



MORELOS
2018 - 2024

SECRETARÍA
DE SALUD

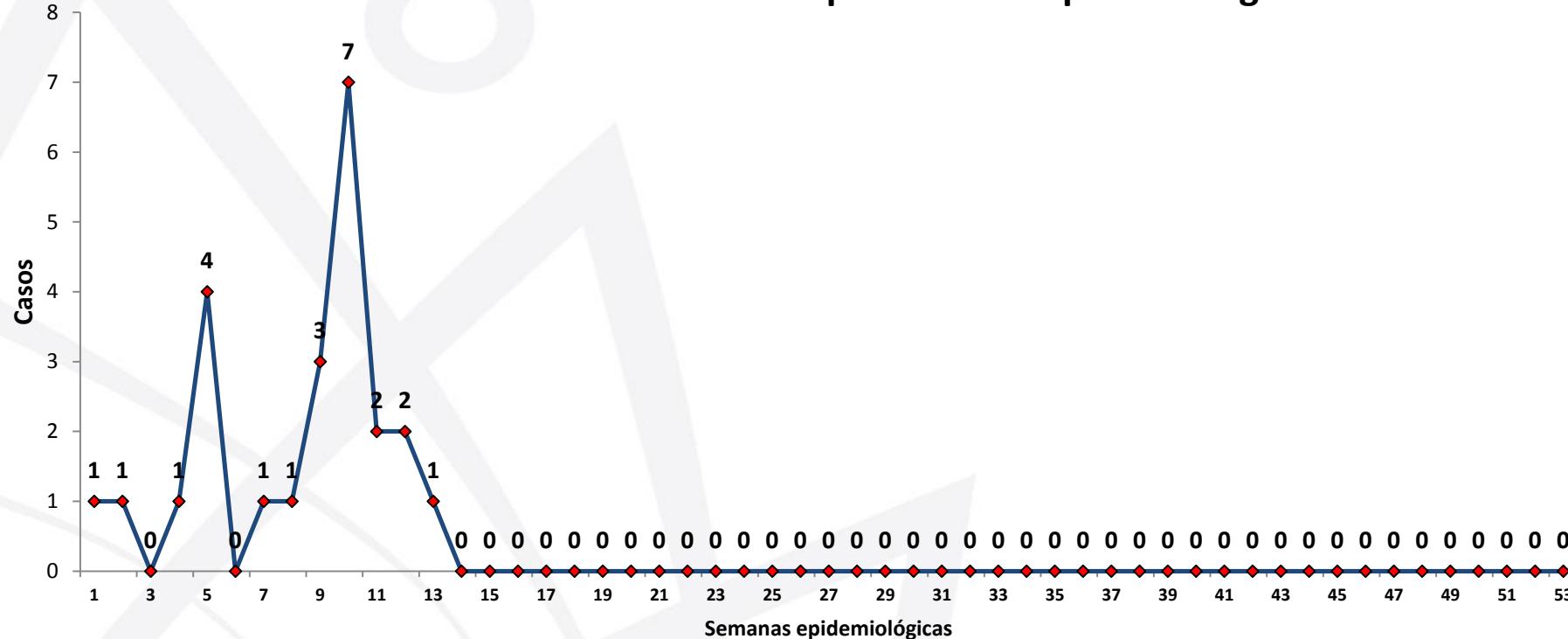
SERVICIOS
DE SALUD



Panorama Epidemiológico de 2023 (SE 1-13) de Defectos al Nacimiento del Estado de Morelos



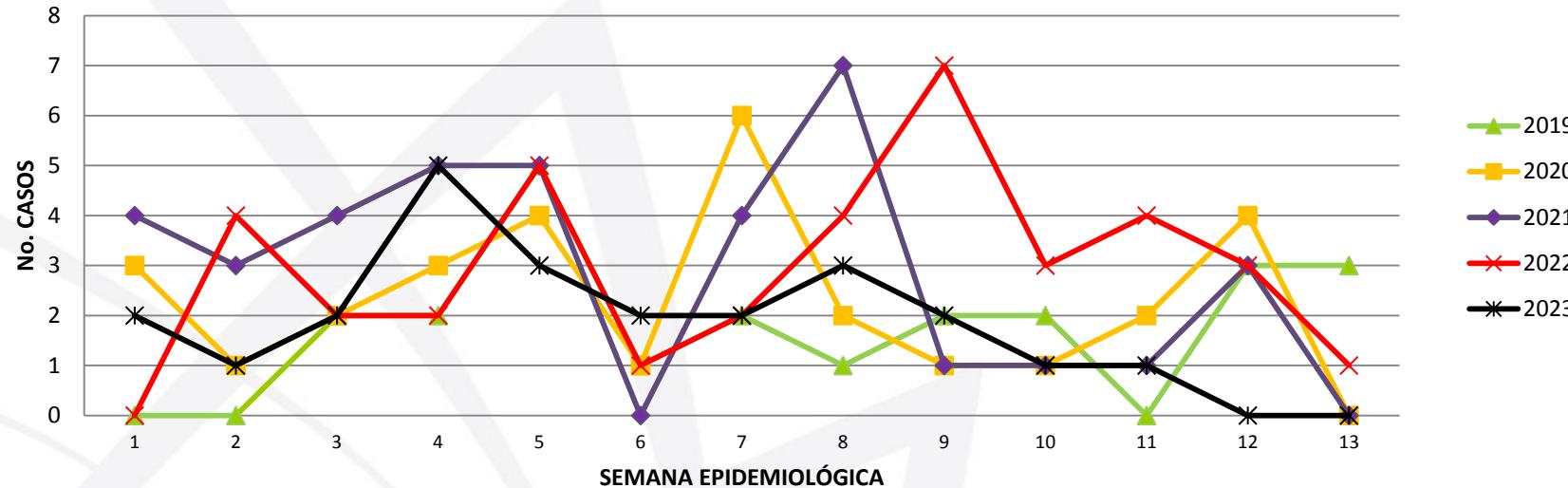
Distribución de Casos de DAN por semana epidemiológica de notificación.



En el periodo se notificaron 24 casos de DAN. El número más alto de notificaciones se produjo en la SE 11, lo anterior, resultado de las acciones de vigilancia activa y rutinaria.



No. DE CASOS DE DAN POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. MORELOS, 1er TRIMESTRE, 2019-2023.

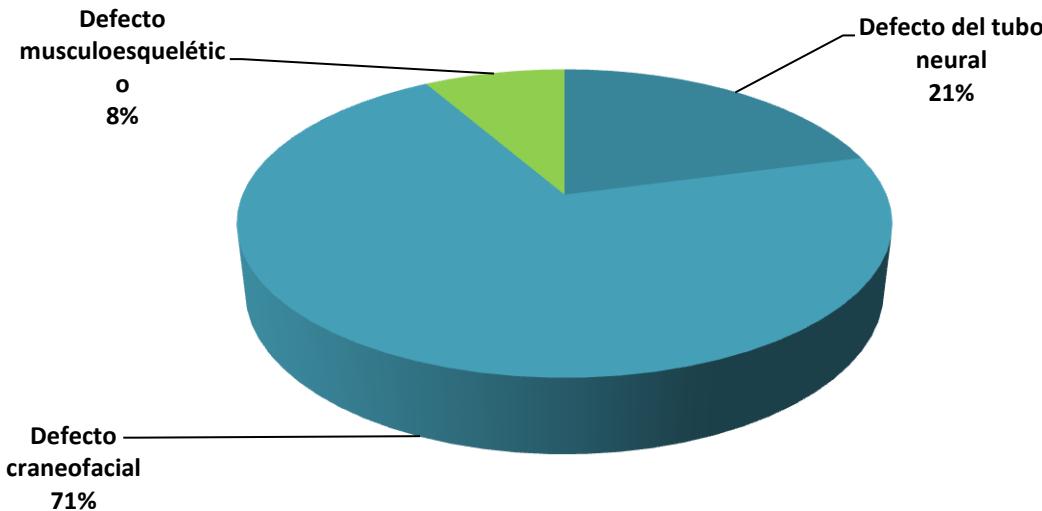


La incidencia por semana epidemiológica de nacimiento, el mayor número de casos por semana de nacimiento se presentó en la SE 4 con 5 casos notificados.

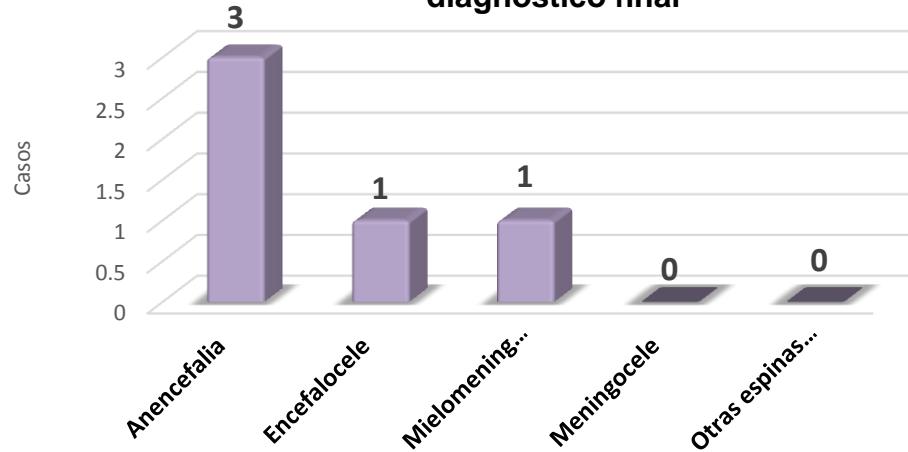


Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

Distribución de los defectos al nacimiento



Distribución de los casos notificados con DTN por diagnóstico final



En el periodo el mayor número de defectos notificados correspondió a DCF con un 71%. Con respecto a los tipos de DTN reportados, el 60% corresponde a casos de Anencefalia.

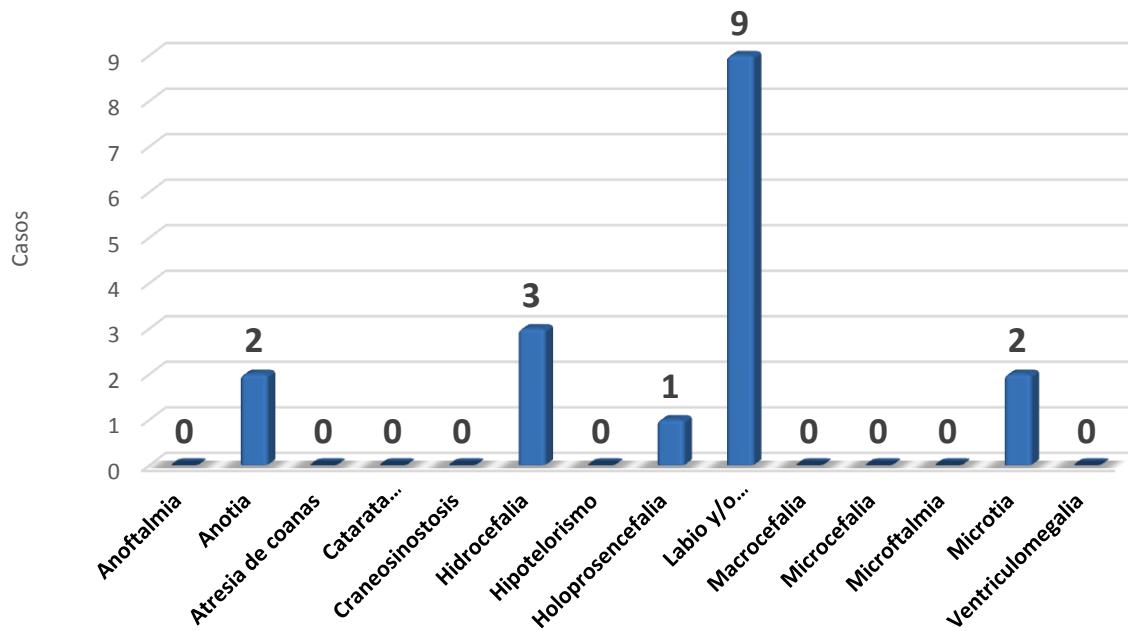


MORELOS
2018 - 2024

Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

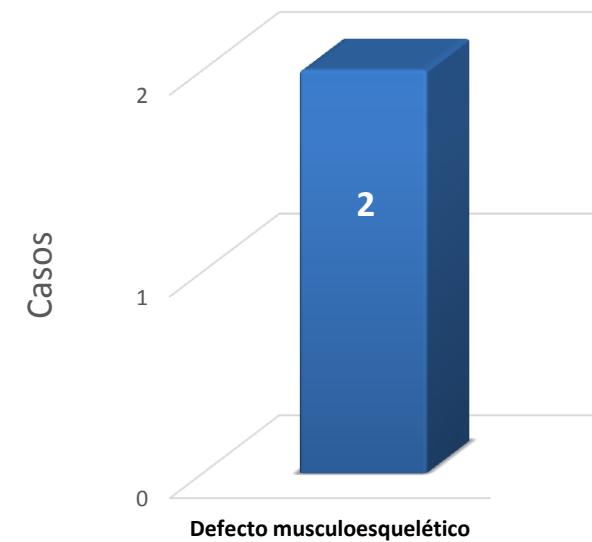


Distribución de los casos de DCF por diagnóstico final



Con respecto a los tipos de DCF reportados, el 52% correspondieron a casos de Labio seguido de casos de hidrocefalia con un 17%. Se han reportado 2 Defectos Musculoesqueléticos en una proporción del 8.3% de todos los defectos notificados

Casos con Def. Musculoesqueléticos



Fuente: SSM / Departamento de Epidemiología / Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento (VE-DAN). SINAVER Información correspondiente al año 2023 SE 1-13



Incidencia de DTN y DCF y DAN por año de nacimiento Morelos 2016-2023



La tasa de incidencia de DAN considerando los casos notificados en el periodo es de 72.9 por cada 100,000 RNV.

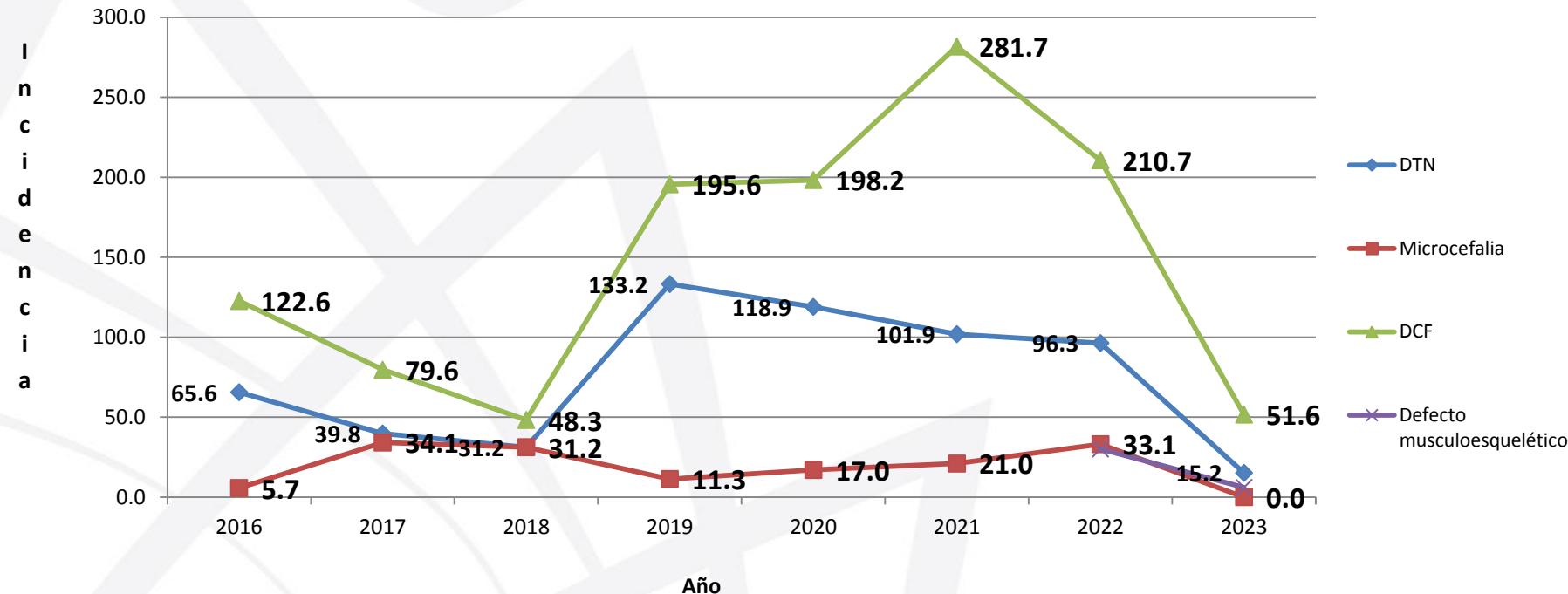
Fuente: SSM / Departamento de Epidemiología / Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento (VE-DAN) Epi Info. /SINAVE Información correspondiente al año 2023 SE 1-13

Proyecciones de población estatal 1990-2030 CONAPO. http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/bdc_poblacion_gobmx.html

Tasa por cada 100,000. RNV.



Incidencia por grupo de defecto y año de nacimiento. Morelos 2016-2023.



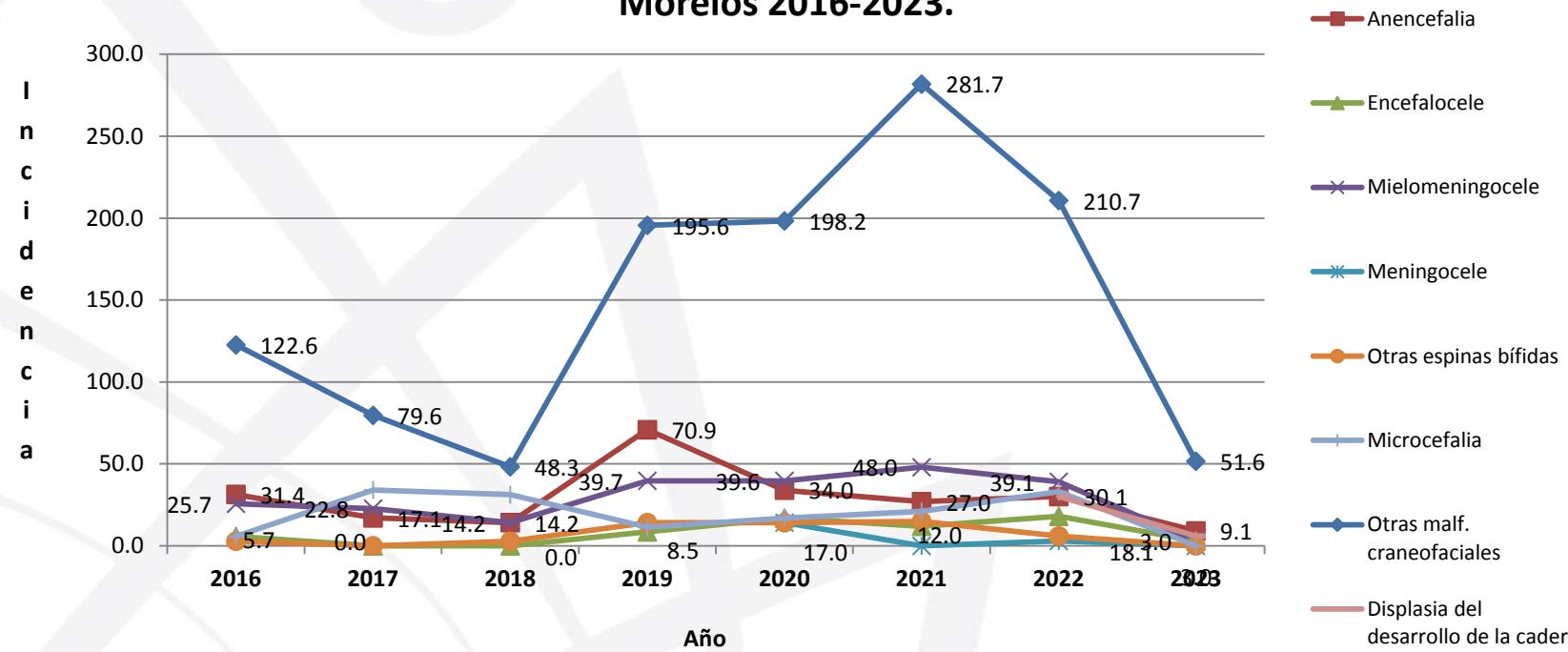
La tasa de incidencia por grupo de defecto de los casos notificados en el periodo muestra que los DCF son el grupo con mayor incidencia con una tasa de 51.6 por cada 100,000 RNV.

Fuente: SSM / Departamento de Epidemiología / Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento (VE-DAN) Epi Info./SINAVE Información correspondiente al año 2023 SE 1-13

Proyecciones de población estatal 1990-2030 CONAPO. http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/bdc_poblacion_gobmx.html
Tasa por cada 100,000 RNV.



Incidencia de DAN por tipo de defecto y año de nacimiento.
Morelos 2016-2023.



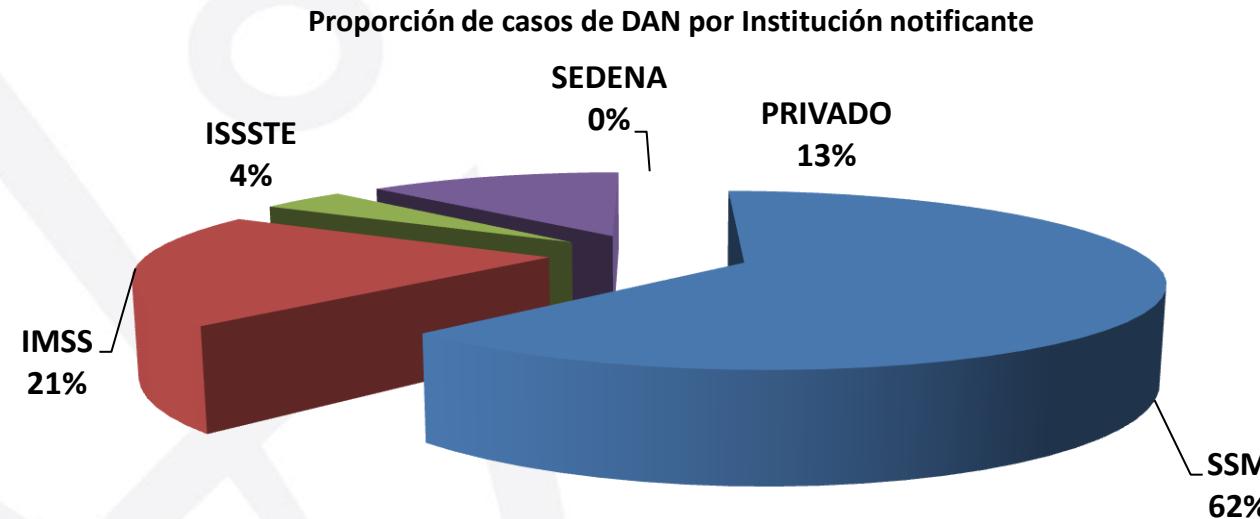
Las tasas de incidencia por tipo de DAN a la semana de corte, muestran que los casos diagnosticados con DCF son los de mayor tasa de incidencia de 51.6 por cada 100,000 RNV en el Estado, seguido de los casos de Anencefalia con 9.1 por cada 100.000 RNV.

Fuente: SSM / Departamento de Epidemiología / Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento (VE-DAN) Epi Info. /SINAVE Información correspondiente al año 2023
SE 1-13

Proyecciones de población estatal 1990-2030 CONAPO. http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/bdc_poblacion_gobmx.html
Tasa por cada 100, 000. RNV.



Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

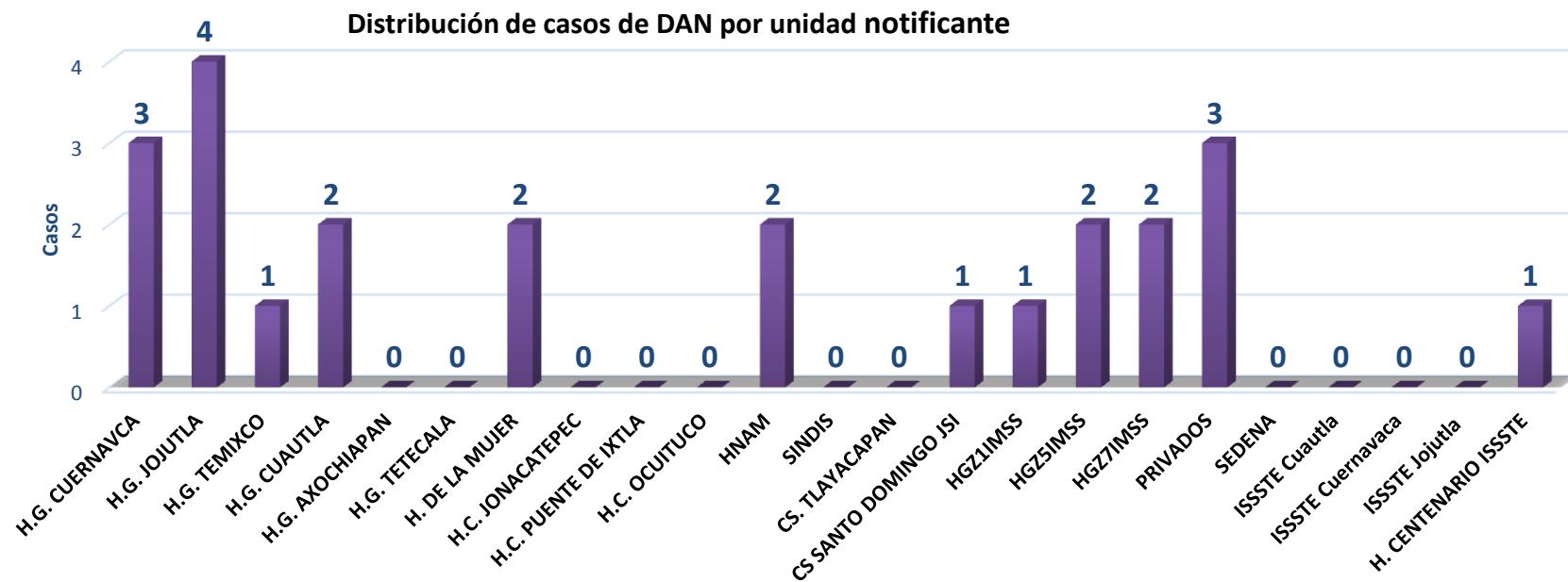


Del total de casos notificados de DAN en el periodo, el 62 % corresponde a unidades pertenecientes a SSM, seguidas del IMSS con 21% y del sector privado con 13%.

Fuente: SSM / Departamento de Epidemiología / Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento (VE-DAN). SINAVER Información correspondiente al año 2023 SE 1-13



Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

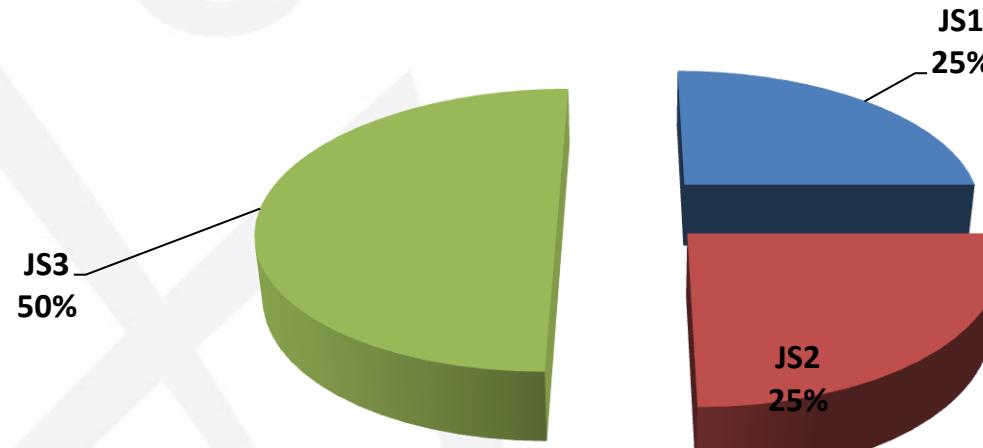


Del total de casos notificados con DAN, el 16% fueron notificados por el Hospital General de Jojutla, seguido del Hospital General de Cuernavaca y el Medio privado con un 12.5% de los casos respectivamente.



Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

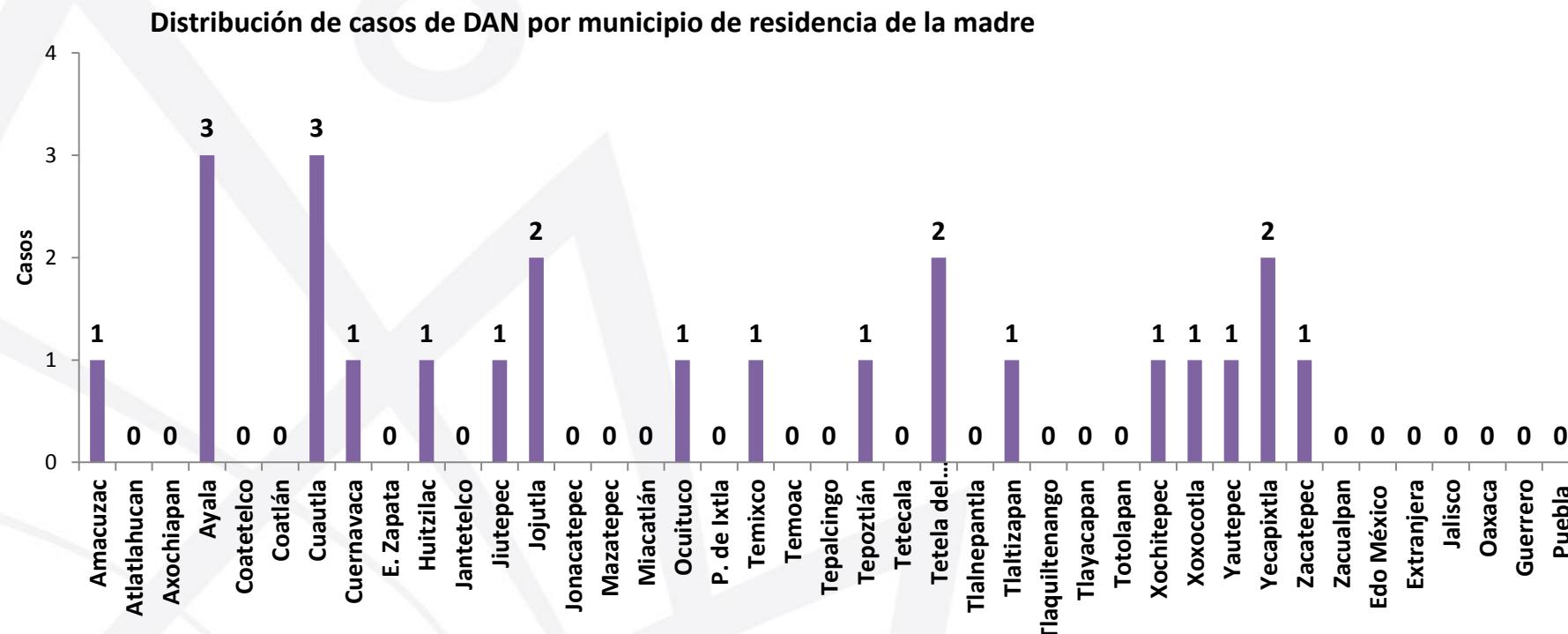
Proporción de casos de DAN por Jurisdicción Sanitaria de residencia Materna



La proporción de casos en base a la jurisdicción sanitaria de residencia materna, correspondieron en un 50% a la JS3.



Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

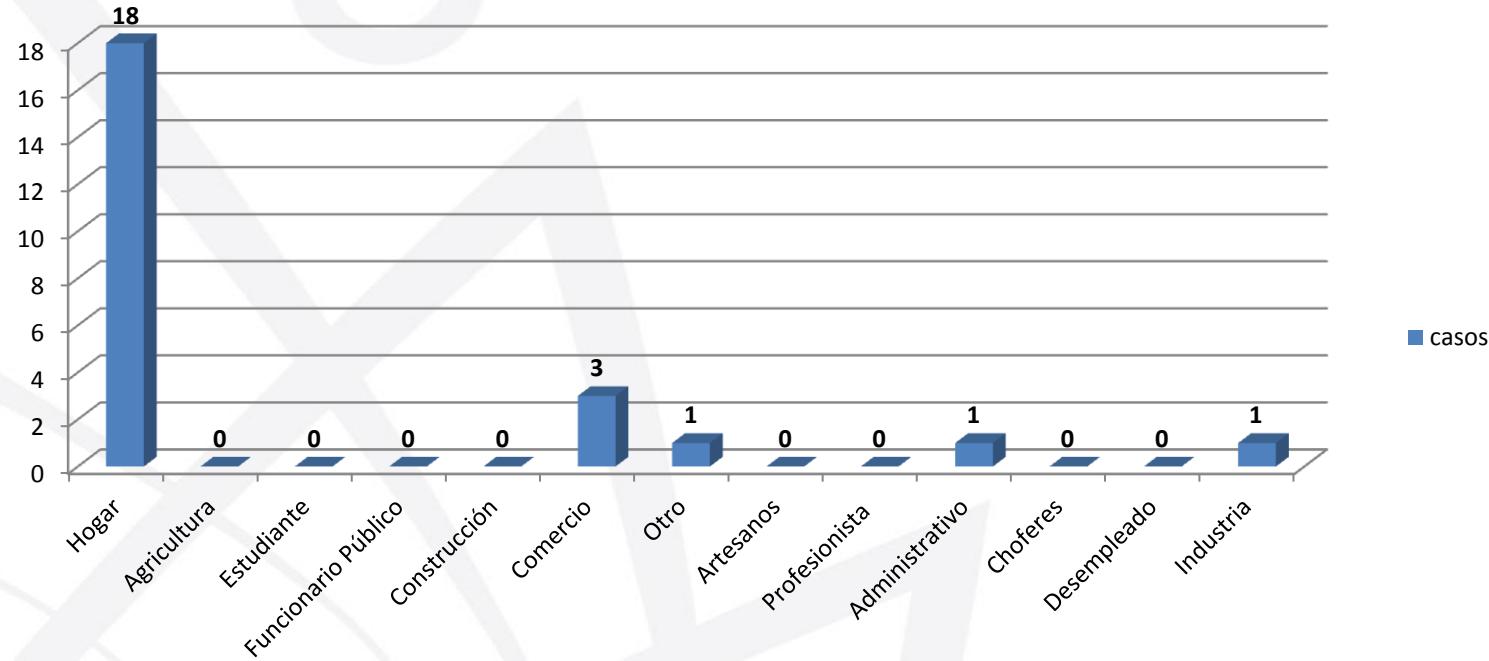


En función a la residencia materna, la mayor proporción de casos notificados en el periodo, correspondieron al municipio de Ayala y Cuautla con un 12.5%. No se reportaron casos con residencia foránea.

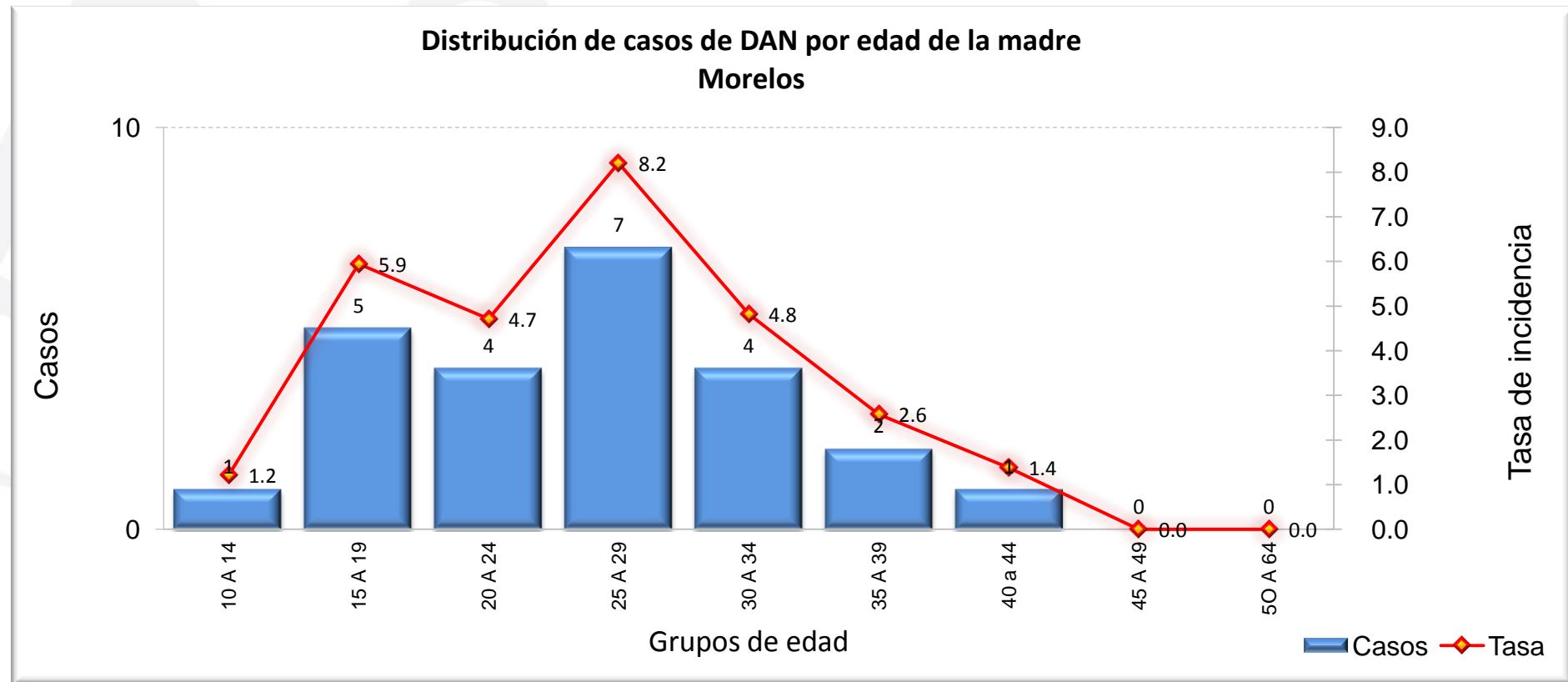


Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

Distribución del antecedente de ocupación en las madres de casos con DAN



En el periodo, el 75% de las madres de productos con DAN se dedicaba la hogar.



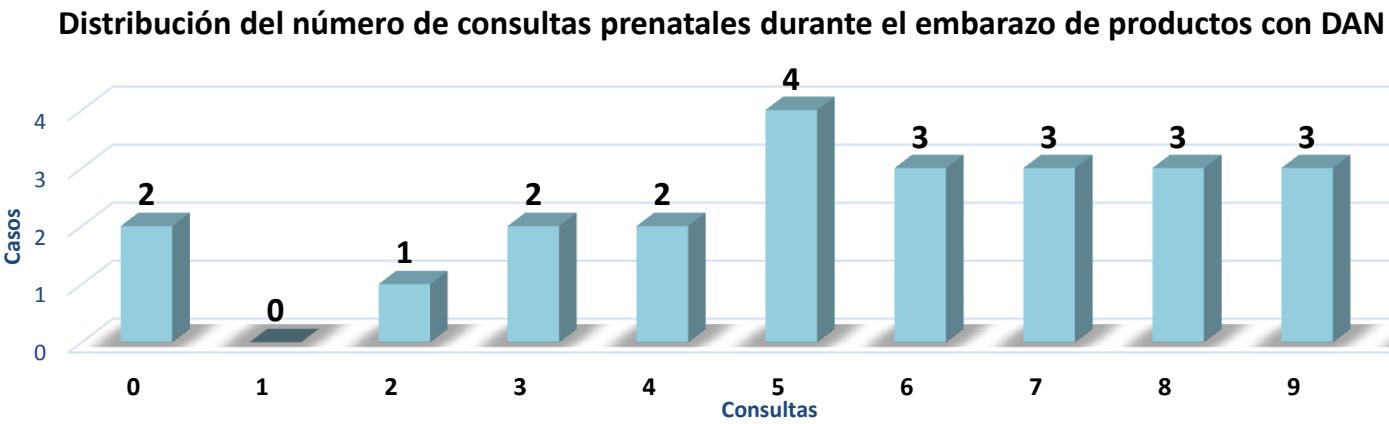
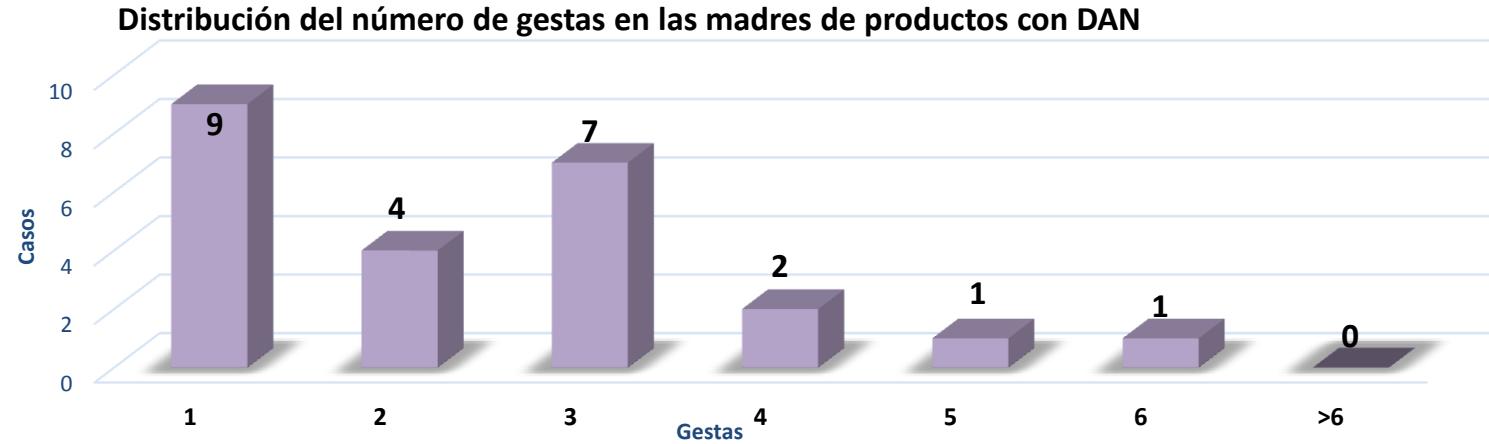
En el periodo, el análisis de la frecuencia de los grupos de edad de las madres con productos con algún DAN, observamos que los grupos más afectados con un 29 % de los casos fue el de 25 a 29, con una tasa del 8.29 por cada 100,000 mujeres

Fuente: SSM / Departamento de Epidemiología / Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento (VE-DAN) Epi Info./SINAVE Información correspondiente al año 2023 SE 1-13

Proyecciones de población estatal 1990-2030 CONAPO. http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/bdc_poblacion_gobmx.html
Tasa por cada 100,000. hab.



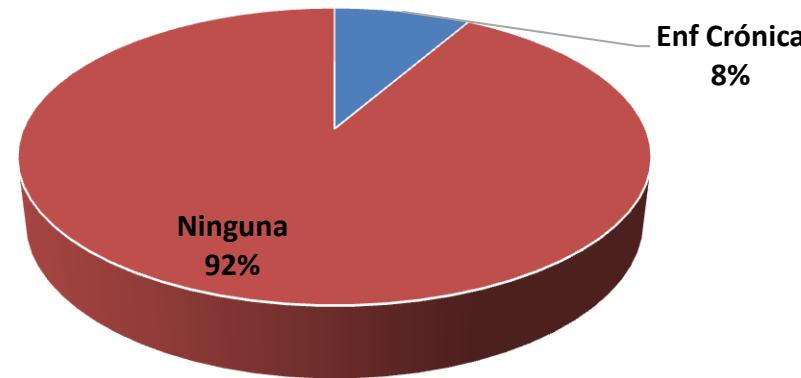
Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos



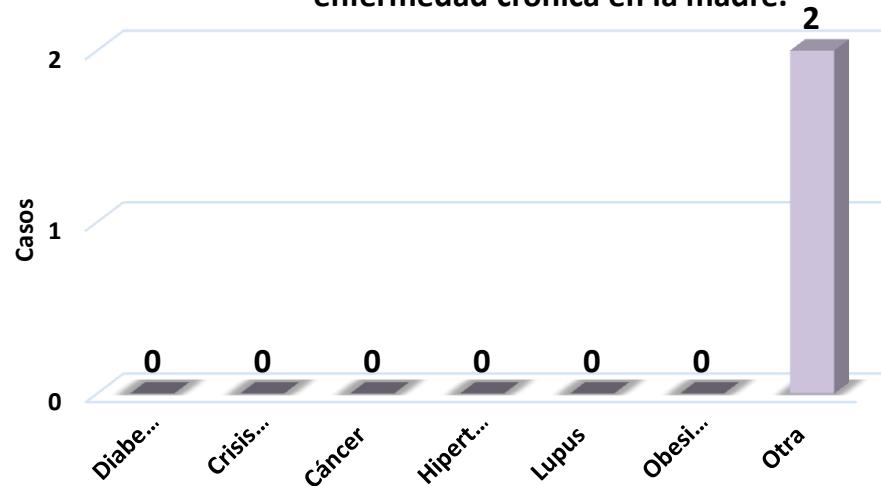
Durante el periodo, de los casos notificados con DAN, el 37.5% fueron producto de la primer gesta materna, cuyo control prenatal fue irregular en el 70.8% de los casos (menos de 8 consultas).



Distribución del Antecedente de Enfermedad crónica en la madre



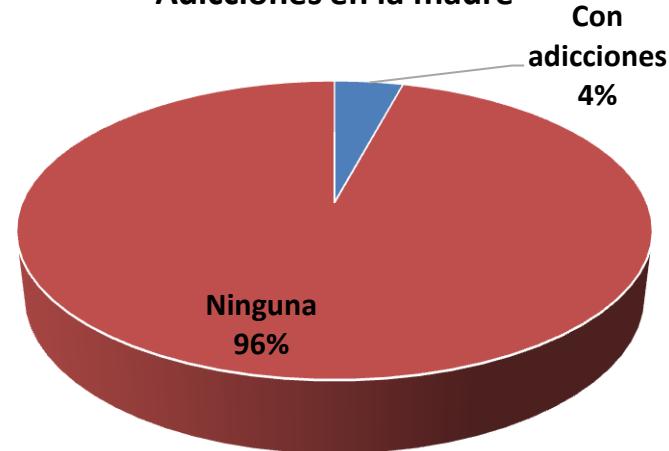
Distribución de casos de DAN con antecedente de enfermedad crónica en la madre.



De los casos notificados, el 8% presentaban enfermedad crónica, siendo éstas enfermedad reumatoidea y metabólica.,



Distribución del Antecedente de presencia de Adicciones en la madre



Distribución de casos de DAN con antecedente de adicciones de la madre



El 4% de las madres de los casos notificados reportó presencia de adicciones, siendo el tabaco y el consumo de alcohol los reportados.



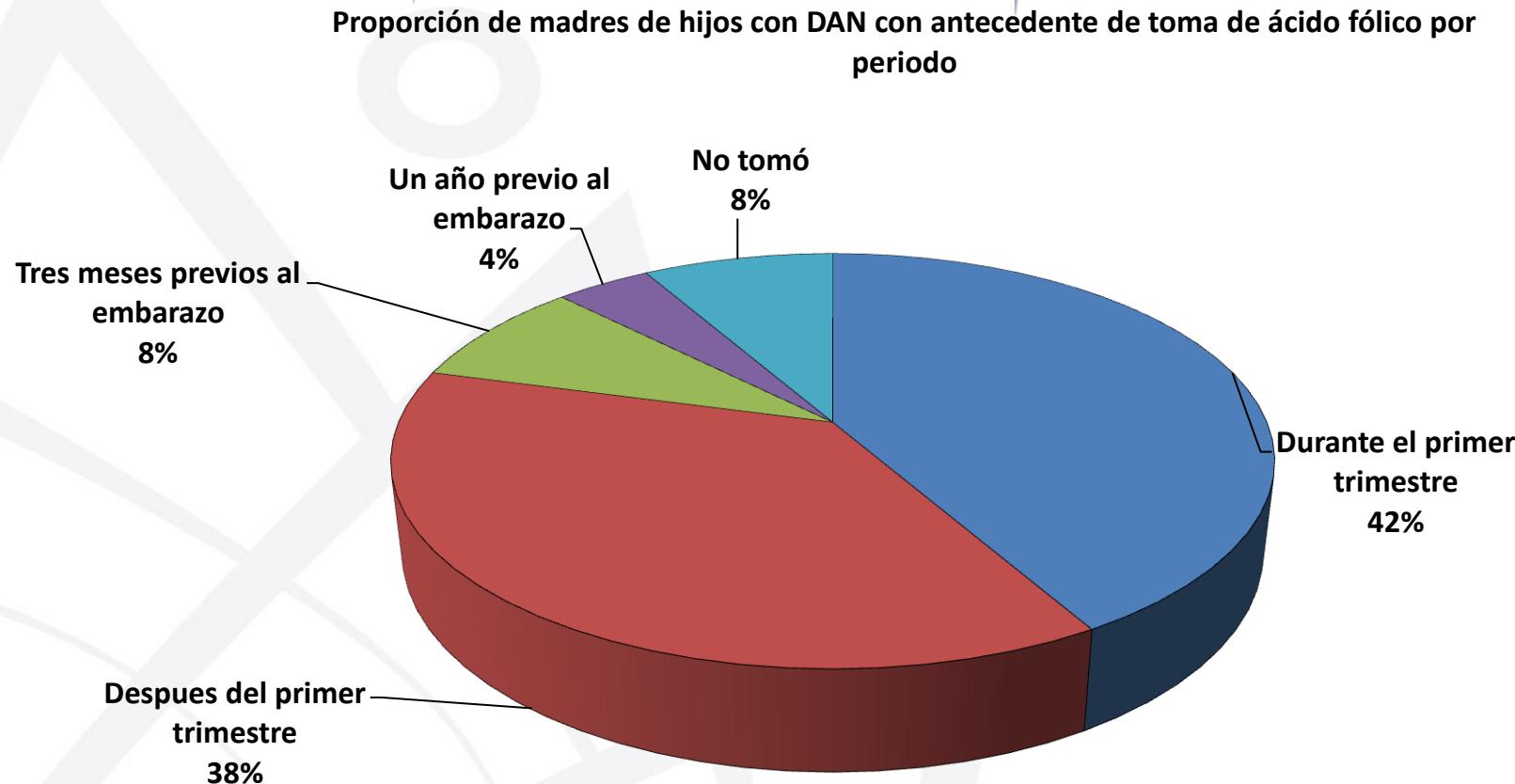
Distribución de casos de DAN con antecedente de exposición a tóxicos o medicamentos en la madre



El 100% de las madres de hijos con DTN/DCF notificados no refirieron haber estado expuestas a tóxicos o medicamentos durante la gestación.



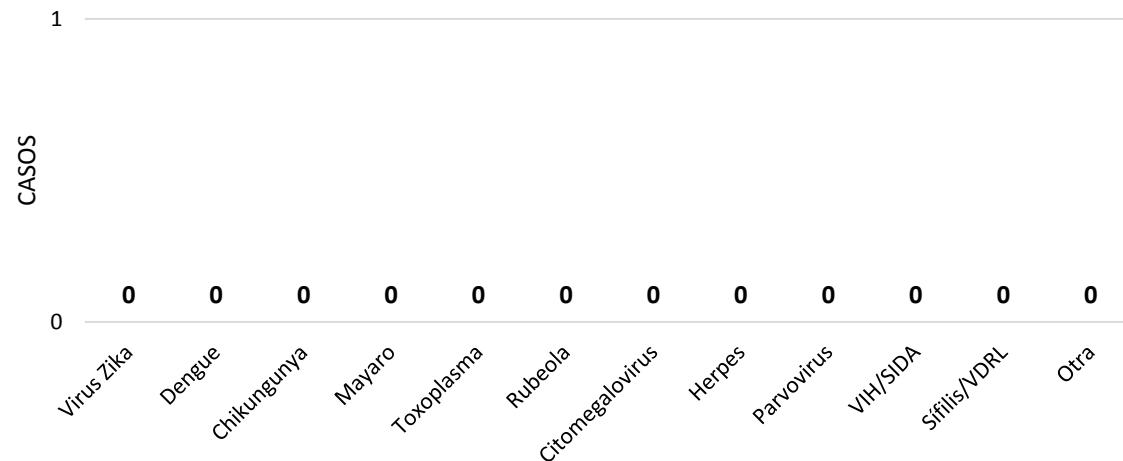
Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos



De los casos notificados, el 42% de las madres consumieron ácido fólico durante el primer trimestre, el 38% de los casos lo consumió después del primer trimestre, mientras que el 12% de los casos consumieron antes de la gestación. Destaca el 8% que no consumió.



Madres con productos con DAN con antecedente de Infección en el embarazo

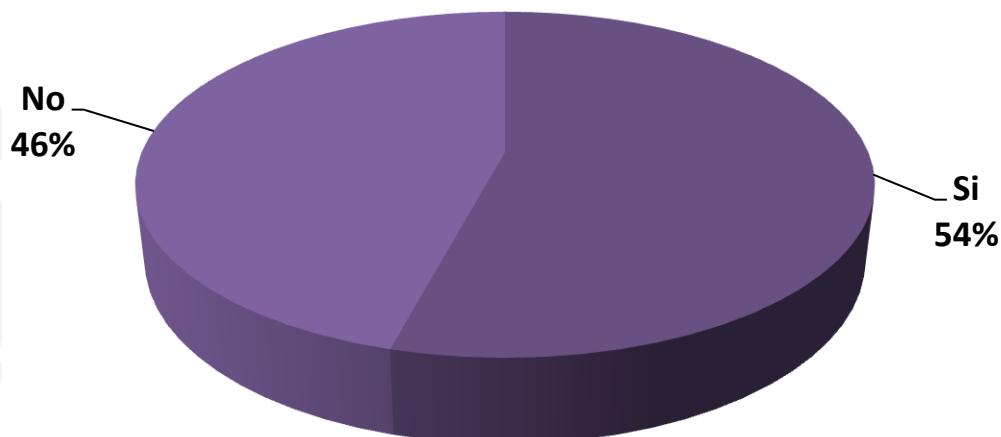


De los casos notificados, el 0% de las madres presentó hipertermia , el 0% de los casos presentaron infecciones asociadas.

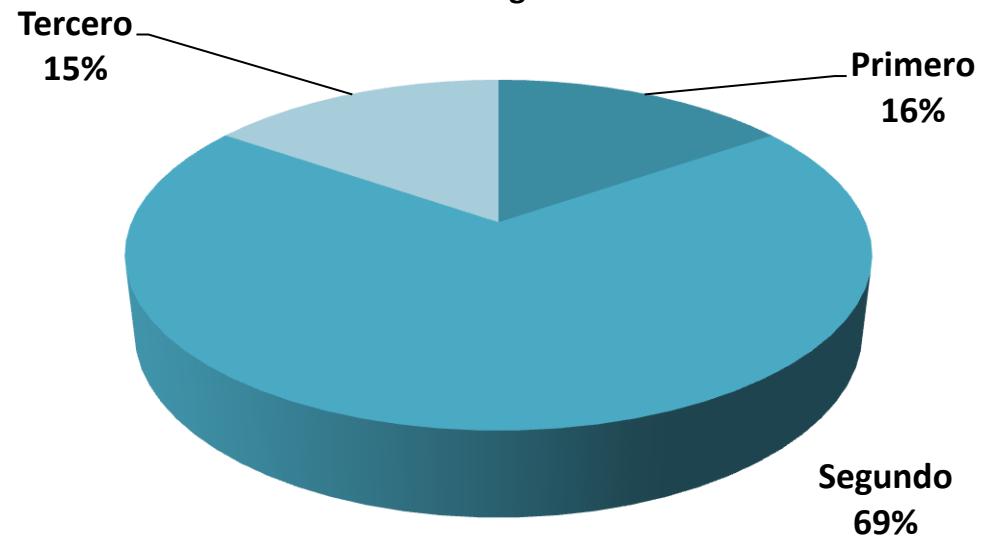


Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

Proporción de madres de hijos con DAN que contaban con USG y diagnóstico de la malformación



Proporción del período en el que madres de hijos con DAN realizaron un USG diagnóstico de la malformación



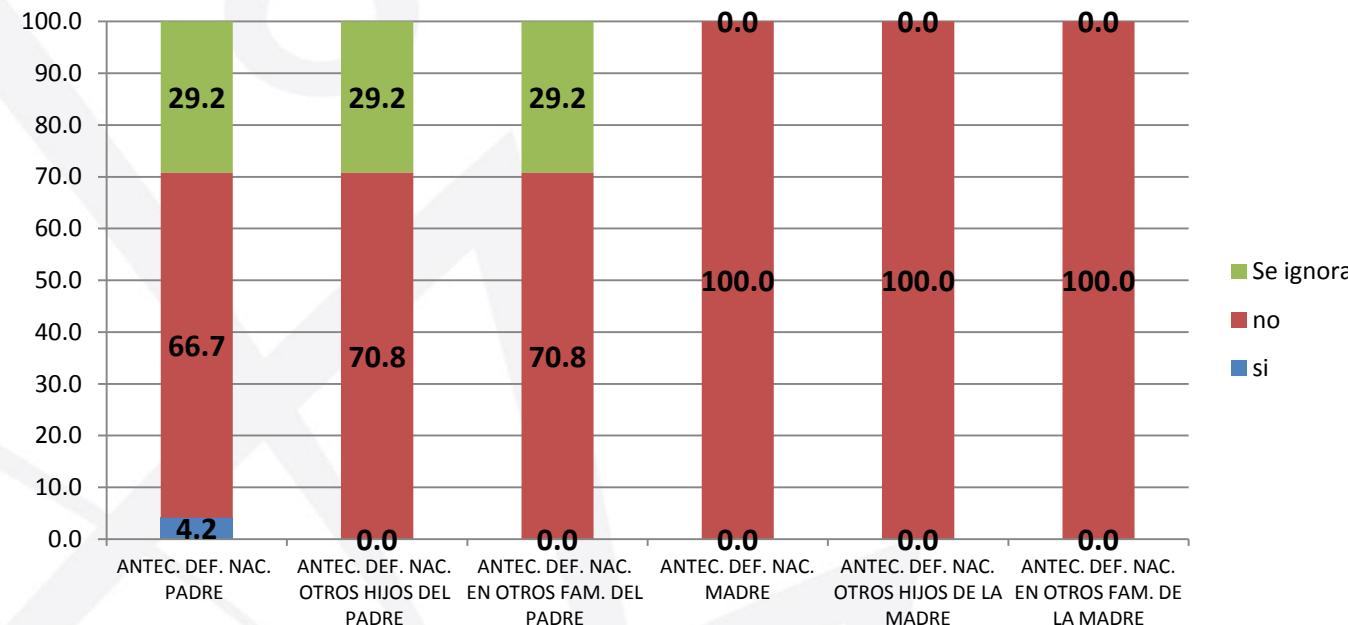
De los casos notificados, el 54% de las madres contaba con un ultrasonido que diagnosticaba la malformación congénita los cuales mayoritariamente se realizaron en el segundo trimestre (69%)

Fuente: SSM / Departamento de Epidemiología / Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento (VE-DAN). SINAVER Información correspondiente al año 2023 SE 1-13



Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

Proporción de casos DAN con antecedente familiar de presencia de defecto.

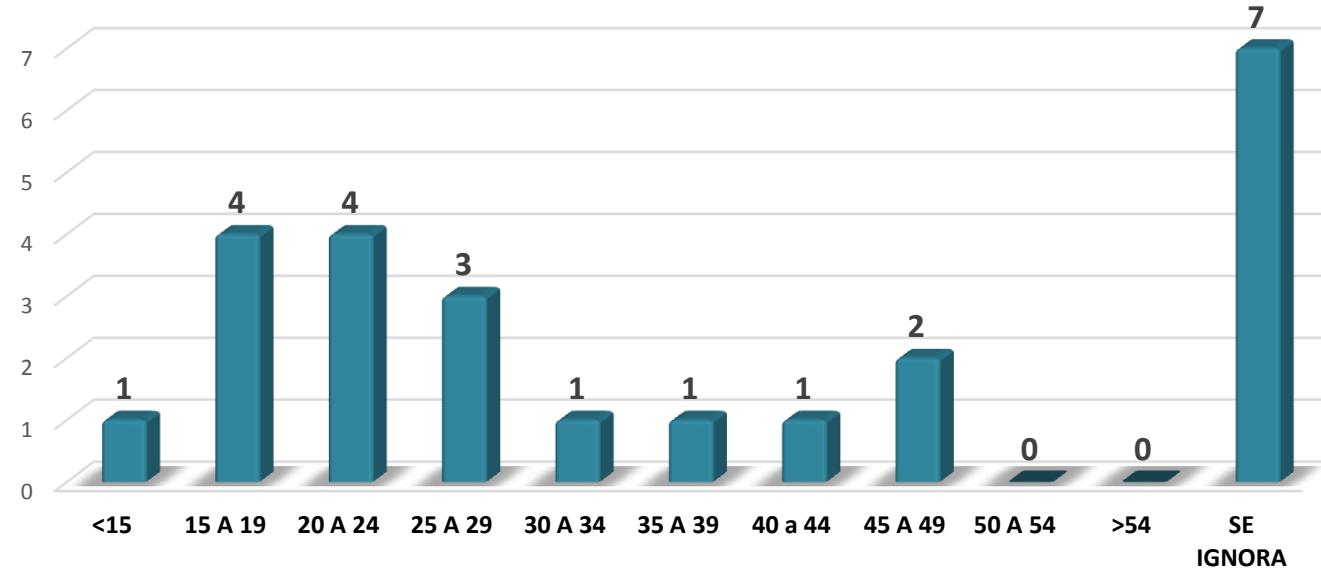


El 4.2% de los padres y madres de hijos con DAN tenia antecedentes de defectos al nacimiento en ellos, en la línea paterna el 0 % tenía antecedentes en otros hijos y otros familiares, en la línea materna el 0 tenia antecedente de defectos en la madre, en otros hijos o familiares.



Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

Distribución de casos de DAN por edad Paterna



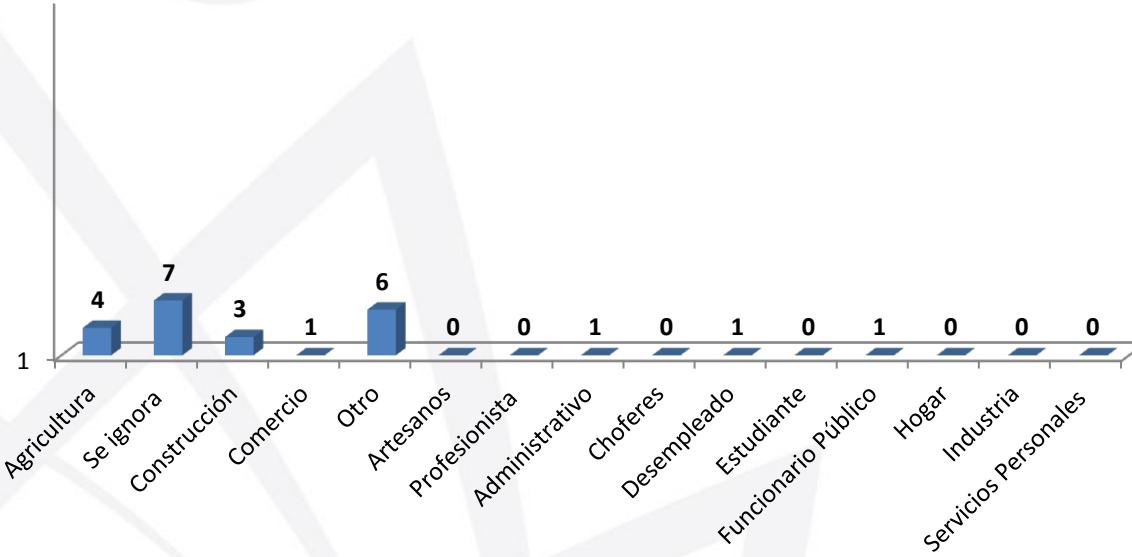
En el periodo, el análisis de la frecuencia de los grupos de edad de los padres con productos con algún DAN, observamos que los grupos etarios más afectados son aquellos de 15-19 y 20-24 años con un 16%. En el 29% de los casos notificados en el periodo no se conocían los datos paternos

Fuente: SSM / Departamento de Epidemiología / Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento (VE-DAN). SINAVER Información correspondiente al año 2023 SE 1-13



Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

Distribución del antecedente de ocupación en los padres de casos con DAN



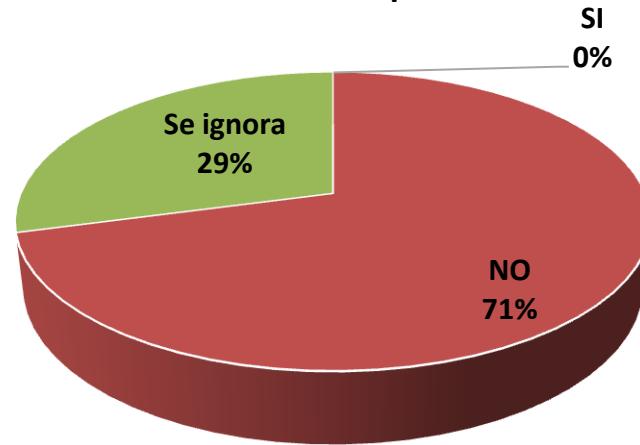
En el periodo, el 25% de los padres se dedicaba a otras actividades

Fuente: SSM / Departamento de Epidemiología / Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento (VE-DAN). SINAVER Información correspondiente al año 2023 SE 1-13

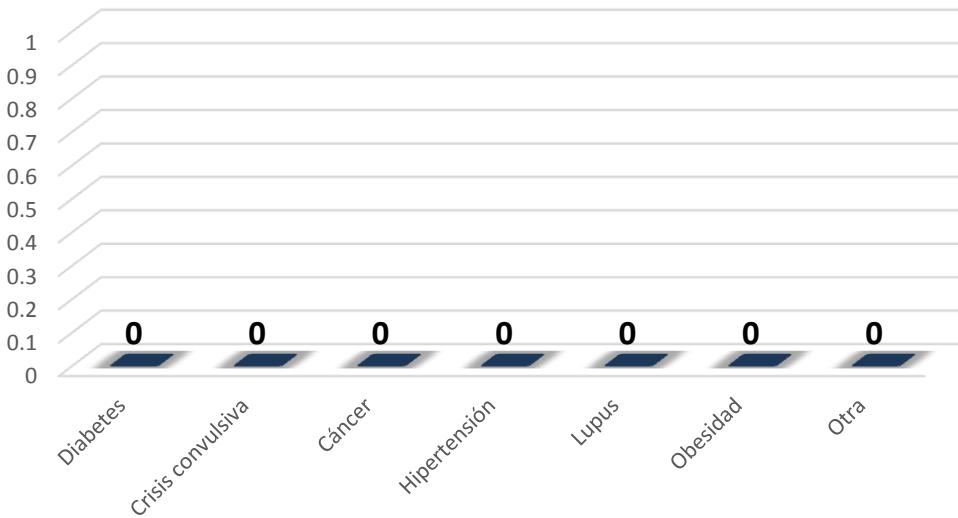


Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

Distribución del Antecedentes de Enfermedad crónica en el padre



Distribución de casos con DAN con antecedente de enfermedad crónica en los padres.

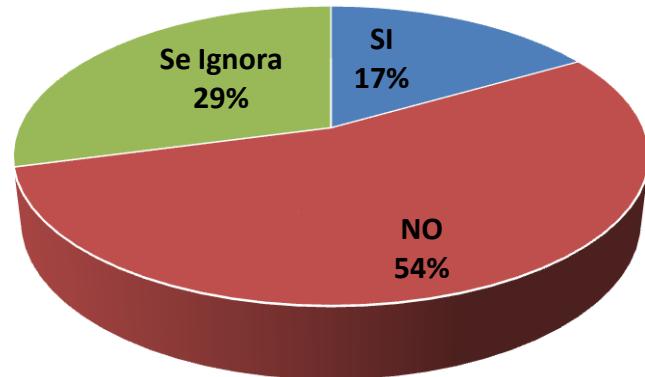


El 0% de los padres de los casos notificados con DAN tenían antecedentes de enfermedad crónica.

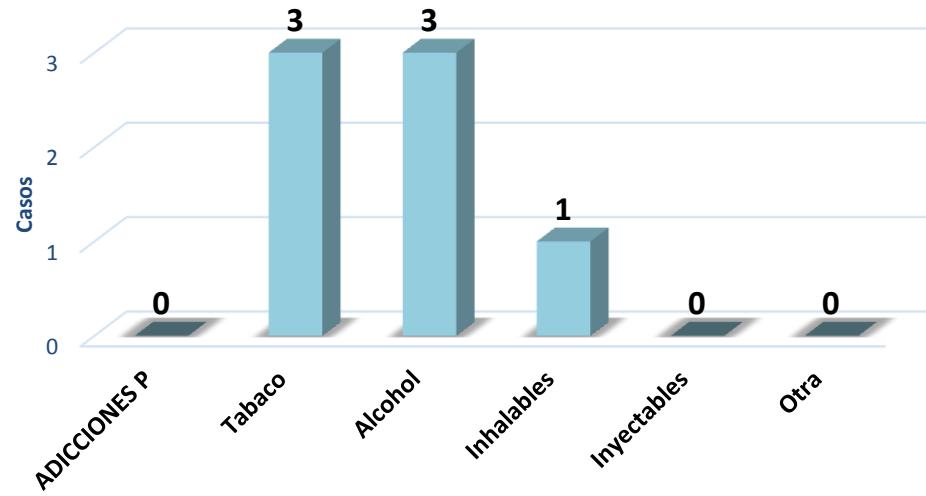


Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

Distribución del Antecedente de Adicciones en el padre



Distribución de casos con DAN con antecedente de adicciones del padre

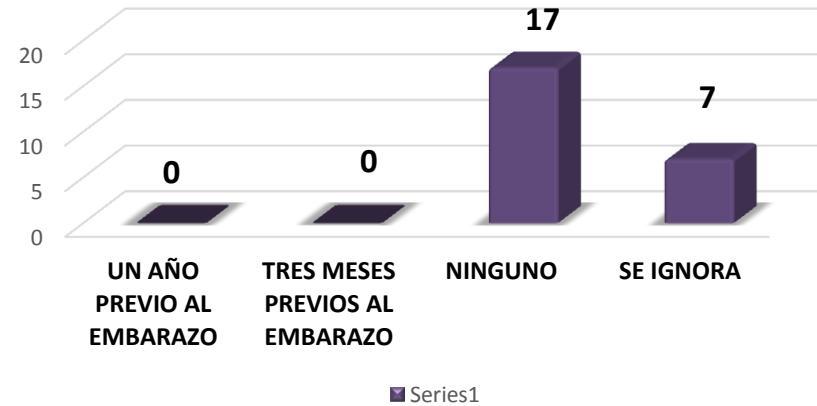


El 17% de los padres de los casos notificados con DAN tenían antecedentes de adicciones , siendo el consumo de Tabaco y Alcohol los más prevalentes.



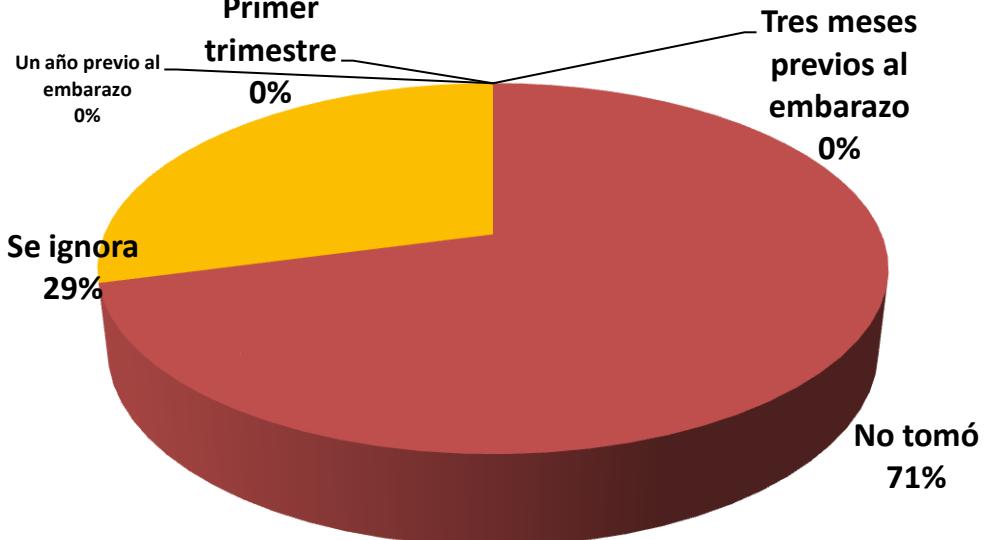
Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

Distribución de casos con DAN con antecedente de exposición a tóxicos o medicamentos en el padre



El 0% de los padres de hijos con DAN notificados refirieron haber estado expuestos a tóxicos o medicamentos durante la gestación

Proporción de padres de hijos con DAN con antecedente de toma de ácido fólico por periodo

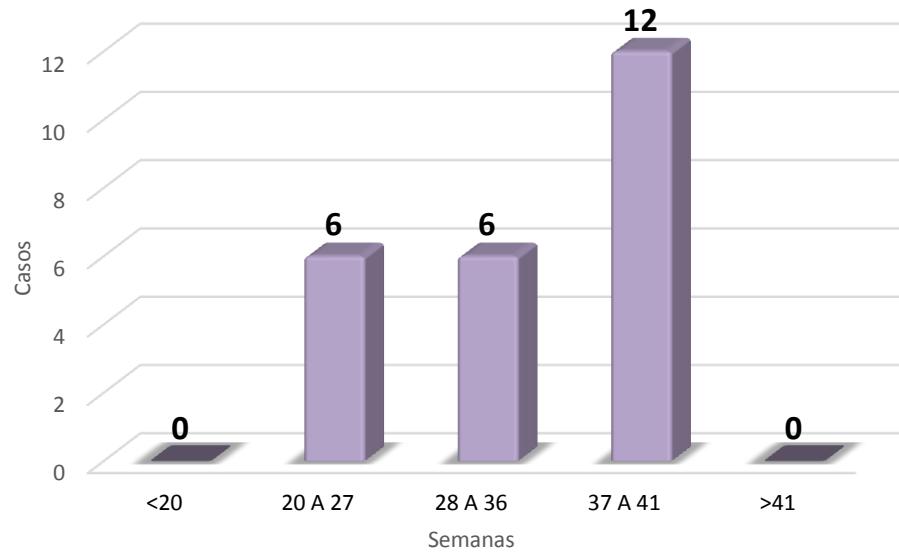


El 71% de los padres no tomaron ácido fólico.

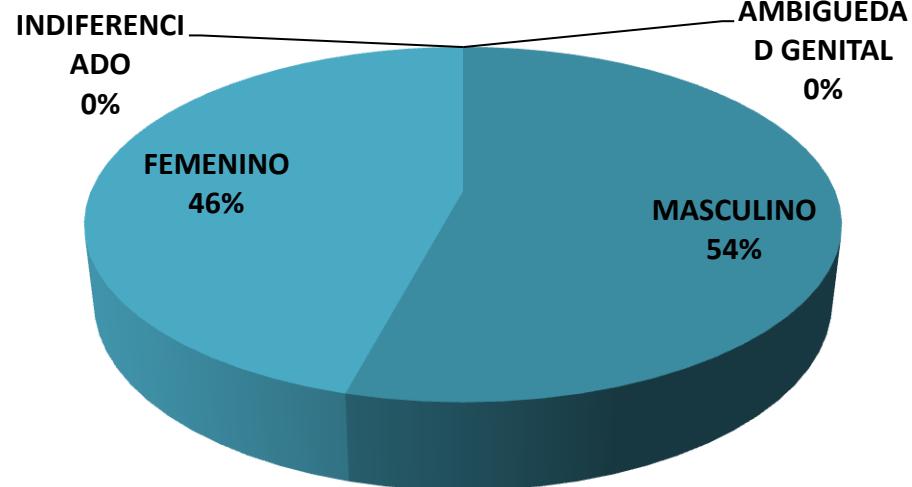


Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

Distribución de casos con DAN por semanas de gestación



Proporción por sexo de los casos con DAN

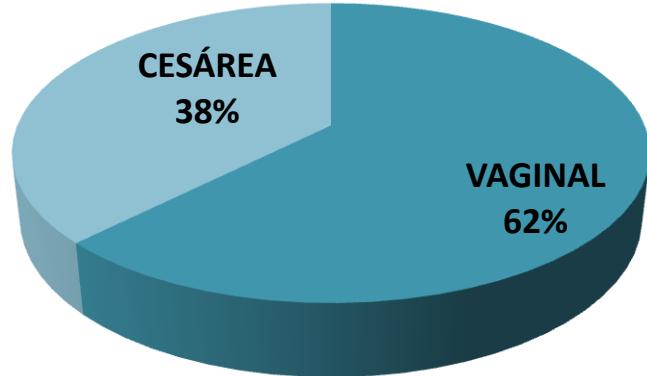


El 50% de los casos fueron productos de término mientras que el 50% correspondieron gestaciones pre término y el 0.81% post término. La distribución por sexo predominante fue el masculino con un 54%.

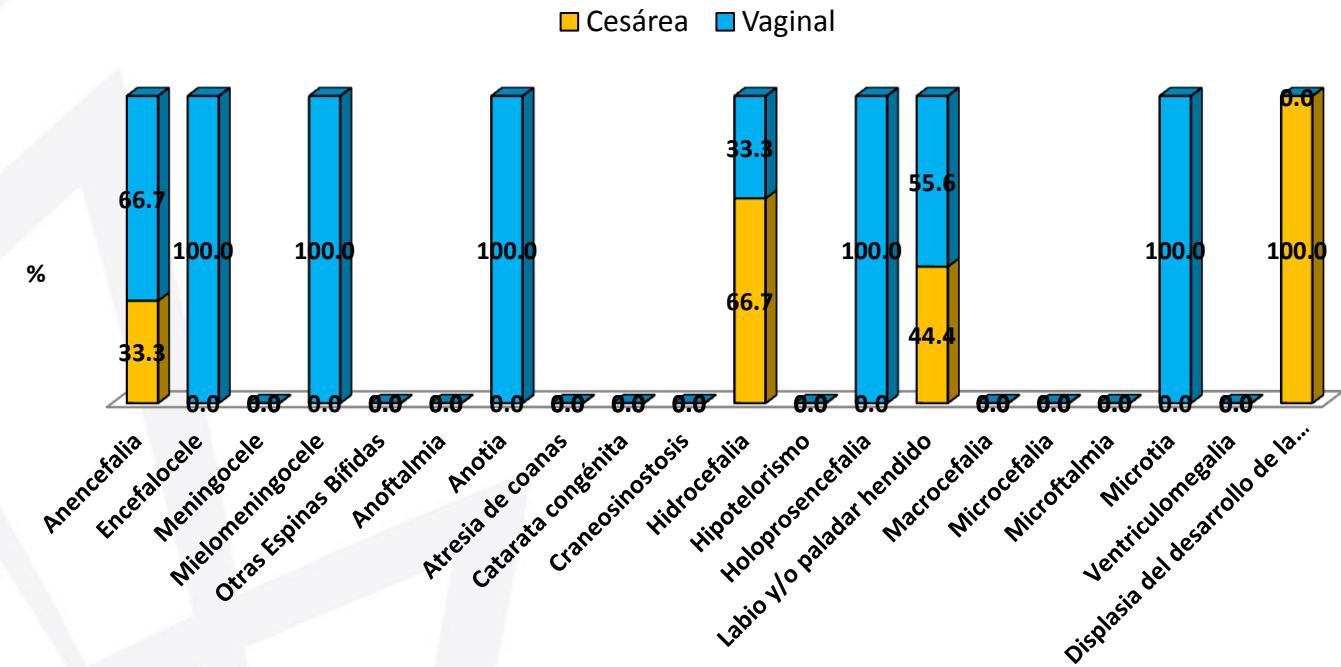


Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

Proporción de la vía de nacimiento de los casos de DAN



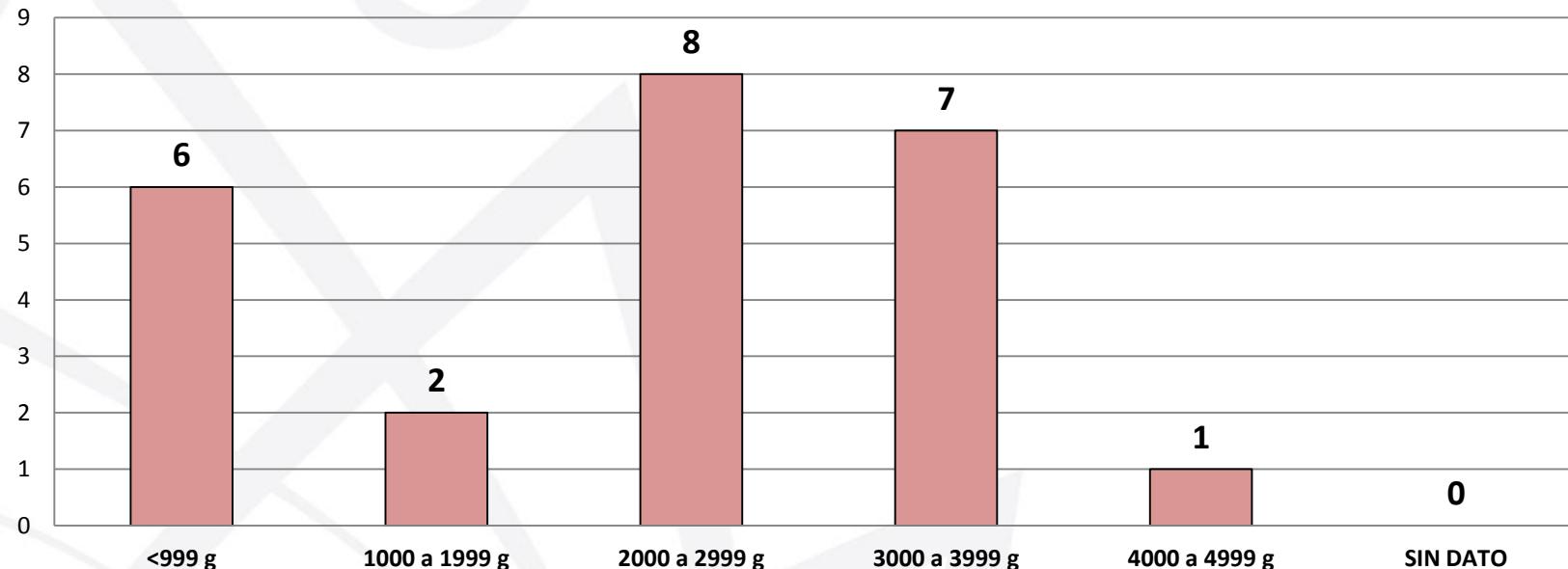
Vía de nacimiento de los DAN por subtipo de defecto



El 62 % de los casos notificados de DAN fueron obtenidos vía vaginal.



Distribución de los casos de DAN por el peso al nacimiento

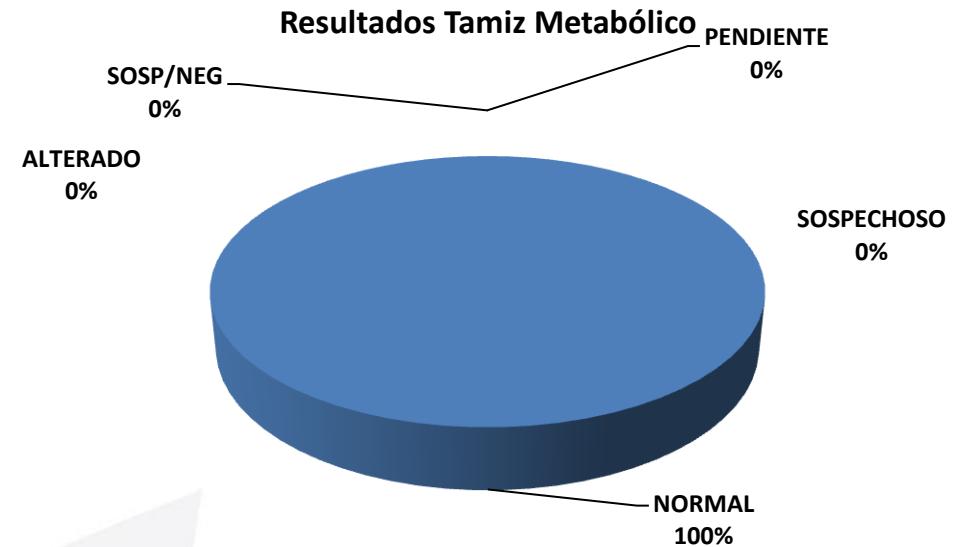
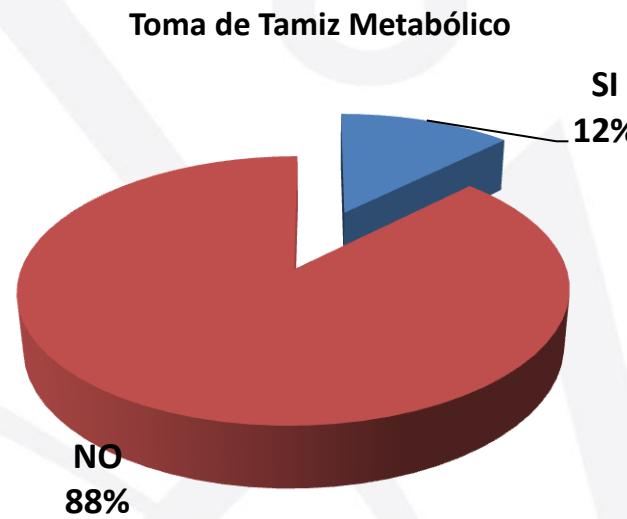


De los casos reportados el 33% de los casos, tuvieron un peso mayor a 3.0, el 33% un peso de 2.0 a 2.9 kilos al nacimiento, mientras que el 33% tuvieron un peso inferior a 2 kg.

El 95.8% de los casos notificados en el periodo fueron gestaciones únicas, cuya atención del nacimiento se proporcionó en el 100% de los casos en unidades hospitalarias.



Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

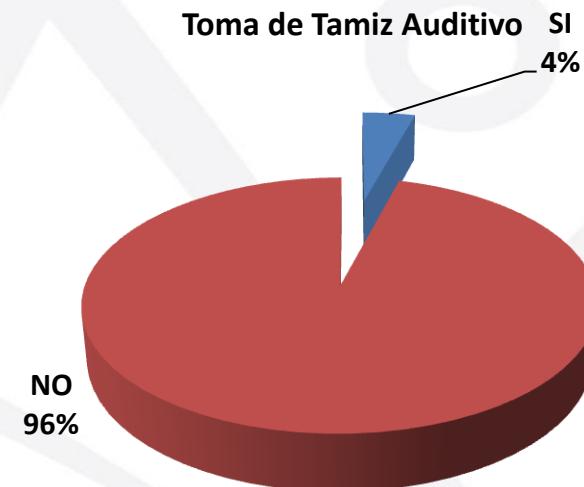


Debido a la reconversión hospitalaria estatal, las detecciones de tamizajes se han derivado a unidades de atención primaria , con las condiciones operativas referidas , se realizó la toma de tamiz metabólico en el 12% de los casos con resultados normales.

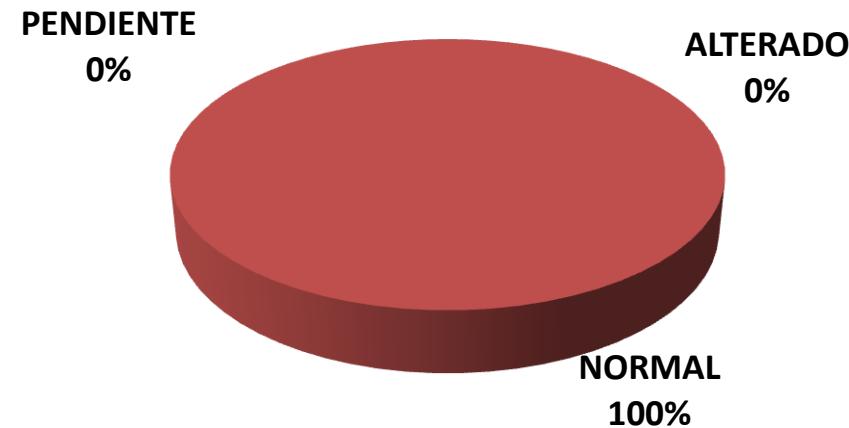


MORELOS
2018 - 2024

Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos



Resultados Alterados en Tamiz Auditivo



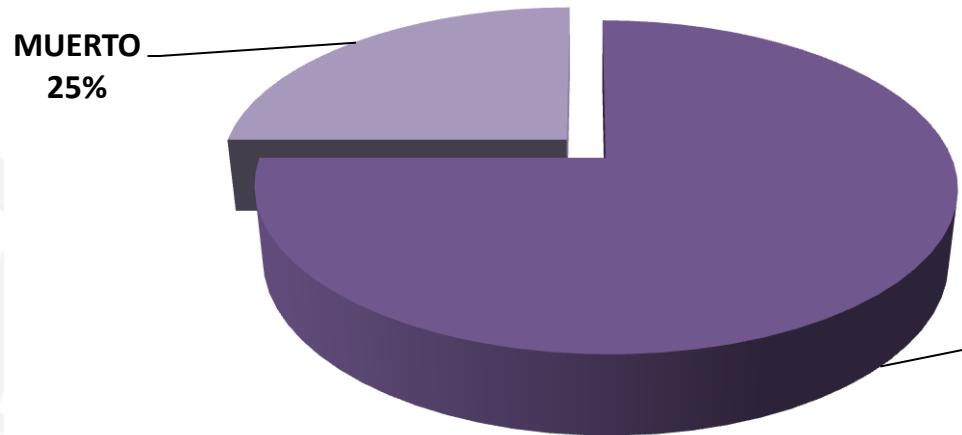
Debido a la reconversión hospitalaria estatal, las detecciones de tamizajes se han derivado a unidades de atención primaria , con las condiciones operativas referidas , se realizó la toma de tamiz metabólico en el 4% de los casos con resultados normales en el 100% de ellos. Alterado en el 4%

Fuente: SSM / Departamento de Epidemiología / Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento (VE-DAN). SINAVER Información correspondiente al año 2023 SE 1-13

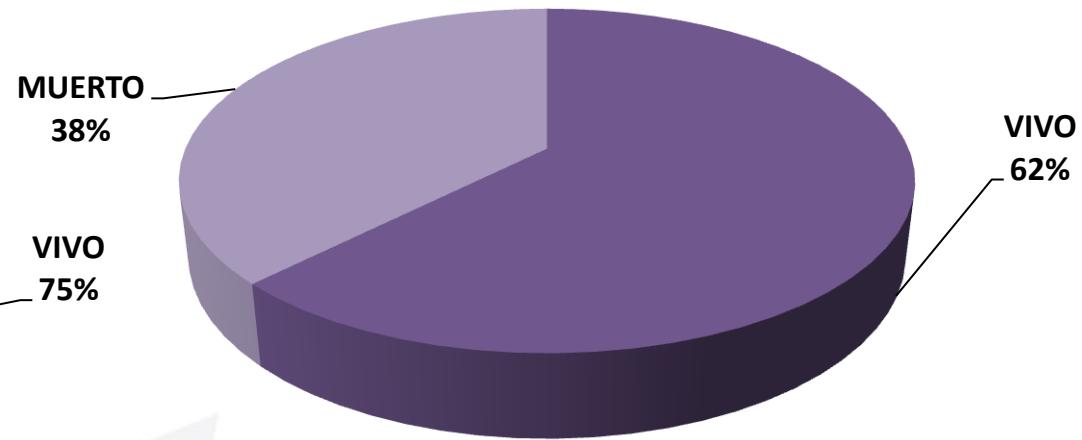


Panorama Epidemiológico de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

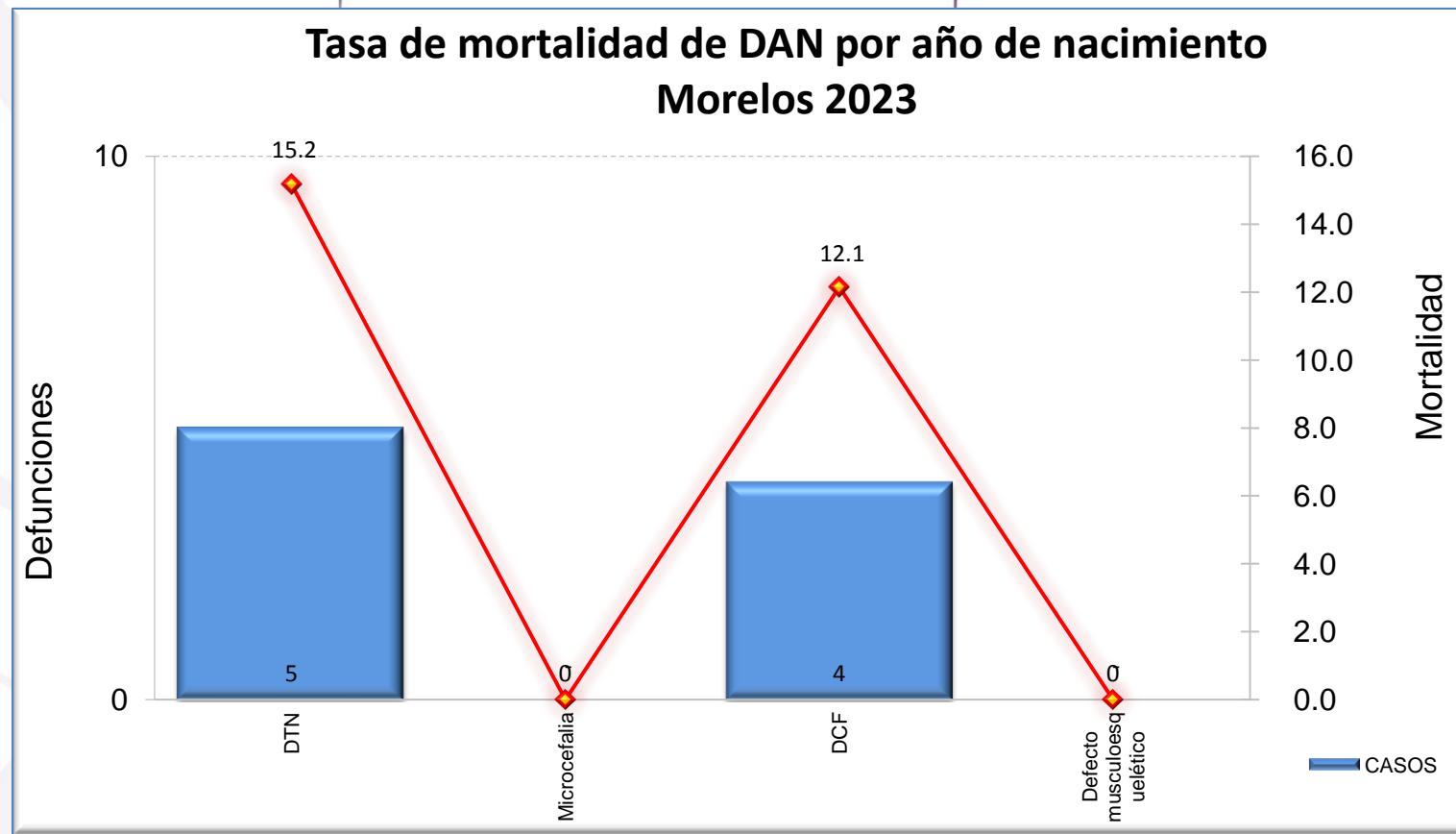
Proporción de la condición al nacimiento de los casos de DAN



Proporción por condición al egreso de los casos con DAN



El 25% de los casos se reportaron muertos al nacimiento,
al egreso, el 38% había fallecido.



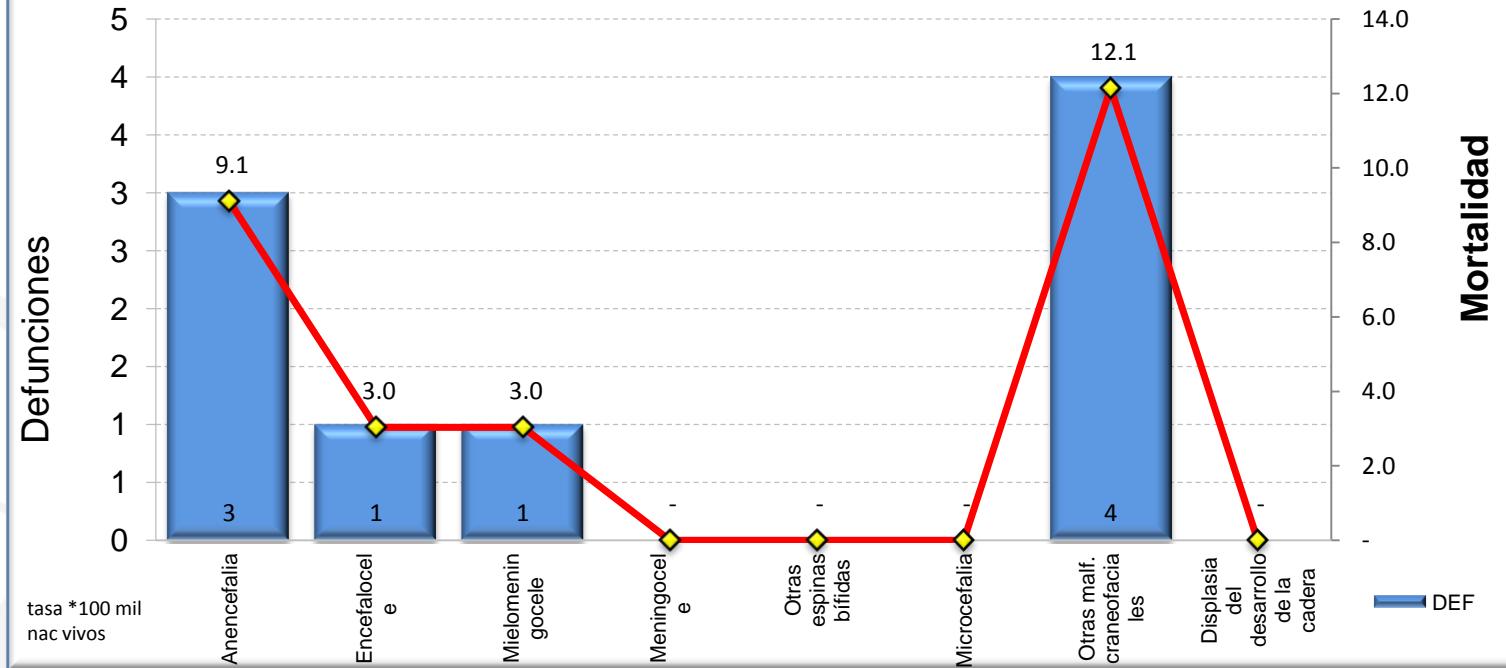
La tasa de mortalidad más alta por grupo de defectos a la fecha de corte, la ocupan los DTN con una tasa de 15.2 por cada 100, 000 RNV .

Fuente: SSM / Departamento de Epidemiología / Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento (VE-DAN) Epi Info/ SINAVE Información correspondiente al año 2023 SE 1-13.

Proyecciones de población estatal 1990-2030 CONAPO. http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/bdc_poblacion_gobmx.html
Tasa por cada 100, 000. RNV.



Tasa de mortalidad de DAN por año de nacimiento Morelos 2023



La tasa de mortalidad mas alta, por subtipo de defecto, la ocupan los casos de DCF, con una tasa de 12.1 por cada 100, 000 RNV .

Fuente: SSM / Departamento de Epidemiología / Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento (VE-DAN). SINAVE Información correspondiente al año 2023 SE 1-13

Fuente: SSM / Departamento de Epidemiología / Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento (VE-DAN).. Epi Info/ SINAVE Información correspondiente al año 2023 SE 1-13.

Proyecciones de población estatal 1990-2030 CONAPO. http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/bdc_poblacion_gobmx.html

Tasa por cada 100, 000. RNV.



MORELOS
2018 - 2024

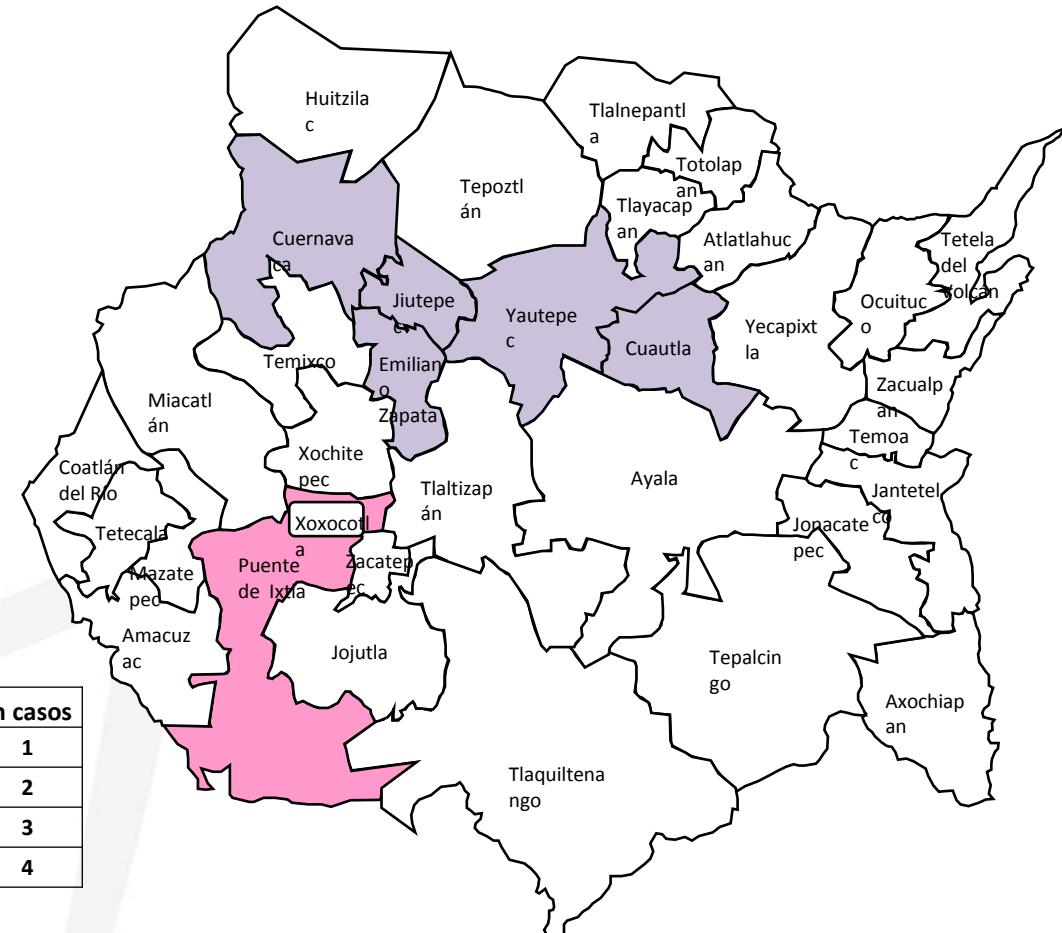
Panorama Epidemiológico Acumulado de 2023 (SE1-13) de DAN del Estado de Morelos

CASOS DE SÍNDROME CONGÉNITO ASOCIADO A ZIKA



- Del 2015 al 2023 en el estado se han dictaminado 8 casos en el Estado.
- El 25% confirmados por laboratorio y el 75% por asociación
- Durante el 2023 NO se han reportado casos de Microcefalia.

	Sin casos
1	
2	
3	
4	



Fuente: SSM / Departamento de Epidemiología / Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos al Nacimiento (VE-DAN).. Epi Info/ SINAVER Información correspondiente a los años 2016-2022 SE 1-52.