

# Informe Trimestral Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

---

Corte 1 julio de 2023

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



2023  
AÑO DE  
**Francisco**  
**VILLA**  
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.

## Informe SVEDAN

### Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de julio de 2023

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.

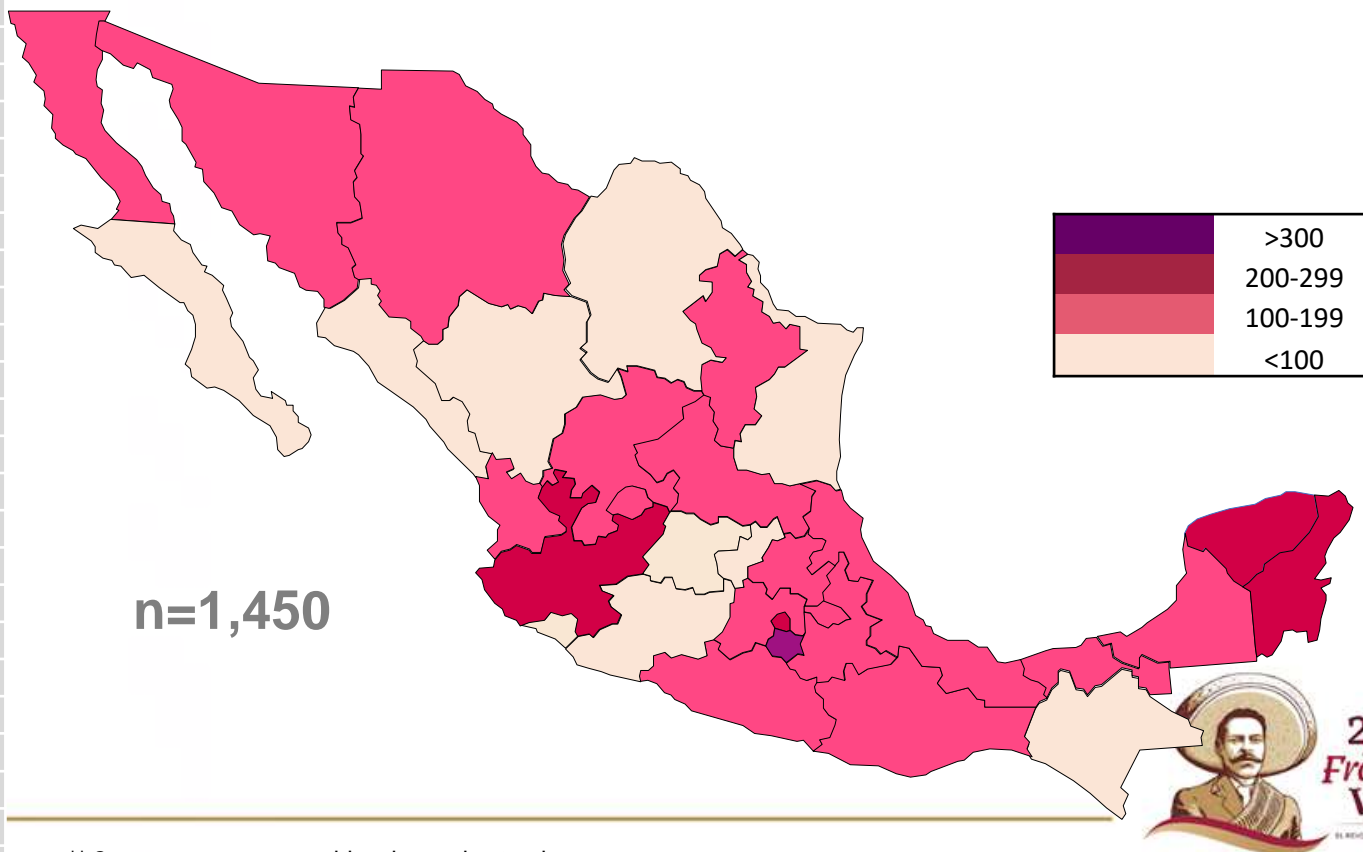
# Incidencia

Estado	No. casos notificados	No. casos por residencia	Tasa
MOR	52	53	321.8
JAL	193	188	274.3
YUC	48	46	266.3
CDMX	183	103	211.8
QROO	29	30	200.6
GRO	53	58	177.3
HGO	40	45	175.4
PUE	91	92	157.9
SON	37	38	153.7
ZAC	18	22	145.3
NL	66	64	141.3
BC	40	39	136.3
EDO.MÉX	124	178	134.5
OAX	45	47	131.3
VER	81	86	128.7
CHIH	40	39	126.7
SLP	29	30	125.4
CAMP	9	11	124.0
AGS	17	15	123.9
TAB	28	27	120.0
TLAX	10	13	110.8
NAY	9	12	108.1
COL	9	6	90.4
SIN	24	22	88.7
GTO	45	45	83.3
COAH	23	25	82.6
TAMPS	24	22	71.1
QRO	11	13	67.0
CHIS	42	42	65.1
MICH	23	28	63.6
BCS	4	4	56.4
DGO	5	7	43.8

Durante 2023\* en nuestro país se han notificado **1,452 casos** de DAN con una **incidencia de 138** 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 321 y 274 casos por cada 100 mil Recién Nacidos Vivos (RNV) respectivamente.



\*\* 2 casos reportaron residencia en el extranjero



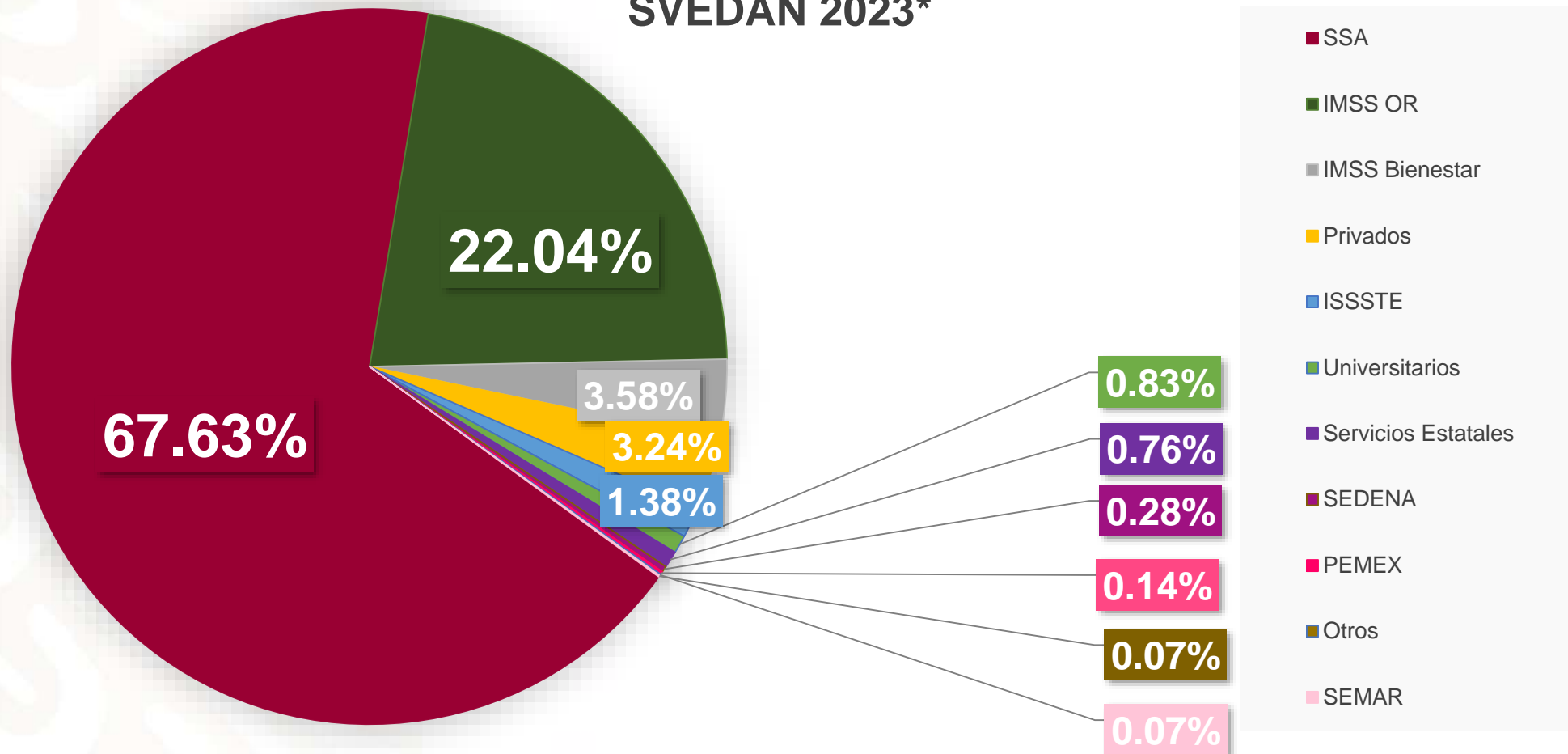
Fuentes:

- 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 julio de 2023

# Institución Notificante

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



**Informe  
SVEDAN**

Fuentes:

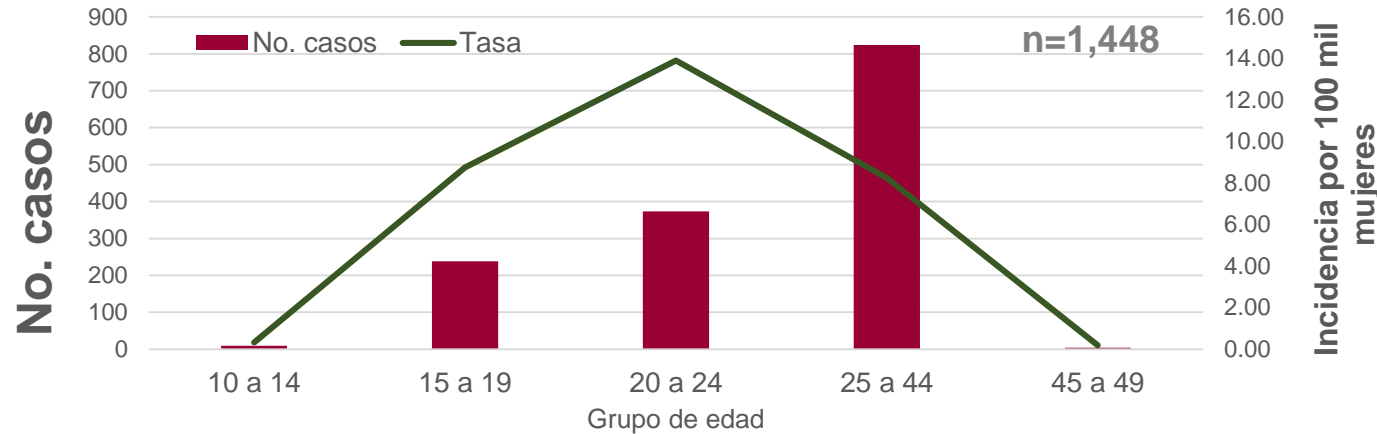
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de julio de 2023

La **Secretaría de Salud** reporta el mayor número de casos con **982 (67.6%)**, seguido por **IMSS-Ordinario** con el 22%.

# Antecedentes de los padres

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

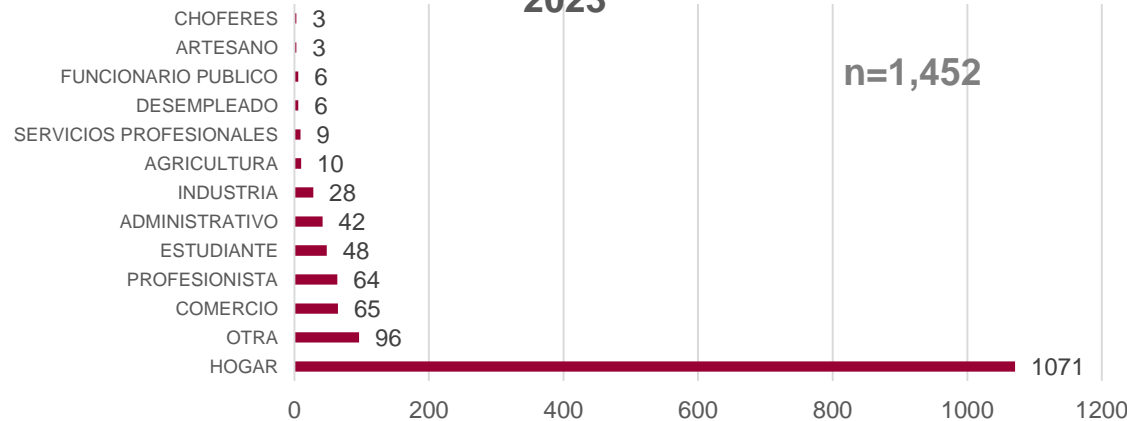


El grupo de edad de 25 a 44 años reportó el mayor número de casos (824); sin embargo, la mayor incidencia se observó en el grupo de 20 a 24 años con 13.9 casos por cada 100 mil mujeres.

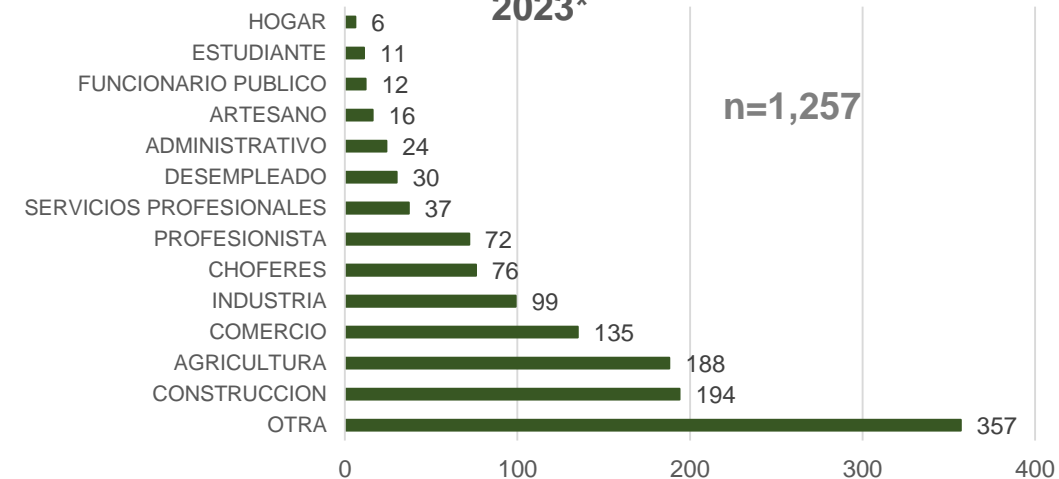
## Informe SVEDAN

La **ocupación materna** más frecuente de los casos fue el **hogar con el 73.7%**; mientras que, en los padres fue la **construcción con el 15.4%**.

Distribución por ocupación materna-SVEDAN 2023\*



Distribución por ocupación paterna SVEDAN 2023\*



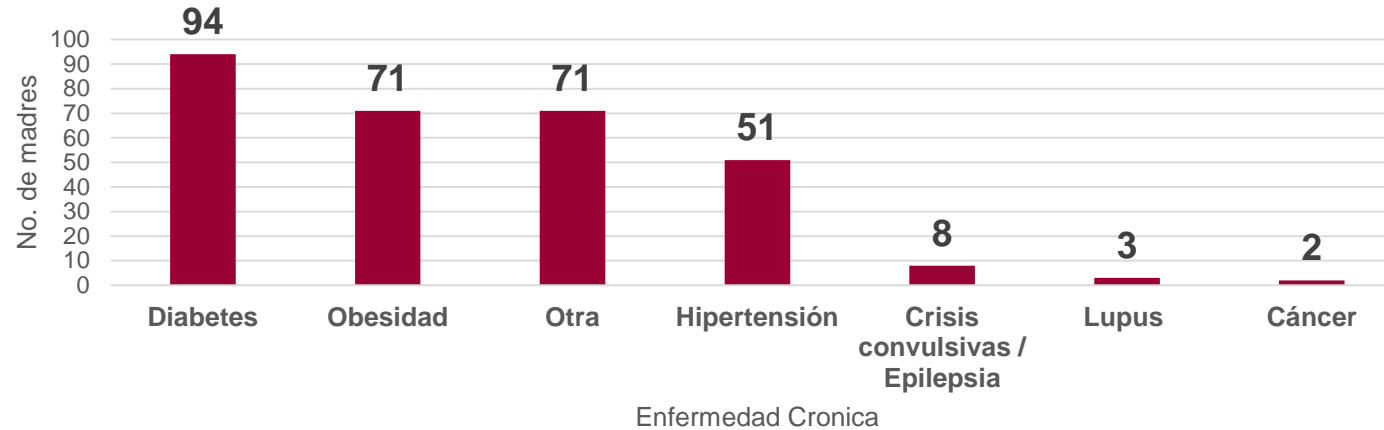
Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información 01 de julio de 2023

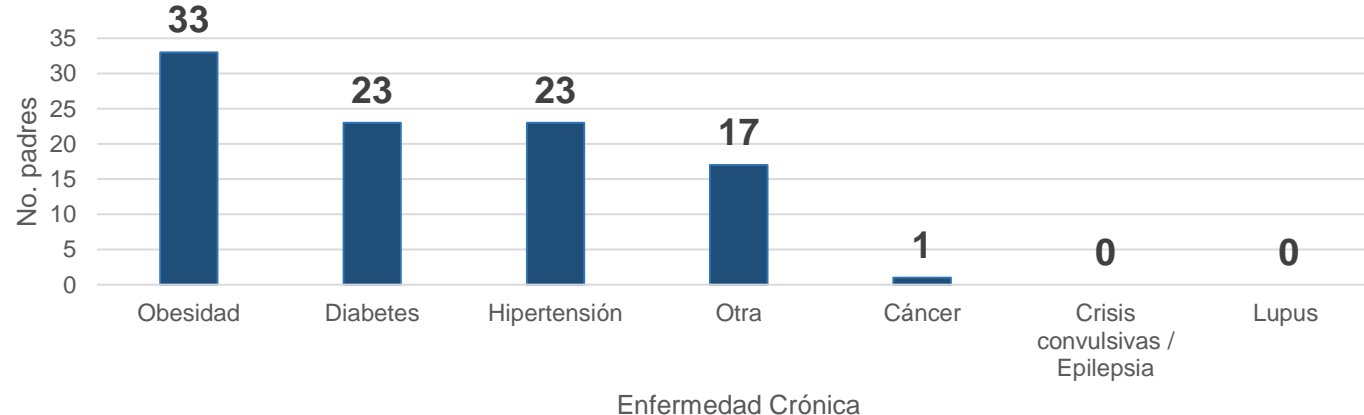
# Antecedentes de los padres

## 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 microcefalia.

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



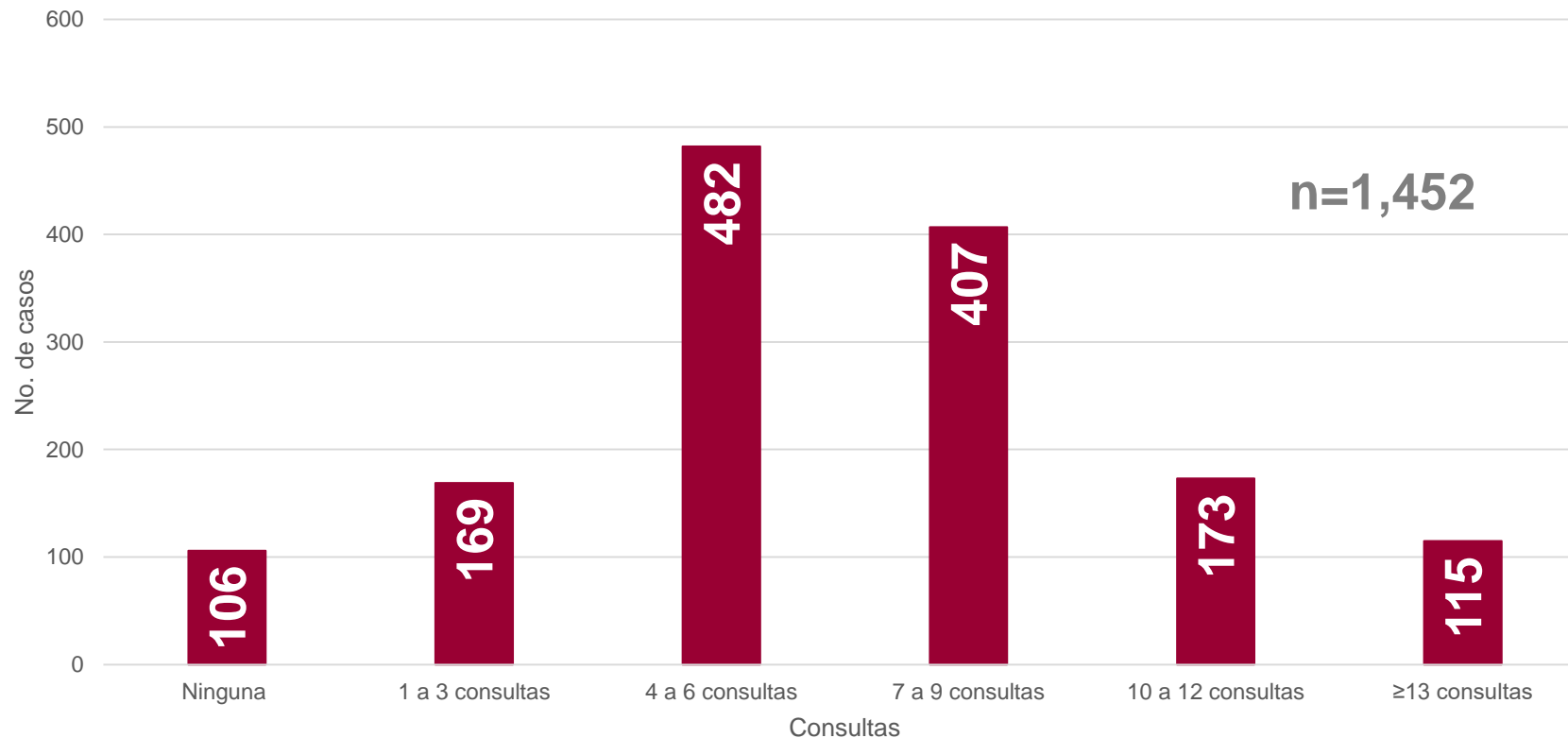
- La obesidad fue la enfermedad crónica más frecuente en los padres



# Atención Prenatal

- El mediana nacional de consultas de atención prenatal fue de **6 consultas**.
- El **68.9%** 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**

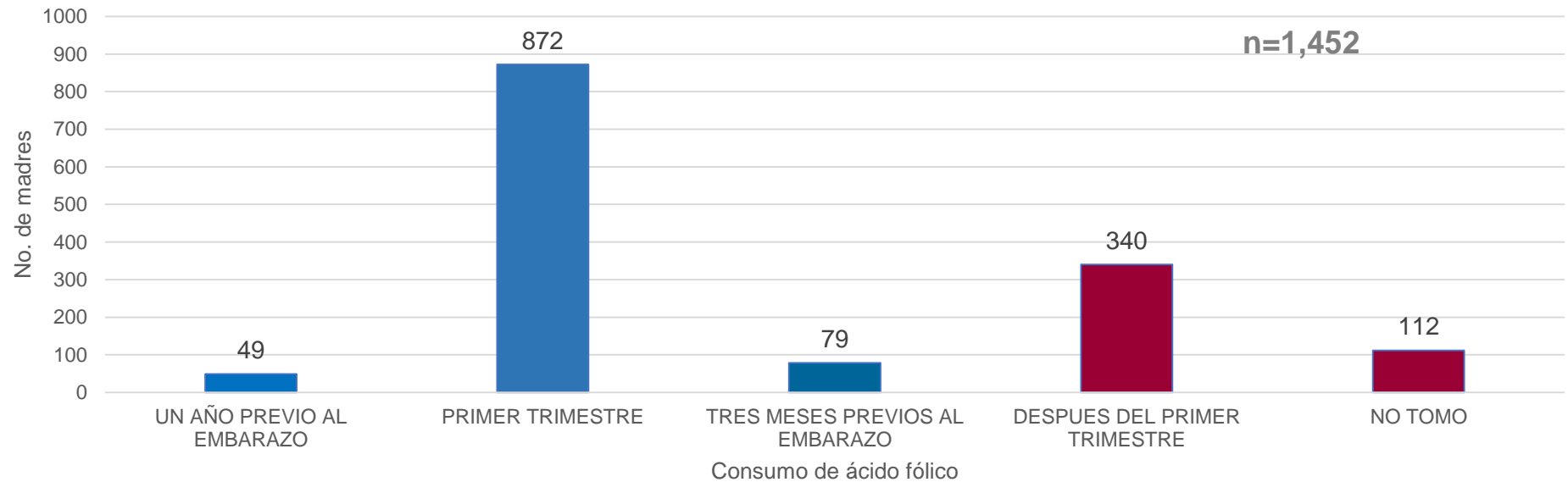
Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de julio de 2023

# Atención Prenatal

Ingesta materna de ácido fólico, SVEDAN 2023\*



## Informe SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

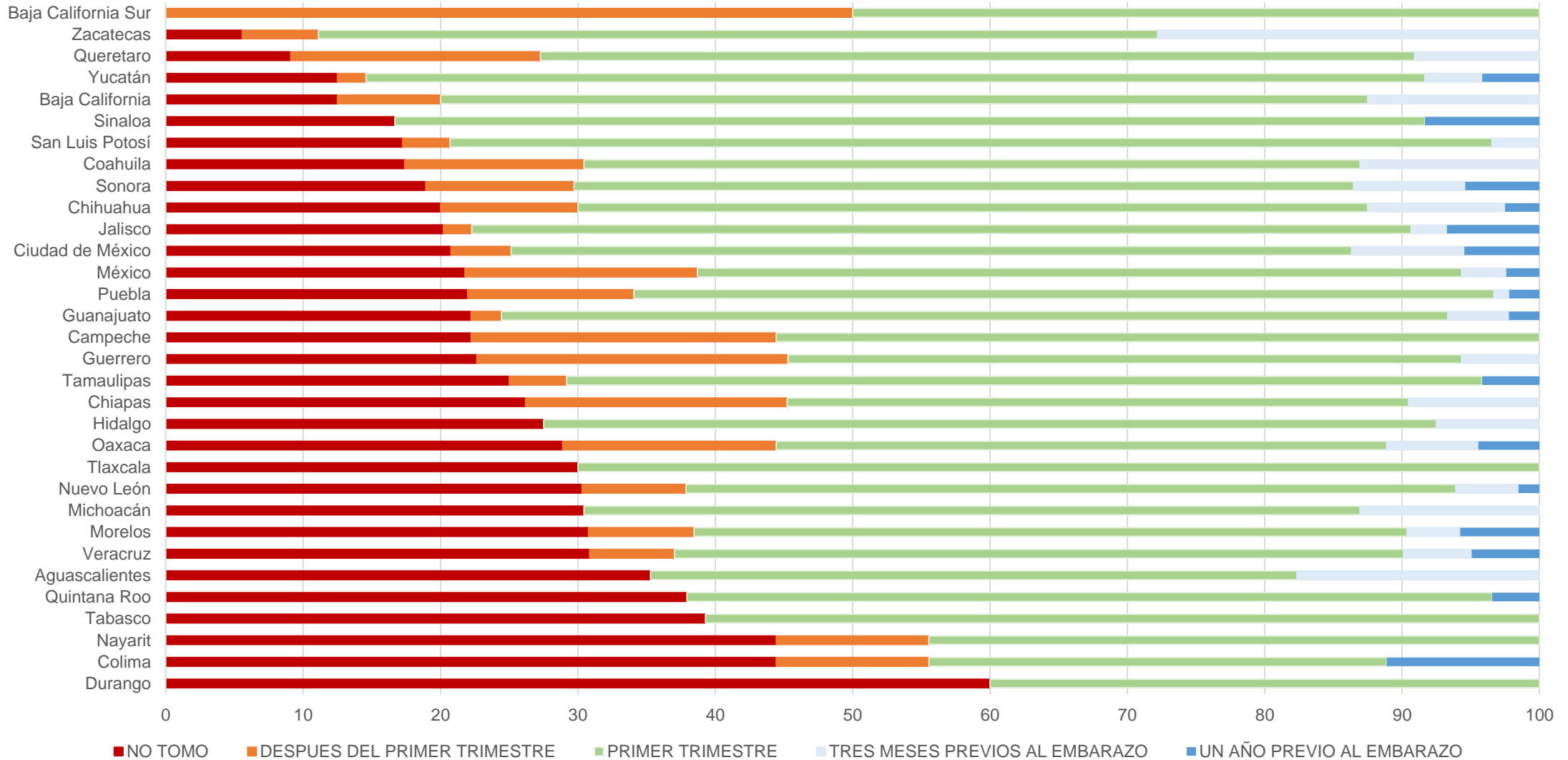
\*Corte de información  
01 de julio de 2023

- El **31.1%** 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 (122), seguido por el Mielomeningocele (31).
  - En las madres que no consumieron ácido fólico el Labio y/o paladar hendido fue el defecto más frecuente (36), seguido por anencefalia (26).
- El 97.6% de los padres no consumió ácido fólico.



# 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

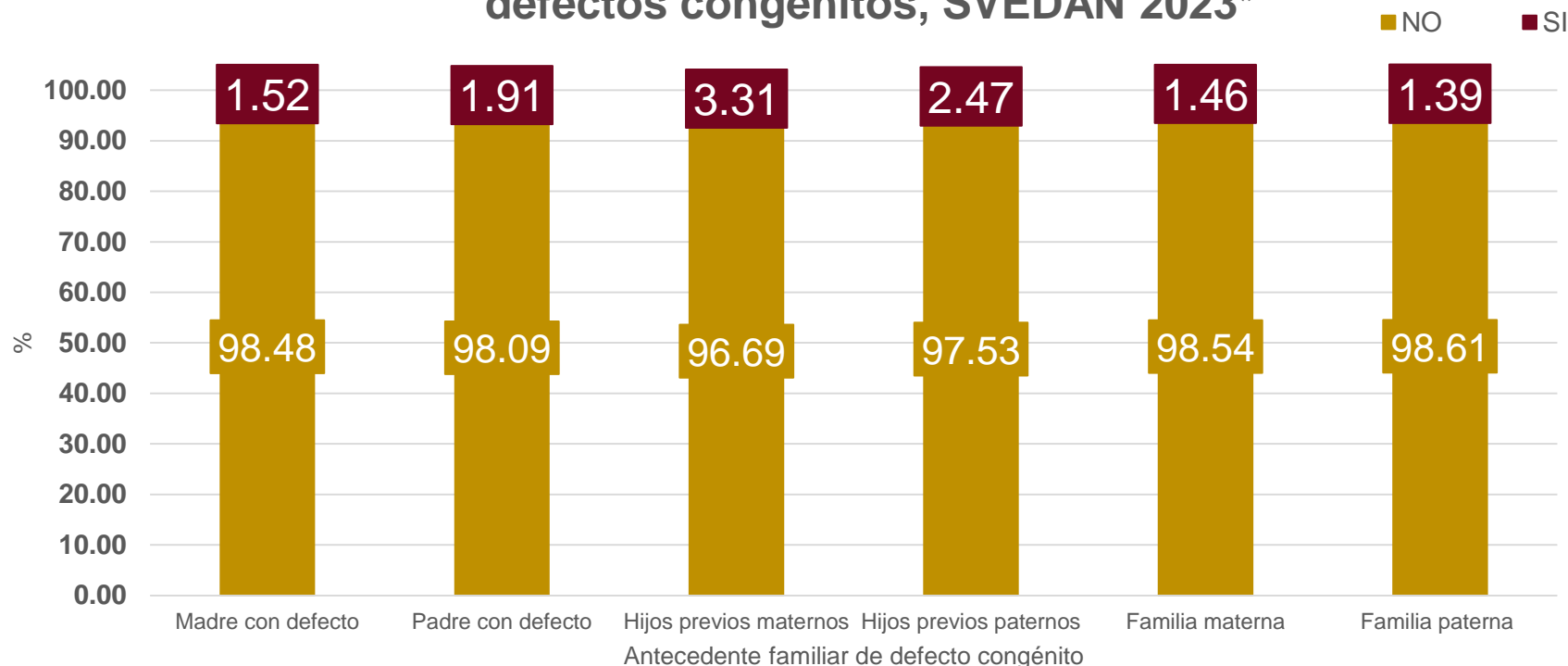
\*Corte de información 01 de julio de 2023

# Factores de Riesgo

## Antecedentes familiares de defectos congénitos

- El **1.45%** 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 julio 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	Espina Bífida	Deficiencia de G5FDHG
Hemofilia	Hipoacusia	Holoprosencefalia	Microftalmia	Pectus carinatum
Microtia Anotia	Hidrocefalia	Estrabismo	Anencefalia	Displasia del Desarrollo de la Cadera
Cardiopatía congénita	Pie equinovaro	Sx. Down	Ambigüedad genital	Gastrosquisis

### Defectos reportados en la rama paterna

Labio y paladar hendido	Pie equinovaro	Ambigüedad genital	Hipoacusia	Acondroplasia
Anencefalia	Sindactilia	Microcefalia Macrocefalia	Microftalmia	Anotia
Espina Bífida	Sx. Down	Microtia	Hemofilia	
Polidactilia Amelia	Cardiopatía congénita	Hidrocefalia	Holoprosencefalia	

Informe  
SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

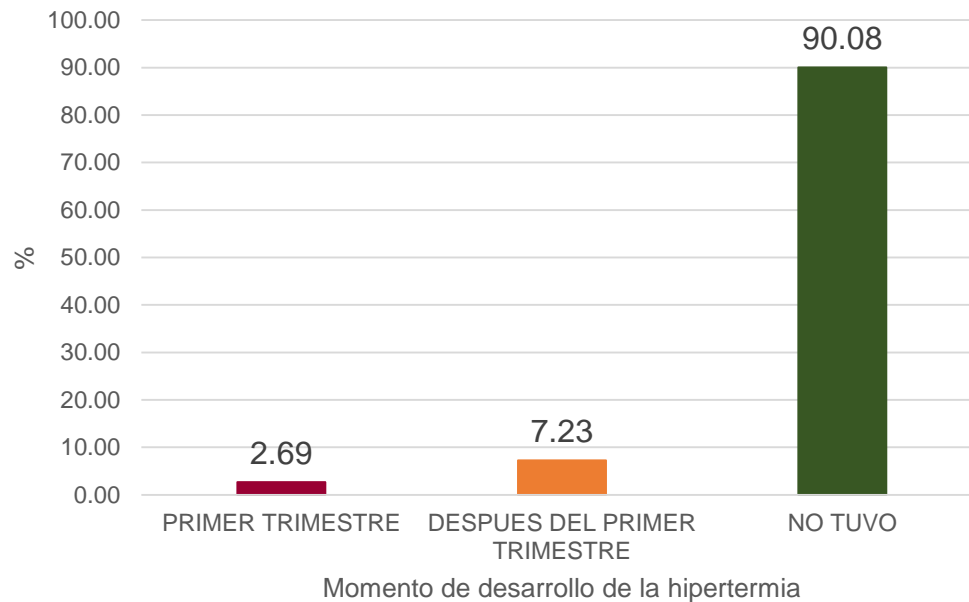
\*Corte de información  
01 de julio de 2023

# Factores de Riesgo

## Hipertermia materna

- En el **9.9% (n=144)** 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=39

### Defecto del Tubo Neural 12

Mielomeningocele	8
Encefalocele	2
Anencefalia	1
Meningocele	1

### Malformación Craneofacial 26

Labio y/o paladar hendido	11
Microcefalia	4
Microtia	4
Anoftalmia	2
Craneosinostosis	1
Hidrocefalia al nacimiento	1
Macrocefalia	1
Microftalmia	1
Ventriculomegalia	1

### Malformación Osteomuscular 1

Displasia del Desarrollo de la cadera	1
---------------------------------------	---

Informe SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

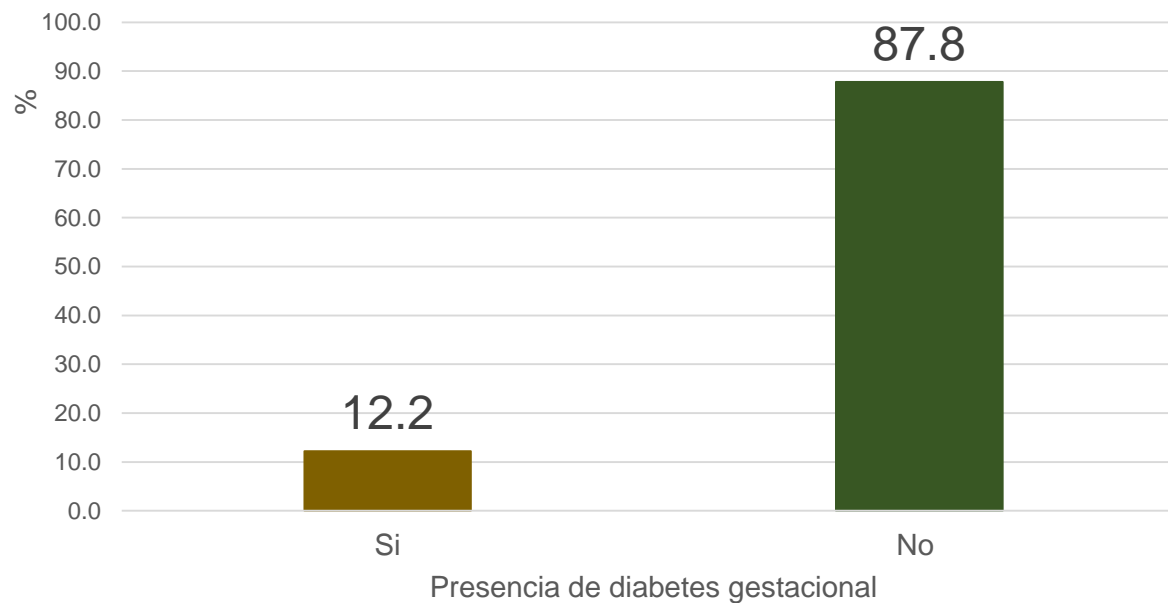
\*Corte de información 01 de julio de 2023

# Factores de Riesgo

## Diabetes gestacional

- En el **12.2% (n=177)** 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>22</b>
Mielomeningocele	10
Anencefalia	7
Encefalocele	3
Meningocele	1
Otras Espinas Bífidas	1
<b>Malformación Craneofacial</b>	<b>149</b>
Labio y/o paladar hendido	69
Macrocefalia	22
Microcefalia	16
Microtia	15
Hidrocefalia al nacimiento	7
Holoprosencefalia	7
Ventriculomegalia	4
Atresia de coanas	2
Craneosinostosis	2
Microftalmia	2
Anoftalmia	1
Anotia	1
Catarata congénita	1
<b>Malformación Osteomuscular</b>	<b>6</b>
Displasia del Desarrollo de la cadera	6

# Factores de Riesgo

## Infecciones

- Con respecto a las infecciones, se reportaron un total de 328 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	5	Primero (1) Segundo (2) Tercer (1), SD (1)
Chikungunya	0	
Zika	0	
Mayaro	0	
<b>Toxoplasma</b>	<b>7</b>	<b>Segundo (4), Tercero (3)</b>
Rubéola	1	SD(1)
<b>Citomegalovirus</b>	<b>5</b>	<b>Segundo (3), Tercero (1), SD (1)</b>
Herpes	0	
Parvovirus	0	
<b>VIH/SIDA</b>	<b>4</b>	<b>Antes del embarazo (4)</b>
Sífilis	19	Antes del embarazo (1). Primero (6), Segundo (4), Tercero (8)
Otra	287	Primero (63) Segundo (105) Tercero (88), SD (31)

Informe  
SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de julio 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 (1)	Labio y/o paladar hendido (3) Hidrocefalia (1)	
Toxoplasma	Otras espinas bífidas (1)	Ventriculomegalia (3) Microcefalia (1) Hidrocefalia (1) Labio y/o paladar hendido (1)	
Rubéola		Microcefalia (1)	
Citomegalovirus	Otras espinas bífidas (1)	Hidrocefalia (2) Holoprosencefalia (1) Labio y/o paladar hendido (1)	
VIH/SIDA	Mielomeningocele (1)	Labio y/o paladar hendido (2) Microtia (1)	
Sífilis		Microcefalia (7) Labio y/o paladar hendido (5) Macrocefalia (2) Ventriculomegalia (2) Holoprosencefalia (1) Microftalmia (1)	DDC (1)

Informe  
SVEDAN

Fuentes:

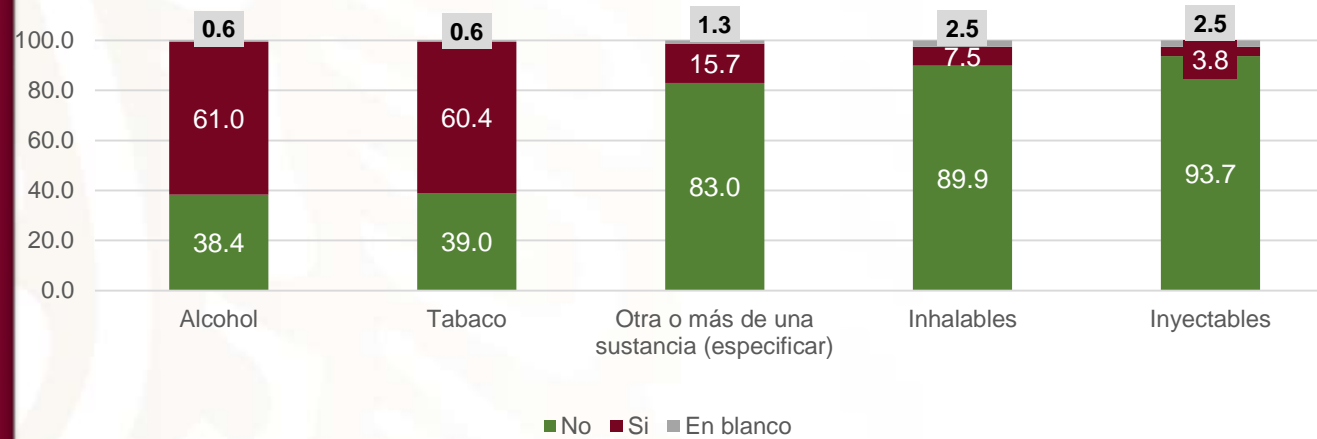
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de julio de 2023

# Factores de Riesgo

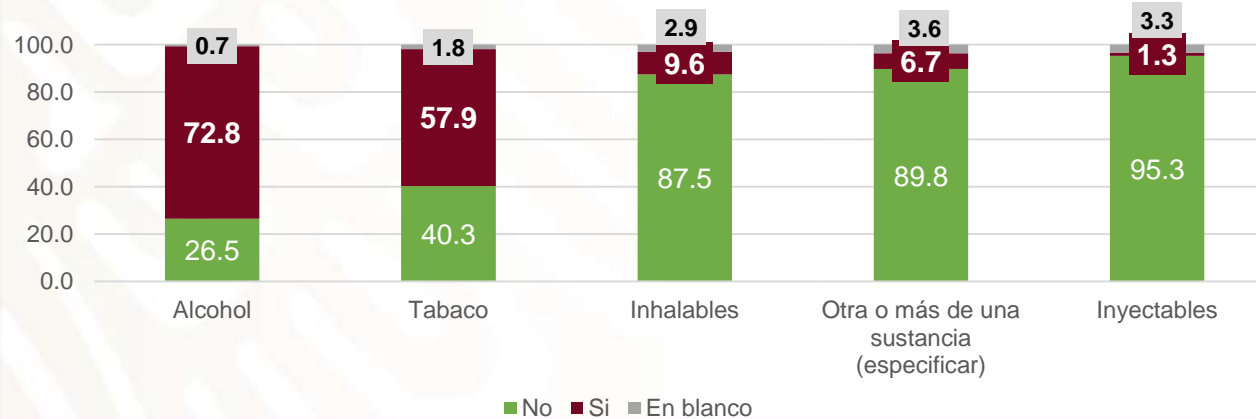
## Adicciones en los progenitores

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



- El 10.9% (159) 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 30.9% (449) de los padres refirió la presencia de alguna adicción, de estas, la más frecuente fue el consumo de alcohol

**Informe SVEDAN**

Fuentes:

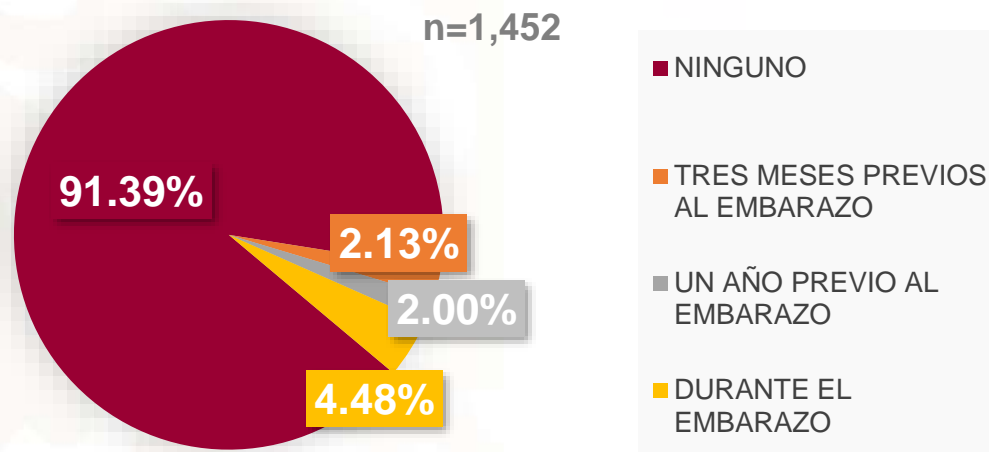
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información 01 de julio de 2023

# Factores de Riesgo

## Exposición a teratógenos

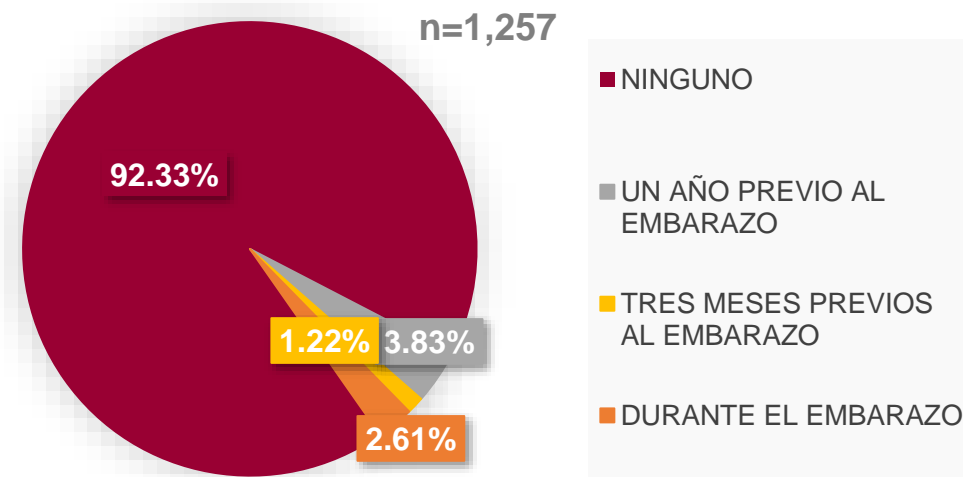
Proporción de madres expuestas a plaguicidas, tóxicos o medicamentos SVEDAN 2023\*



- El 8.6% (n=125) de las madres refirió exposición a plaguicidas, tóxicos o medicamentos.
- De estos, los medicamentos fueron la exposición más frecuente.

- El 7% (n=89) 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\*



# 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>1,192</b>	<b>113.53</b>
<b>DTN n=381, incidencia 36.2</b>	Anencefalia	118	<b>11.24</b>
	Encefalocele	38	<b>3.62</b>
	Meningocele	37	<b>3.52</b>
	Mielomeningocele	157	<b>14.95</b>
	Otras Espinas Bífidas	31	<b>2.95</b>
<b>Displasia del Desarrollo de la Cadera</b>		<b>50</b>	<b>4.76</b>

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.

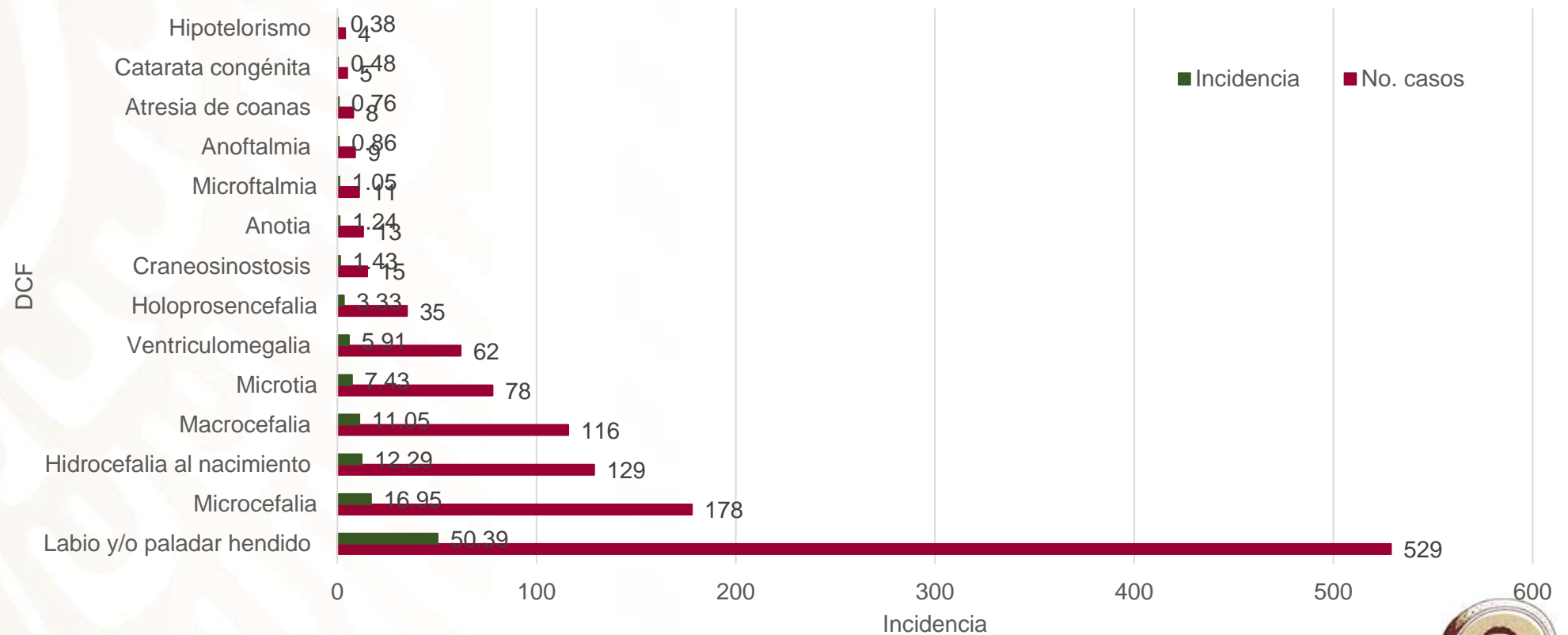
\*Corte de información  
01 de julio de 2023

# Caracterización de los Casos

## Distribución de casos

- Dentro de los DTN, el **Mielomeningocele** reportó la mayor incidencia con **14.9 casos por cada 100 mil RNV**.
- El DCF con mayor incidencia fue el **labio y paladar hendido** con **50.3 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.

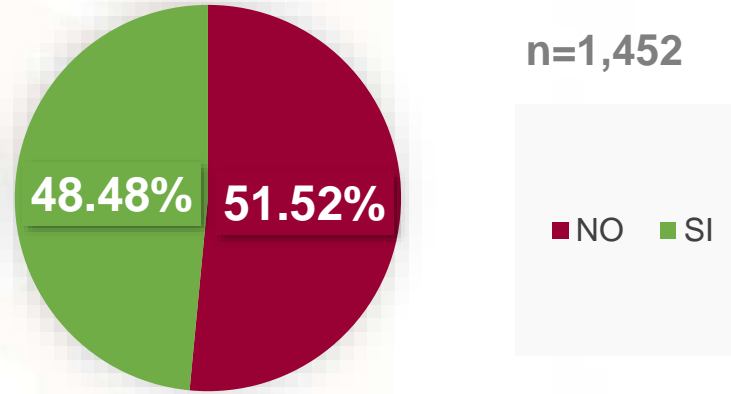
\*Corte de información  
01 de julio de 2023



# Caracterización de los Casos

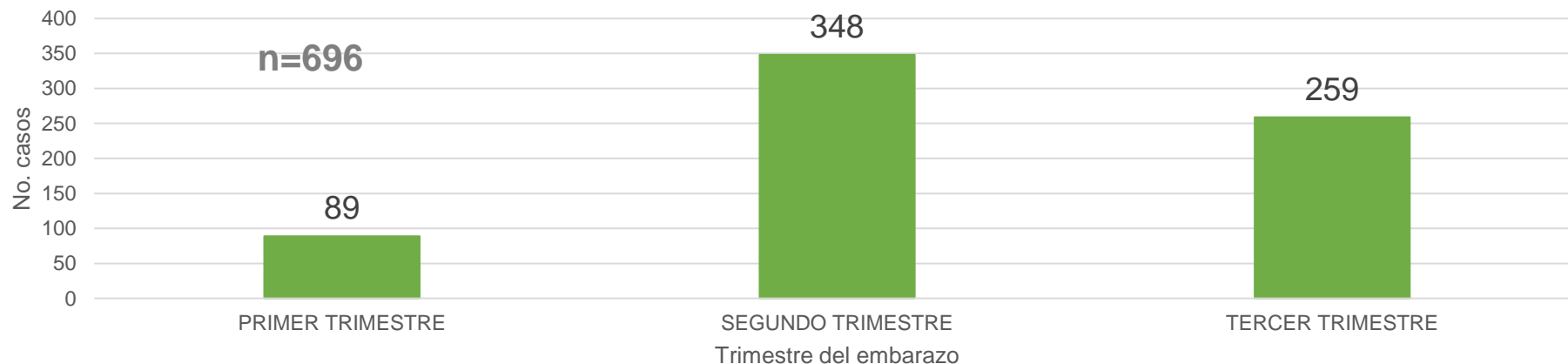
## Atención Perinatal

Proporción de casos con identificación prenatal por ultrasonido del defecto SVEDAN 2023\*



- El **48.4% (n=704)** de las madres de los casos contaba con un USG que reportaba la presencia del defecto.
- El **86.2% de los USG (n=607)** 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

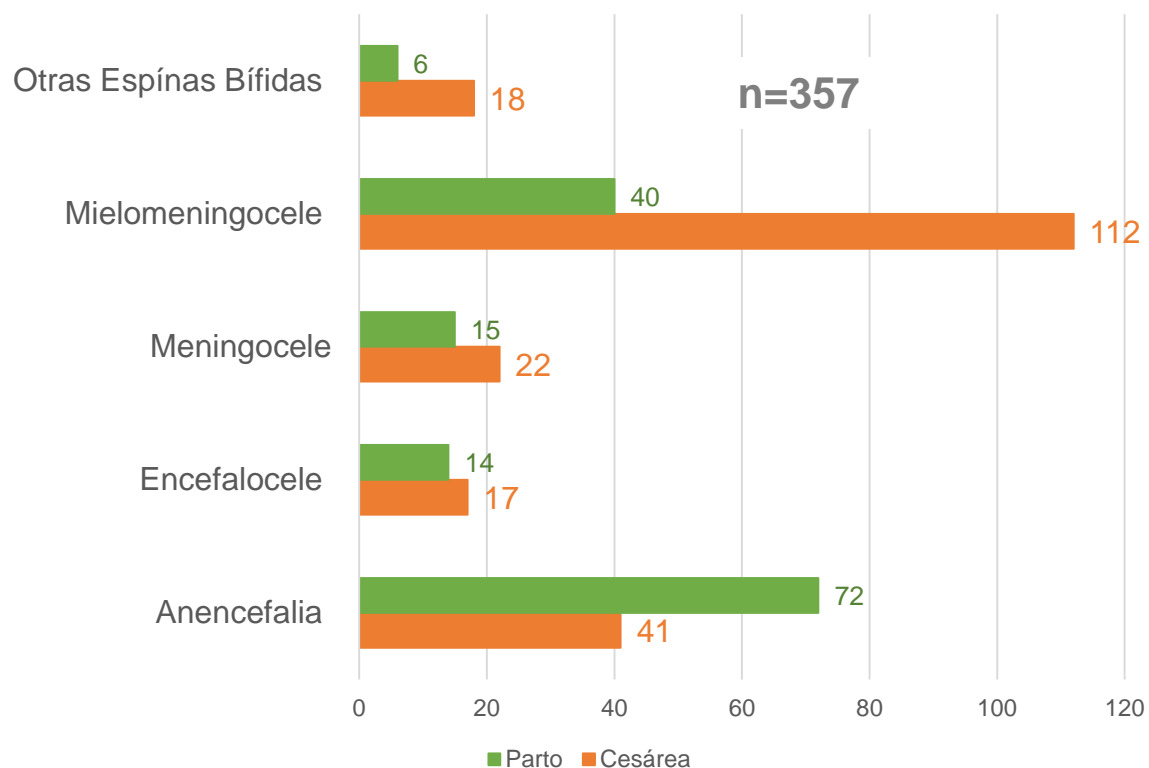
\*Corte de información  
01 de julio de 2023



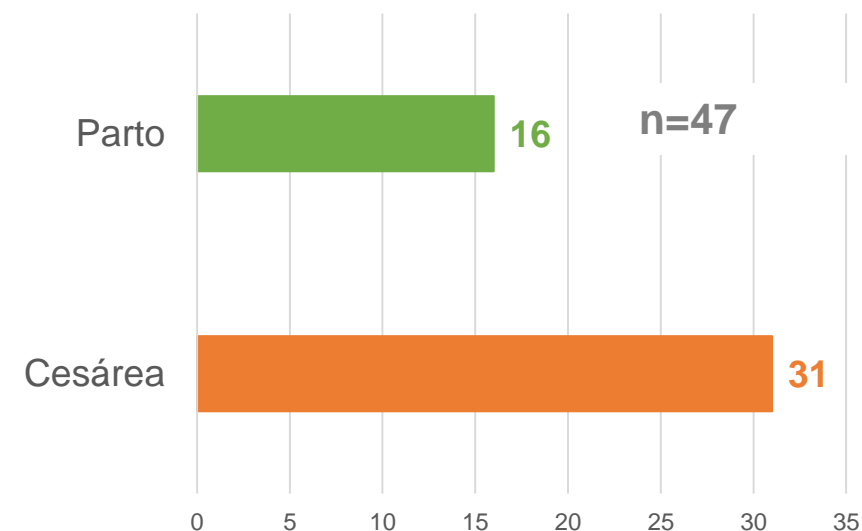
# Caracterización de los Casos

- La vía de nacimiento más frecuente fue la cesárea con el 61.3% (n=891).

### 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

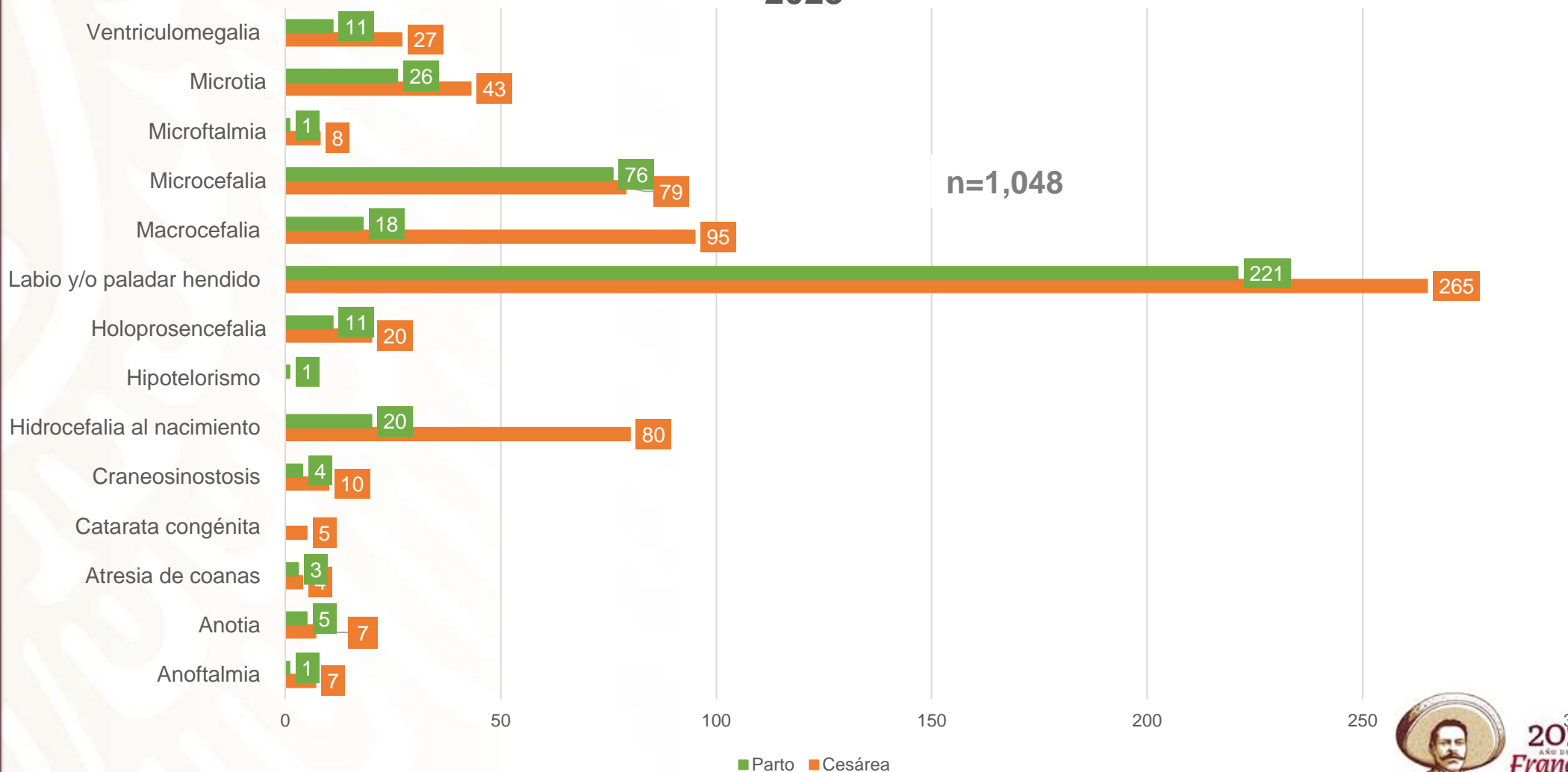
Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de julio 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 julio de 2023

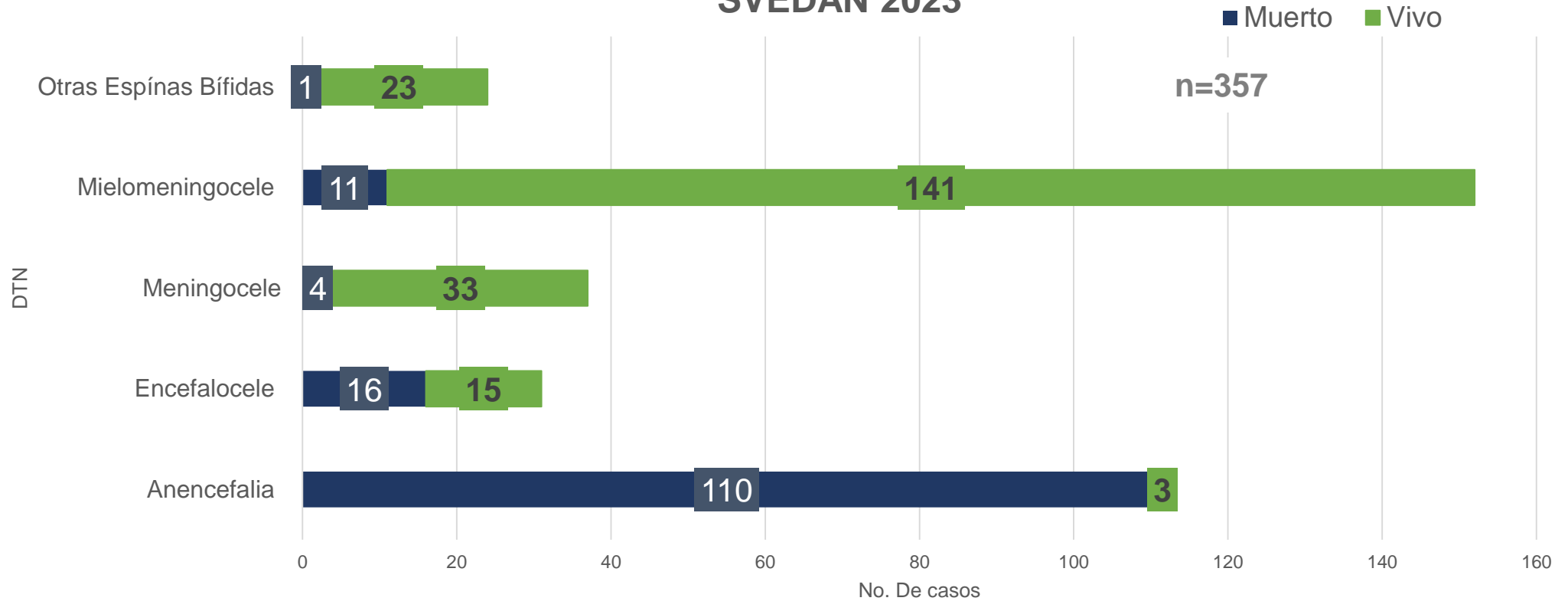
<sup>P</sup> Diagnóstico Principal reportado



# Caracterización de los Casos

- El 90.9% de los casos nació vivo y el 9% 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

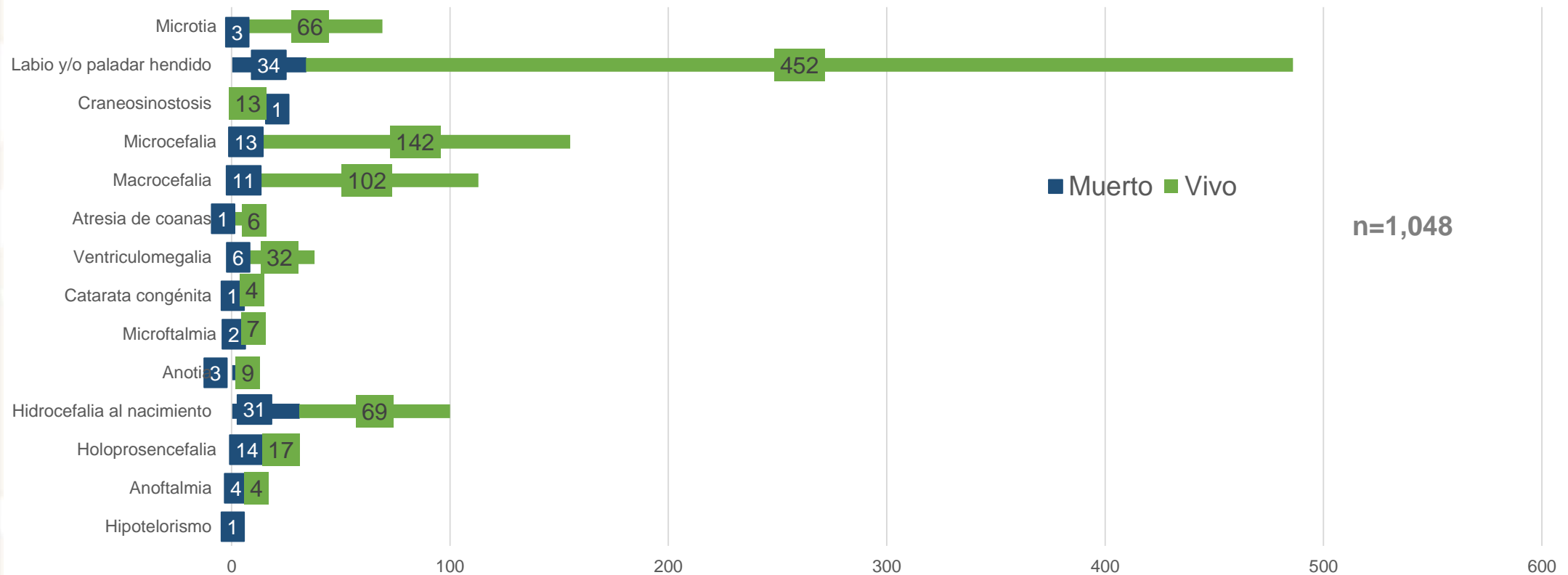
\*Corte de información 01 de julio de 2023

<sup>P</sup> Diagnostico Principal reportado

# Caracterización de los Casos

- En el caso de los DCF reportados, los casos de hipotelorismo 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

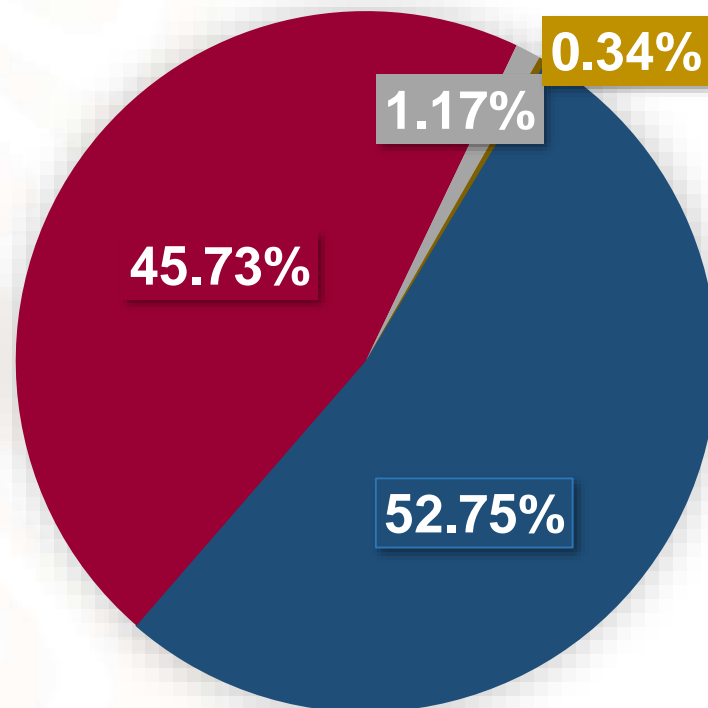
\*Corte de información  
01 de julio de 2023

# Caracterización de los Casos

- El 52.8% de los casos fueron del sexo masculino (n=766) y el 45.7% fueron femeninos (n=664).

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

n=1,452



- MASCULINO
- FEMENINO
- INDIFERENCIADO
- AMBIGÜEDAD GENITAL

Informe  
SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de julio de 2023

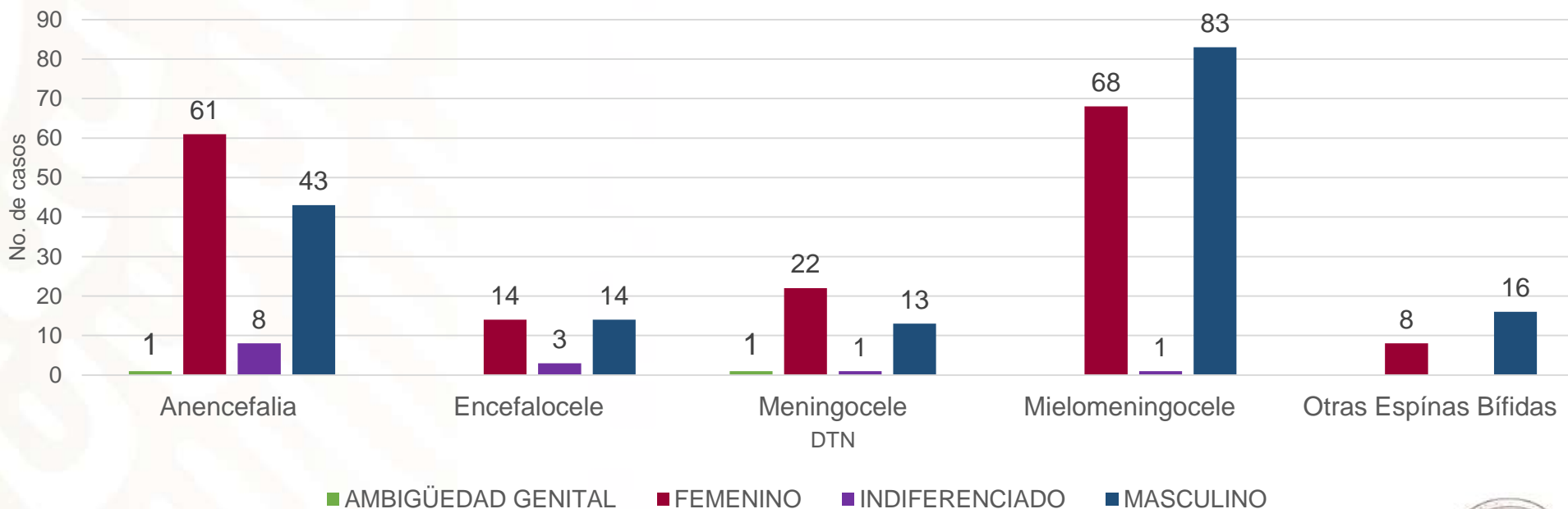
# Caracterización de los Casos

## 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 y el meningocele fueron más frecuentes en el sexo femenino.

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

n=357



Informe  
SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

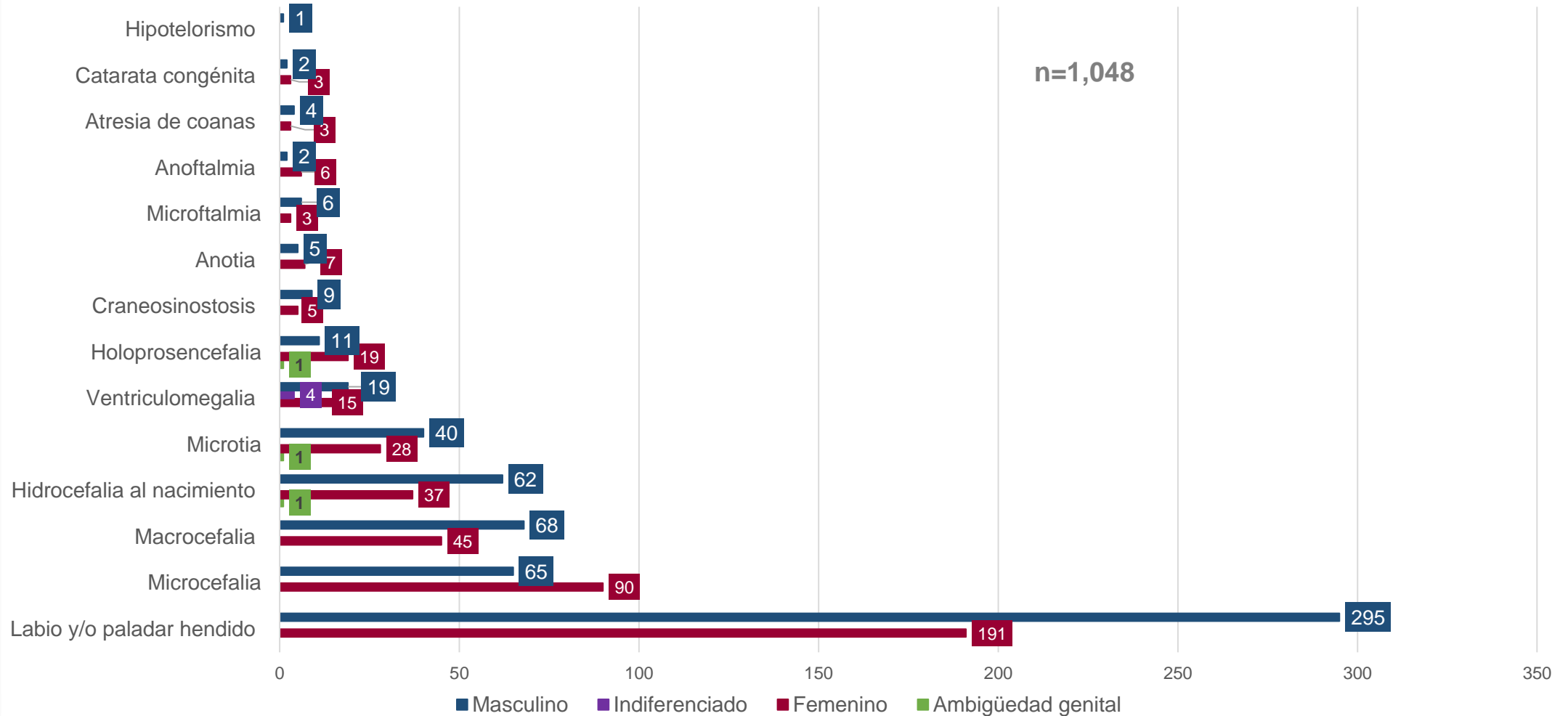
\*Corte de información  
01 de julio de 2023



# 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:

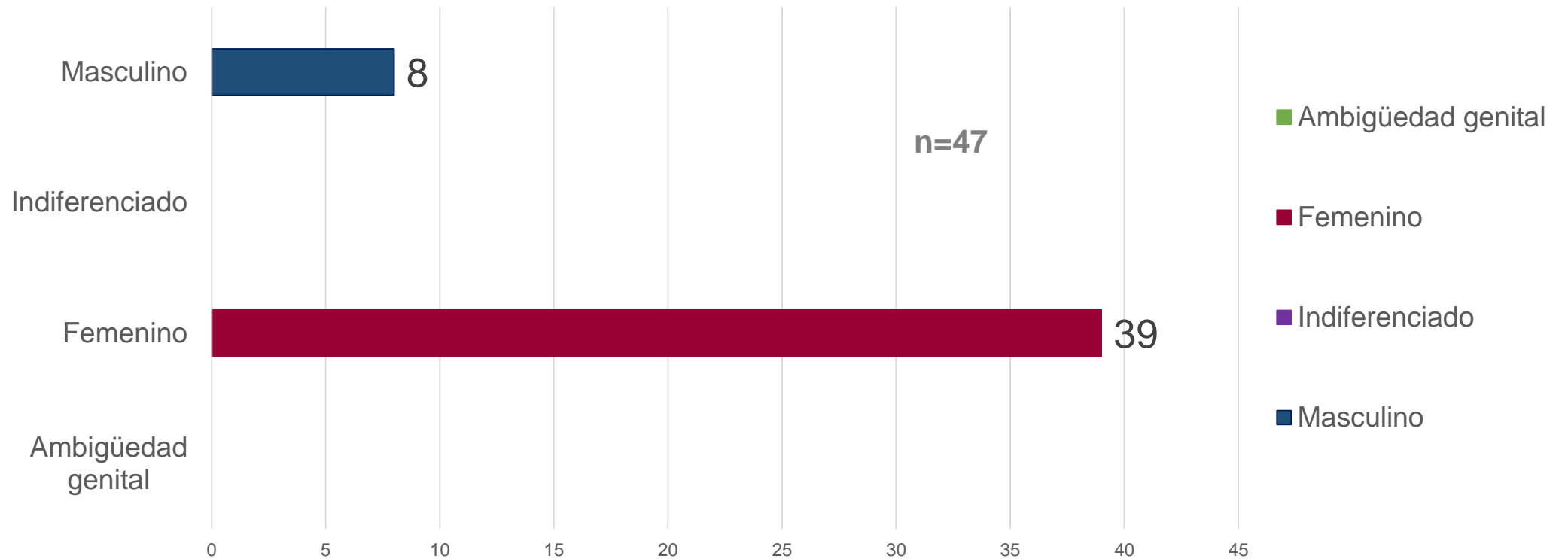
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de julio de 2023

# 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

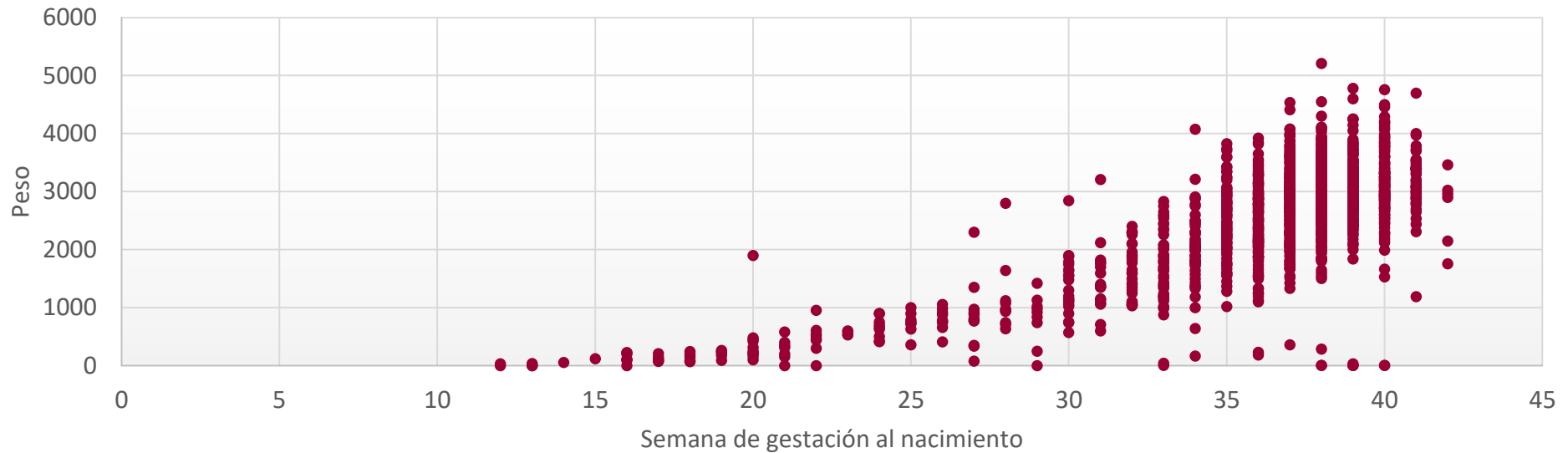
\*Corte de información  
01 de julio de 2023

■ Diagnostico Principal reportado

# Caracterización de los Casos

## Somatometría

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



### Informe SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

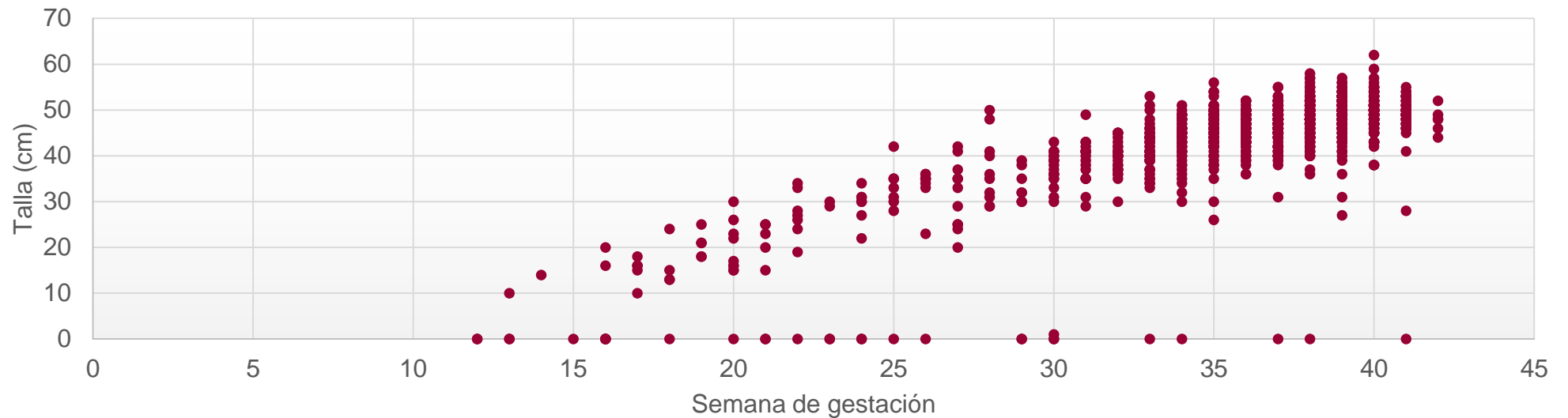
\*Corte de información 01 de julio de 2023

Edad gestacional (SDG)	Peso (gr)	
	Femenino (Mediana)	Masculino (Mediana)
Pretérmino (22-36 SDG)	1,890	2,060
A término (37-41 SDG)	2,920	3,055
Postérmino ( $\geq 42$ SDG)	2,930	2,390

# 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)	48	49
Postérmino ( $\geq 42$ SDG)	48	46

Informe  
SVEDAN

Fuentes:

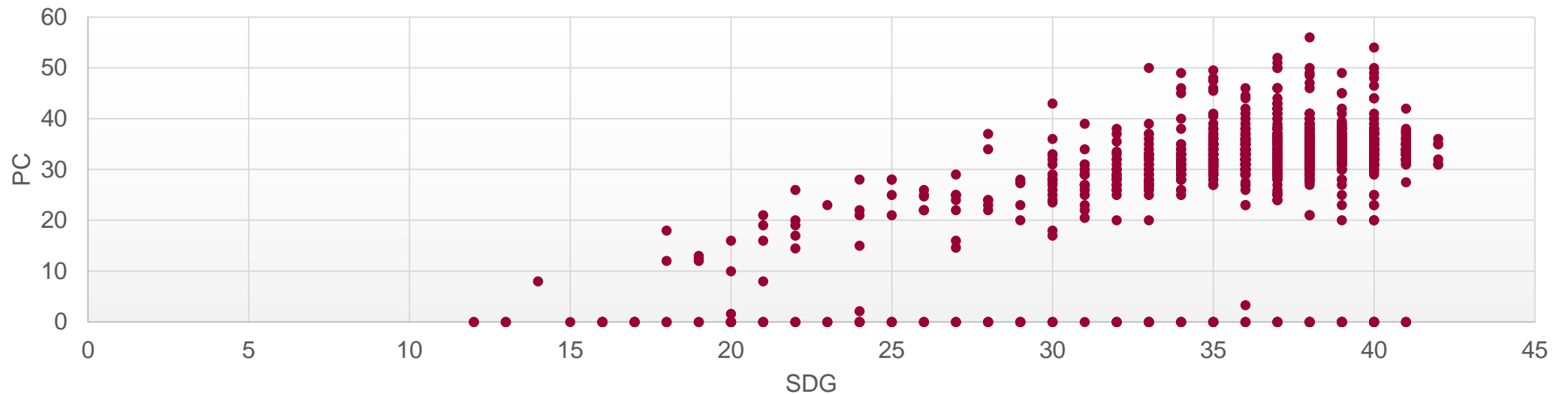
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de julio 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	33.5

Informe SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

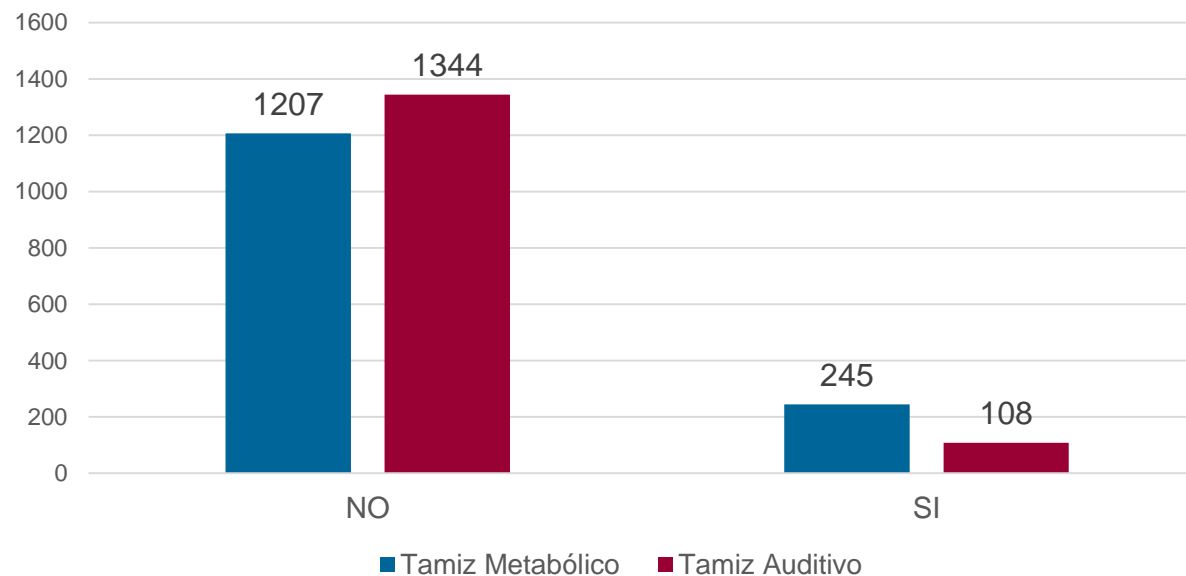
\*Corte de información 01 de julio de 2023

# Caracterización de los Casos

## Tamiz Neonatal

- En los casos ingresados al sistema se reportó la realización de tamiz metabólico en 245 casos y auditivo en 108 casos.

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



Resultado	Tamiz Metabólico	Tamiz Auditivo
Normal-Negativa	63	50
Alteración	1	11
No procesada		
Pendiente	85	12
Sin resultado	6	6
Sospechoso		5
en blanco	90	24

Informe  
SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de julio de 2023



# Consideraciones

## Incidencia

- ❑ Al segundo trimestre de 2023\*, se observó un **incremento del 26.1% y del 120.6%** en comparación con lo reportado al mismo periodo de **2022 y 2021, respectivamente**. Sin embargo, hay que continuar fortaleciendo la notificación oportuna y con calidad de la totalidad de casos que cumplan definición operacional.
- ❑ **Por entidad de residencia de la madre, Morelos y Jalisco** reportaron las incidencias más altas con **321 y 274 casos por cada 100 mil RN**.
  - El **Mielomeningocele** continúa como el defecto del tubo neural más frecuente con una incidencia de 14.95 casos por cada 100 mil RNV, seguido por la anencefalia con 11.24.
  - En lo que respecta a los defectos craneofaciales el **Labio y Paladar Hendido** sigue en primer lugar, con una **incidencia de 50.3 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 4.7 casos.

**Informe  
SVEDAN**

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de julio 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:

- 54 madres (35.5%) tenían  $\leq 20$  años o  $\geq 35$  años
- 15 madres (9.8%) refirieron tener alguna adicción
- 15 madres (9.8%) refirieron tener alguna enfermedad crónica
- 13 madres (8.5%) refirieron tener exposición a tóxicos o medicamentos
- 3 casos (1.9%) reportaron antecedente de padre o madre con defectos congénitos.
- **En 41 casos (26.9%) la madre no tomó ácido fólico o lo realizó después del primer trimestre del embarazo.**

# 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:

- **171 madres (35.1%) tenían  $\leq 20$  años o  $\geq 35$  años**
- **37 madres (7.6%) refirieron tener alguna adicción**
- **76 madres (15.6%) refirieron tener alguna enfermedad crónica**
- **29 madres (5.9%) refirieron exposición a algún toxico**
- **23 padres (4.7%) tenían antecedente de defecto congénito, 19 de ellos el mismo defecto.**
- **En 158 casos (32.5%) 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 julio de 2023

# Consideraciones

- ❑ 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 madres no lo consume o lo realizan 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, pasando de 7 casos en el primer trimestre a 19 en el segundo, número similar reportado en el segundo trimestre de 2022. Como es conocido la presencia de infecciones puede contribuir al desarrollo de algunos de estos defectos; por lo que es fundamental que se identifiquen y traten de forma oportuna.

**Informe  
SVEDAN**

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

\*Corte de información  
01 de julio de 2023

# 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**

**Informe  
SVEDAN**

*Fuentes:*

1. *Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento*

*\*Corte de información  
01 de julio de 2023*



2023  
AÑO DE  
*Francisco*  
**VILLA**

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD