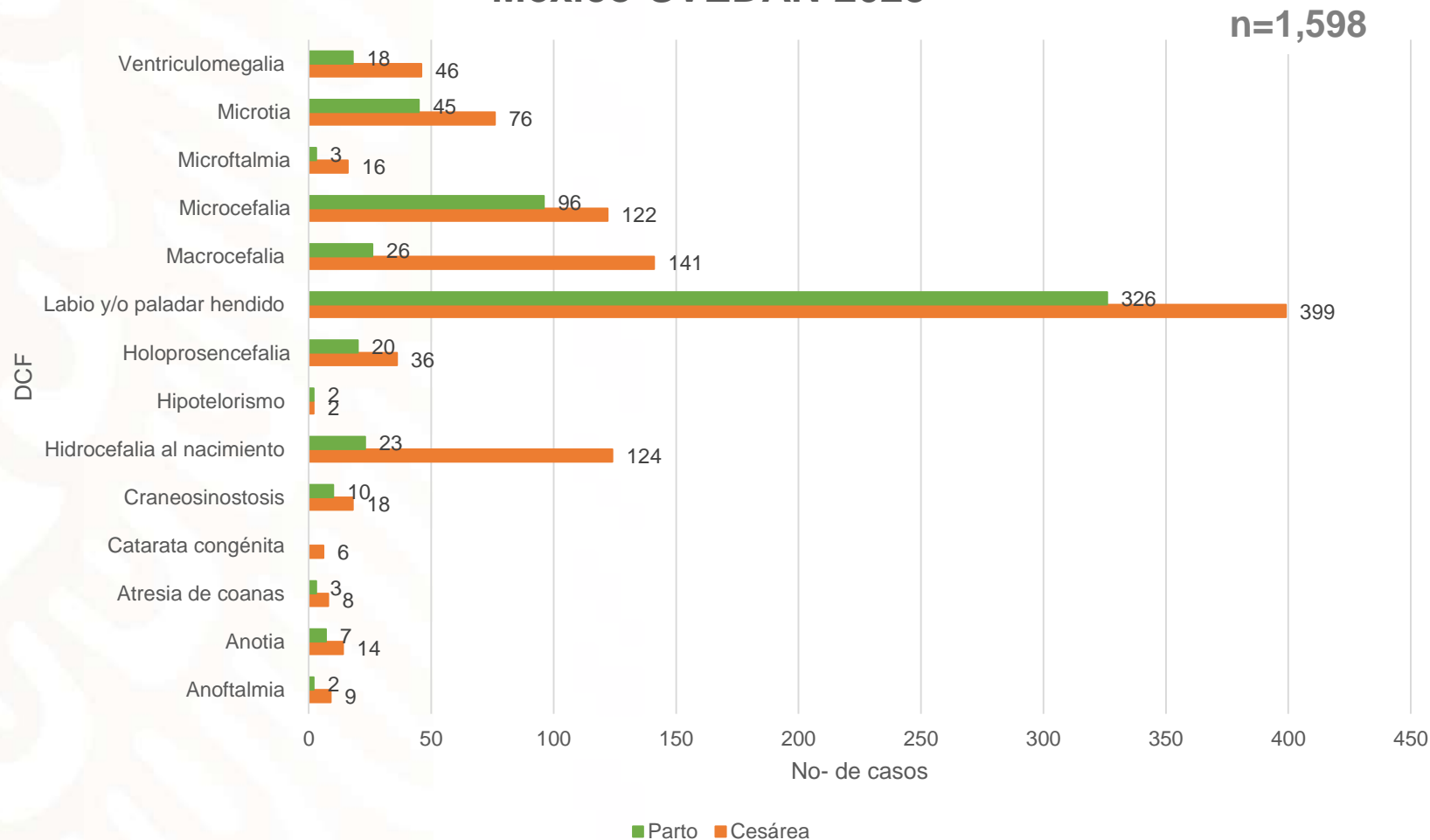
Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

# Caracterización de los Casos

## Distribución de casos de DCF<sup>P</sup> por vía de nacimiento México-SVEDAN 2023\*



Informe  
SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

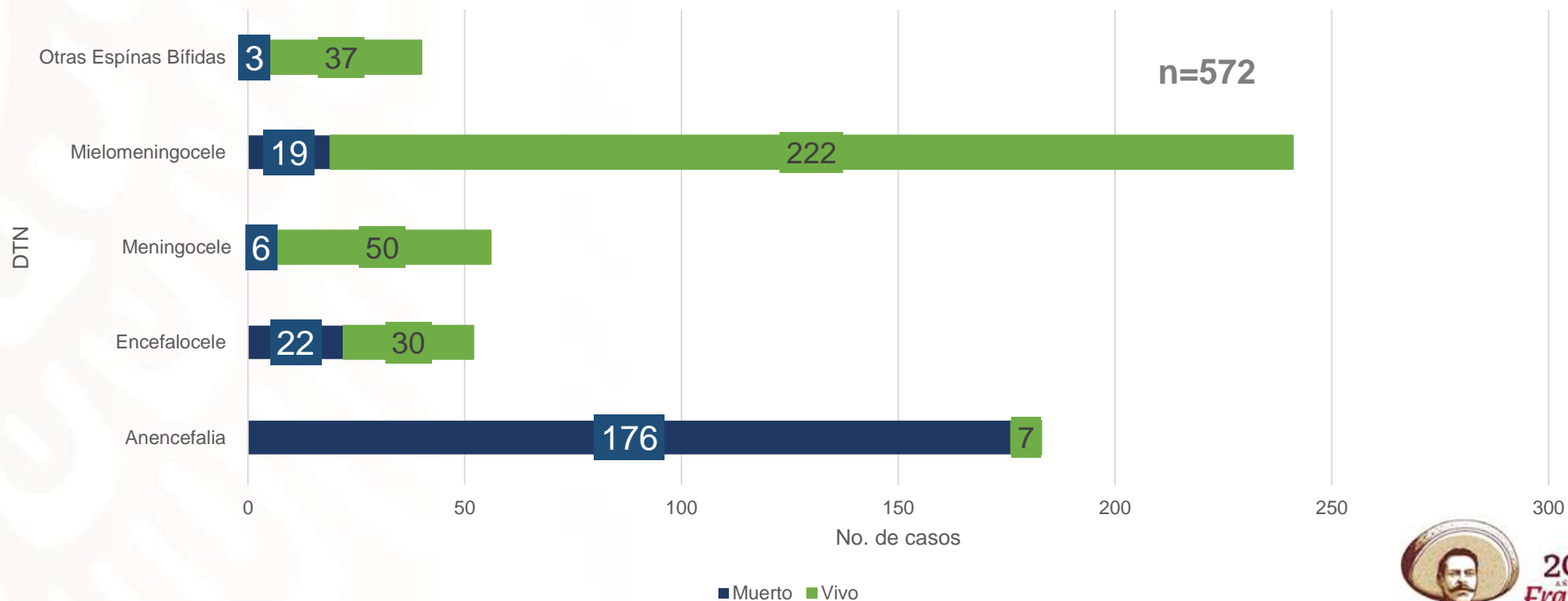
<sup>P</sup> Diagnostico Principal reportado



# Caracterización de los Casos

- El 90.8% de los casos nació vivo y el 9.1% fueron mortinatos.
- Dentro de los DTN reportados, los casos de anencefalia son los que tienen la proporción más alta de defunciones.

Distribución de casos de DTN<sup>P</sup> por estado actual del neonato  
México-SVEDAN 2023\*



Informe  
SVEDAN

Fuentes:

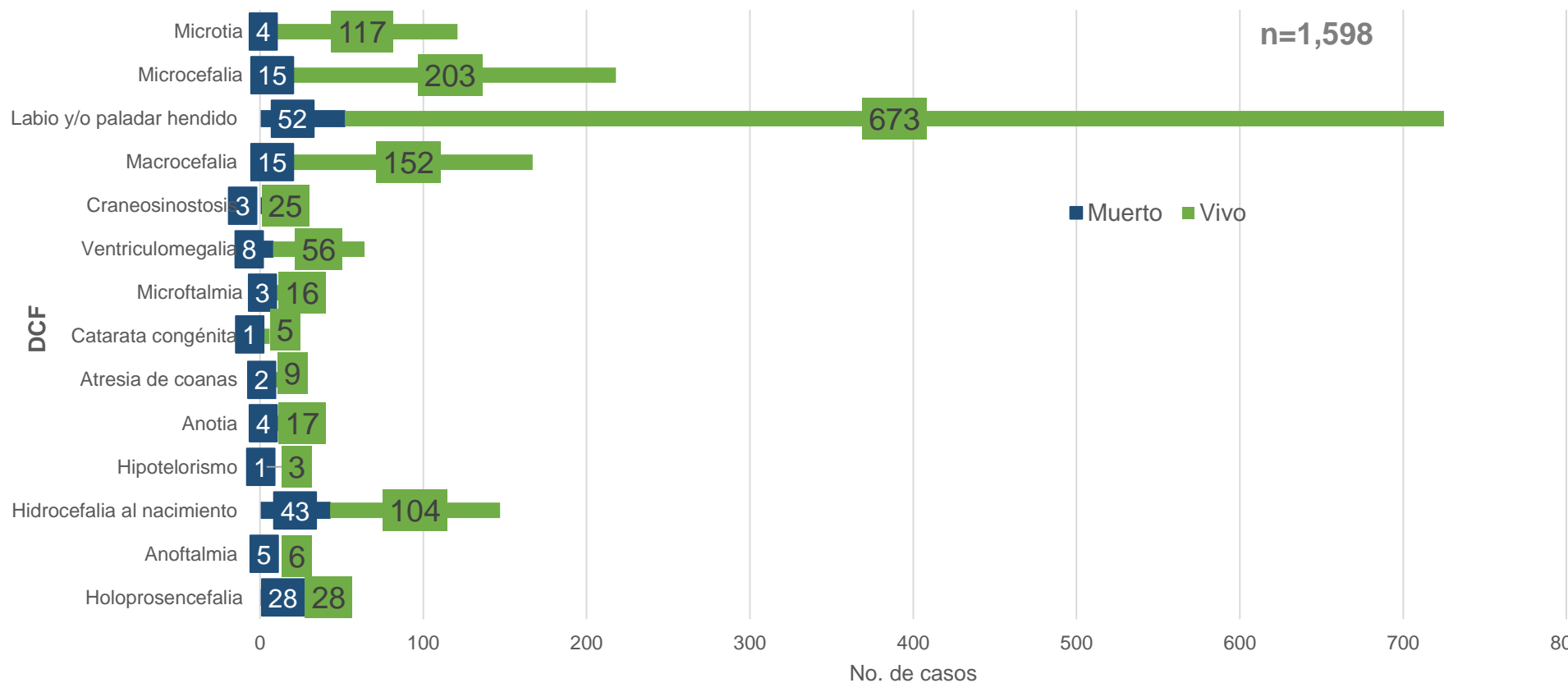
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

# Caracterización de los Casos

- En el caso de los DCF reportados, los casos de Holoprosencefalia presentaron la proporción más alta de defunciones al nacimiento, es importante considerar que los casos pueden tener algún otro defecto asociado o que el DCF no sea la causa directa de la defunción.

Distribución de casos de DCF<sup>P</sup> por estado actual del neonato  
México-SVEDAN 2023\*



Informe  
SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información 01 de octubre de 2023

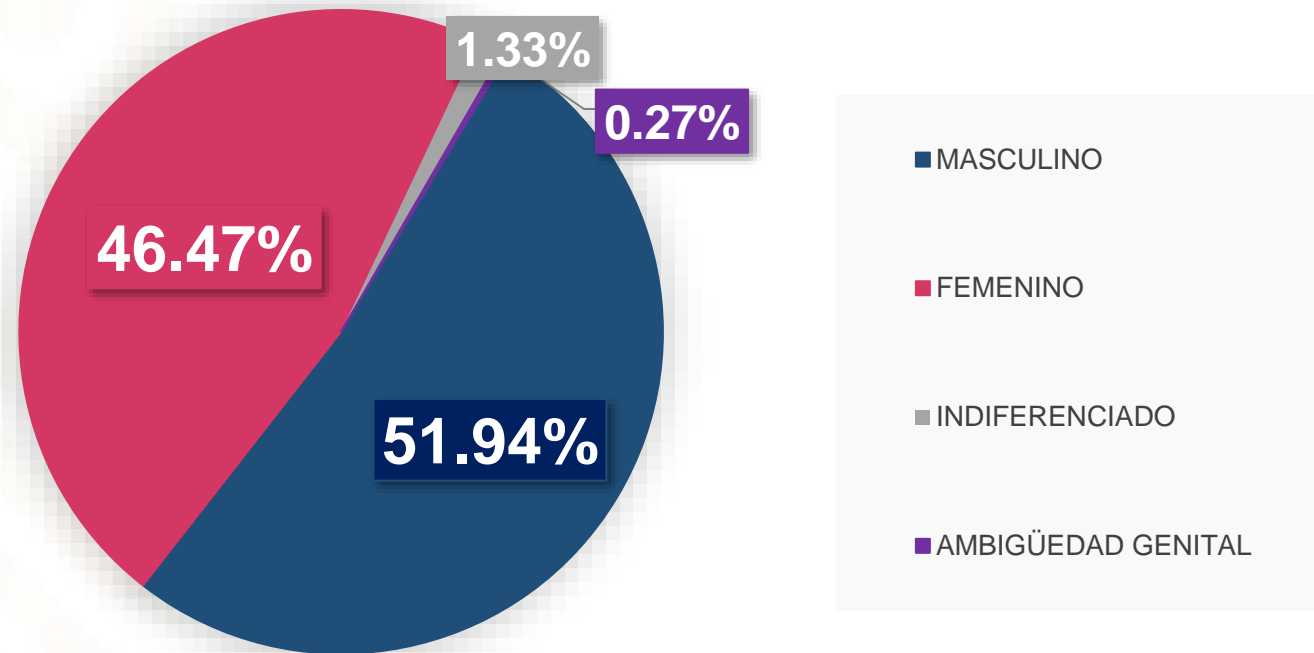


# Caracterización de los Casos

- El 51.9% de los casos fueron del sexo masculino (n=1,176) y el 46.4% fueron femeninos (n=1,052).

Proporción de casos de DAN por sexo, México-SVEDAN 2023\*

n=2,264



Informe  
SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

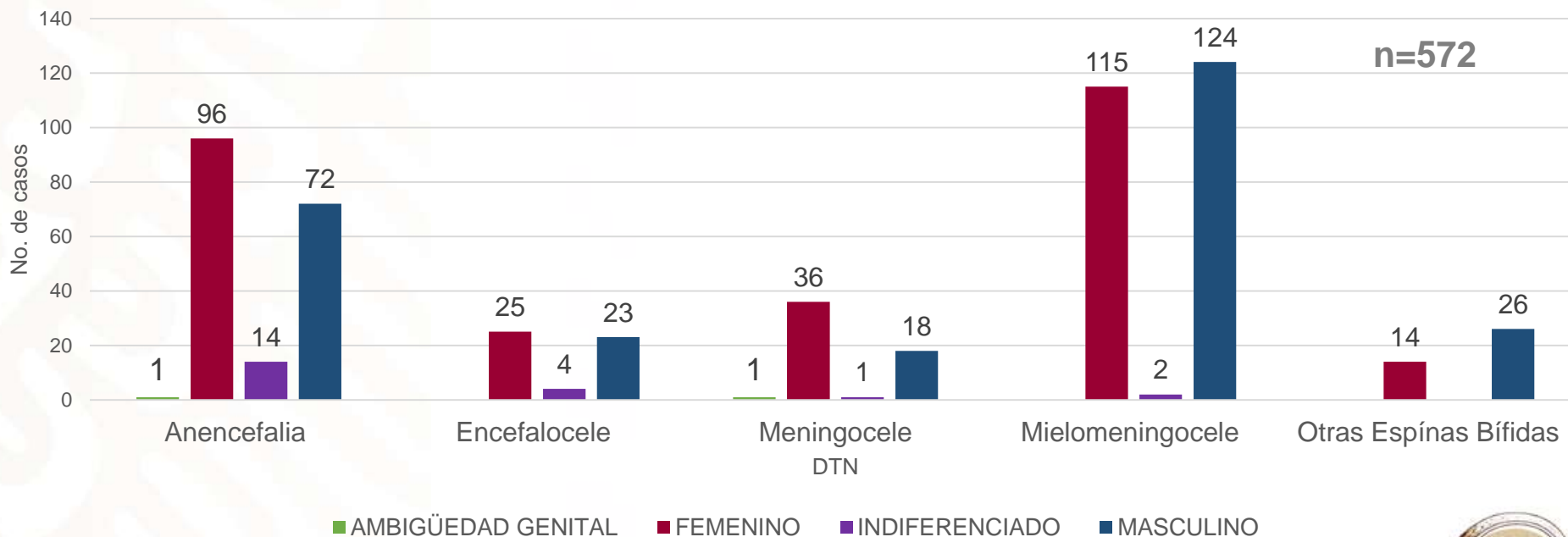
\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

# Caracterización de los Casos

## DTN y sexo del caso

- Con respecto al sexo, el mielomeningocele y otras espinas bífidas fueron más frecuentes en el sexo masculino; mientras que la anencefalia, encefalocele y el meningocele fueron más frecuentes en el sexo femenino.

Distribución de casos de DTN por diagnóstico principal y sexo, México-SVEDAN 2023\*



Informe  
SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

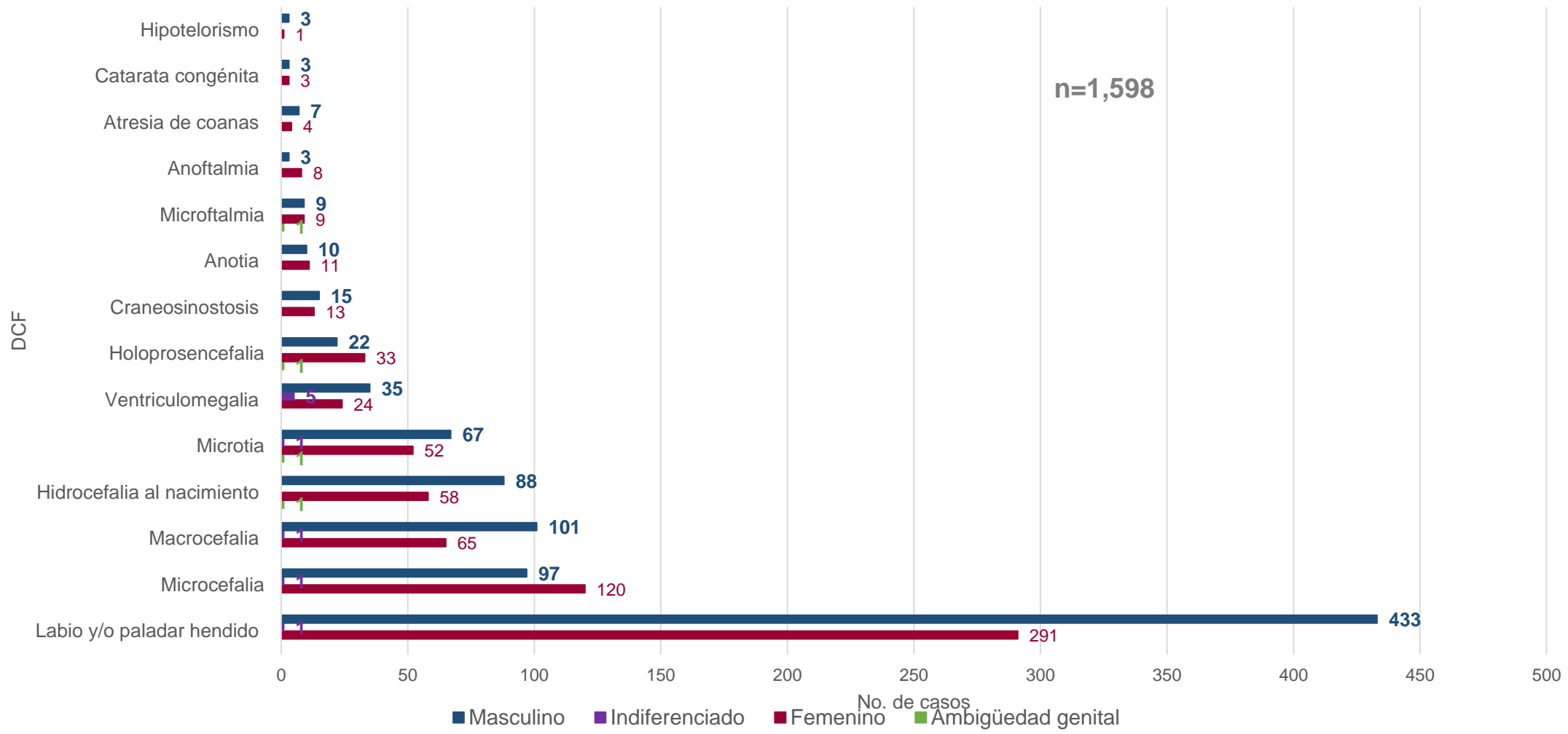
\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

# Caracterización de los Casos



## DCF y sexo del caso

Distribución de casos de DCF por diagnóstico principal y sexo, México-SVEDAN 2023\*



Informe SVEDAN

Fuentes:  
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

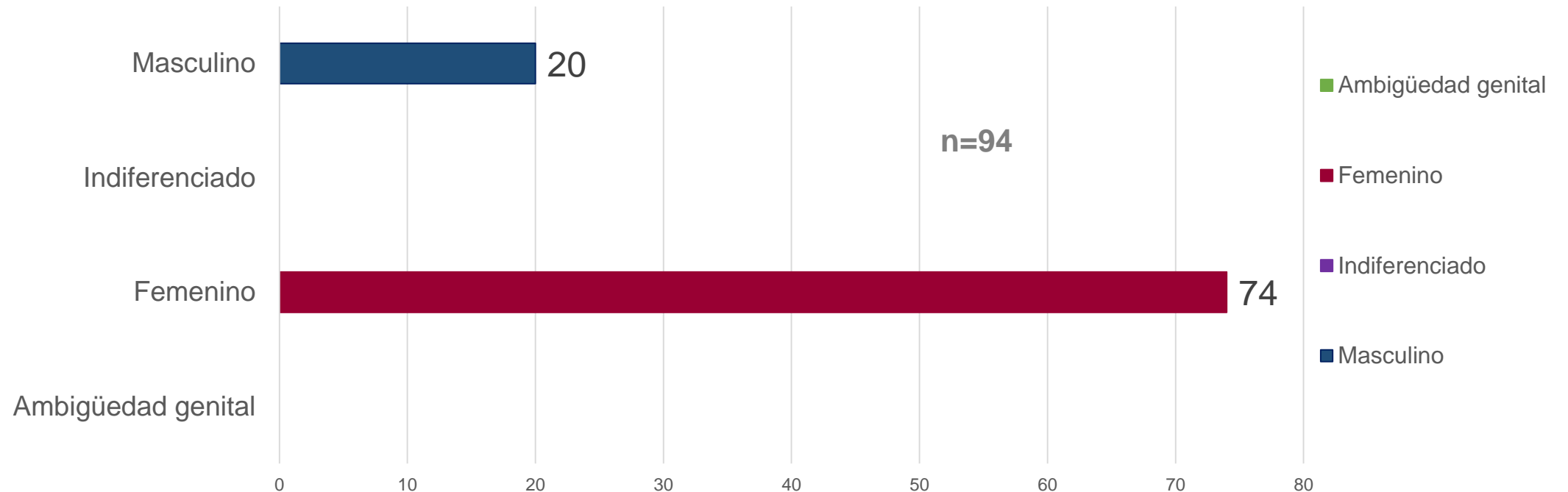
\*Corte de información 01 de octubre de 2023

■ Diagnóstico Principal reportado

# Caracterización de los Casos

- Con respecto al sexo los DDC presentaron una frecuencia superior en el sexo femenino.

Distribución de casos de DDC por diagnóstico principal y sexo, México-SVEDAN 2023\*



**Informe  
SVEDAN**

Fuentes:

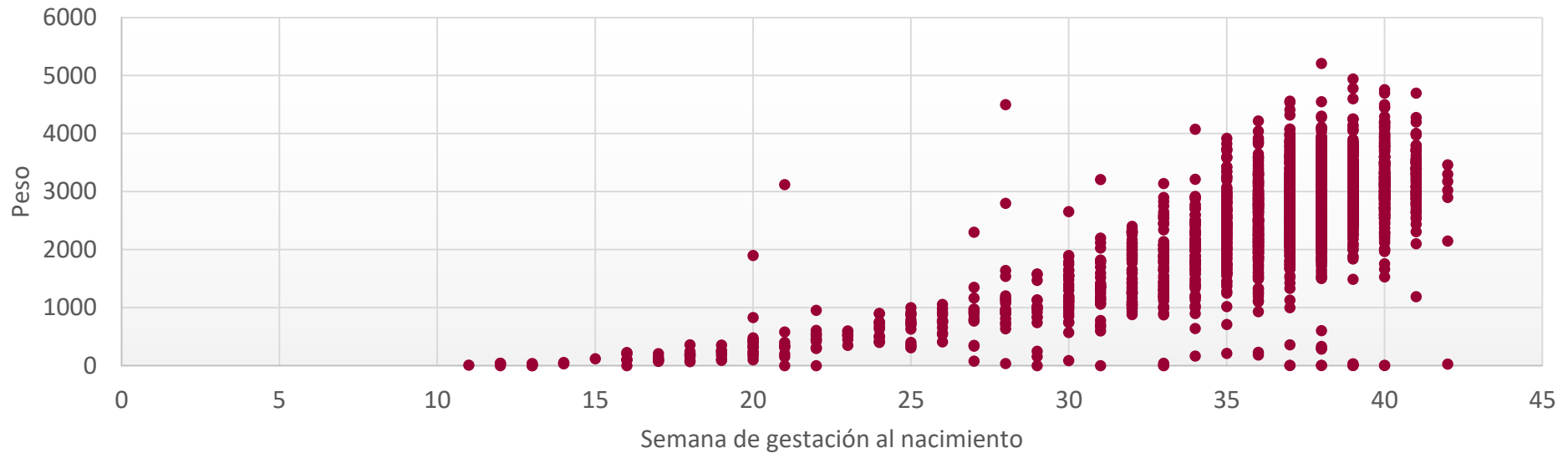
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

# Caracterización de los Casos

## Somatometría

Distribución de casos de DAN por peso y semana de gestación al Nacimiento, México 2023\*



Edad gestacional (SDG)	Peso (gr)	
	Femenino (Mediana)	Masculino (Mediana)
Pretérmino (22-36 SDG)	1,880	2,040
A término (37-41 SDG)	2,920	3,040
Postérmino ( $\geq 42$ SDG)	3,100	3,025

Informe SVEDAN

Fuentes:

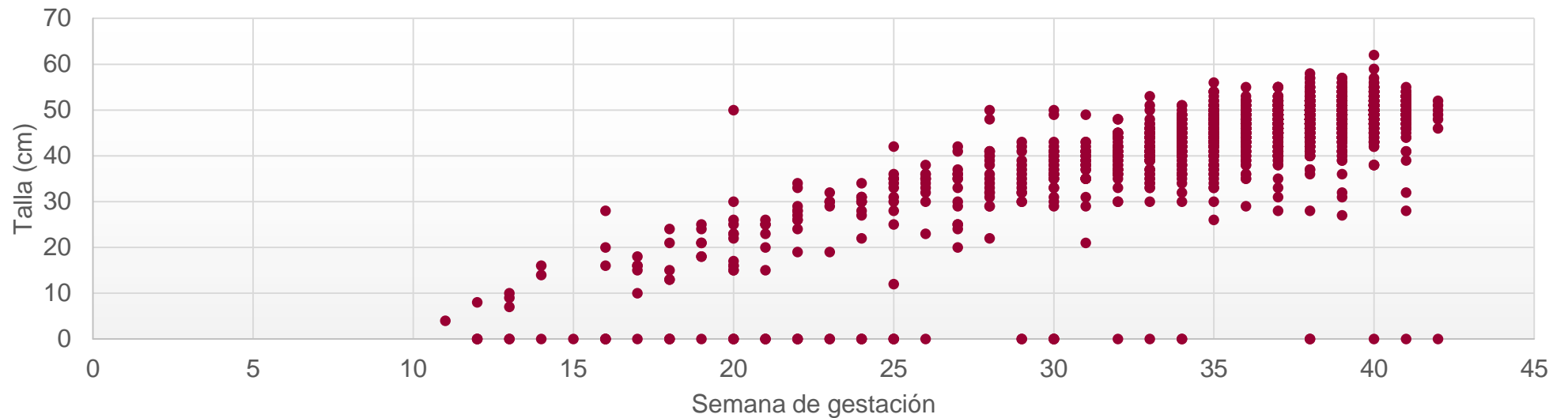
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información 01 de octubre de 2023

# Caracterización de los Casos

## Somatometría

Distribución de casos de DAN por talla y semana de gestación al Nacimiento, México 2023\*



Talla (cm)		
Edad gestacional (SDG)	Femenino (Mediana)	Masculino (Mediana)
Pretérmino (22-36 SDG)	43	44
A término (37-41 SDG)	49	49
Postérmino ( $\geq 42$ SDG)	49.5	49

Informe  
SVEDAN

Fuentes:

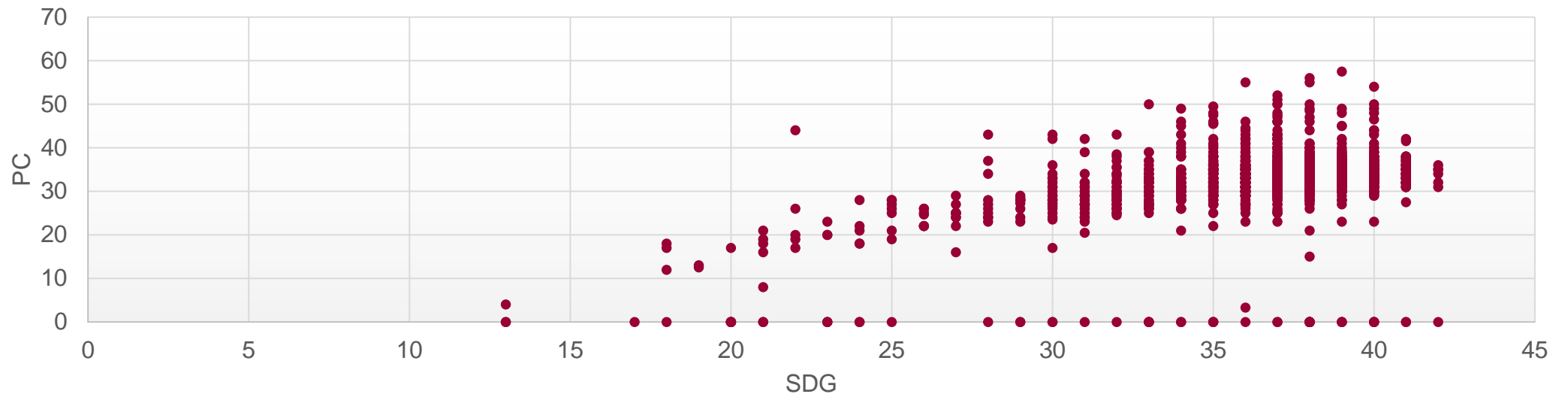
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

# Caracterización de los Casos

## Somatometría

Distribución de casos de DAN por Perímetro cefálico y semana de gestación al Nacimiento, México 2023\*



Perímetro Cefálico (cm)		
Edad gestacional (SDG)	Femenino (Mediana)	Masculino (Mediana)
Pretérmino (22-36 SDG)	30	32
A término (37-41 SDG)	33	34
Postérmino ( $\geq 42$ SDG)	33.5	34

Informe SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información 01 de octubre de 2023

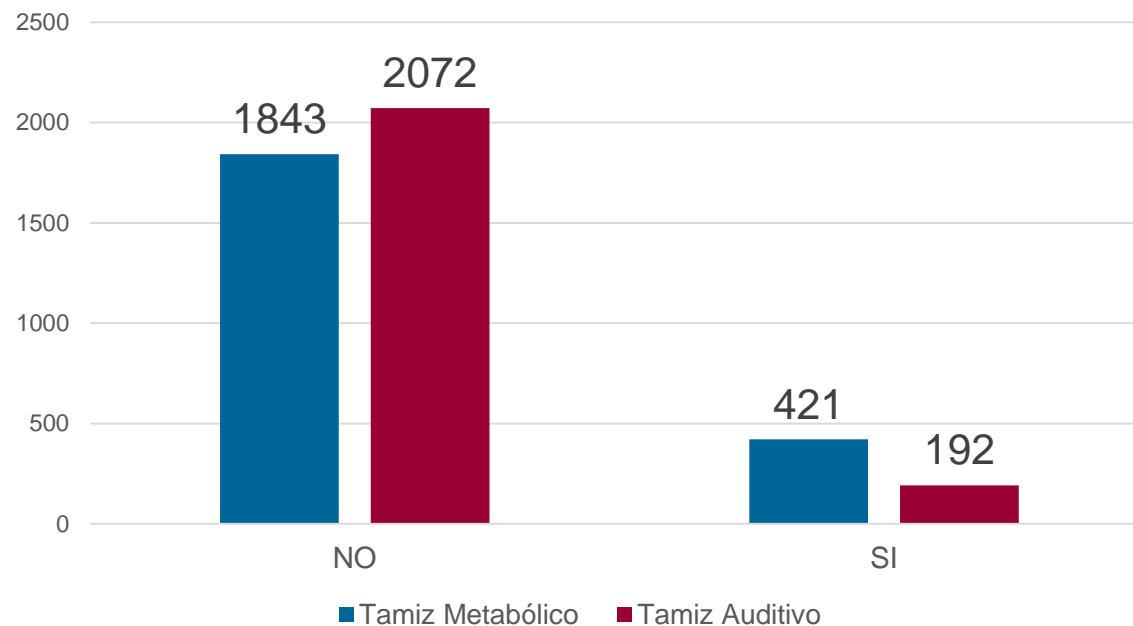
# Caracterización de los Casos

## Tamiz Neonatal

- En los casos ingresados al sistema se reportó la realización de tamiz metabólico en 421 casos y auditivo en 192 casos.

Informe  
SVEDAN

Distribución de casos de DAN por realización de prueba de Tamiz neonatal, México-SVEDAN 2023\*



Resultado	Tamiz Metabólico	Tamiz Auditivo
Normal-Negativa	129	90
Alteración	1	14
No procesada		
Pendiente	146	24
Sin resultado	6	7
Sospechoso		23
en blanco	139	34

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información 01 de octubre de 2023



# Consideraciones

## Incidencia

- ❑ Al **tercer trimestre de 2023\***, se observó un **incremento del 16.8% y del 106%** en comparación con lo reportado al mismo periodo de **2022 y 2021, respectivamente.**
  
- ❑ **Por entidad de residencia de la madre, Morelos y Jalisco** reportaron las incidencias más altas con **315 y 276 casos por cada 100 mil RN.**
  - El **Mielomeningocele** continúa como el defecto del tubo neural más frecuente con una incidencia de 15.7 casos por cada 100 mil RNV, seguido por la anencefalia con 11.8.
  - En lo que respecta a los defectos craneofaciales el **Labio y Paladar Hendido** sigue en primer lugar, con una **incidencia de 50.2 casos por cada 100 mil RNV**, superior a lo que reportan todos los DTN que se notifican al sistema.
  - La displasia del desarrollo de la cadera presentó una incidencia de 6.2 casos.

**Informe  
SVEDAN**

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

# Consideraciones

## Incidencia

❑ Como se describió anteriormente, el **Mielomeningocele<sup>P</sup>** es el defecto del tubo neural más frecuente; entre los factores de riesgo que pudieron haber influido en su desarrollo, se tiene que:

- 88 madres (36.5%) tenían  $\leq 20$  años o  $\geq 35$  años
- 25 madres (10.3%) refirieron tener alguna adicción
- 28 madres (11.6%) refirieron tener alguna enfermedad crónica
- 19 madres (7.8%) refirieron tener exposición a tóxicos o medicamentos
- 7 casos (2.9%) reportaron antecedente de padre o madre con defectos congénitos.
- **En 79 casos (32.7%) la madre no tomó ácido fólico o lo realizó después del primer trimestre del embarazo.**

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

# Consideraciones

## Incidencia

□ El **Labio y/o paladar hendido** <sup>¶</sup> es el defecto craneofacial más frecuente; entre los factores de riesgo que pudieron haber influido en su desarrollo, se tiene que:

- 249 madres (34.3%) tenían  $\leq 20$  años o  $\geq 35$  años
- 56 madres (7.7%) refirieron tener alguna adicción
- 96 madres (13.2%) refirieron tener alguna enfermedad crónica
- 50 madres (6.8%) refirieron exposición a algún tóxico
- 34 padres (4.6%) tenían antecedente de defecto congénito, 27 de ellos el mismo defecto.
- **En 221 casos (30.4%) la madre no tomó ácido fólico o lo realizó después del primer trimestre del embarazo.**

Informe  
SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

# Consideraciones

## Informe SVEDAN

### Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de octubre de  
2023

- ❑ El desarrollo de Defectos al Nacimiento puede depender de la combinación de diversos factores, incluyendo los factores genéticos, ambientales y el estilo de vida, es por ello que es fundamental que incidamos en aquellos factores que puedan reducir el riesgo de su presentación, incluyendo un estilo de vida saludable.
- ❑ Asimismo, es fundamental enfatizar, reforzar y asegurar el consumo adecuado y oportuno del ácido fólico, que en los defectos más frecuentes se observa que la madre no lo consume o lo realiza fuera del tiempo indicado. La adecuada ingesta de ácido fólico, favorece la reducción de estos defectos, lo que conlleva también a la disminución de los gastos generados de su atención inicial y la que deriva de la presentación de discapacidades.
- ❑ La infección de vías urinarias fue la infección más frecuentemente reportada en las madres, seguida por sífilis y dengue.

# DIRECTORIO

**Dr. Gabriel García Rodríguez**

Director General de Epidemiología

**Dra. Yanet Fortunata López Santiago**

Directora de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles (DVEENT)

**Dr. Jonathan Uriel Rivas Díaz**

Subdirector de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

**Dr. Daniel Enrique Bustos Román**

Subdirector de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

**Dra. Araceli Zaldívar Sánchez**

Coordinadora de Sistemas Especiales DVEENT

Apoyo técnico DAN

**Lic. Ernesto Díaz Villalobos**

**Dra. Beatriz Ocampo Ortiz**



2023  
AÑO DE  
*Francisco*  
**VILLA**

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD