



Gobierno de  
**México**

Salud  
Secretaría de Salud

# Información Trimestral Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento

• CORTE 01 DE OCTUBRE DEL 2025



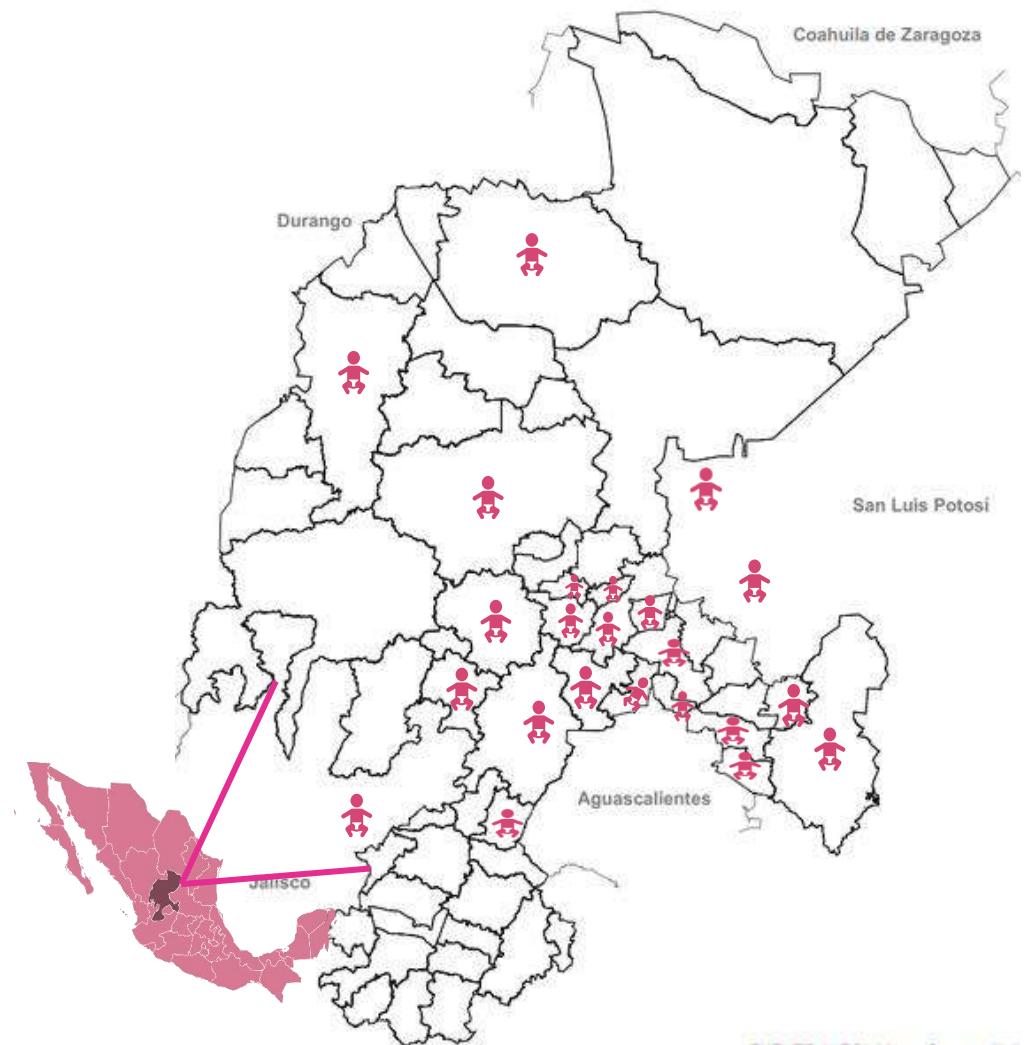
**2025**  
Año de  
**La Mujer**

## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

El informe trimestral describe el panorama epidemiológico del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de los Defectos al Nacimiento (SVEDAN) en el estado de Zacatecas. Nos sirve para ver la presencia de estos defectos en nuestro estado y los factores que contribuyen para su presencia.

La distribución de los casos de DAN por municipios de residencia en el estado, acumulado al tercer trimestre, es la siguiente:

Municipio	Casos
Guadalupe	4
Villa García	1
Fresnillo	5
Tlaltenango	1
Rio Grande	1
Jerez	1
Villa Hidalgo	3
Pinos	2
Calera	2
Jalpa	1
Luis Moya	1
Ojocaliente	1
Villa de Cos	1
Villanueva	2
Villa González	1
Zacatecas	2
Loreto	1
Villa de Ramos, SLP	1
Santo Domingo, SLP	1
Bolaños, Jalisco	1



FUENTE: INEGI. Mapa: Geobandas

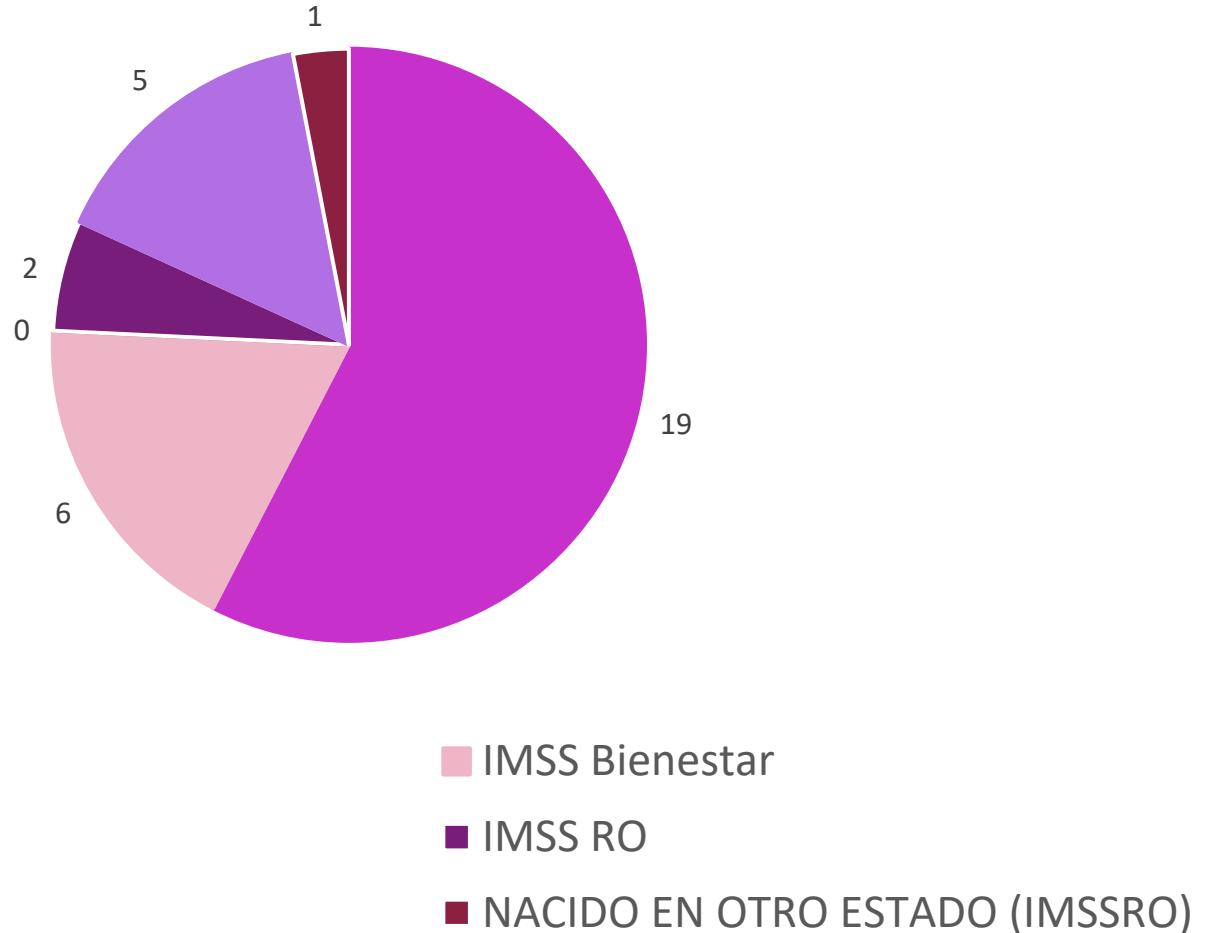
## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

Durante el tercer trimestre del año se tienen un total de 33 casos acumulados, aumentando 8 más casos en el periodo de julio a septiembre.

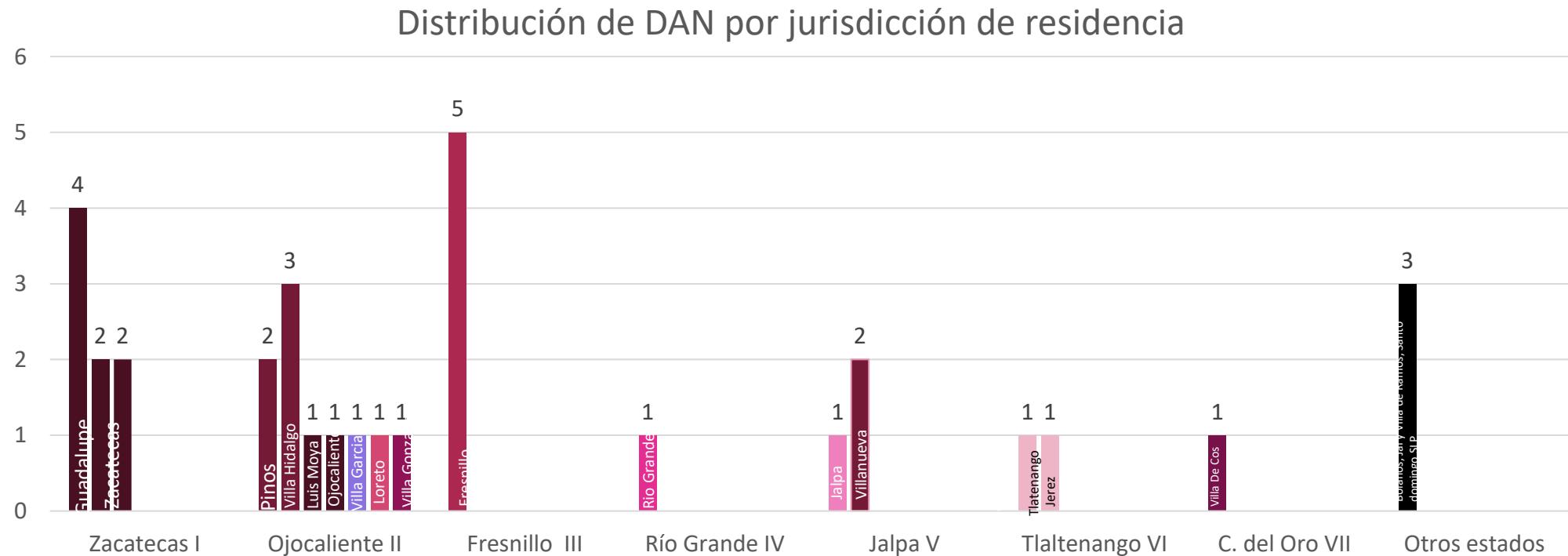
### **EL IMSS BIENESTAR**

**OPD** es la que más ha reportado casos con un total del **57.75%** de las notificaciones.

Proporción de casos de DAN por Institución Notificante.



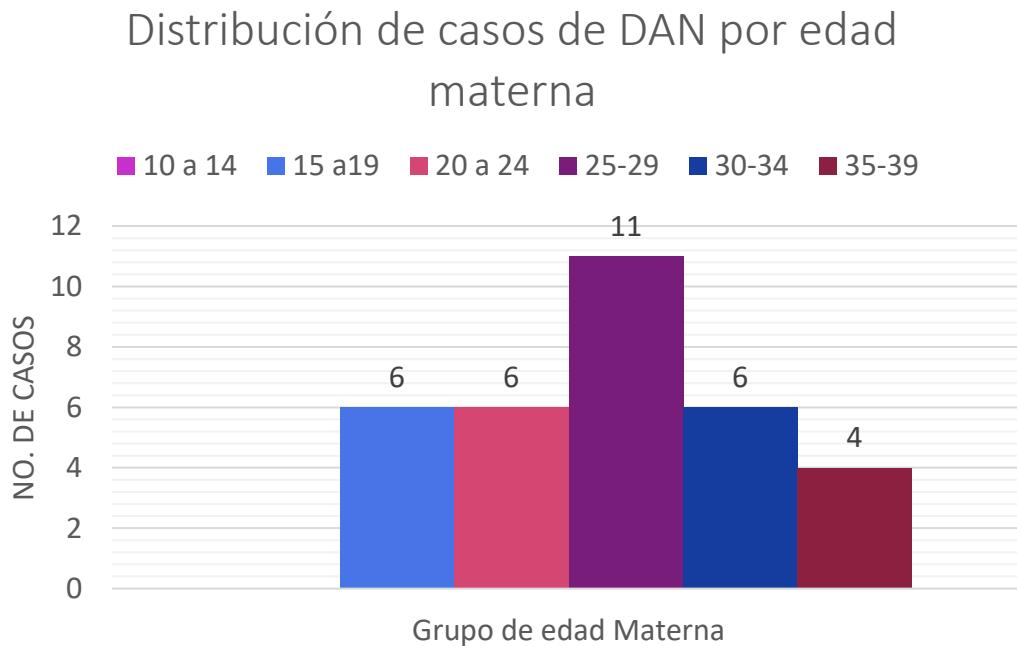
## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025



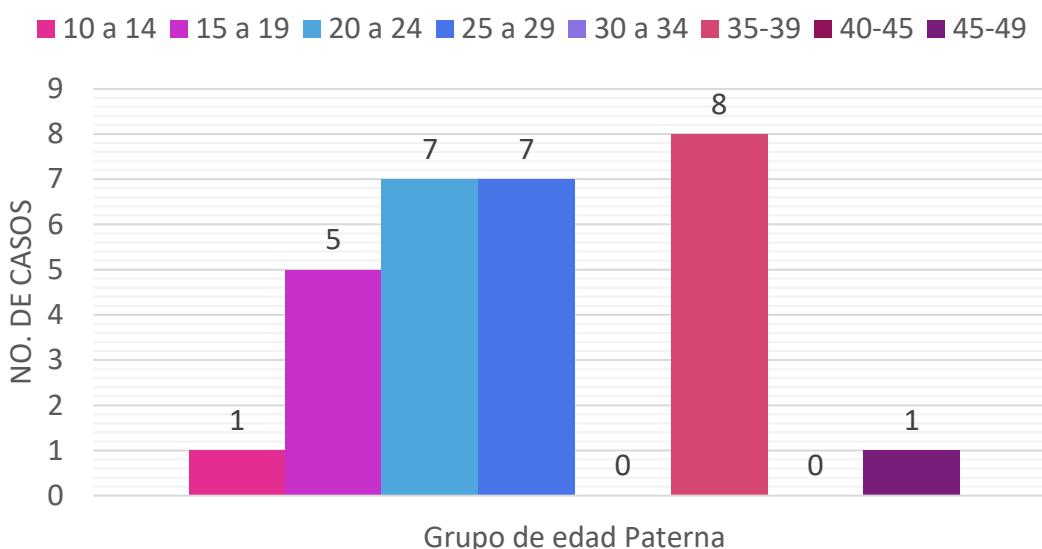
Conforme a la Jurisdicción de residencia, el **24.24%** de los casos pertenecen a la **JS-1**, el **30.30%** a la **JS-2**, el **15.15%** **JS-3**, el **3.03%** a la **JS-4**, el **9.09%** a la **JS-6**, el **3.03%** a la **JS-7** y, el **9.09%** a otros estados, respectivamente.

## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

El grupo de edad materno que reportó el mayor número de casos corresponde al grupo de **25-29 años**, con un total de **33.33%**.



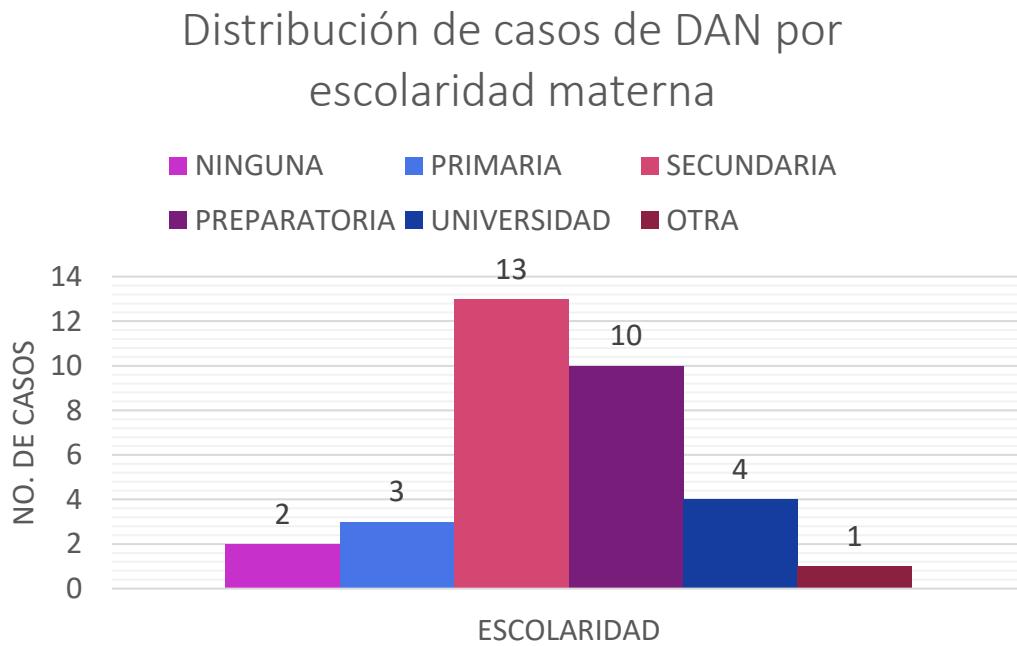
Distribución de casos de DAN por edad paterna



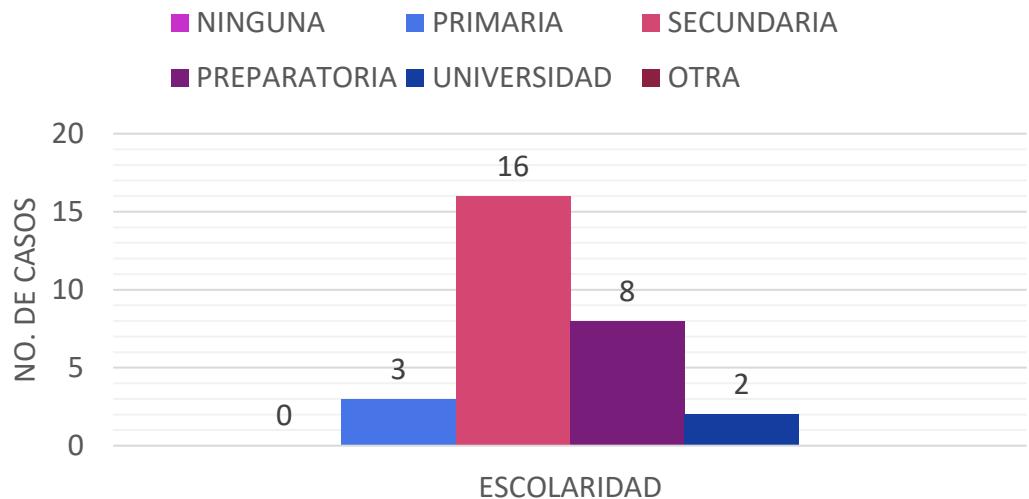
El grupo de edad paterno que reportó el mayor número de casos corresponde al grupo de **35 a 39 años** con un total de **24.24%**.

## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

Distribución de casos por escolaridad materna de casos corresponde al grupo de SECUNDARIA, con un total de **39.39%**.



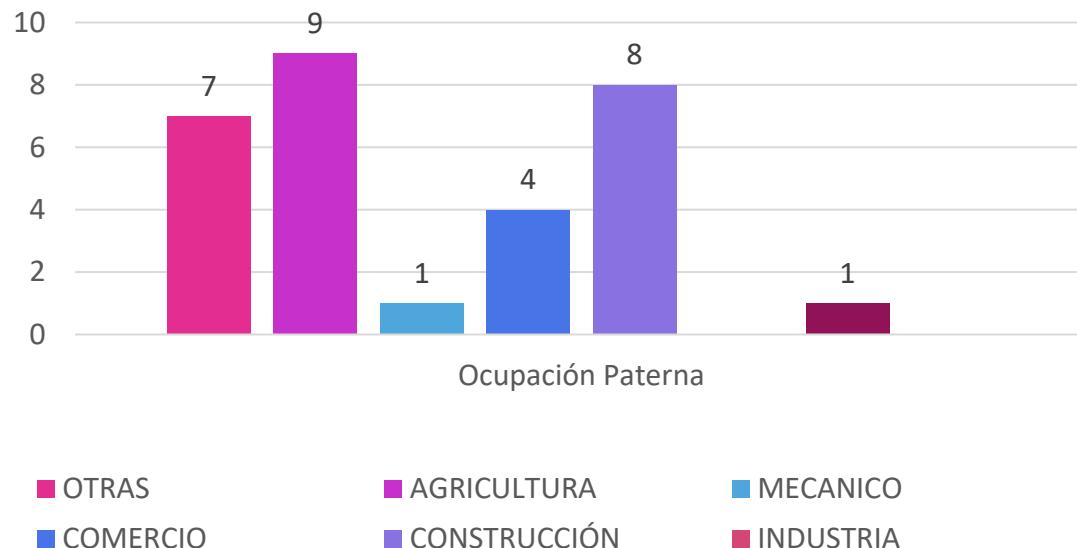
Distribución de casos de DAN por escolaridad Paterna



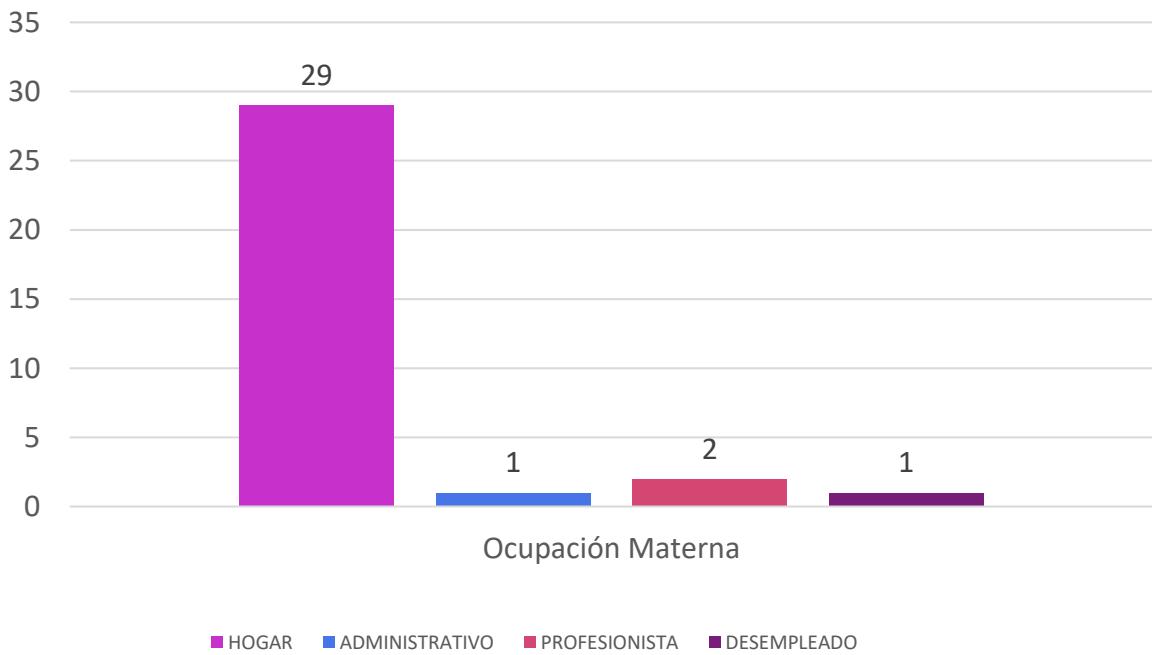
Distribución de casos por escolaridad materna de casos corresponde al grupo de SECUNDARIA, con un total de **48.48%**.

## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

Distribución por ocupación Paterna



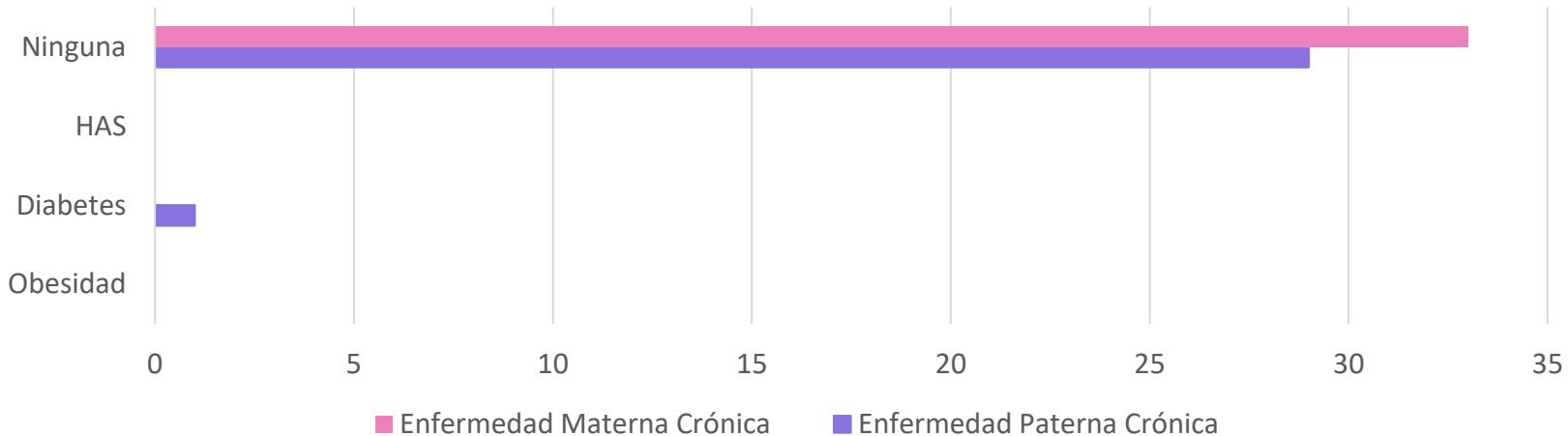
Distribución por ocupación Materna



La **ocupación materna** más frecuente fue el **hogar** con el **87.87%**, mientras que la **ocupación paterna** fue la **agricultura** con un **30%**.

## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

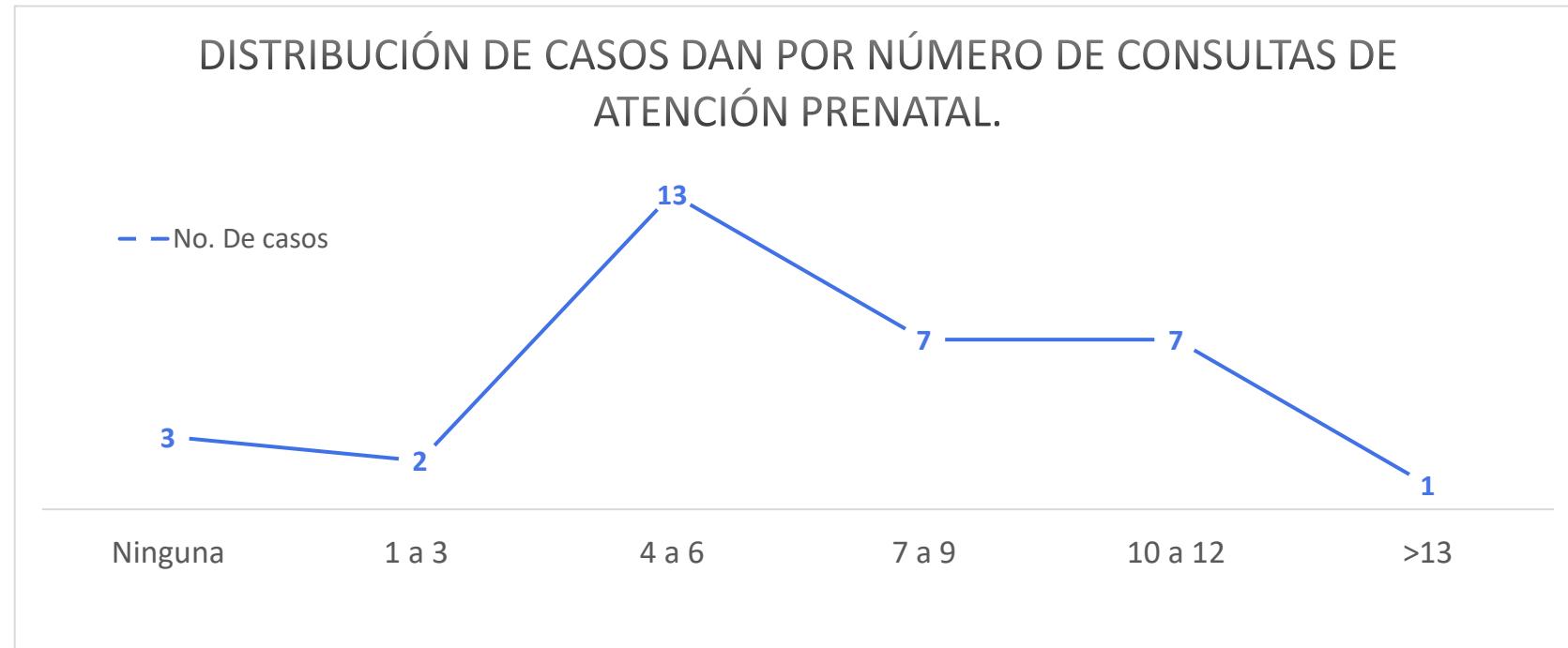
### Distribución Paterna y Materna por tipo de Enfermedad Crónica



**EL 96.6% de los padres no presentan *ninguna enfermedad* crónica, 100% de las madres no presentan *ninguna enfermedad*.**

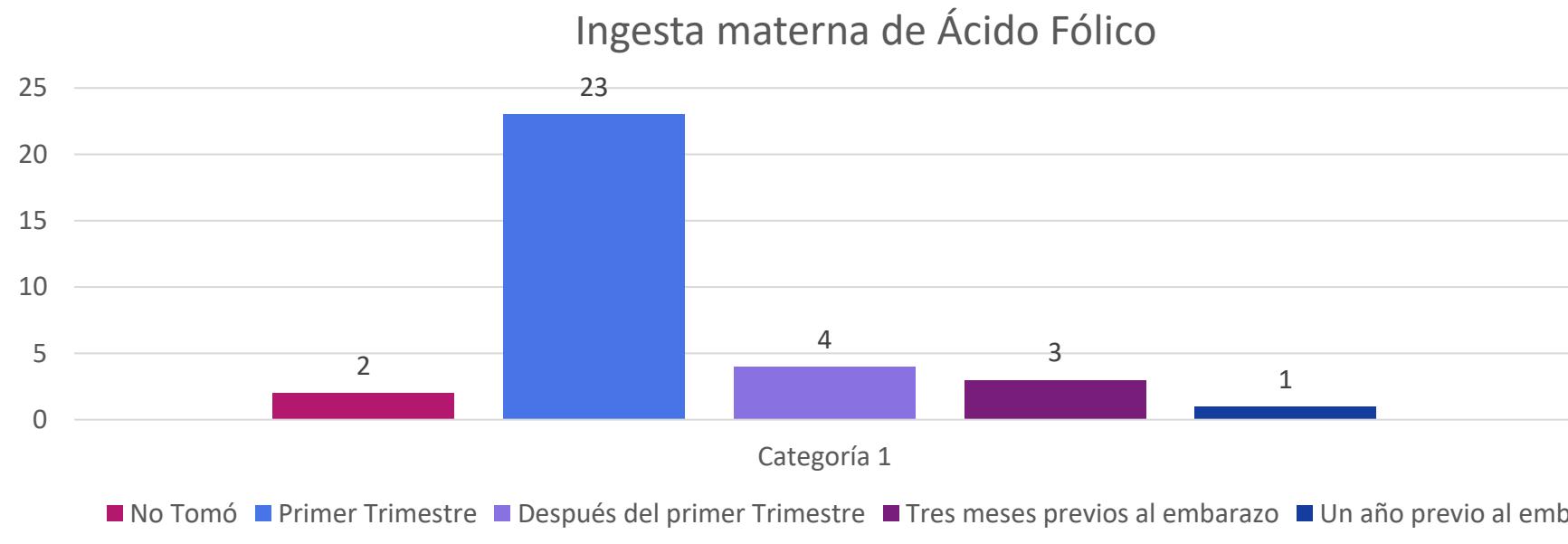
**SOLO 1 DE LOS PADRES HA PRESENTADO ENFERMEDAD CRONICODEGENERATIVA (DIABETES) DE LOS CASOS PRESENTADOS EN EL ESTADO**

## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025



- En cuanto al **control prenatal**, el 12% de las madres no recibieron control prenatal el 36% de las madres recibieron entre **4-6 consultas** y el 28% restante recibió **10 o más consultas**.
- El 76% de las madres recibió un promedio de **2.2 consultas** en **el primer trimestre** de la gestación.
- Ninguna de las madres presentó hipertermia en el embarazo ni diabetes gestacional.

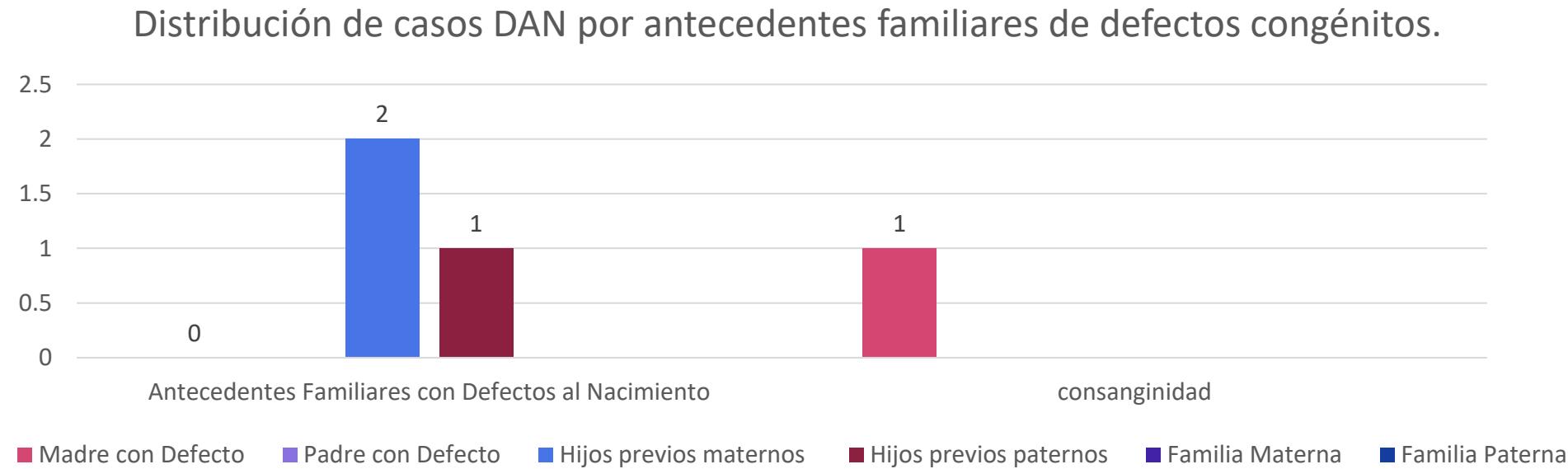
## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025



El **69.69%** de las madres consumió ácido fólico desde el **primer trimestre**, y el **6%** no tomó **ácido fólico**. Sólo el **12.12%** de los casos lo consumió **tres meses previos al embarazo**.

En cuanto a la ingesta paterna de Ácido Fólico, sólo uno de los padres tomó ácido fólico.

## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

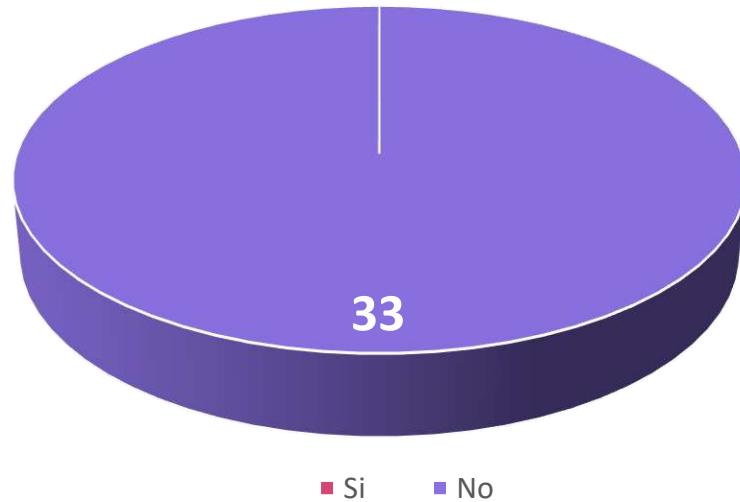


⦿ Dos nacimientos cuentan con antecedentes familiares directos de la madre y uno del padre presenta defectos al Nacimiento

⦿ Solo uno de los casos presenta consanguinidad.

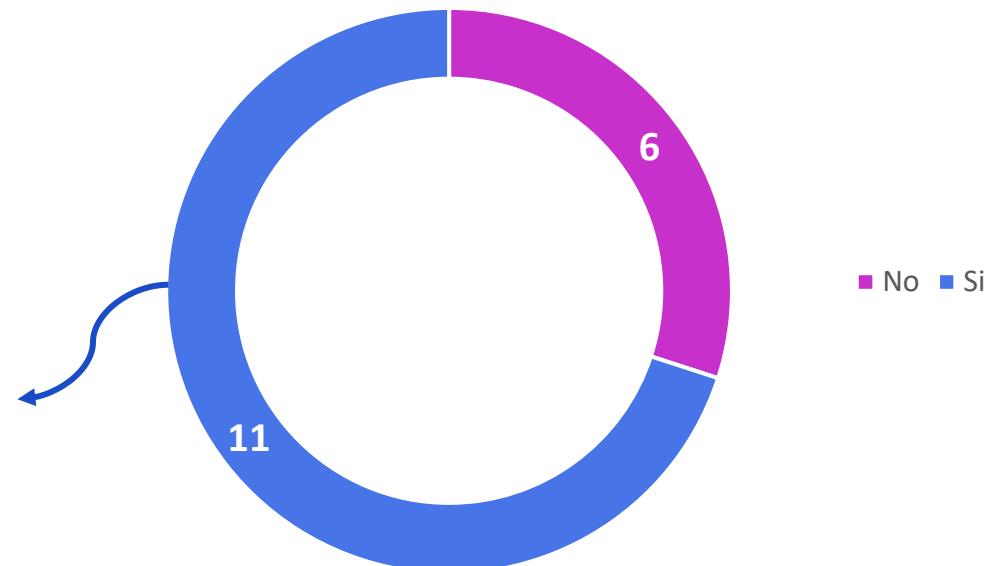
## PANORAMA DAN SEGUNDO TRIMESTRE ZACATECAS 2025

Proporción de casos de DAN por tipo de adicción en la madre.



Proporción de casos de DAN por tipo de adicción en el padre.

Adicción/es	Total de Padres c/adicción
Tabaco y alcohol	13
Tabaco	9
Alcohol	13
Inhalantes	1



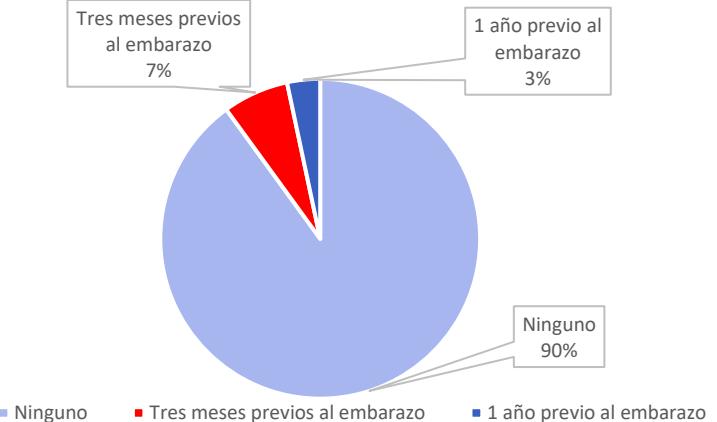
En cuanto a las adicciones, ninguna de las madres presenta consumo de **drogas**; mientras que los **padres** en el **43%** de los casos presentan **adicción**: el **30% al alcohol**, el **43%** presenta adicción al **tabaco y alcohol**, y el **3% al inhalantes**.

## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

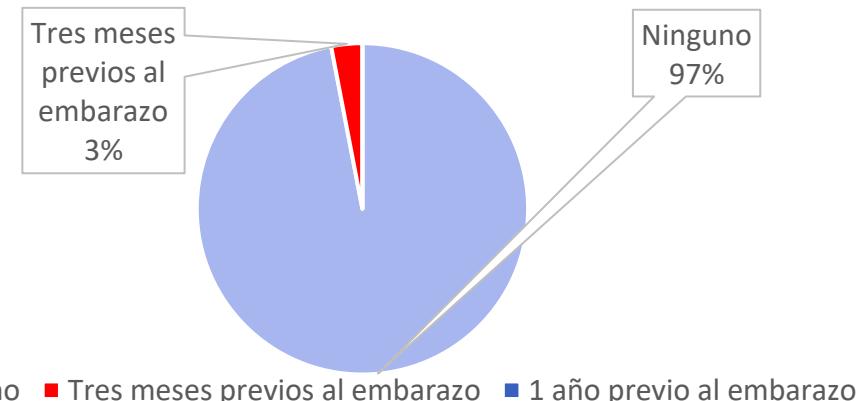
En cuanto a la exposición a tóxicos en los **padres**, el **7%** estuvo expuesto a antibióticos y fertilizantes tres meses previos al embarazo, el **3%** de estuvo expuesto un año previo el embarazo, con exposición a **fertilizantes**.

el **3%** de las madres estuvo expuesta a medicamentos, mientras el **97%** no estuvo expuesta a plaguicidas, tóxicos, ni medicamentos.

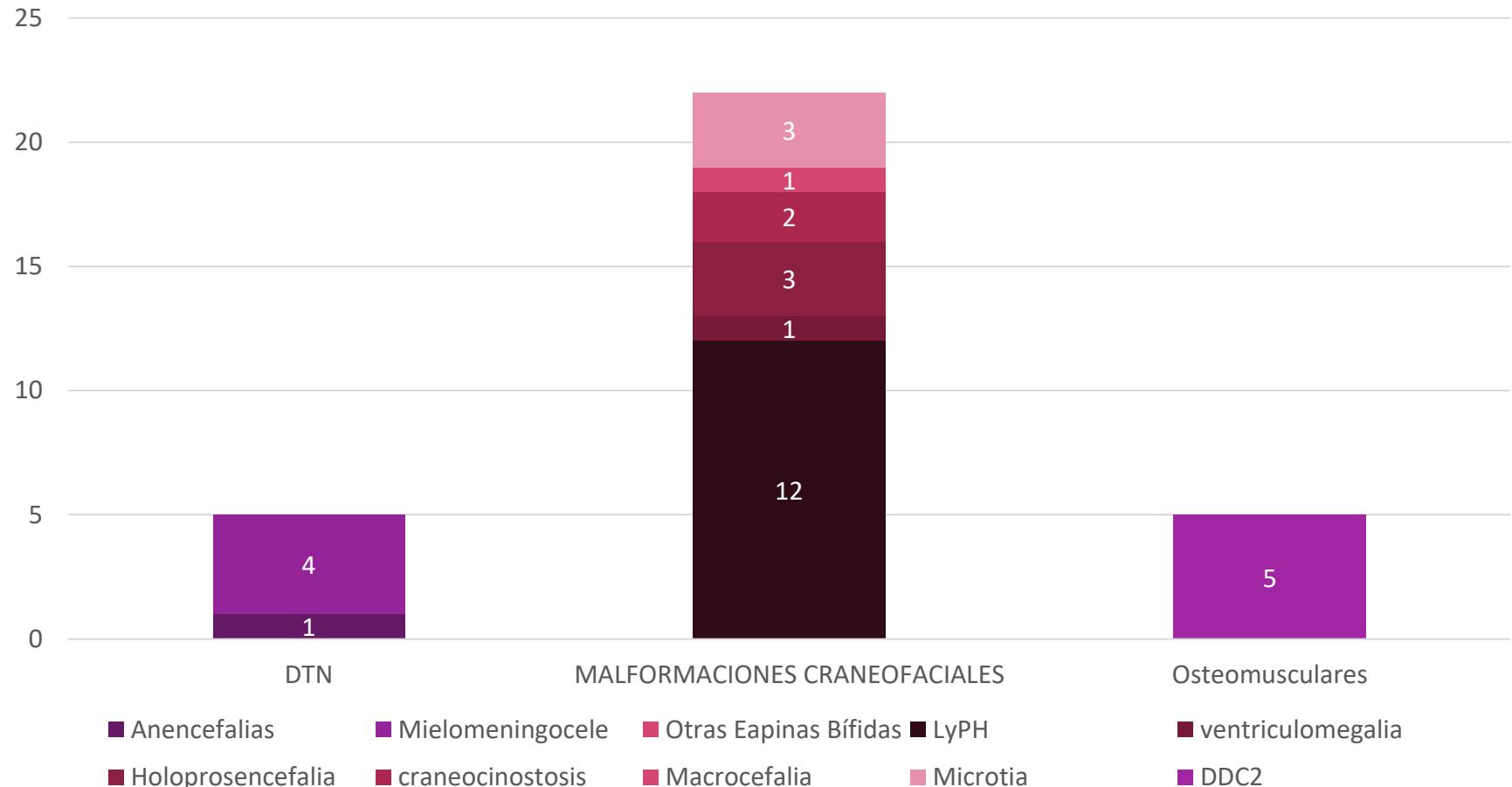
Proporción de padres expuestos a plaguicidas, tóxicos o medicamentos.



Proporción de Madres expuestas a plaguicidas, tóxicos o medicamentos.



## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025



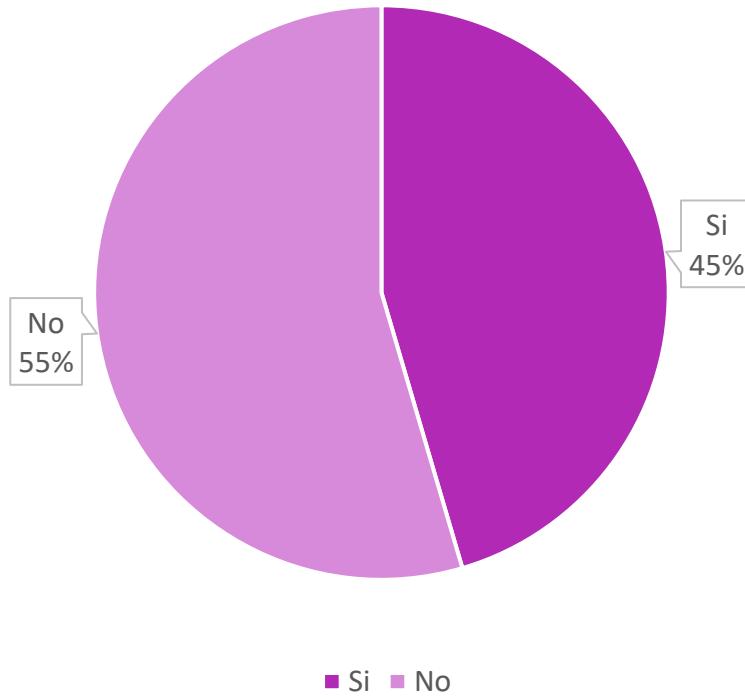
Los defectos **Craneofaciales** representan el **66.66%** del total de DAN y los **Defectos del tubo neural 15.15%**

Hasta el momento se han reportado 5 defectos Osteomusculares, representando el 15.15%.

De los Defectos Craneofaciales el **LyPH** representa un **54.54%** de los casos.

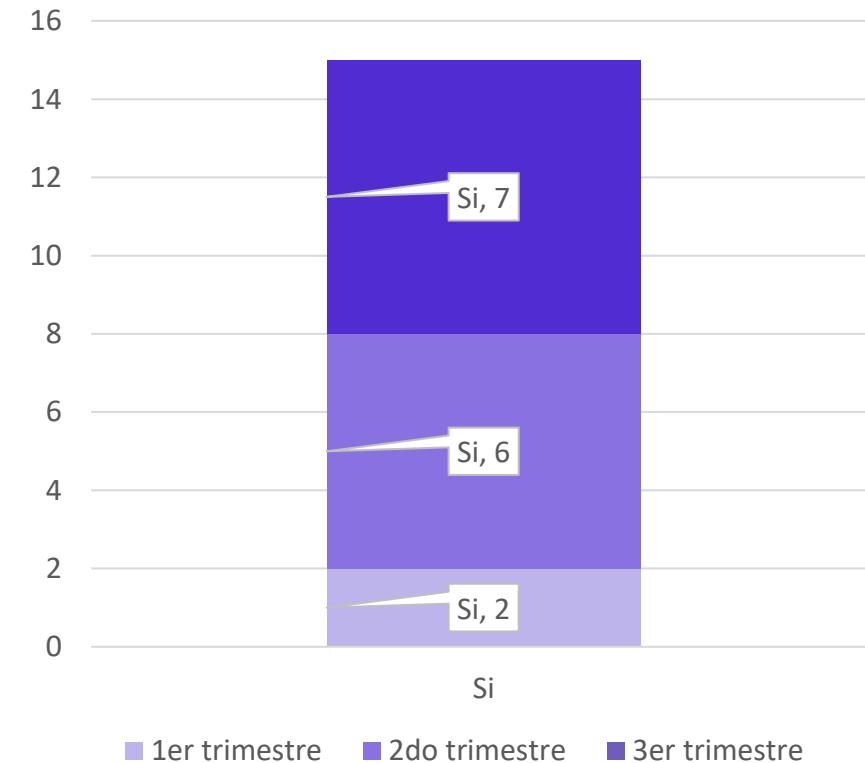
## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

Proporción de casos con identificación prenatal por USG del defecto.



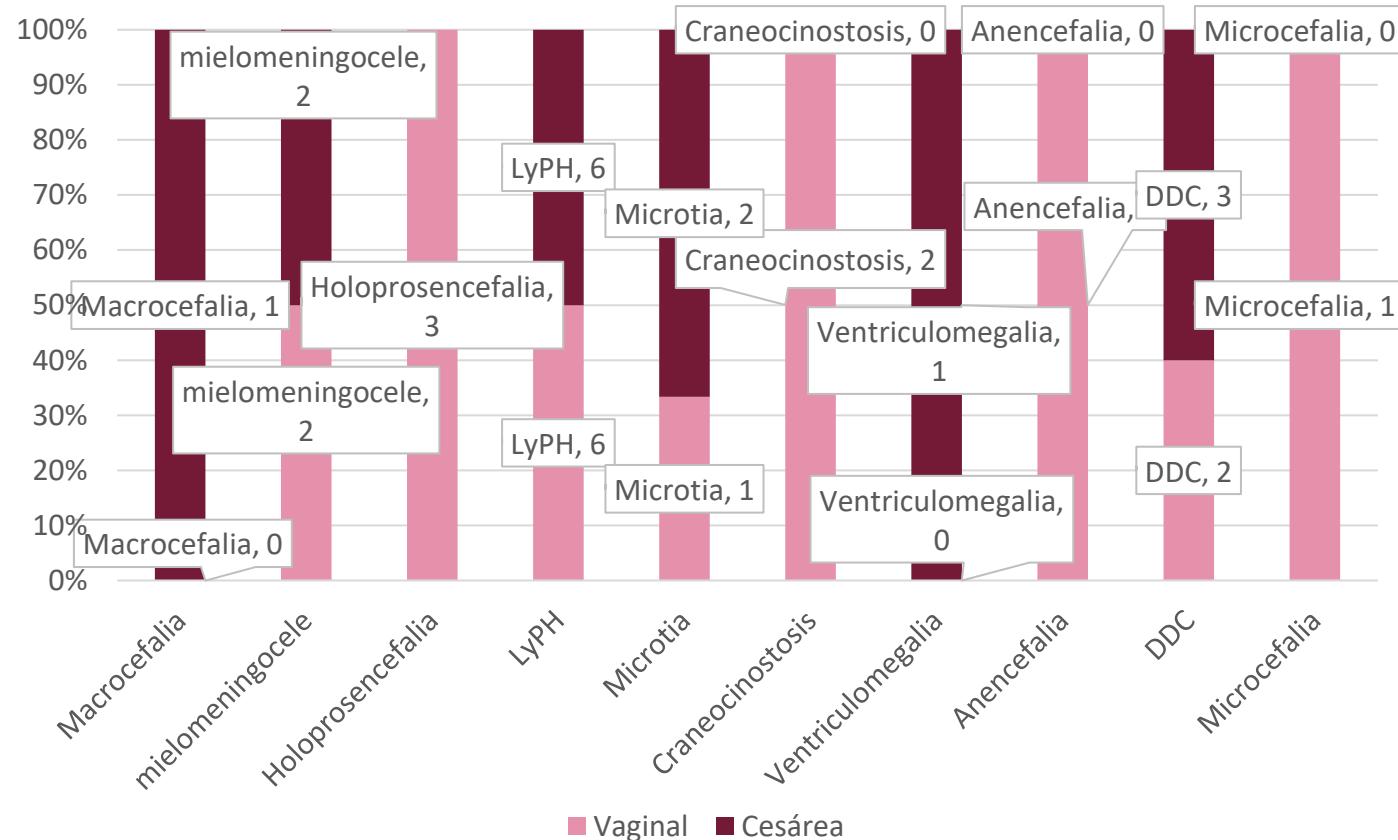
Un **45%** de los casos de DAN fueron identificados mediante **USG**, y de éstos el **13.3%** se detectó en el **primer trimestre**, El **40%** en el segundo trimestre y, el **46.66%** en el **tercer trimestre**.

Distribución de casos por momento de realización de USG



## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

### Distribución de casos de DCF por vía de Nacimiento



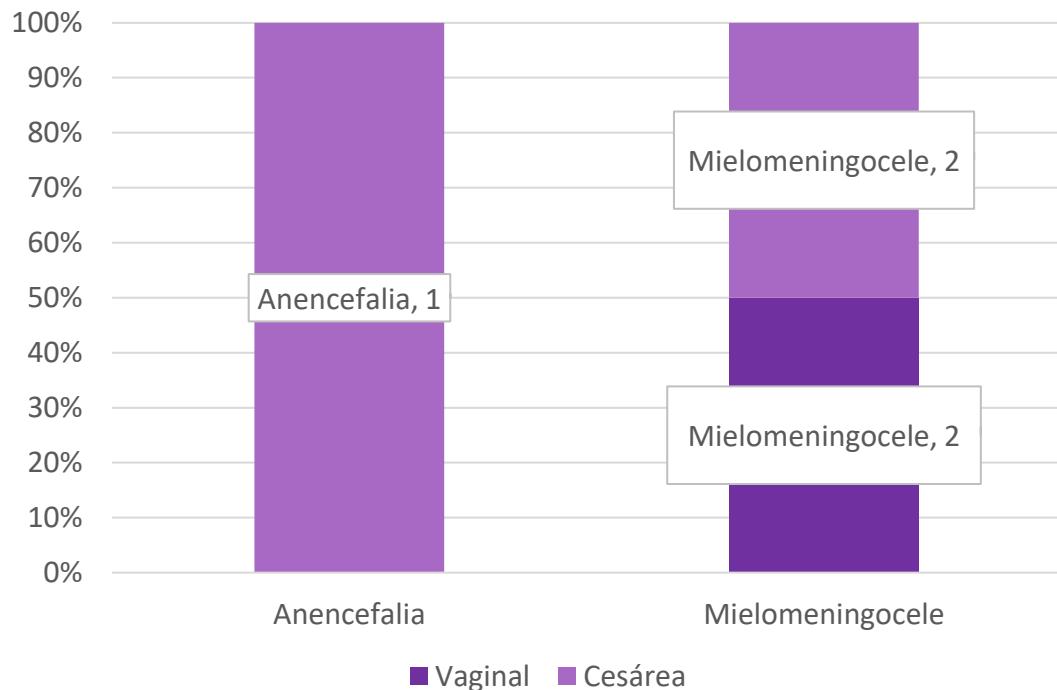
- El **45.45%** de los casos nacieron por **vía cesárea** y el **54.54%** por **vía vaginal**.
- El **91%** de los casos nacieron **vivos** y el **9%** fueron **mortinatos**.

Hasta el momento en el **60%** de los **DCF** la vía de nacimiento fue **vaginal**, mientras que el **40%** fue vía **cesárea**.

## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

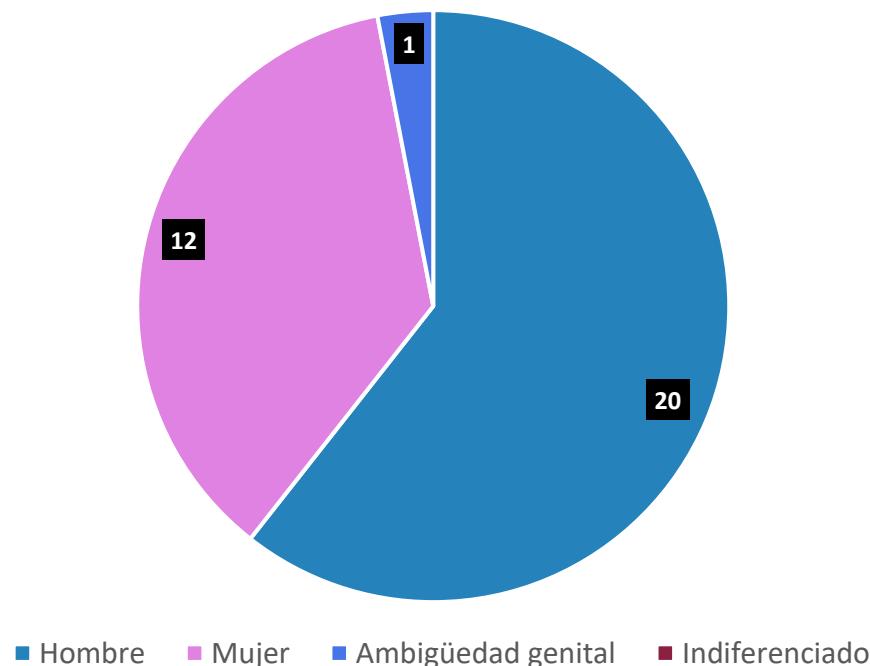
El **60%** de los casos de DTN han nacido por **cesárea**.

Distribución de casos de DTN por vía de Nacimiento



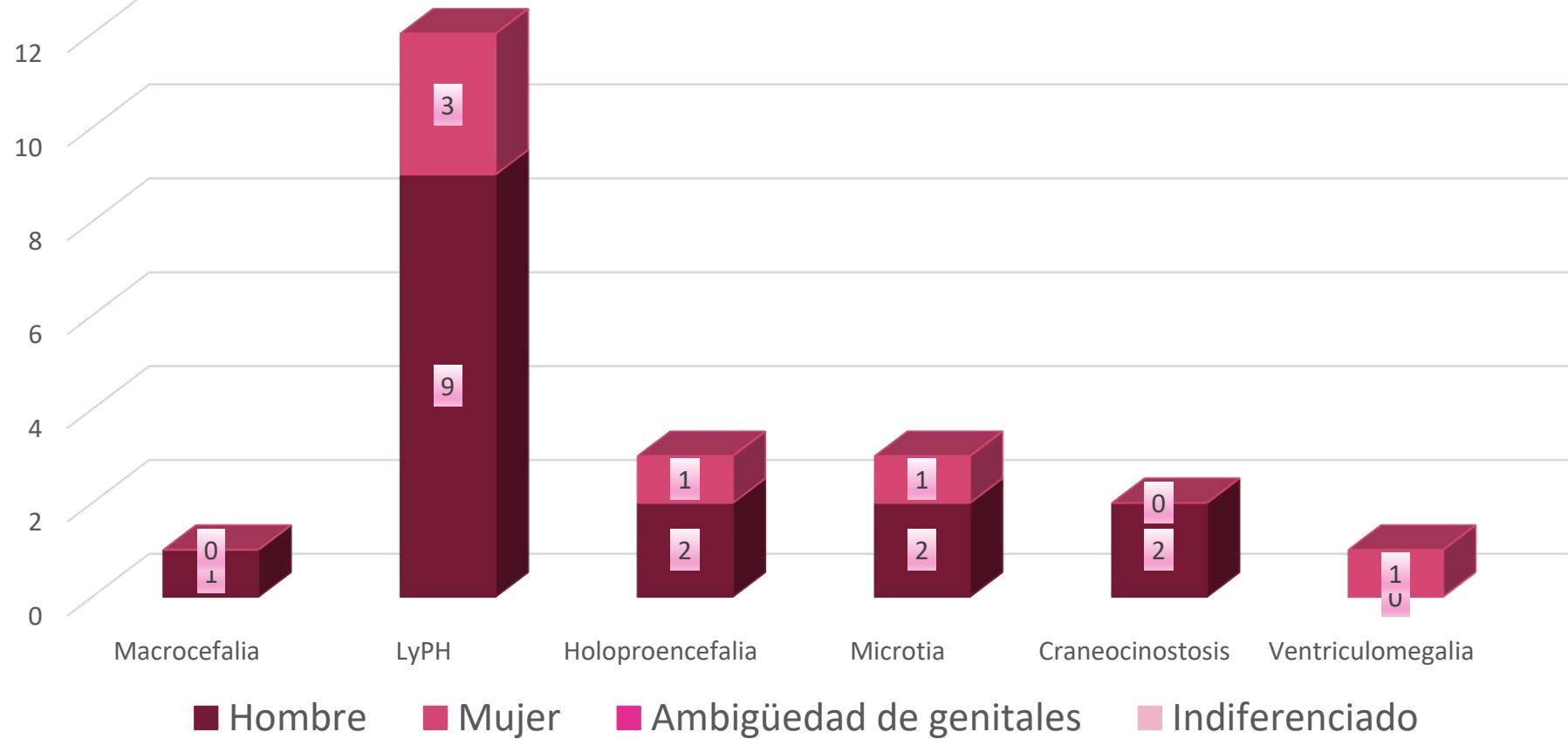
Del total de los DAN, el **60.60%** son del sexo **masculino**, el **36.36%** son del sexo **femenino** y **3.03%** con **ambigüedad genital**.

Proporción de casos de DAN por Sexo en el Estado de Zacatecas.



## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

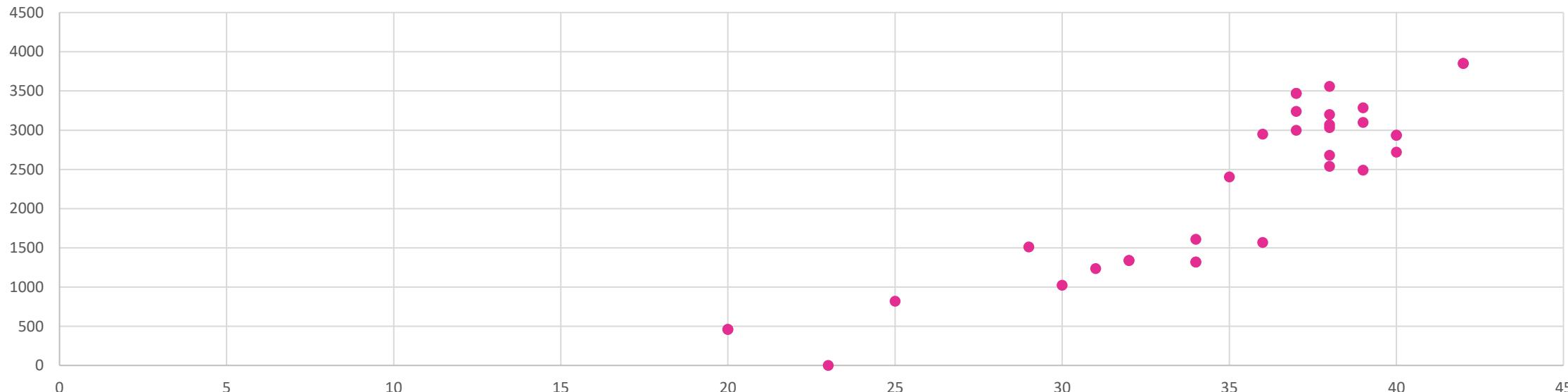
Distribución de casos de DCF por diagnóstico final y sexo.



De los **DCF**, el **72.72%** de los casos pertenecen al género **masculino**, mientras que el **27.17%** al **femenino**. El DCF más común fue el **LyPH**, presentándose este en su mayoría en el sexo **masculino**, con un total de **54.54%** del total de los casos de LyPH.

# PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

Distribucion de casos de DAN por semanas de gestacion y peso al nacimiento, Zacatecas Primer trimestre 2025

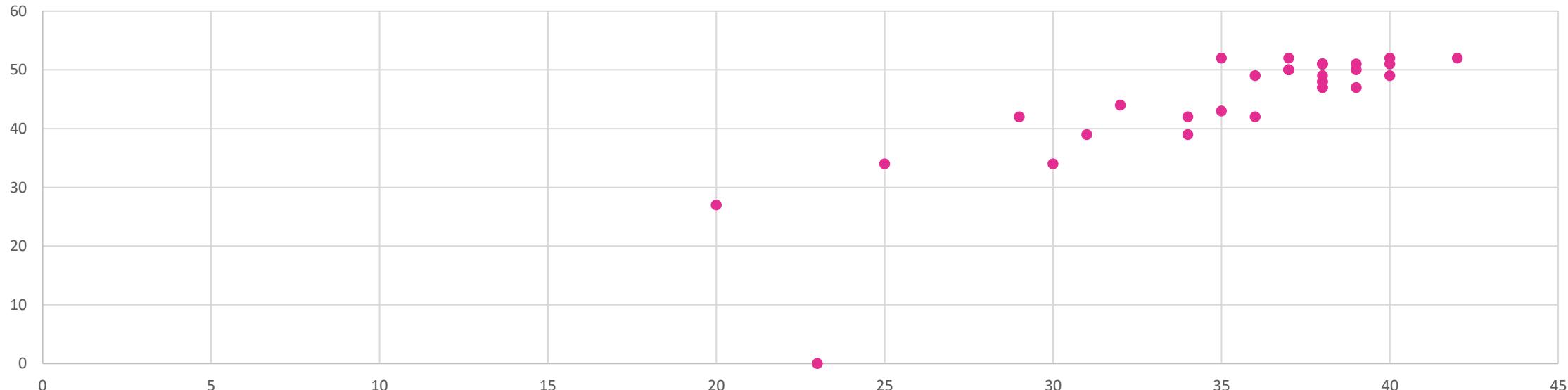


Peso (gr)		
Edad gestacional (SDG)	Femenino (mediana)	Masculino (mediana)
Pretérmino (22-36 SDG)	1480	1510
A término (37-41 SDG)	2910	3050
Postérmino ( $\geq 42$ SDG)	3850	0

\* El sexo femenino es el que más casos de menor peso, talla, perímetrocefálico y semanas de gestación ha presentado. Por ello se observa una gran diferencia en la mediana a comparación con la del sexo femenino.

## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

Distribucion de casos de DAN por semanas de gestacion y talla al nacimiento, Zacatecas Primer trimestre 2025

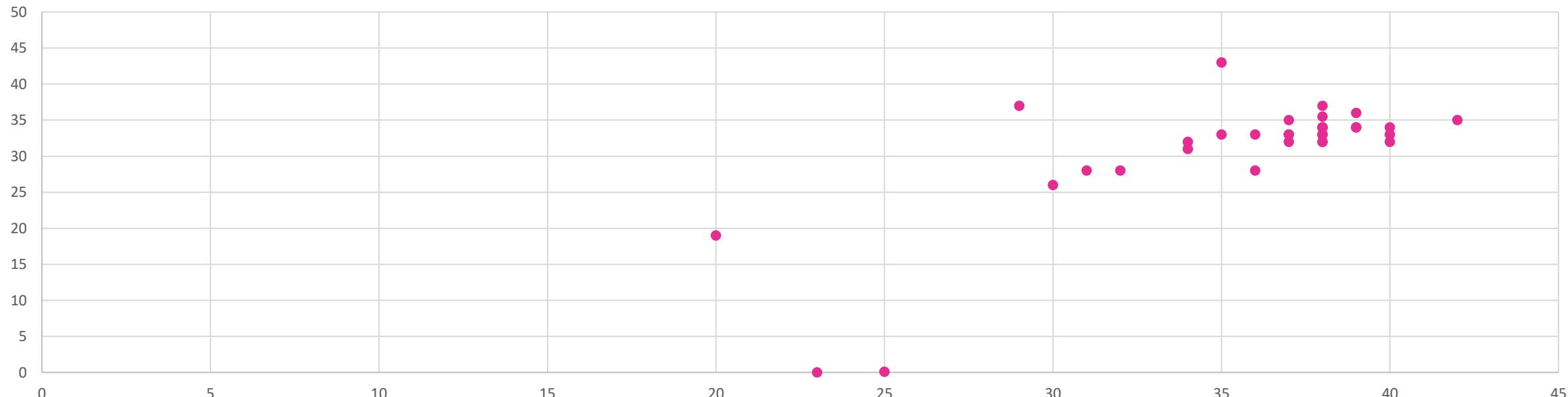


Talla (cm)		
Edad gestacional (SDG)	Femenino (mediana)	Masculino (mediana)
Pretérmino (22-36 SDG)	36.5	44
A término (37-41 SDG)	51	51
Postérmino ( $\geq 42$ SDG)	52	0

\* El sexo femenino es el que más casos de menor peso, talla, perímetrocefálico y semanas de gestación ha presentado. Por ello se observa una gran diferencia en la mediana a comparación con la del sexo femenino.

# PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

Distribucion de casos de DAN por semanas de gestacion y perimetro cefalico, Zacatecas Primer trimestre 2025

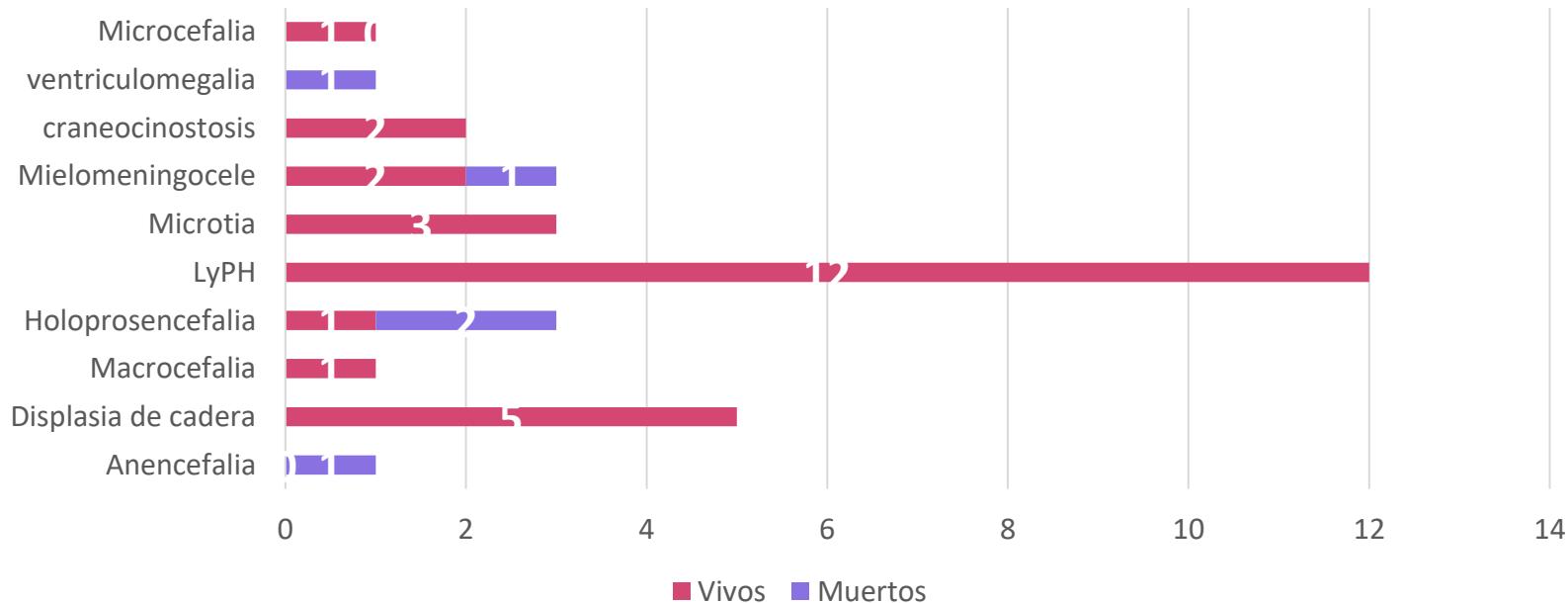


Perímetro Cefálico (cm)		
Edad gestacional (SDG)	Femenino (mediana)	Masculino (mediana)
Pretérmino (22-36 SDG)	15.55	32
A término (37-41 SDG)	33	34
Postérmino ( $\geq 42$ SDG)	35.5	0

\* El sexo femenino es el que más casos de menor peso, talla, perímetro cefálico y semanas de gestación ha presentado. Por ello se observa una gran diferencia en la mediana a comparación con la del sexo femenino.

## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

Distribución de casos de DAN por estado actual del neonato en el estado de Zacatecas, segundo trimestre 2025



El **84.84%** de los casos de defectos al nacimiento nacieron **vivos** y permanecen vivos, mientras que el **15.15%** de los casos nació **muerto**, el cual contaba con **múltiples malformaciones: Anencefalia, Anotia, Hidrocefalia y Holoprosencefalía**.

## PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

En cuanto a los fallecimientos, contaban con los siguientes diagnósticos:

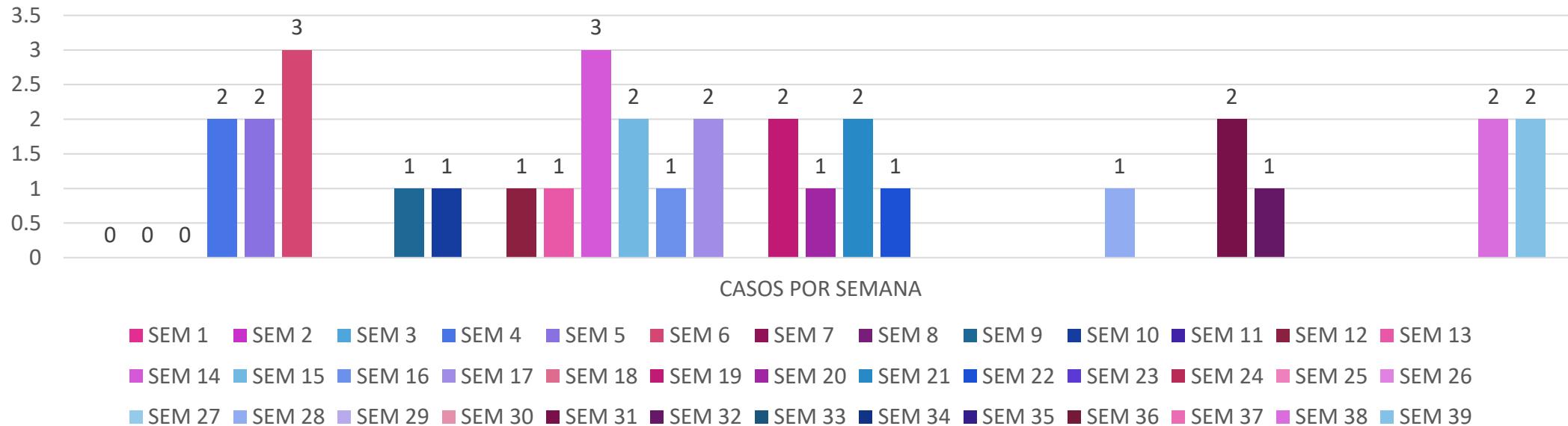
- *Def Craneofacial: 2 HOLOPRONCEFALIA*
- *Def. Tubo Neural: 2 Anencefalia, Mielomeningocele*
- *Def. Osteomuscular: Displasia Del Desarrollo de la cadera*

TOTAL DE DEFUNCIONES POR MALFORMACION



# PANORAMA DAN TERCER TRIMESTRE ZACATECAS 2025

## DAN por semana epidemiológica según fecha de nacimiento



Las semanas epidemiológicas con mayor notificación de casos según la fecha de nacimiento del neonato corresponde a la **semana 6 y semana 14**, con tres casos en cada semana.

## Incidencia

- 1.-Durante el tercer trimestre del año 2025, se tuvo una disminución en casos reportados del 13.4% con lo reportado al mismo periodo de 2024.
- 2.- Por municipio de residencia de la madre en este trimestre fresnillo fue el municipio donde más se notifican, con 5 casos (15%).
- 3.-La institución que más notificaciones realiza es el IMSS-BIENESTAR OPD, con 7 casos (63.63%).
- 4.-Los defectos craneofaciales, con 14 casos (57.75%), son los de mayor incidencia en el estado y de estos el labio y paladar hendido, con 12 casos reportados; los defectos del tubo neural solo se presentaron en 5 casos.
  - 4.1.- Entre los factores de riesgo que pudieron haber influido en su desarrollo, se tiene que:
    - 4 madres tenían  $\geq 35$ años
    - 18 padres refirieron exposición a una adicción
    - 1 casos (4%) tenían antecedente de padre o madre con consanguinidad.
    - 15 casos (45%) la madre no llevo un control prenatal adecuado según la norma de atención del embarazo (menor de 8 consultas).
- 4.- 15 (45%) casos de los defectos congénitos fueron diagnosticados por ultrasonografía (2 en el primer trimestre, 6 en el segundo trimestre y 7 en el tercer trimestre)
- 5.- 20 de los casos (60%) correspondieron al sexo masculino.
- 6.- Los defectos al nacimiento en el estado presentan una tasa de incidencia de 2.03 nacimiento por cada 100 nacidos vivos registrados.

## Conclusiones:

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 fomentar un estilo de vida saludable, por lo que se concluye lo siguiente:

1.- Durante el tercer trimestre se presentó una disminución en las notificaciones según las semanas epidemiológicas.  
2.- Aplicar más acciones de prevención en los municipios de Guadalupe y Fresnillo que es donde han presentado mayor notificación.

3.- En la reunión del CEVE, lograr acuerdos con el IMSS-BIENESTAR OPD, para la intensificación de acciones de prevención para disminuir la incidencia.

## 5.- acciones de prevención propuestas.

5.1.- Aumentar la promoción de métodos de planificación familiar definitivos y temporales de largo plazo (mirena, implante) a las mujeres mayores de 35 años.

5.2.- Mayor promoción y capacitación para la prevención de adicciones

5.3.- mayor promoción para evitar los matrimonios de consanguinidad

5.4.- cumplir con la norma de atención prenatal con enfoque de riesgo, con consultas mayores de 8 durante el periodo gestacional, con la ingesta de ácido fólico desde la etapa pregestacional, realización de estudios de ultrasonografía desde el primer trimestre de la gestación y realización en lo posible de un perfil biofísico del feto en el segundo y tercer trimestre.



Gobierno de  
**México** | **Salud**  
Secretaría de Salud



**2025**  
Año de  
**La Mujer**