

Informe Trimestral Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

Corte 1 de febrero de 2024

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

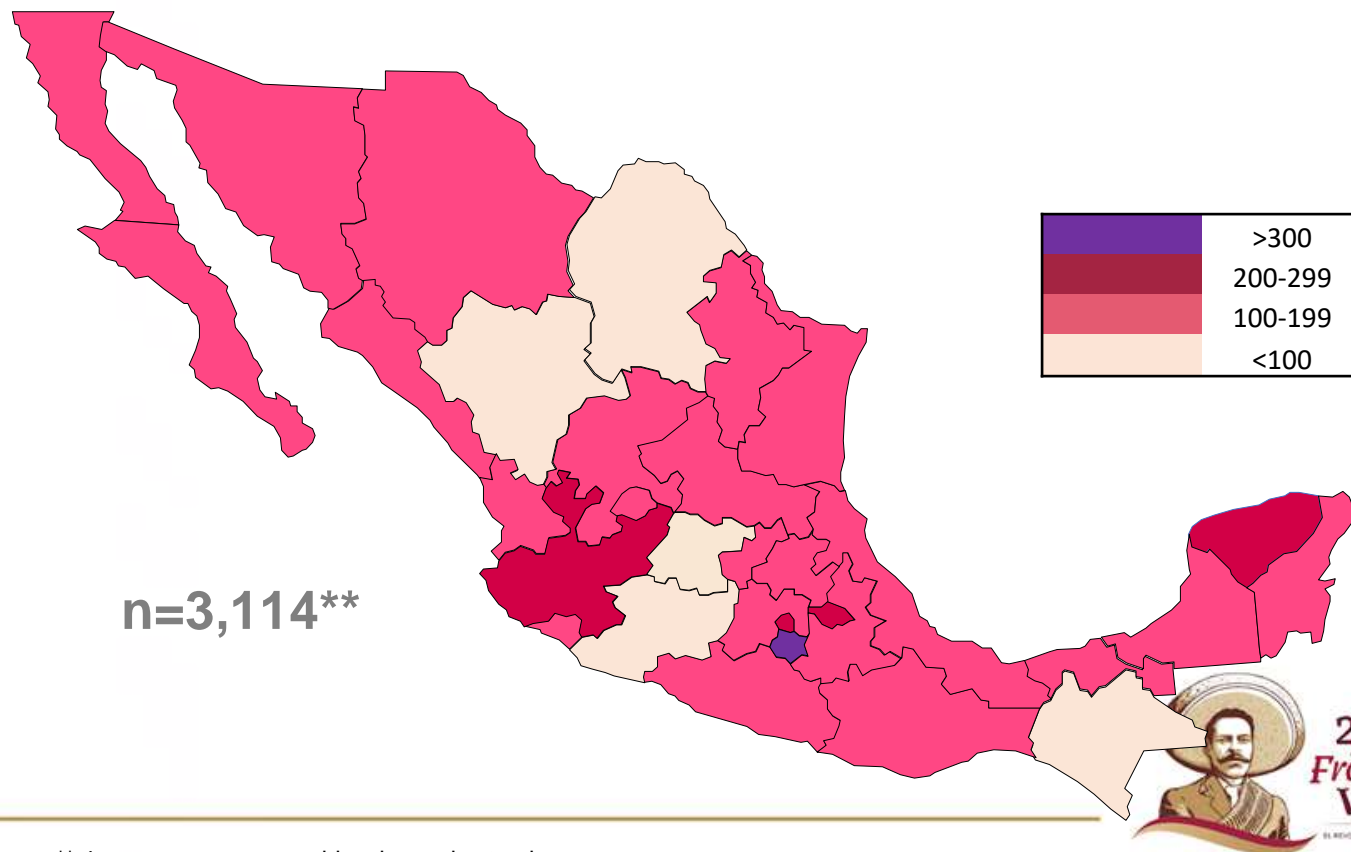
*Corte de información
01 de febrero de
2024

Incidencia

Durante 2023* en nuestro país se notificaron **3,118 casos** de DAN con una **incidencia de 148.4** 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 349 y 264 casos por cada 100 mil Recién Nacidos Vivos (RNV) respectivamente.



Estado	No. casos notificados	No. casos por residencia	Tasa
MOR	118	115	349.1
JAL	380	363	264.8
YUC	86	84	243.2
CDMX	398	232	238.5
TLAX	44	48	204.5
QROO	59	59	197.3
CAMP	30	33	186.0
SON	84	88	178.0
GRO	99	107	163.5
HGO	68	83	161.8
SLP	71	74	154.6
PUE	169	174	149.4
AGS	39	36	148.6
SIN	74	73	147.2
ZAC	40	44	145.3
EDO.MÉX	270	381	144.0
BC	82	81	141.6
NL	129	126	139.1
VER	170	182	136.2
COL	22	17	128.0
NAY	24	28	126.1
OAX	79	85	118.8
CHIH	71	70	113.7
QRO	42	43	110.8
TAMPS	71	66	106.6
TAB	53	48	106.6
BCS	15	15	105.7
GTO	100	105	97.1
MICH	68	81	91.9
DGO	25	29	90.8
CHIS	98	102	79.1
COAH	40	42	69.4

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.

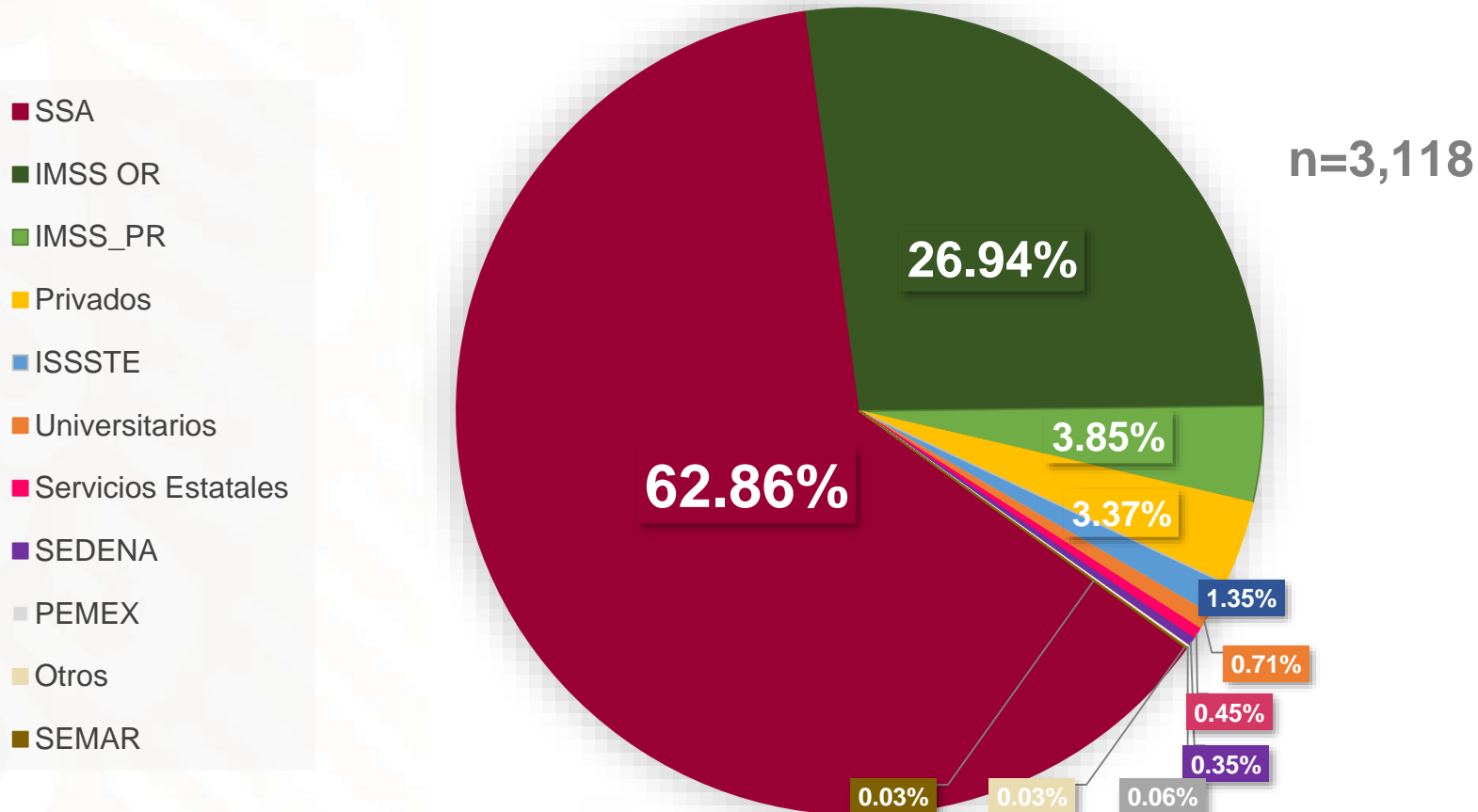
*Corte de información 01 de febrero de 2024

** 4 casos reportaron residencia en el extranjero

2023
AÑO DE
Francisco VILA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Institución Notificante

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



**Informe
SVEDAN**

Fuentes:

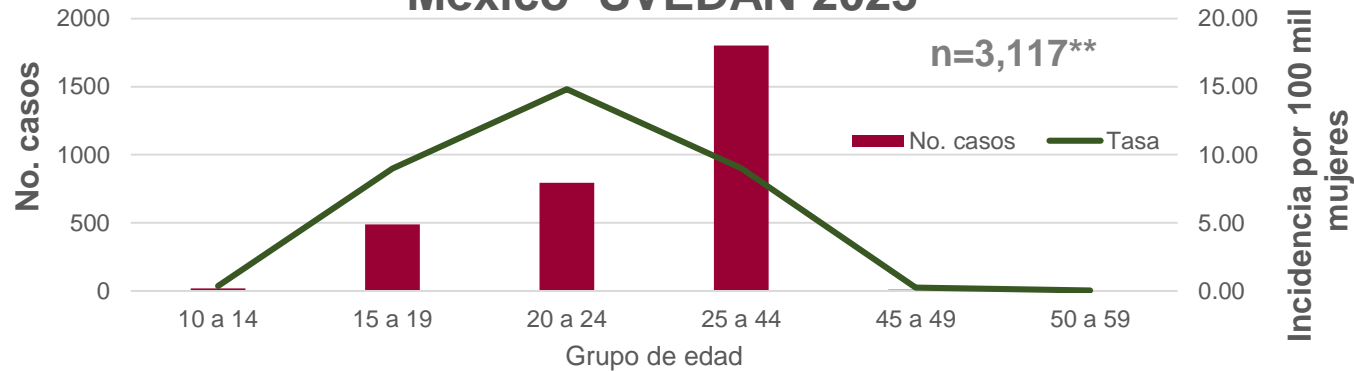
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información 01 de febrero de 2024

La **Secretaría de Salud** reporta el mayor número de casos con **1,960 (62.8%)**, seguido por **IMSS-Ordinario** con el 26.9%.

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 (1,802); sin embargo, la mayor incidencia se observó en el grupo de 20 a 24 años con 14.8 casos por cada 100 mil mujeres.

Informe SVEDAN

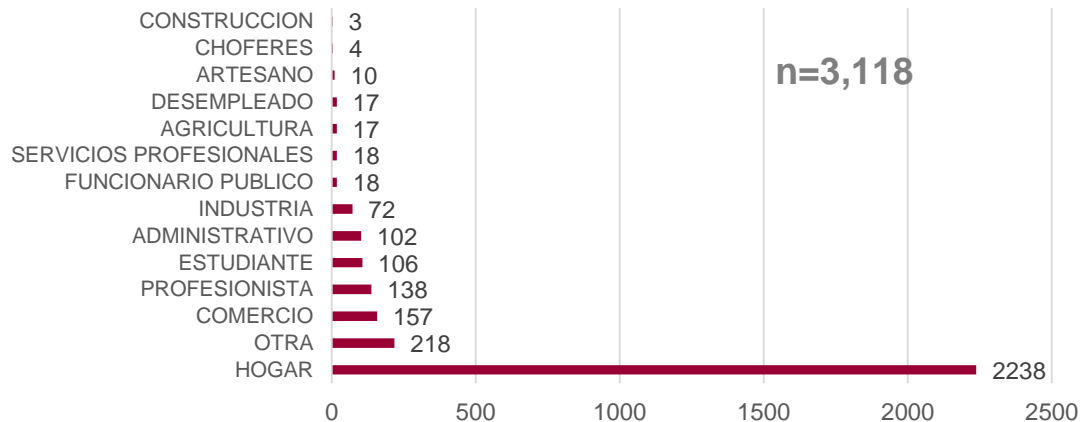
Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

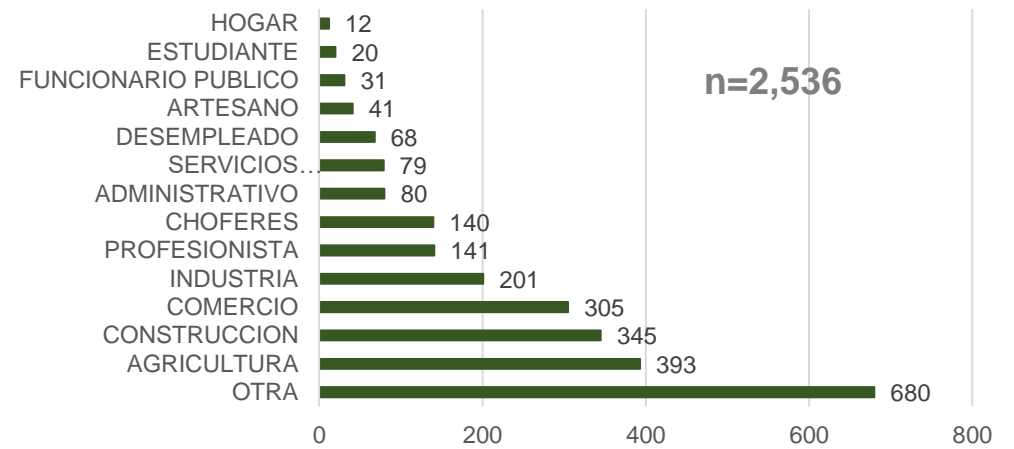
*Corte de información 01 de febrero de 2024

La **ocupación materna** más frecuente de los casos fue el **hogar con el 71.7%**; mientras que, en los padres fue la **agricultura con el 15.4%**.

Distribución por ocupación materna-SVEDAN 2023*



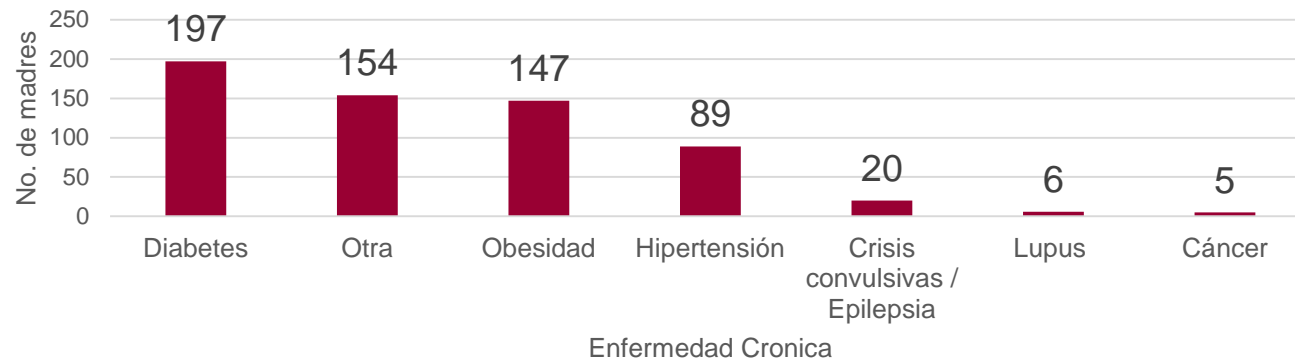
Distribución por ocupación paterna SVEDAN 2023*



** 1 caso reportó edad materna de 0 años

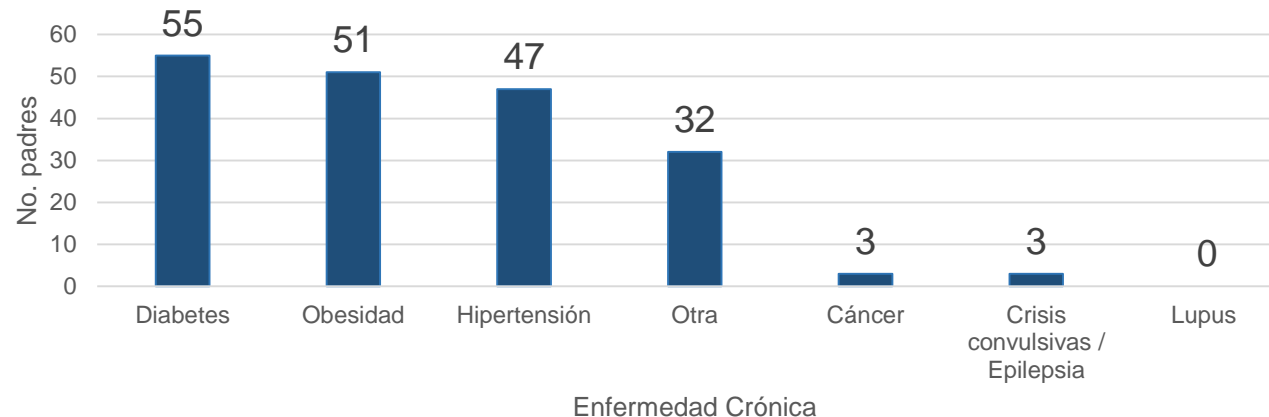
Antecedentes de los padres

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 el Mielomeningocele.

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



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

**Informe
SVEDAN**

Fuentes:

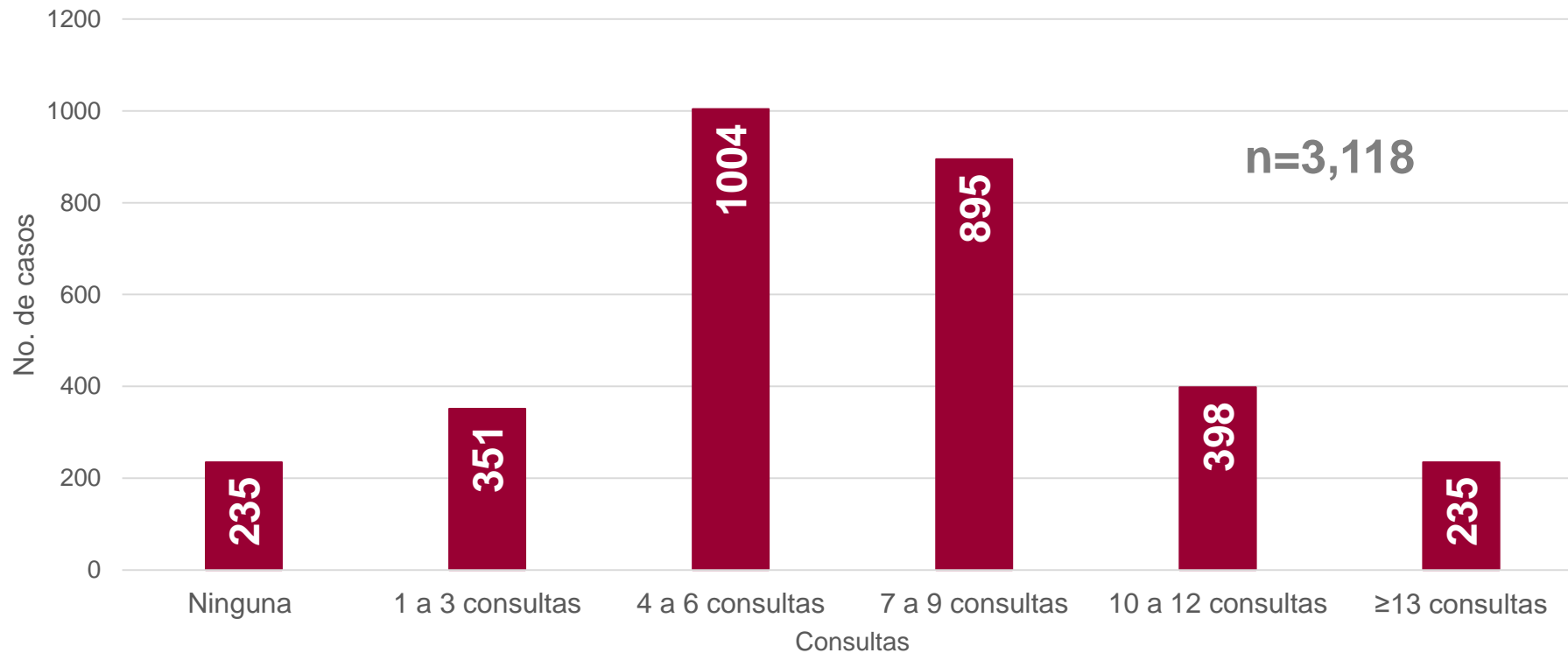
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información
01 de febrero de
2024

Atención Prenatal

- El mediana nacional de consultas de atención prenatal fue de **6 consultas**.
- El **69.08%** 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**

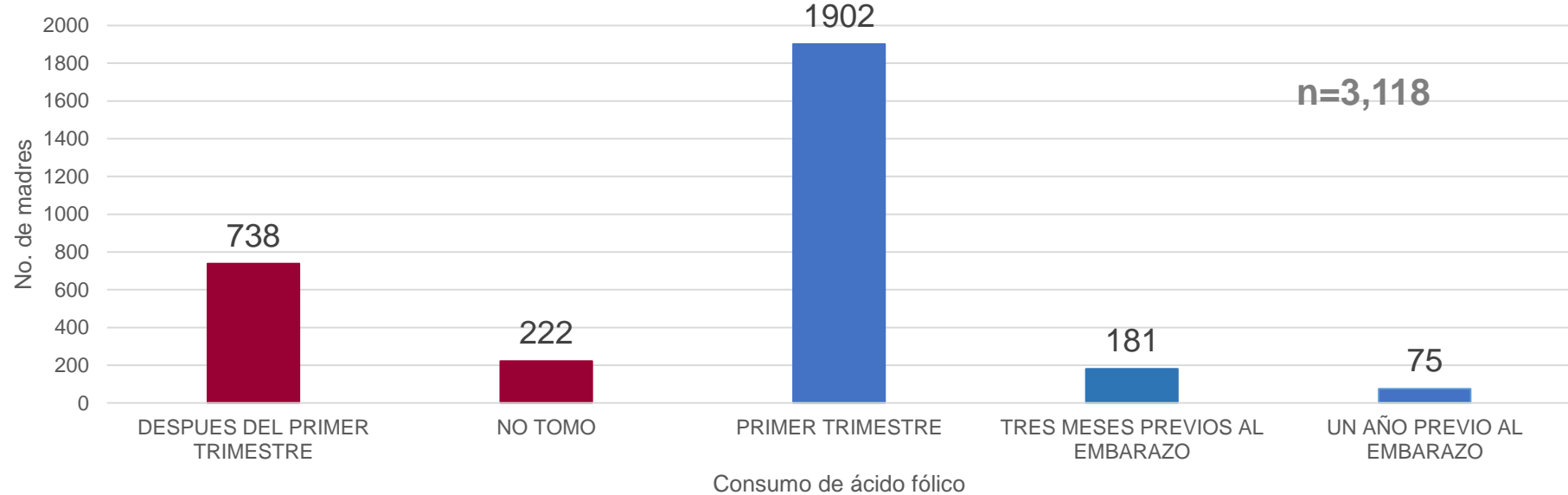
Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información 01 de febrero de 2024

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 (248), seguido por el **Mielomeningocele** (87).
 - En las madres que no consumieron ácido fólico el **Labio y/o paladar hendido** fue el defecto más frecuente (59), seguido por **anencefalia** (54).
- El **97.5%** de los padres no consumió ácido fólico.

**Informe
SVEDAN**

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información
01 de febrero de
2024

Atención Prenatal

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

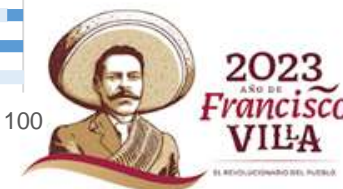


Informe SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información 01 de febrero de 2024

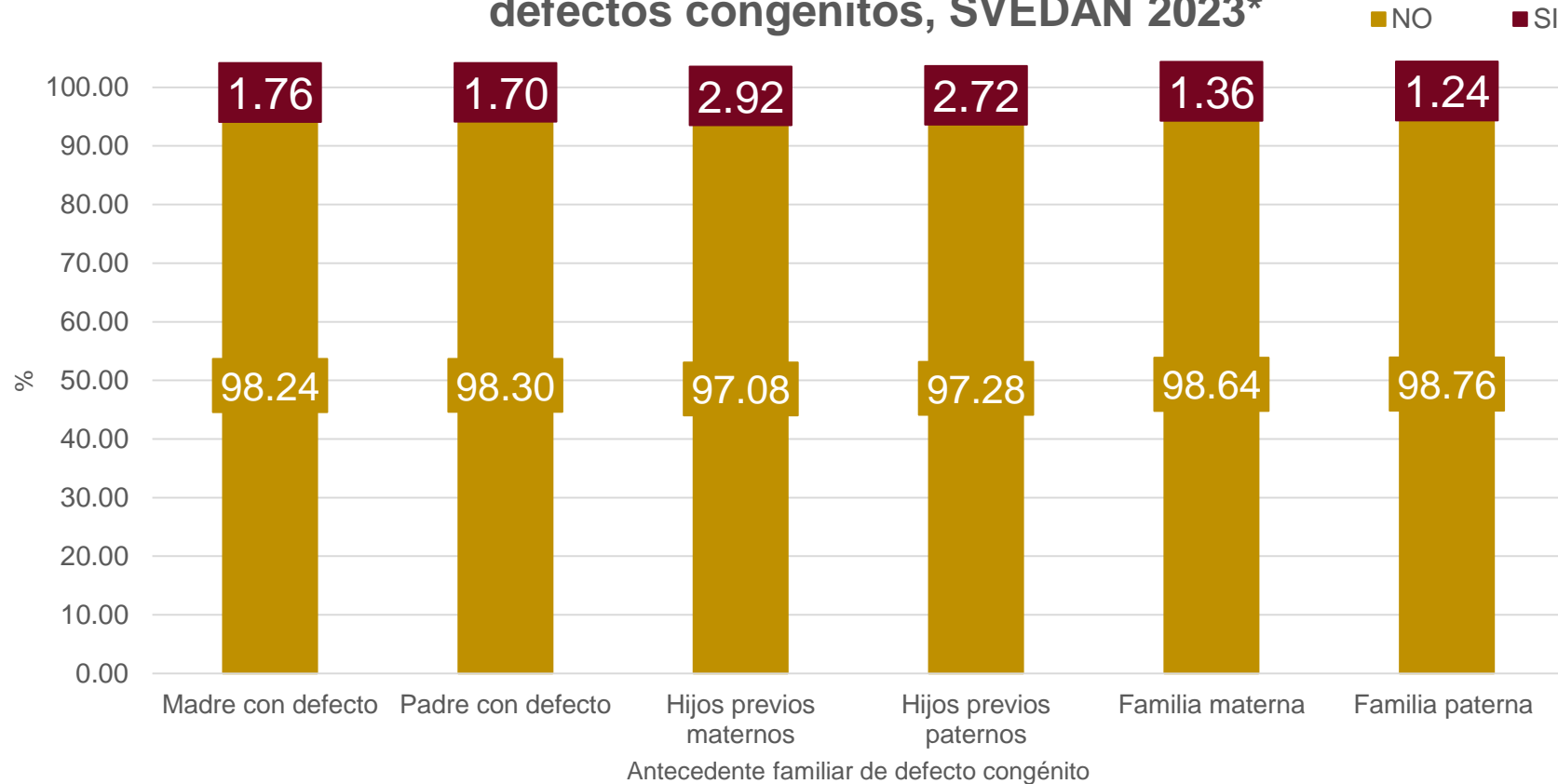


Factores de Riesgo

Antecedentes familiares de defectos congénitos

- El **1.7%** presentó antecedente de consanguinidad.
- Con respecto al antecedente familiar de defectos, 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 febrero de 2024

Factores de Riesgo

Antecedentes familiares de defectos congénitos

Informe SVEDAN

Defectos reportados en la rama materna

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

Defectos reportados en la rama paterna

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

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información 01 de febrero de 2024

Factores de Riesgo

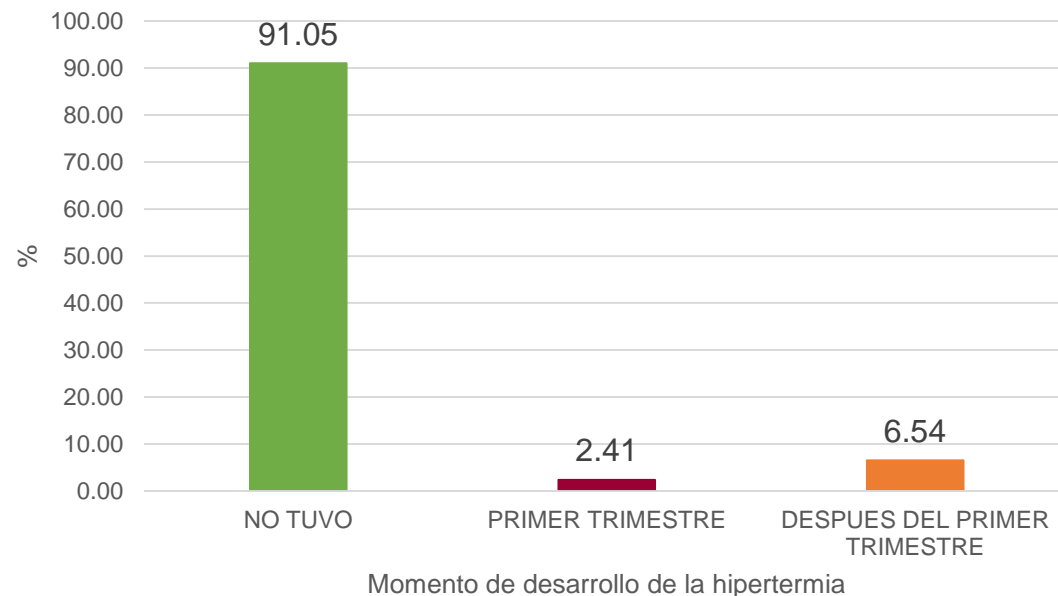
Hipertermia materna

- En el **8.9% (n=279)** de los casos, la madre presentó hipertermia en algún momento durante el embarazo.

Diagnóstico de los hijos de madre con hipertermia durante el primer trimestre n=75

Informe SVEDAN

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



Defecto del Tubo Neural 21

Mielomeningocele	12
Encefalocele	3
Meningocele	3
Anencefalia	2
Otras Espínas Bífidas	1

Malformación Craneofacial 52

Labio y/o paladar hendido	22
Microcefalia	7
Microtia	6
Hidrocefalia al nacimiento	5
Ventriculomegalia	4
Microftalmia	3
Anoftalmia	2
Macrocefalia	2
Craneosinostosis	1

Malformación Osteomuscular 2

Displasia del Desarrollo de la cadera	2
---------------------------------------	---

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

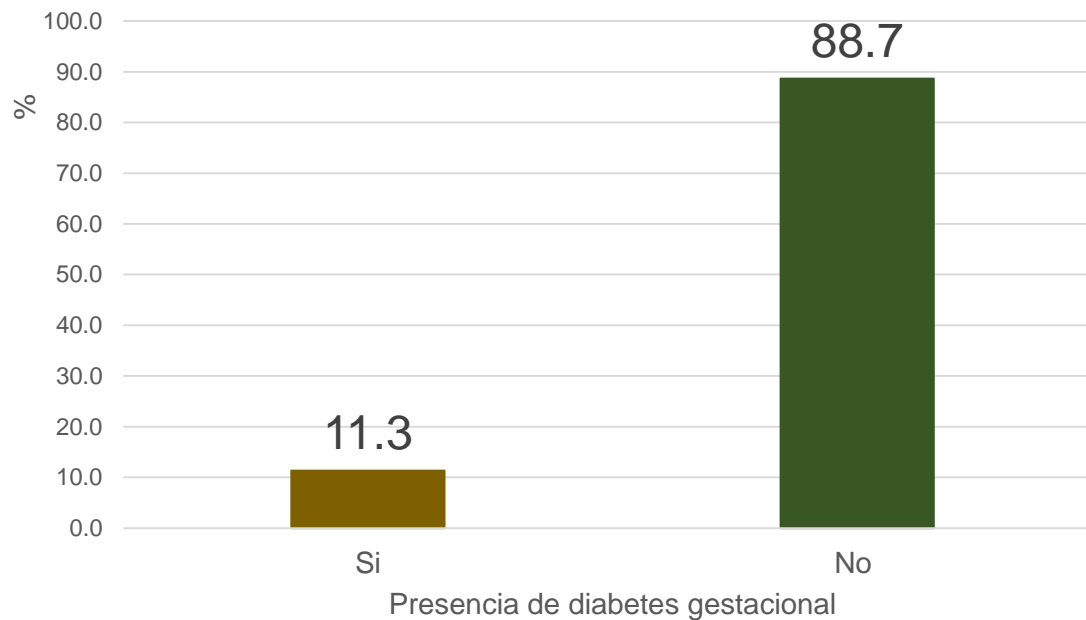
*Corte de información 01 de febrero de 2024

Factores de Riesgo

Diabetes gestacional

- En el **11.3% (n=353)** de los casos, la madre presentó diabetes gestacional.

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



Informe
SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información
01 de febrero de
2024

Diagnóstico de los hijos de madre con diabetes gestacional

Defecto del Tubo Neural	64
Mielomeningocele	29
Anencefalia	18
Otras Espinas Bífidas	7
Encefalocele	6
Meningocele	4
Malformación Craneofacial	277
Labio y/o paladar hendido	119
Macrocefalia	37
Microtia	27
Microcefalia	25
Holoprosencefalia	20
Hidrocefalia al nacimiento	17
Ventriculomegalia	10
Craneosinostosis	8
Anotia	5
Microftalmia	5
Atresia de coanas	2
Anoftalmia	1
Catarata congénita	1
Malformación Osteomuscular	12
Displasia del Desarrollo de la cadera	12

Factores de Riesgo

Infecciones

- Con respecto a las infecciones, se reportaron un total de 620 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	9	Primero (1) Segundo (5) Tercer (3)
Chikungunya	0	
Zika	0	
Mayaro	0	
Toxoplasma	6	Segundo (3), Tercero (3)
Rubéola	3	Tercero (2) SD (1)
Citomegalovirus	5	Segundo (2), Tercero (2), SD (1)
Herpes	3	Segundo (1) Tercero (2)
Parvovirus	0	
VIH/SIDA	5	Antes del embarazo (5)
Sífilis	29	Antes del embarazo (1). Primero (8), Segundo (9), Tercero (11)
Otra	560	Antes del embarazo (4) Primero (142) Segundo (211) Tercero (146), SD (57)

**Informe
SVEDAN**

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información 01 de febrero de 2024

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) Encefalocele (2)	Labio y/o paladar hendido (3) Macrocefalia (1) Microcefalia (1)	
Toxoplasma		Ventriculomegalia (2) Microcefalia (2) Hidrocefalia (1) Labio y/o paladar hendido (1)	
Rubéola		Microcefalia (2) Catarata Congénita (1)	
Citomegalovirus		Hidrocefalia (2) Holosencefalia (1) Labio y/o paladar hendido (1) Catarata Congénita (1)	
Herpes	Mielomeningocele (1) Otras espinas Bífidas (1)	Hidrocefalia (1)	
VIH/SIDA	Mielomeningocele (1)	Labio y/o paladar hendido (3) Microtia (1)	
Sífilis	Meningocele (1)	Microcefalia (8) Labio y/o paladar hendido (7) Ventriculomegalia (3) Macrocefalia (3) Holosencefalia (2) Microftalmia (1) Hipotelorismo (1) Hidrocefalia (1)	DDC (2)

**Informe
SVEDAN**

Fuentes:

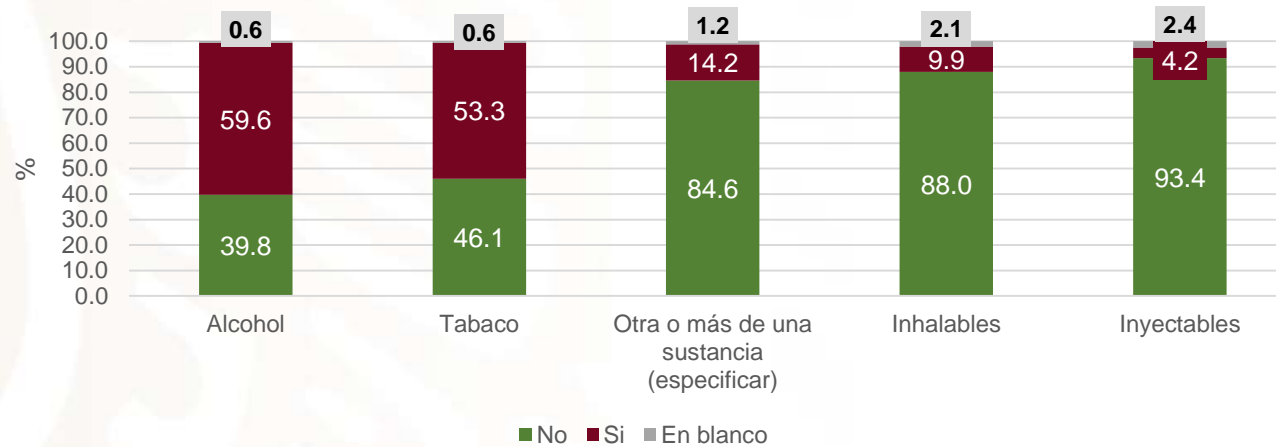
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información
01 de febrero de
2024

Factores de Riesgo

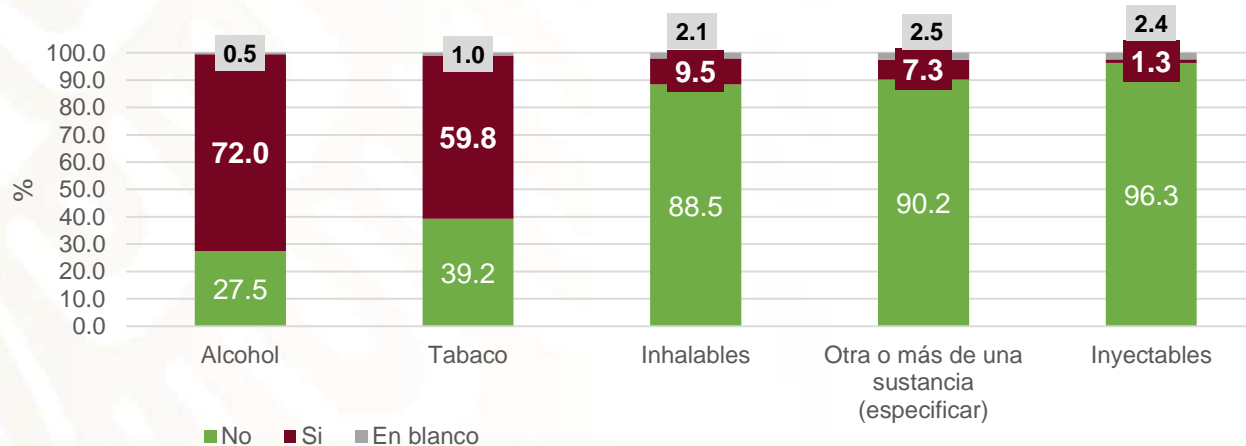
Adicciones en los progenitores

Proporción de tipo de adicción en la madre SVEDAN 2023*



- El 10.6% (332) 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 29.5% (920) 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

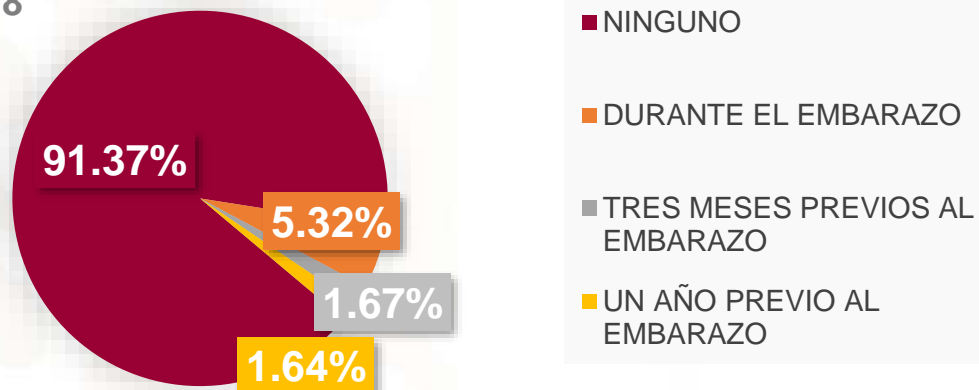
*Corte de información 01 de febrero de 2024

Factores de Riesgo

Exposición a teratógenos

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

n=3,118



- El 8.6% (n=269) de las madres refirió exposición a plaguicidas, tóxicos o medicamentos.
- De estos, los medicamentos fueron la exposición más frecuente.

Informe SVEDAN

Fuentes:

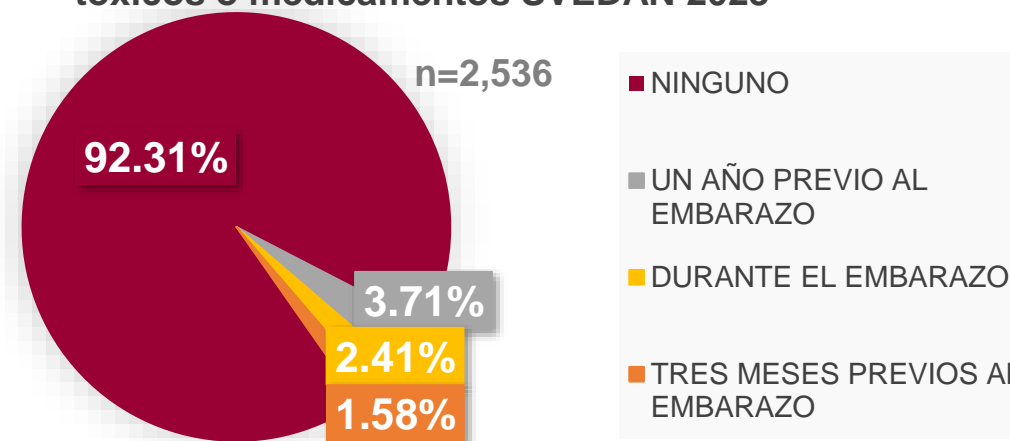
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

- El 7.6% (n=195) de los padres refirió exposición a plaguicidas, tóxicos o medicamentos.
- Los plaguicidas fueron la exposición más frecuente.

*Corte de información 01 de febrero de 2024

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

n=2,536



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
Otras Malformaciones Craneofaciales		2,463	117.30
	Anencefalia	264	12.57
	Encefalocele	82	3.91
	Meningocele	76	3.62
	Mielomeningocele	331	15.76
DTN n=826, incidencia 39.3	Otras Espínas Bífidas	73	3.48
Displasia del Desarrollo de la Cadera		147	7.00

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.

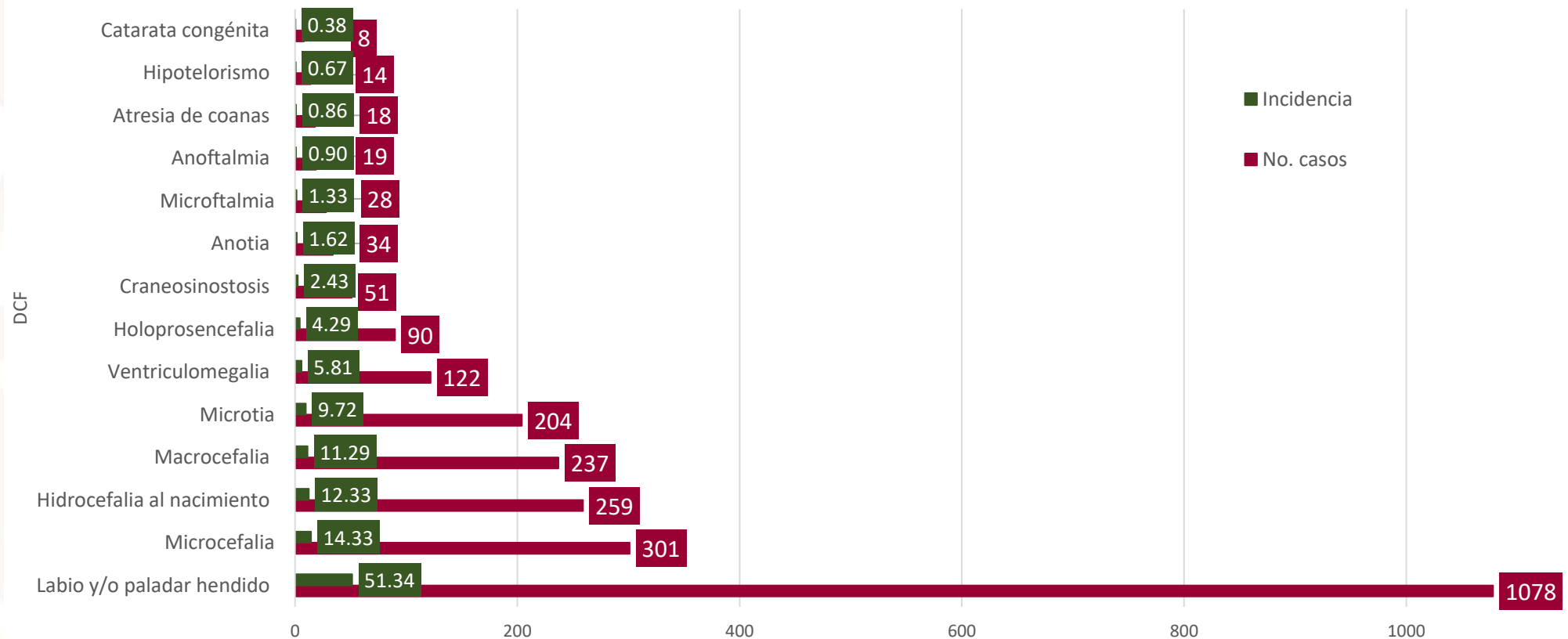
*Corte de información
01 de febrero de
2024

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 **51.3 casos por cada 100 mil RNV**.

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



Fuentes:

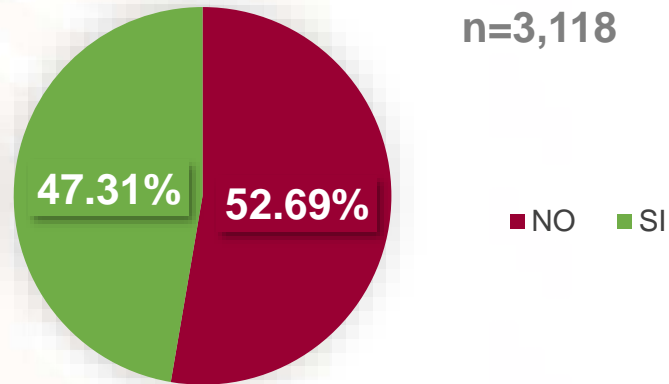
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento
2. Nacimientos por entidad de residencia de la madre, 2023. Secretaría de Salud/DGIS con base en las estimaciones del CONAPO-2018, conciliación demográfica 1990-2015 y proyecciones 2016-2030.

*Corte de información 01 de febrero de 2024

Caracterización de los Casos

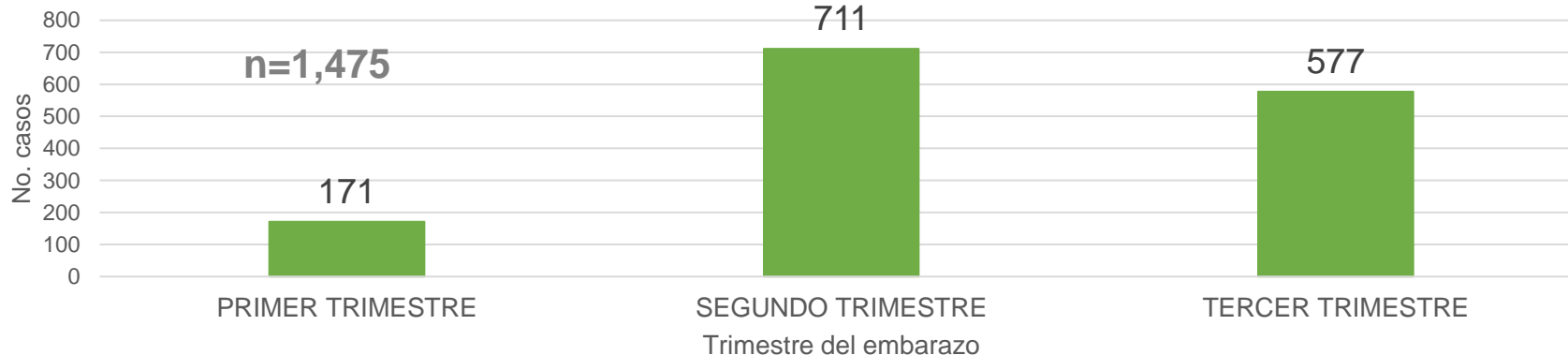
Atención Perinatal

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



- El **47.3% (n=1,475)** de las madres de los casos contaba con un USG que reportaba la presencia del defecto.
- El **87.3% de los USG (n=1,288)** se realizó en el segundo y tercer trimestre.

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



Informe SVEDAN

Fuentes:

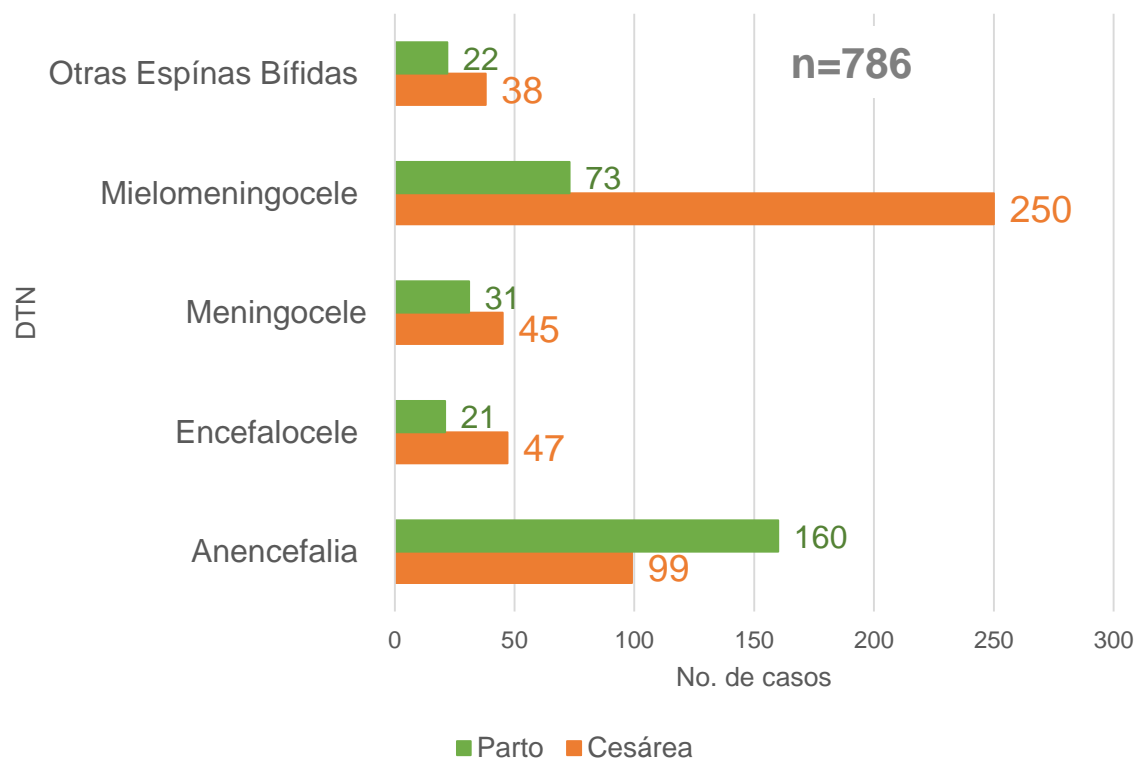
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información 01 de febrero de 2024

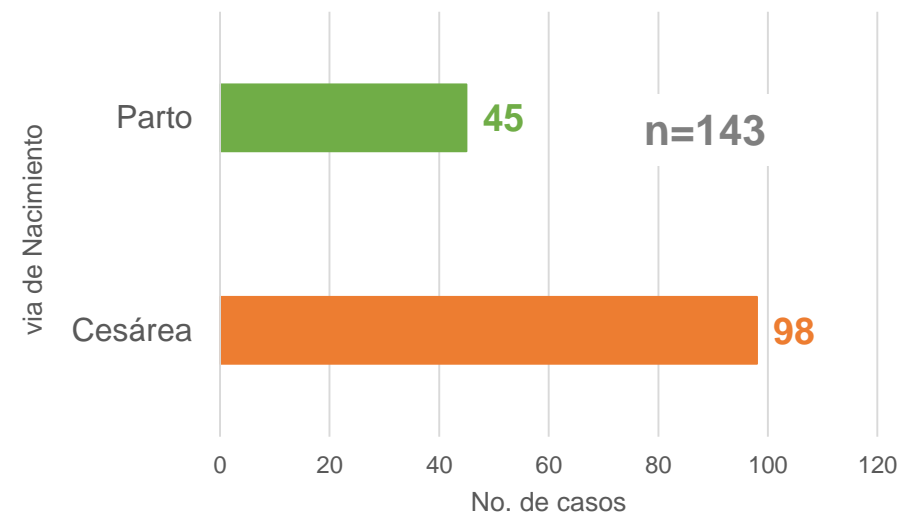
Caracterización de los Casos

- La vía de nacimiento más frecuente fue la cesárea con el 63.6% (n=1,985).

Distribución de casos de DTN^P por vía de nacimiento México-SVEDAN 2023*



Distribución de casos de DDC^P por vía de nacimiento México-SVEDAN 2023*



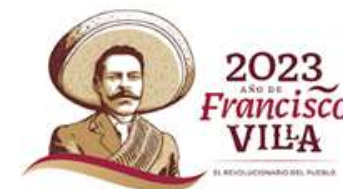
Informe SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

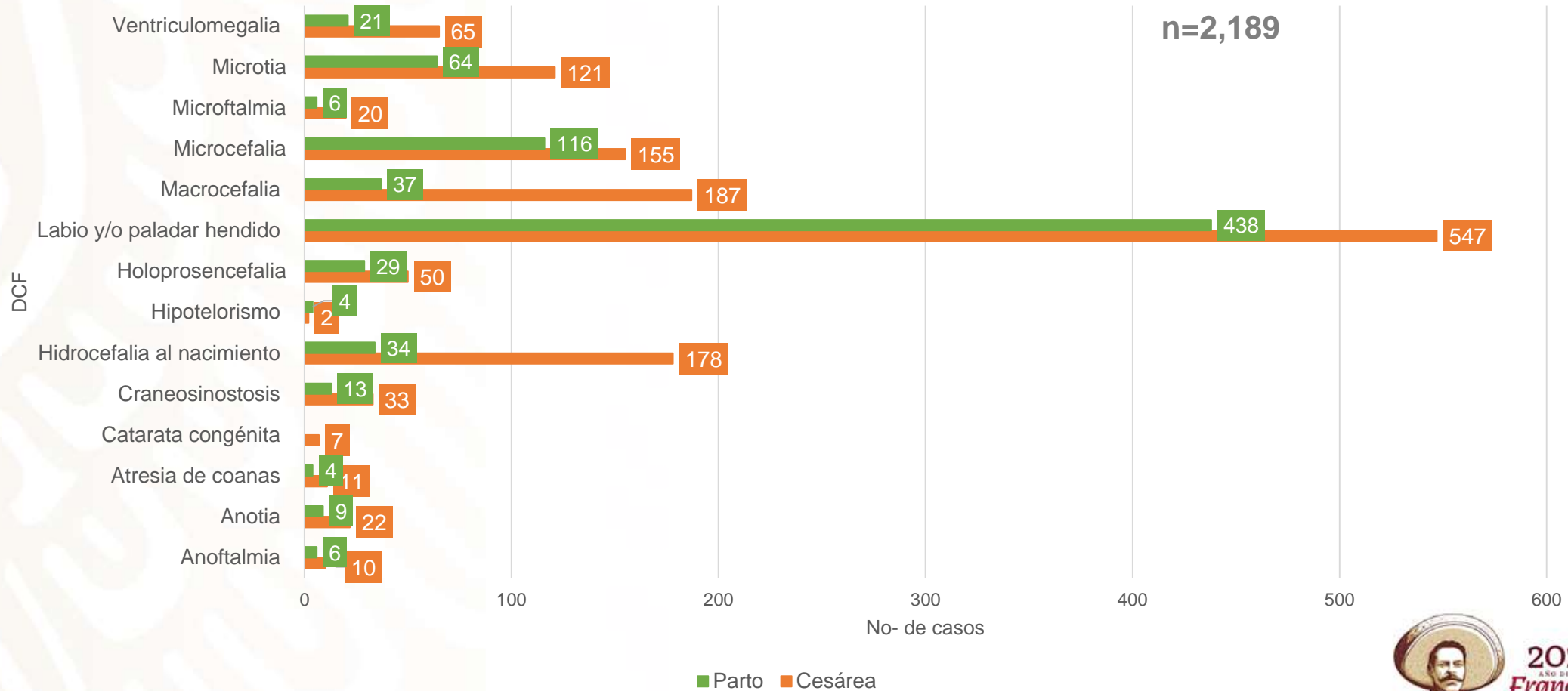
*Corte de información 01 de febrero de 2024

^P Diagnóstico Principal reportado



Caracterización de los Casos

Distribución de casos de DCF^P por vía de nacimiento México-SVEDAN 2023*



Informe SVEDAN

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

*Corte de información 01 de febrero de 2024

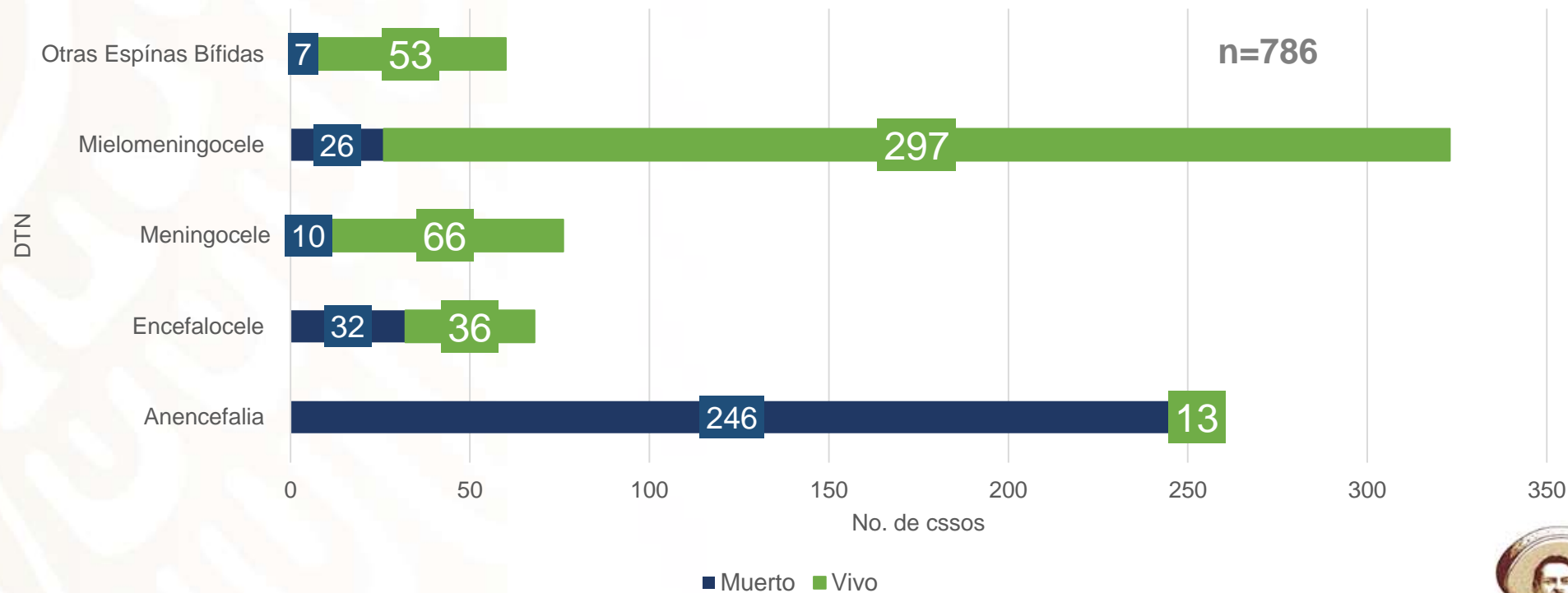
^P Diagnostico Principal reportado



Caracterización de los Casos

- El 90.6% de los casos nació vivo y el 9.3% muertos.
- Dentro de los DTN reportados, los casos de anencefalia son los que tienen la proporción más alta de defunciones.

Distribución de casos de DTN^P por estado actual del neonato México-SVEDAN 2023*



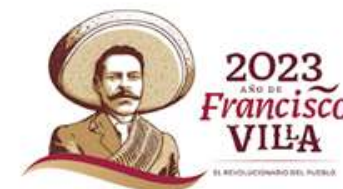
Informe
SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información
01 de febrero de
2024

^P Diagnostico Principal reportado

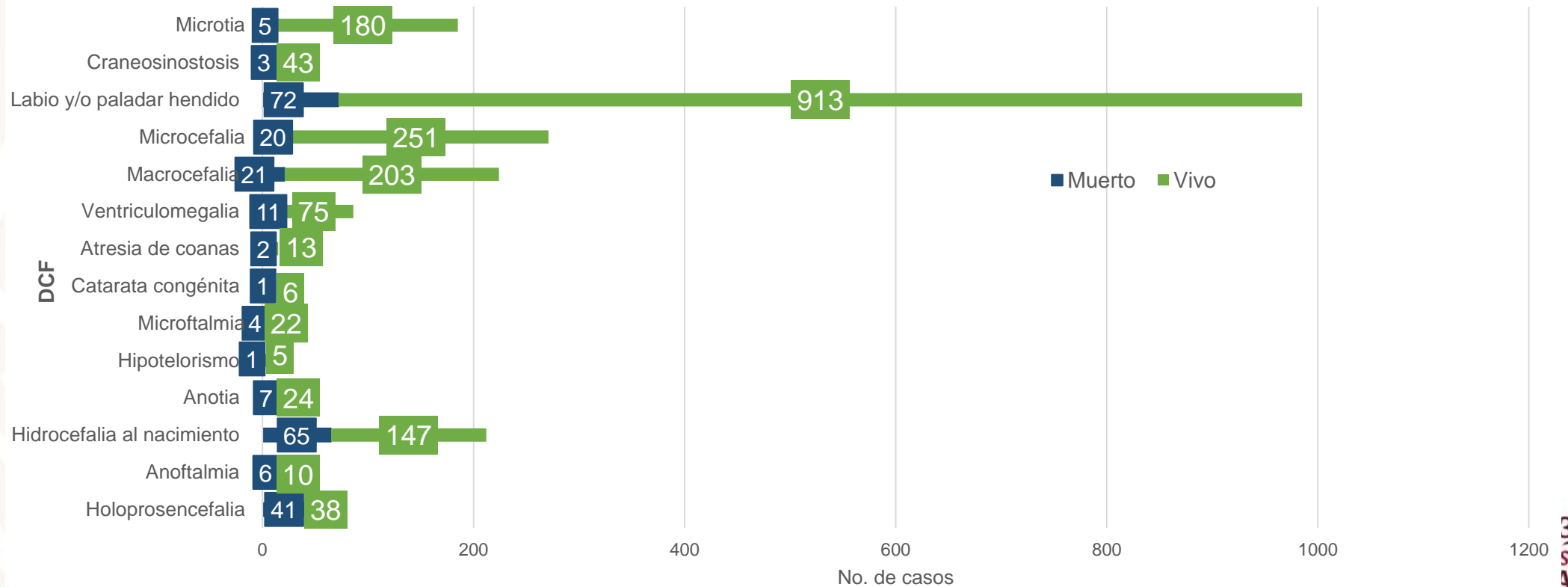


Caracterización de los Casos

- 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^P por estado actual del neonato México-SVEDAN 2023*

n=2,189



Informe SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información 01 de febrero de 2024

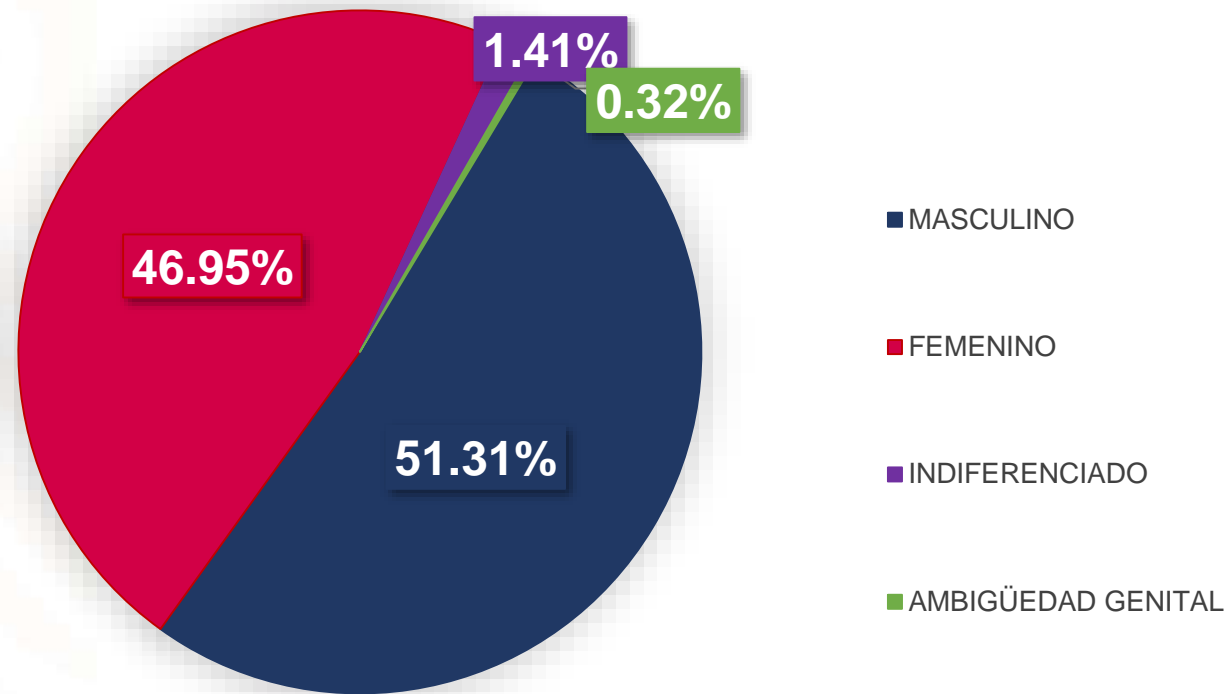
^P Diagnóstico Principal reportado

Caracterización de los Casos

- El 51.3% de los casos fueron del sexo masculino (n=1,600) y el 46.9% fueron femeninos (n=1,464).

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

n=3,118



Informe
SVEDAN

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

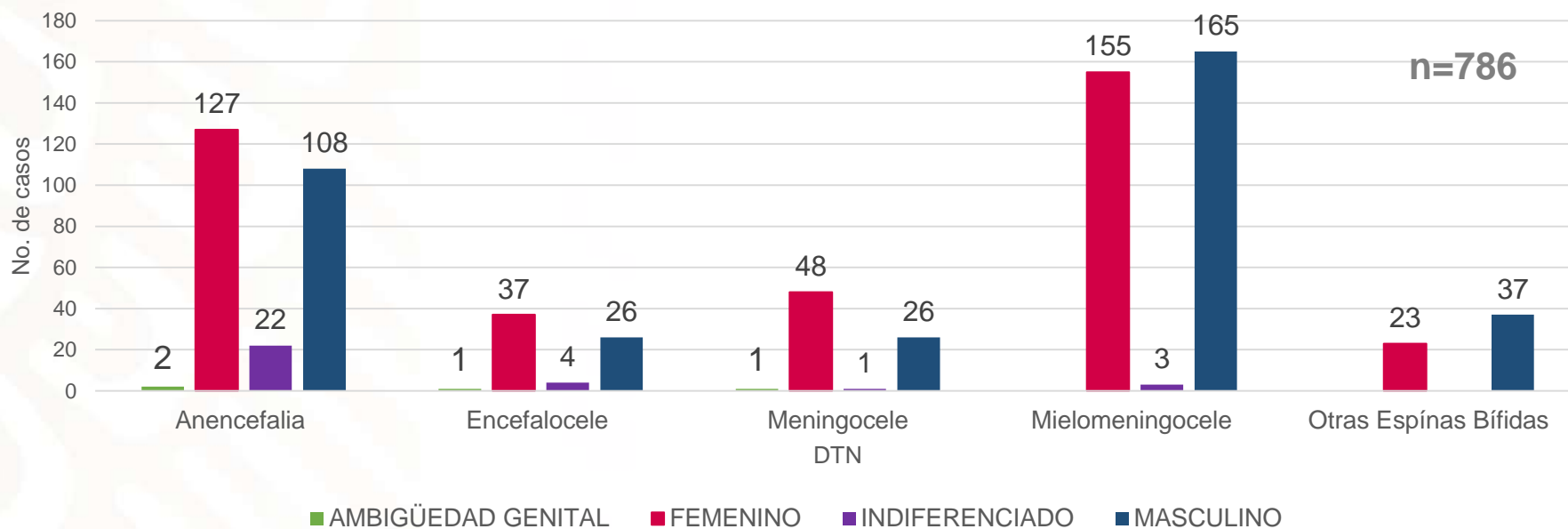
*Corte de información
01 de febrero de
2024

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 febrero de 2024

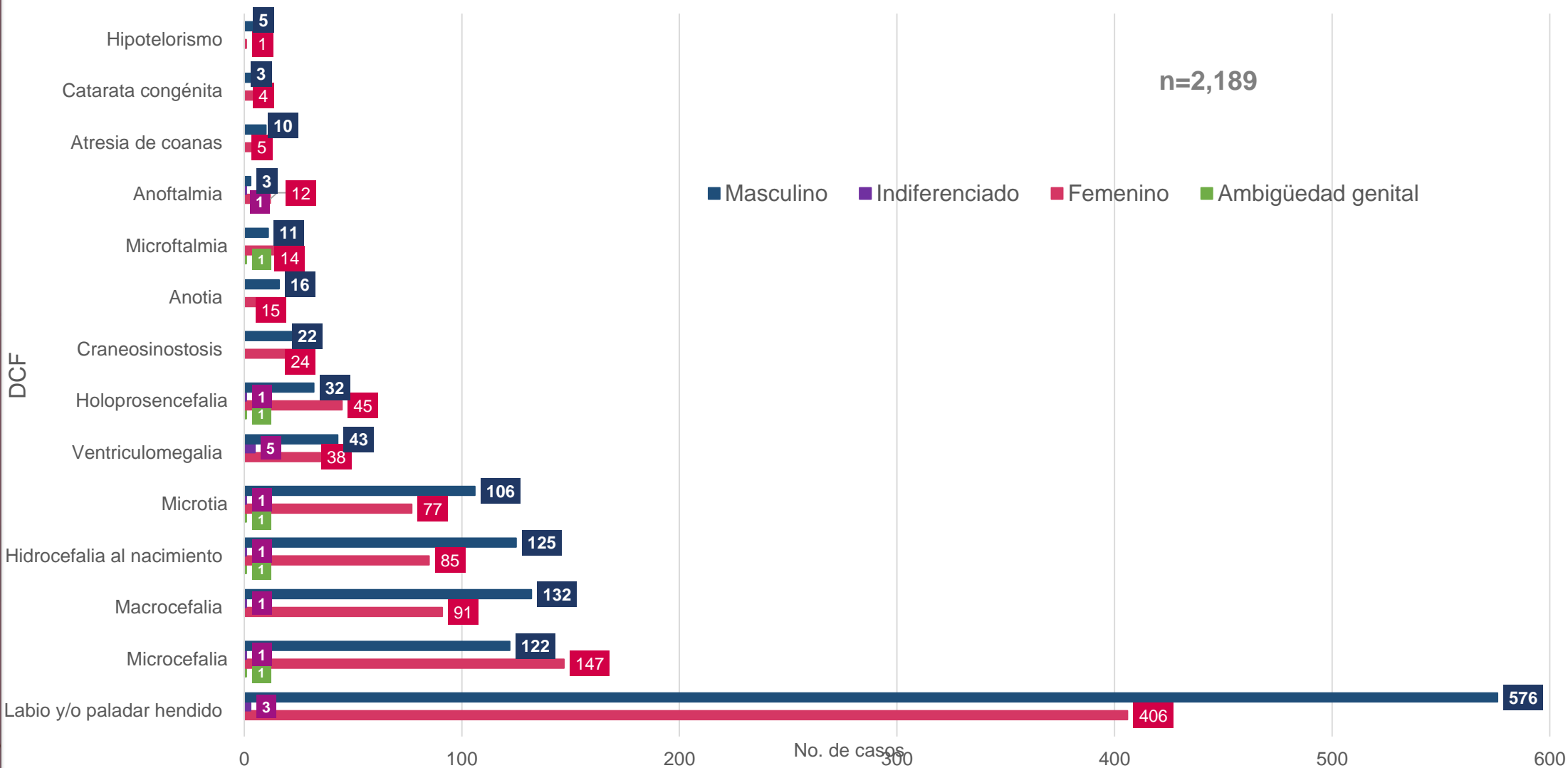
* Diagnóstico Principal reportado



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

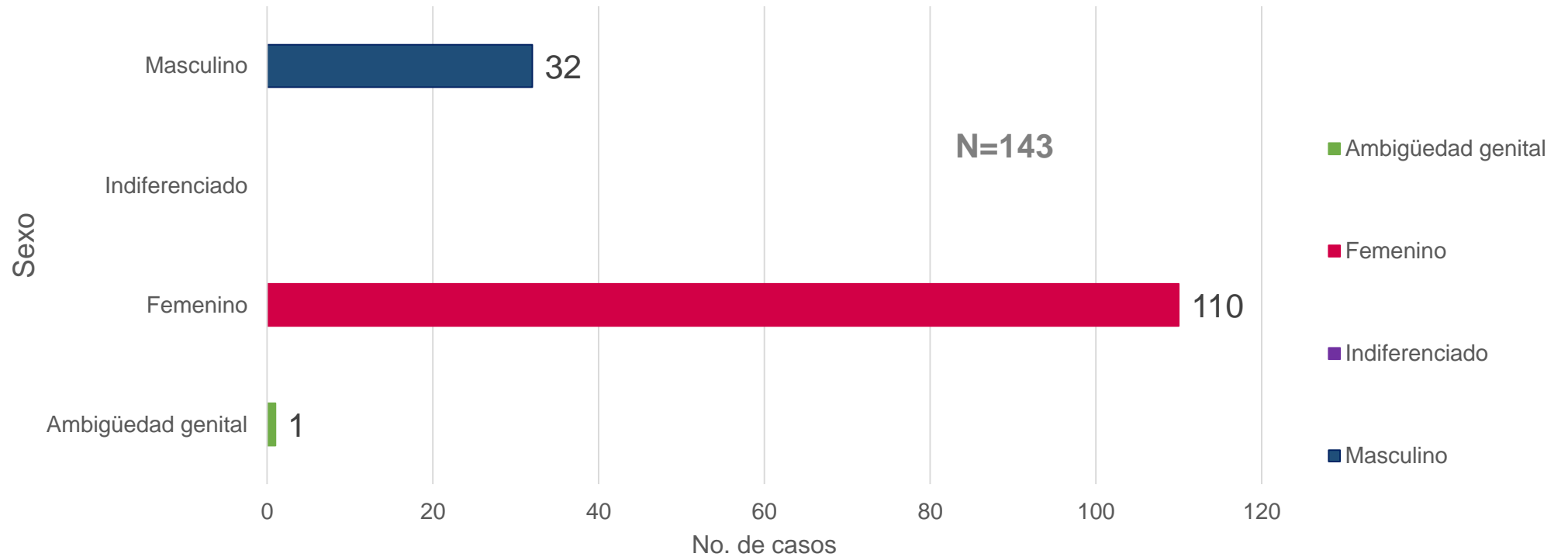
*Corte de información 01 de febrero de 2024

■ 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:

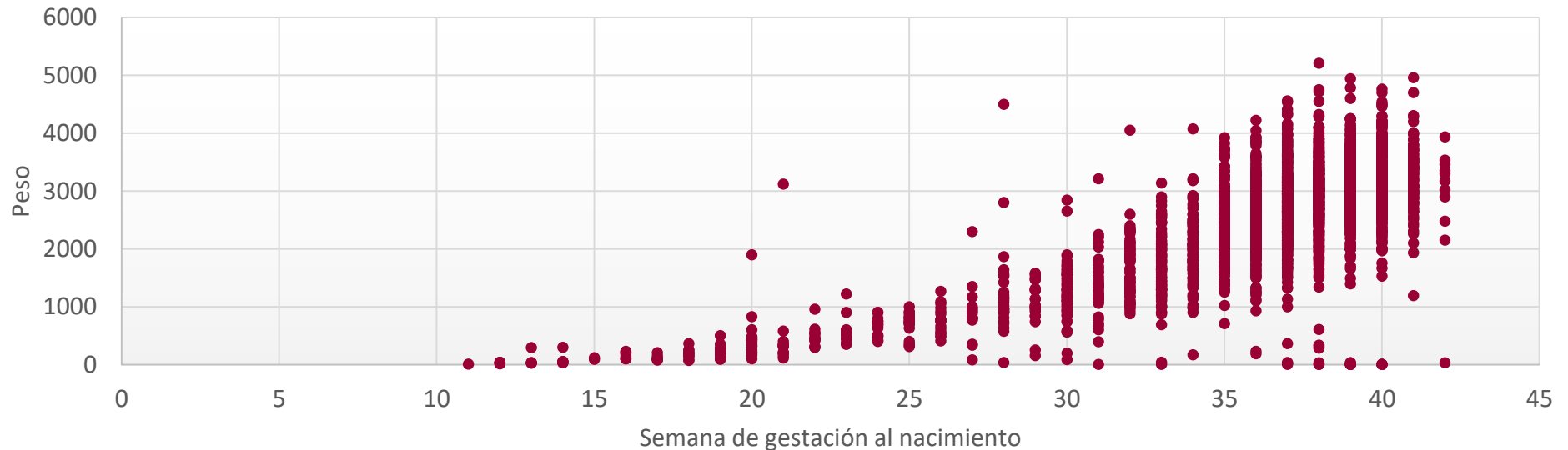
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información
01 de febrero de
2024

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 febrero de 2024

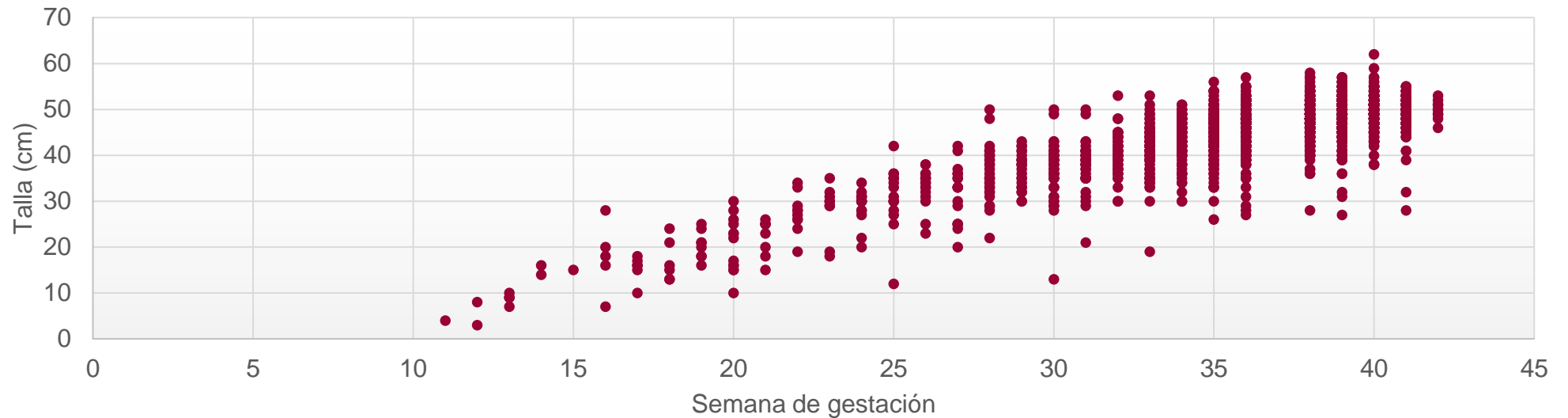
Peso (gr)		
Edad gestacional (SDG)	Femenino (Mediana)	Masculino (Mediana)
Pretérmino (22-36 SDG)	1,950	2,000
A término (37-41 SDG)	2,915	3,050
Postérmino (≥ 42 SDG)	3,325	3,025



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	43
A término (37-41 SDG)	49	49
Postérmino (≥ 42 SDG)	50.5	49

Informe SVEDAN

Fuentes:

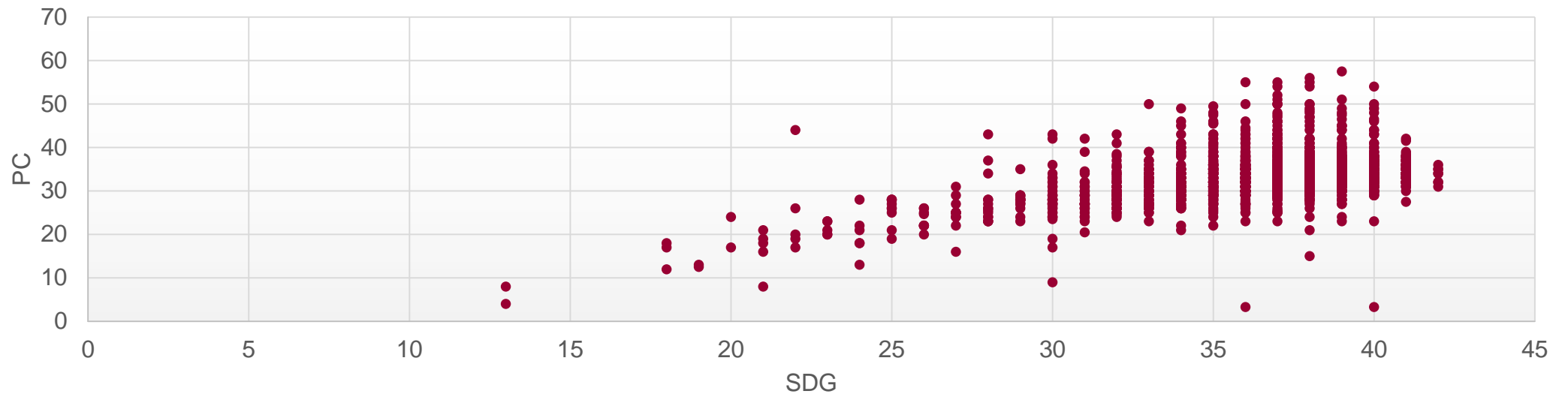
1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información 01 de febrero de 2024

Caracterización de los Casos

Somatometría

Distribución de casos de DAN por Perímetro cefálico 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 febrero de
2024

Perímetro Cefálico (cm)

Edad gestacional (SDG)	Femenino (Mediana)	Masculino (Mediana)
Pretérmino (22-36 SDG)	31	32
A término (37-41 SDG)	33.5	34
Postérmino (≥ 42 SDG)	34	34

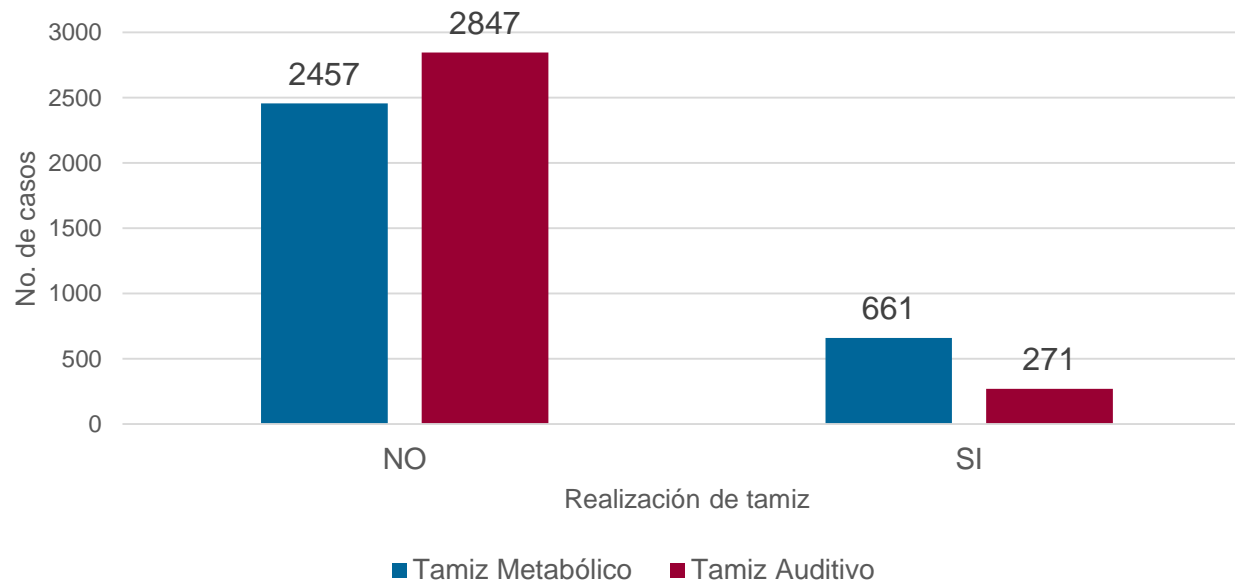


Caracterización de los Casos

Tamiz Neonatal

- En los casos ingresados al sistema se reportó la realización de tamiz metabólico en 661 casos y auditivo en 271 casos.

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



Resultado	Tamiz Metabólico	Tamiz Auditivo
Normal-Negativa	200	123
Alteración	2	24
No procesada		
Pendiente	200	42
Sin resultado	19	10
Sospechoso		16
en blanco	240	56

**Informe
SVEDAN**

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información 01 de febrero de 2024

Consideraciones

Incidencia

- ❑ Durante 2023, se observó un **incremento del 15.9% y del 98.09%** 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 **349 y 264 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 12.5.
 - En lo que respecta a los defectos craneofaciales el **Labio y Paladar Hendido** sigue en primer lugar, con una **incidencia de 51.3 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 7 casos.

**Informe
SVEDAN**

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información
01 de febrero de
2024

Consideraciones

Incidencia

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

- 117 madres (36.2%) tenían ≤ 20 años o ≥ 35 años
- 35 madres (10.8%) refirieron tener alguna adicción
- 44 madres (13.6%) refirieron tener alguna enfermedad crónica
- 29 madres (8.9%) refirieron tener exposición a tóxicos o medicamentos
- 10 casos (3.09%) reportaron antecedente de padre o madre con defectos congénitos.
- **En 104 casos (32.1%) 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 febrero de
2024

Consideraciones

Incidencia

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

- 341 madres (34.6%) tenían ≤ 20 años o ≥ 35 años
- 78 madres (7.9%) refirieron tener alguna adicción
- 136 madres (13.8%) refirieron tener alguna enfermedad crónica
- 71 madres (7.2%) refirieron exposición a algún tóxico
- 44 casos (4.4%) tenían antecedente de padre o madre con defecto congénito, 36 de ellos el mismo defecto.
- **En 307 casos (31.1%) 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 febrero de
2024

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 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.

Fuentes:

1. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

*Corte de información
01 de febrero de
2024

DIRECTORIO

Dr. Gabriel García Rodríguez

Director General de Epidemiología

Dra. Yanet Fortunata López Santiago

Directora de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

Dr. Jonathan Uriel Rivas Díaz

Subdirector de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

Dr. Keila Torres Arreola

Subdirectora de Vigilancia Epidemiológica de Neoplasias Malignas

Dra. Araceli Zaldívar Sánchez

Coordinadora de Sistemas Especiales en la Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

Apoyo técnico SVEDAN

Lic. Ernesto Díaz Villalobos

Dra. Beatriz Ocampo Ortiz



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD