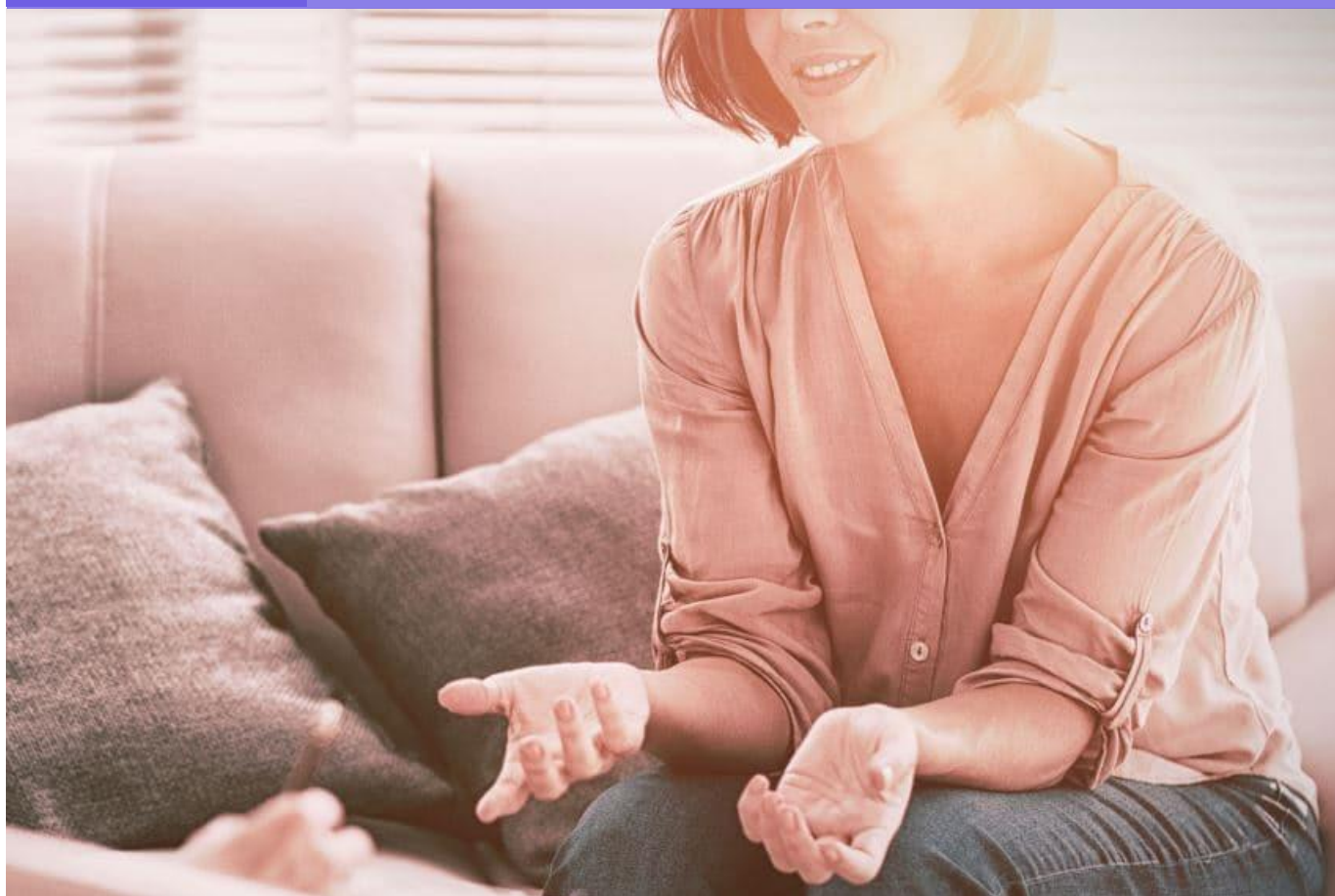


AREA  
FERTILIDAD

## ENCUESTA SOBRE LA SALPINGOCLASIA O LIGADURA DE TROMPAS



 Área Fertilidad

EDICIÓN 2021

## CONTENIDO

Edición 2021 .....	0
Introducción .....	2
Metodología .....	3
Ficha técnica .....	3
Resultados de la encuesta .....	4
Resultados globales .....	5
1. Datos personales .....	5
2. Datos sobre la ligadura de trompas realizada .....	10
3. Experiencias tras la ligadura .....	28
4. Deseo de un nuevo hijo tras la salpingoclasia .....	31
5. Efectos negativos de la salpingoclasia .....	35
6. Embarazo no deseado tras la ligadura de trompas .....	36
Encuestas recibidas por día .....	37

## INTRODUCCIÓN

En el segundo semestre de 2021, lanzamos la **Encuesta sobre la Salpingoclasia o Ligadura de Trompas** para tener una visión sobre el tema a partir de la información aportada por mujeres que habían pasado por la operación: qué motivaciones e información tenían antes de la ligadura, cómo había sido la experiencia y qué opinaban tras ella.

La encuesta no tenía ninguna restricción geográfica si bien las respuestas procedieron mayoritariamente de **México**. Dos factores, con una proporción que no podemos determinar, pudieron propiciarlo:

- El 46.90% de los usuarios que visitaron [areafertilidad.com](https://areafertilidad.com) durante el 2º semestre del 2021 procedieron de México. Con un volumen considerablemente menor, los usuarios argentinos constituyeron el 15.42% de los visitantes de la página Web, según datos proporcionados por Google Analytics:



The screenshot shows a Google Analytics report for the website 'areafertilidad.com'. The report is filtered by 'País' (Country) and shows the number of users for each country. The total number of users is 92,438. The data is as follows:

País	Usuarios
Totales	92.438 100 % respecto al total
1 Mexico	46.902
2 Argentina	15.419
3 Colombia	5.079
4 Peru	3.659
5 Spain	3.323

- El porcentaje de mujeres esterilizadas mediante ligadura de trompas es del 48.90% ([INEGI](#)), dato sensiblemente superior al 6.90%, porcentaje de esterilizaciones realizadas por este sistema en Argentina ([INDEC](#)).

*La utilización de cualquier dato de este estudio requiere la mención de su procedencia con la denominación: "Encuesta sobre la Salpingoclasia o Ligadura de Trompas 2021 – Areafertilidad.com – <https://areafertilidad.com>*

## METODOLOGÍA

La encuesta se realizó a través de nuestra página Web [Areafertilidad.com](http://Areafertilidad.com) entre los días **16.06.2021** y **19.12.2021** mediante banners informativos en los siguientes artículos publicados: [Salud reproductiva](#), [Salpingoclasia: qué es, ventajas y desventajas de la ligadura de trompas](#) y [Quedar embarazada tras la salpingoclasia](#).

Se recogieron **185** cuestionarios de los que se descartaron 4 por error en la edad de la intervención. Tras realizar una distribución por países y para tener un error muestral moderado se optó por analizar los datos de los **139** cuestionarios respondidos por ciudadanas mexicanas (76% de las respuestas).

Para incentivar la obtención de encuestas, se ofreció participar optativamente en un sorteo de **\$70,00 USD** en metálico. La participación en el sorteo fue del **93.53%**. Se realizaron dos sorteos, el 15.09.2021 y el 20.12.2021 y los premios respectivos correspondieron a [Clara Angeles Jiménez](#) y [Andrea Yanneiri Varela](#), ambas de México.

El acceso a la encuesta se realizó mediante un enlace a la página [Encuesta sobre la Salpingoclasia o Ligadura de Trompas](#) en la que aparecían el motivo de la encuesta, las bases del sorteo y un botón para acceder al cuestionario on-line.

Las preguntas eran mayoritariamente de respuesta obligatoria. Algunas de las preguntas eran condicionales, es decir, aparecían en función de respuestas a preguntas anteriores

## FICHA TÉCNICA

Universo (1)	Mujeres entre 18 y 50 años de edad con ligadura de trompas
Ámbito	México
Tamaño de la muestra (2)	<b>139</b> cuestionarios válidos. Ello implica un error muestral de $\pm 8.30\%$ para un nivel de confianza del 96%, con el supuesto de máxima indeterminación $p=q=0.5$
Método de muestreo	Publicación en <a href="http://areafertilidad.com">areafertilidad.com</a>
Recogida de información	CAWI (Computer Assisted Web Interviewing)
Fechas de realización	Del 16.06.2021 al 19.12.2021
Duración de la entrevista	4 minutos en promedio

(1) Según datos de [INEGI \(Enadid 2018\)](#) la población femenina en México en las franjas de edad de la encuesta suma 21.9 millones de personas y el promedio de esterilización por ligadura de trompas es del 48.90%. Ello da un universo de la encuesta de 10,709,100 mujeres.

(2) El error muestral de  $\pm 8.30\%$ , para un nivel de confianza del 96%, sólo es aplicable cuando los resultados se calculan sobre el total de los 139 cuestionarios válidos. Si se aplica a segmentos (rangos de edad) con menor número de cuestionarios, la solidez del dato decrece.

## RESULTADOS DE LA ENCUESTA

A continuación se muestran los resultados de la encuesta, para cada una de las preguntas, en **número de personas** (frecuencia absoluta) y **porcentaje** (frecuencia relativa), de la siguiente forma:

- Resultados globales
- Resultados globales por rangos de edad (Mayoritariamente por edad en el momento de la operación y en menor número de casos por edad actual).

Las preguntas de la encuesta se agrupan en las siguientes categorías:

- Datos personales
- Datos sobre la ligadura de trompas realizada
- Experiencia tras la ligadura
- Deseo de un nuevo hijo tras la salpingoclasia
- Efectos negativos de la salpingoclasia o ligadura de trompas
- Embarazo no deseado tras las ligadura de trompas

La numeración de las preguntas se corresponde a la indicada en el documento **Transcripción del cuestionario de la Encuesta sobre Salpingoclasia o Ligadura de trompas - 2021**.

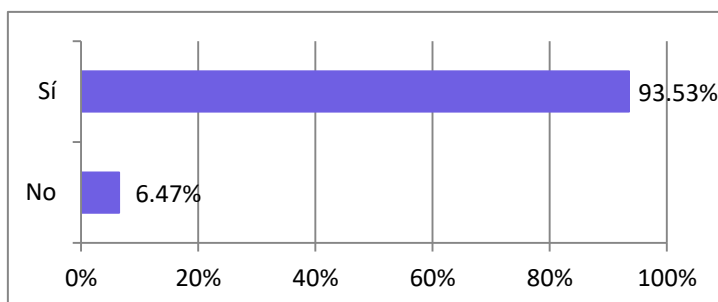
Para las preguntas de **respuesta múltiple** se indica cuál es la **base para el cálculo de los porcentajes**.

RESULTADOS GLOBALES

1. DATOS PERSONALES

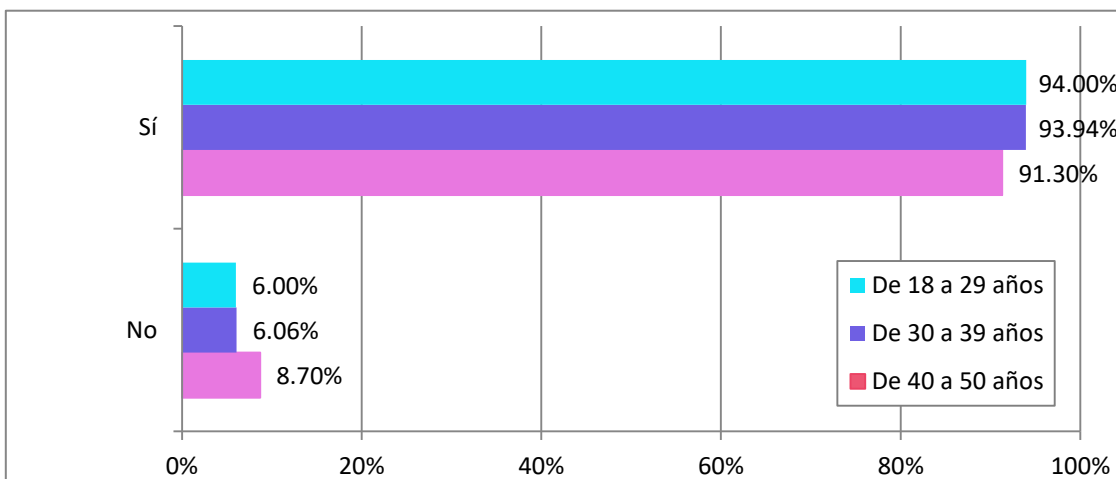
1.1. ¿QUIERES PARTICIPAR EN EL SORTEO?

	Número	Porcentaje
Sí	9	6.47%
No	130	93.53%
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100.00%</b>



POR RANGOS DE EDAD ACTUAL

	De 18 a 29 años		De 30 a 39 años		De 40 a 50 años		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número
Sí	47	94.00%	62	93.94%	21	91.30%	130
No	3	6.00%	4	6.06%	2	8.70%	9
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100.00%</b>	<b>66</b>	<b>100.00%</b>	<b>23</b>	<b>100.00%</b>	<b>139</b>

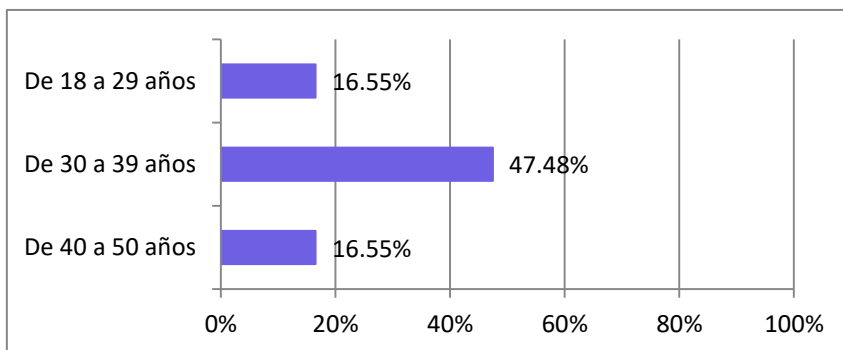


1.2. DATOS DE CONTACTO

Incluimos el título de este apartado en el informe, obviamente sin datos, para mantener la numeración con respecto a las preguntas de la encuesta.

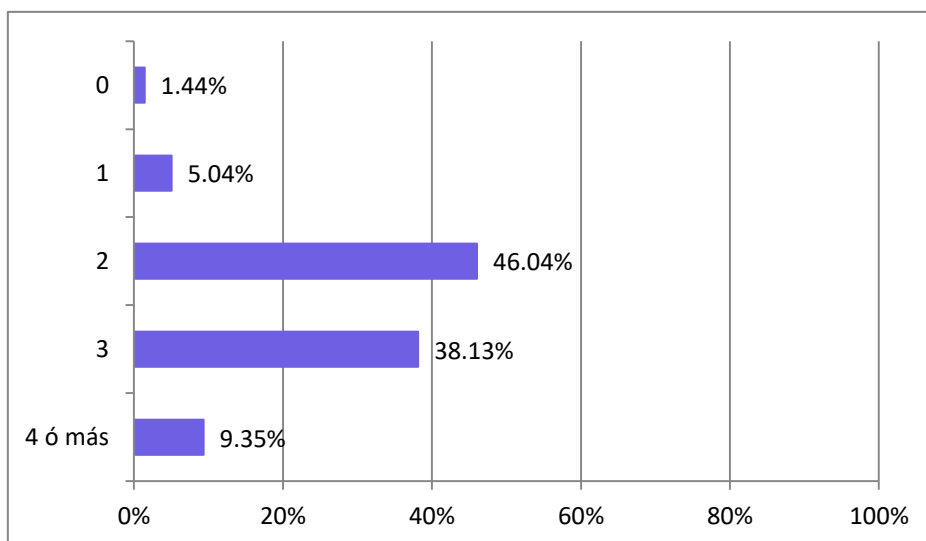
1.3. EDAD ACTUAL

	Número	Porcentaje
De 18 a 29 años	50	35.97%
De 30 a 39 años	66	47.48%
De 40 a 50 años	23	16.55%
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100,00%</b>



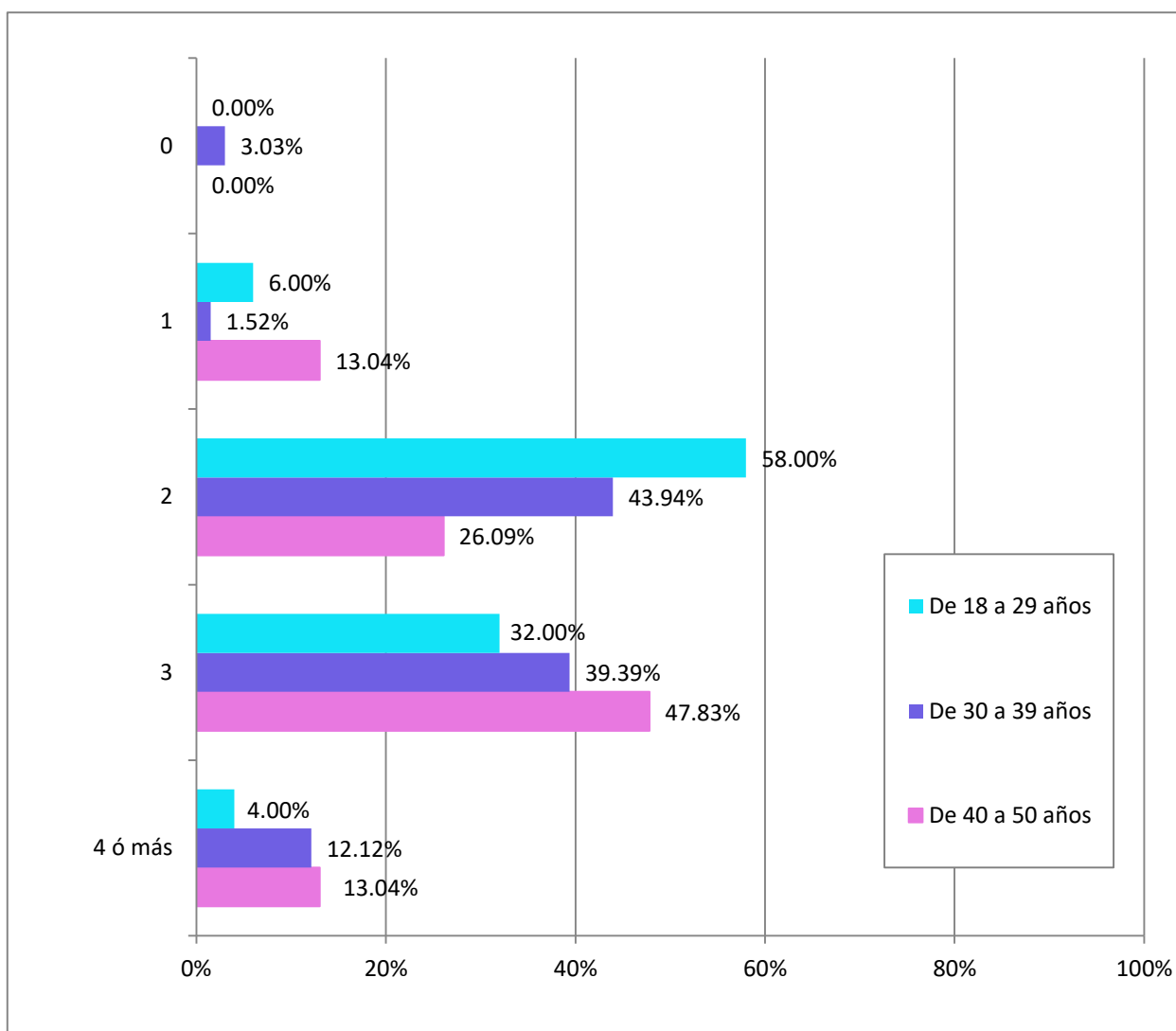
1.4. N° DE HIJOS

	Número	Porcentaje
0	2	1.44%
1	7	5.04%
2	64	46.04%
3	53	38.13%
4 ó más	13	9.35%
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100.00%</b>



POR RANGOS DE EDAD ACTUAL

	De 18 a 29 años		De 30 a 39 años		De 40 a 50 años		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número
0	0	0.00%	2	3.03%	0	0.00%	2
1	3	6.00%	1	1.52%	3	13.04%	7
2	29	58.00%	29	43.94%	6	26.09%	64
3	16	32.00%	26	39.39%	11	47.83%	53
4 ó más	2	4.00%	8	12.12%	3	13.04%	13
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100.00%</b>	<b>66</b>	<b>100.00%</b>	<b>23</b>	<b>100.00%</b>	<b>139</b>



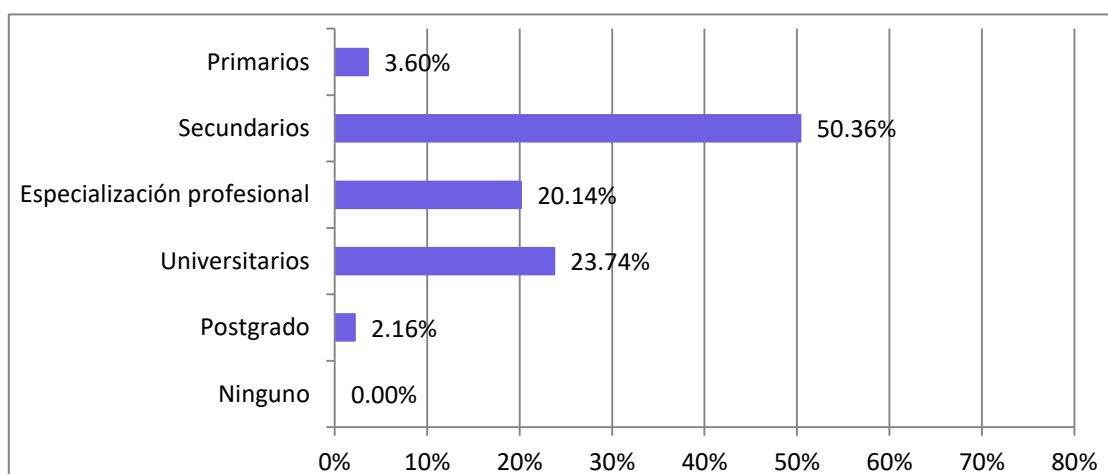
1.5. PAÍS DONDE RESIDES

Todas las respuestas corresponden a ciudadanas de México al haberse definido como ámbito de la encuesta este país tal y como se detalla en el apartado METODOLOGÍA.



1.6. NIVEL DE ESTUDIOS

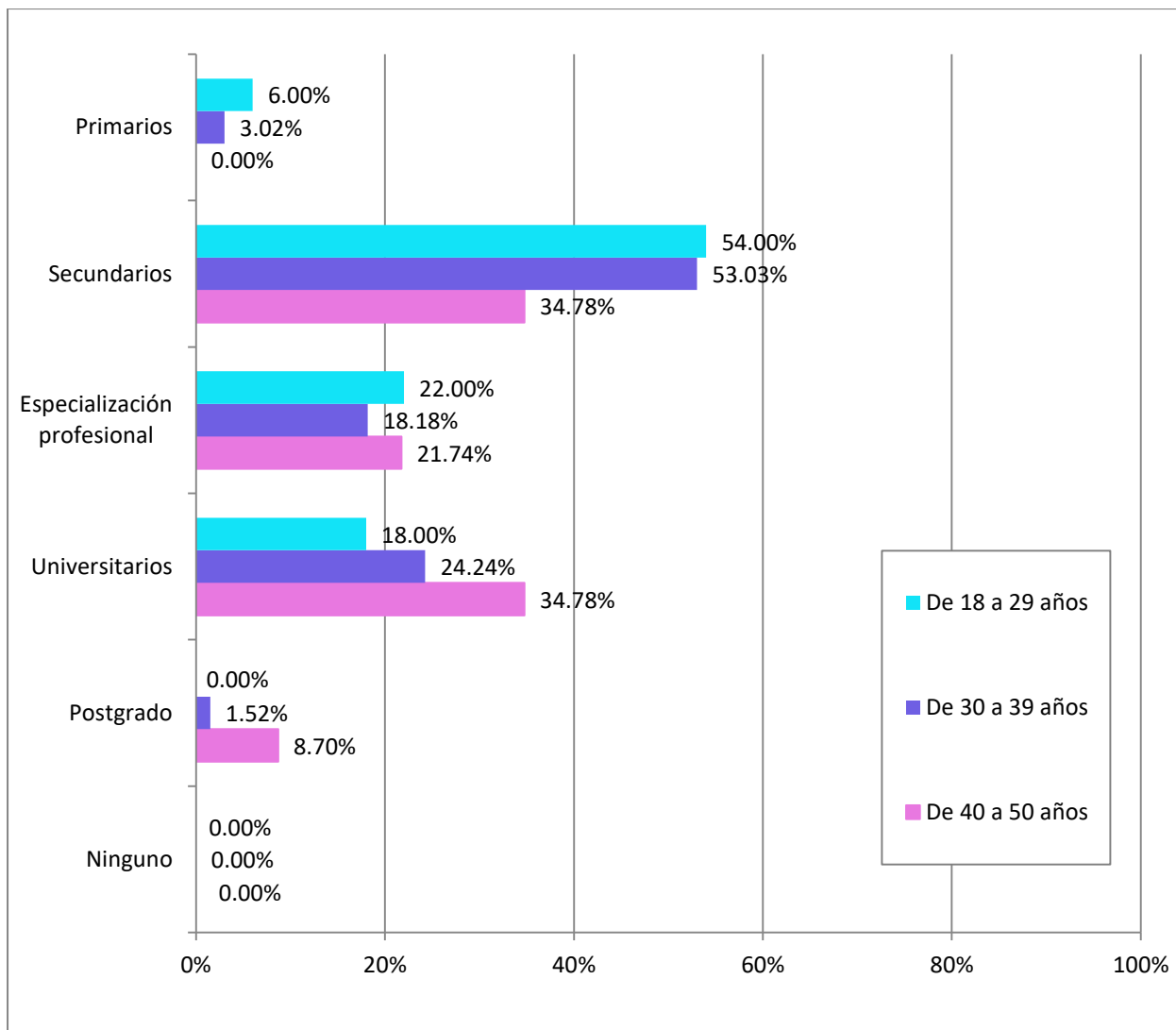
	Número	Porcentaje
Primarios	5	3.60%
Secundarios	70	50.36%
Especialización profesional	28	20.14%
Universitarios	33	23.74%
Postgrado	3	2.16%
Ninguno	0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100,00%</b>



POR RANGOS DE EDAD ACTUAL

	De 18 a 29 años		De 30 a 39 años		De 40 a 50 años		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número
Primarios	3	6.00%	2	3.02%	0	0.00%	<b>5</b>
Secundarios	27	54.00%	35	53.03%	8	34.78%	<b>70</b>
Especialización profesional	11	22.00%	12	18.18%	5	21.74%	<b>28</b>
Universitarios	9	18.00%	16	24.24%	8	34.78%	<b>33</b>
Postgrado	0	0.00%	1	1.52%	2	8.70%	<b>3</b>
Ninguno	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100,00%</b>	<b>66</b>	<b>100,00%</b>	<b>23</b>	<b>100,00%</b>	<b>139</b>

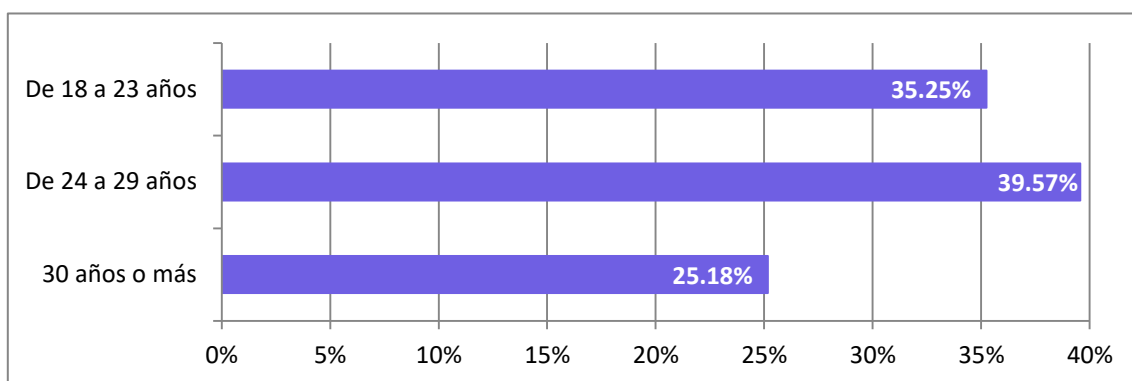
Area Fertilidad - Encuesta sobre la Salpingoclasia o Ligadura de Trompas  
Edición 2021



## 2. DATOS SOBRE LA LIGADURA DE TROMPAS REALIZADA

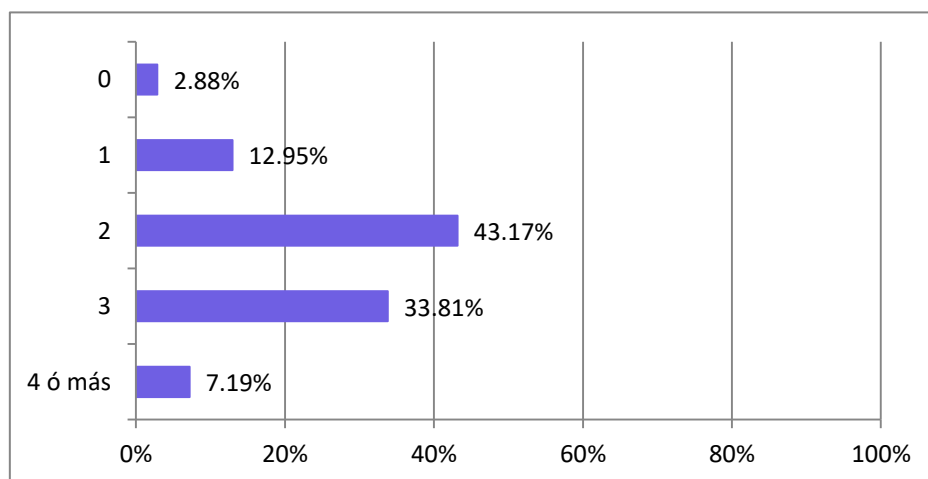
### 2.1. EDAD EN LA QUE TE OPERASTE

	Número	Porcentaje
De 18 a 23 años	49	35.25%
De 24 a 29 años	55	39.57%
30 años o más	35	25.18%
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100,00%</b>



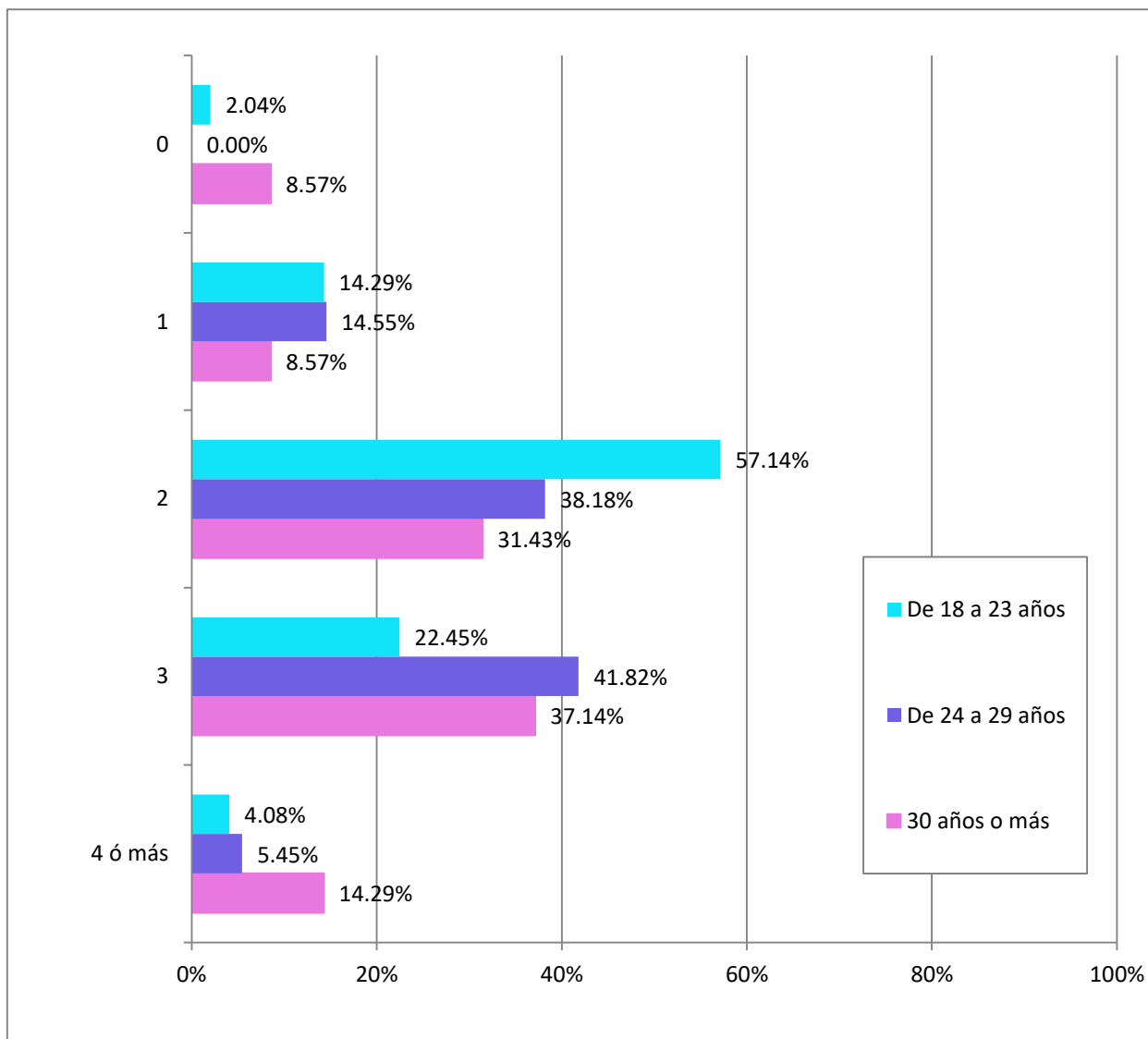
### 2.2. Nº DE HIJOS QUE TENÍAS ENTONCES

	Número	Porcentaje
0	4	2.88%
1	18	12.95%
2	60	43.17%
3	47	33.81%
4 ó más	10	7.19%
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100.00%</b>



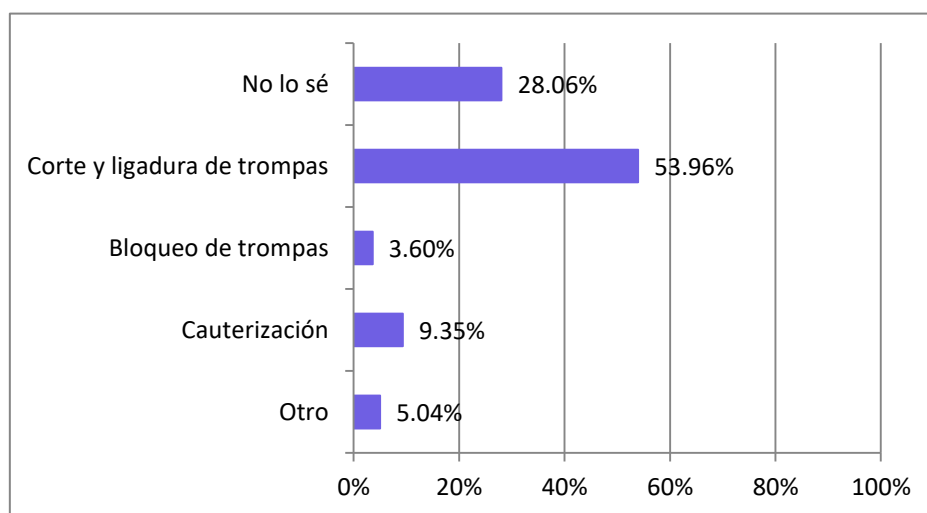
POR RANGOS DE EDAD EN LA QUE TE OPERASTE

	De 18 a 23 años		De 24 a 29 años		30 años o más		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
0	1	2.04%	0	0.00%	3	8.57%	4
1	7	14.29%	8	14.55%	3	8.57%	18
2	28	57.14%	21	38.18%	11	31.43%	60
3	11	22.45%	23	41.82%	13	37.14%	47
4 ó más	2	4.08%	3	5.45%	5	14.29%	10
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>100.00%</b>	<b>55</b>	<b>100.00%</b>	<b>35</b>	<b>100.00%</b>	<b>139</b>



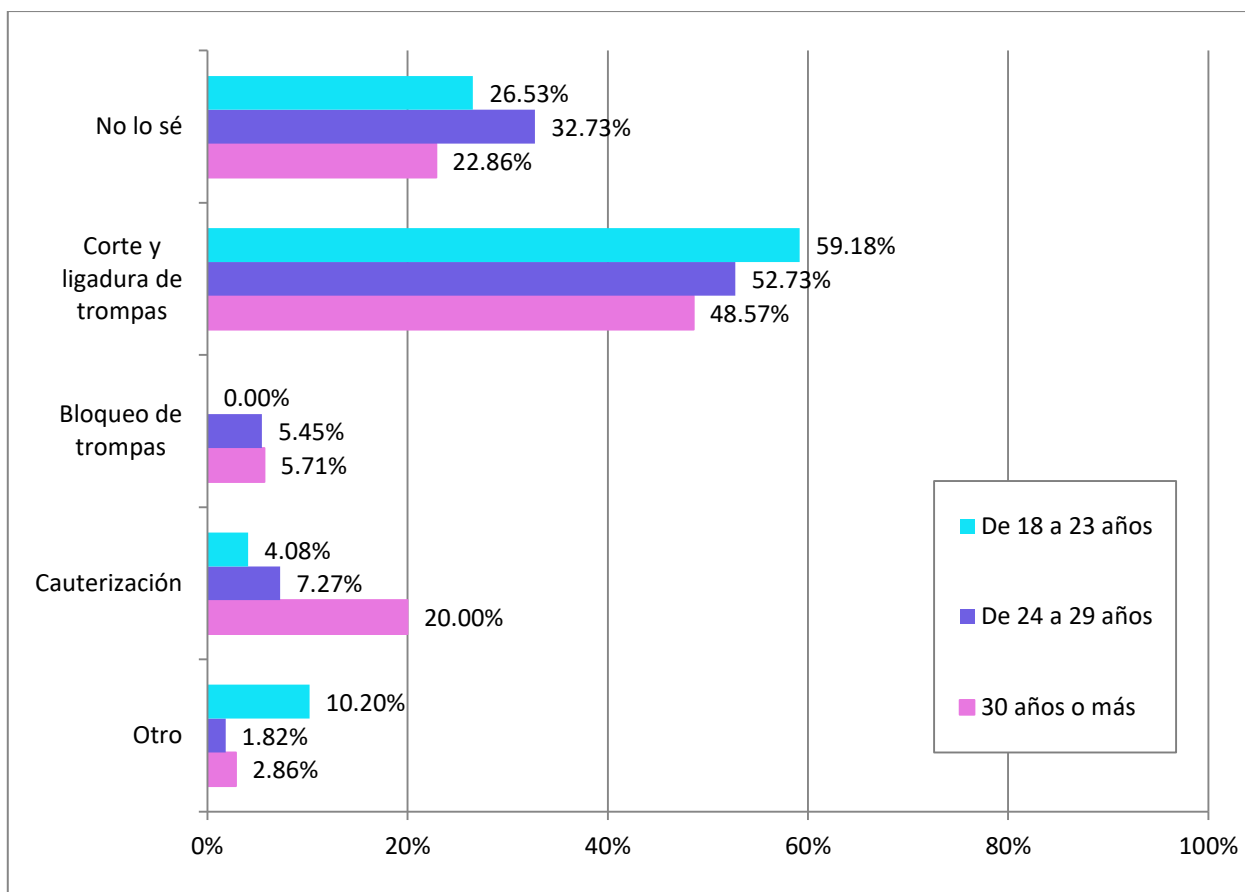
2.3. TIPO DE LIGADURA QUE SE TE PRACTICÓ

	Número	Porcentaje
No lo sé	39	28.06%
Corte y ligadura de trompas	75	53.96%
Bloqueo de trompas	5	3.60%
Cauterización	13	9.35%
Otro	7	5.04%
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100.00%</b>



POR RANGOS DE EDAD EN LA QUE TE OPERASTE

	De 18 a 23 años		De 24 a 29 años		30 años o más		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
No lo sé	13	26.53%	18	32.73%	8	22.86%	<b>39</b>
Corte y ligadura	29	59.18%	29	52.73%	17	48.57%	<b>75</b>
Bloqueo de trompas	0	0.00%	3	5.45%	2	5.71%	<b>5</b>
Cauterización	2	4.08%	4	7.27%	7	20.00%	<b>13</b>
Otro	5	10.20%	1	1.82%	1	2.86%	<b>7</b>
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>100.00%</b>	<b>55</b>	<b>100.00%</b>	<b>35</b>	<b>100.00%</b>	<b>139</b>



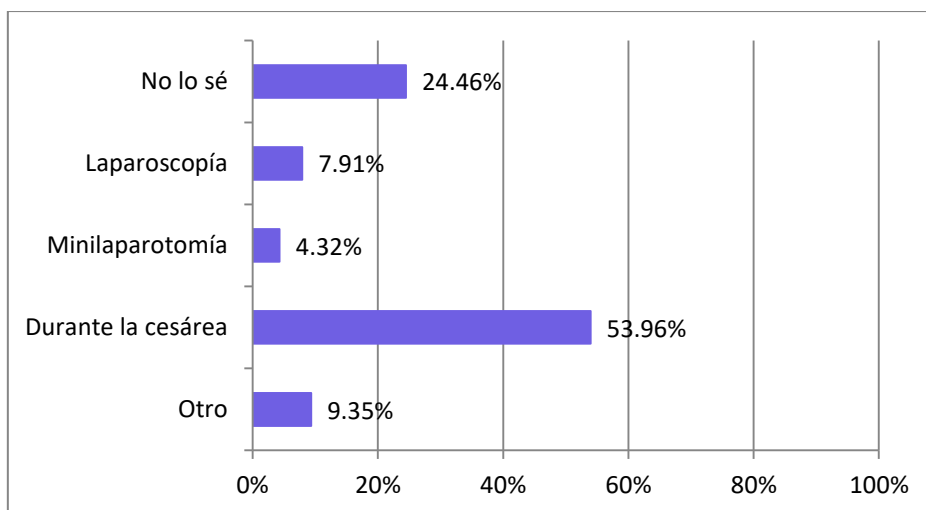
#### 2.4. INDICA EL TIPO DE LIGADURA QUE SE TE PRACTICÓ

Pregunta para los casos en los que se respondió **Otro** a la pregunta 2.3. **Tipo de ligadura que se te practicó.**

De las 7 respuestas obtenidas, 4 respuestas referían OTB y 3 Salpingo/Salpingoclasia.

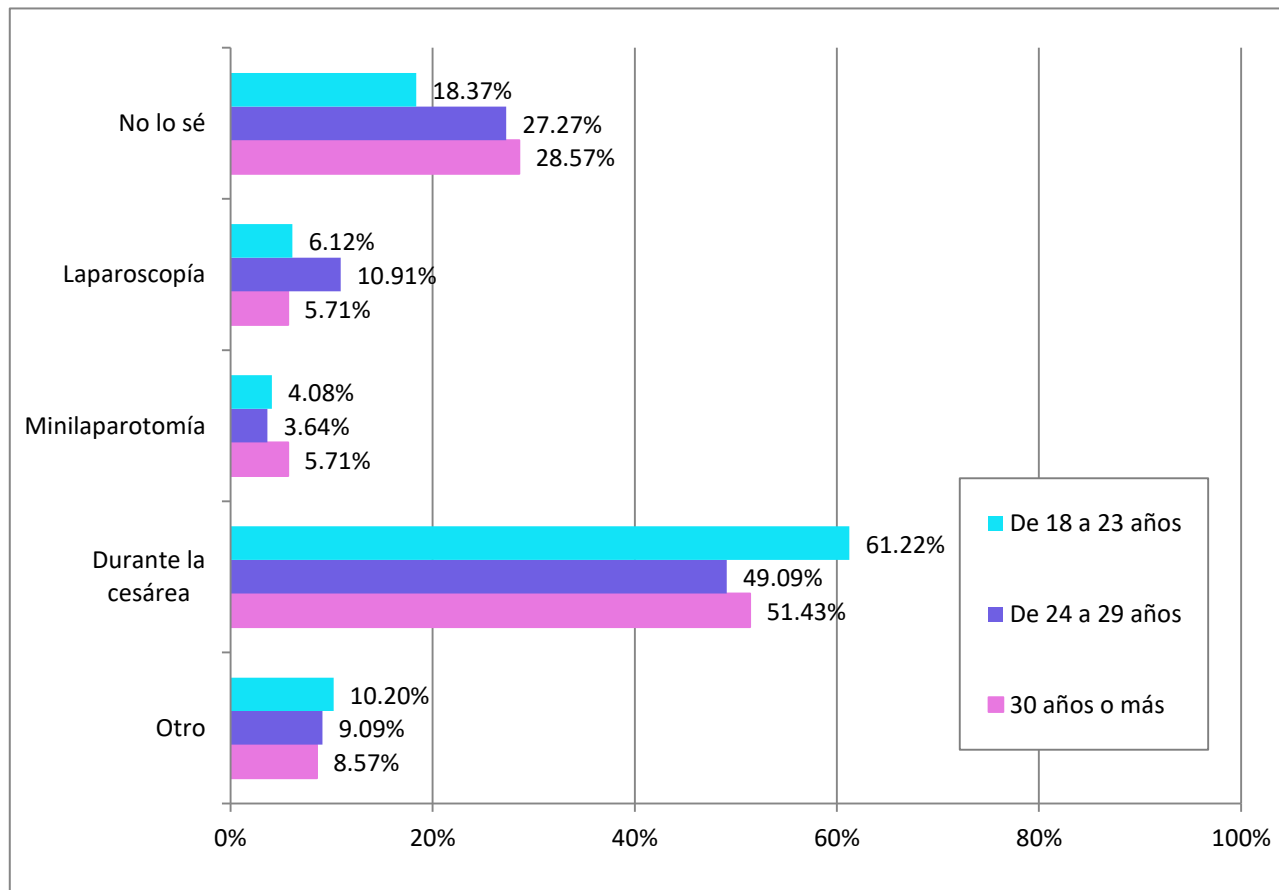
#### 2.5. TIPO DE TÉCNICA QUIRÚRGICA EMPLEADA

	Número	Porcentaje
No lo sé	34	24.46%
Laparoscopia	11	7.91%
Minilaparotomía	6	4.32%
Durante la cesárea	75	53.96%
Otro	13	9.35%
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100.00%</b>



POR RANGOS DE EDAD EN LA QUE TE OPERASTE

	De 18 a 23 años		De 24 a 29 años		30 años o más		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
No lo sé	9	18.37%	15	27.27%	10	28.57%	34
Laparoscopia	3	6.12%	6	10.91%	2	5.71%	11
Minilaparotomia	2	4.08%	2	3.64%	2	5.71%	6
Durante la cesárea	30	61.22%	27	49.09%	18	51.43%	75
Otro	5	10.20%	5	9.09%	3	8.57%	13
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>100.00%</b>	<b>55</b>	<b>100.00%</b>	<b>35</b>	<b>100.00%</b>	<b>139</b>



## 2.6. INDICA EL TIPO DE TÉCNICA QUIRÚRGICA EMPLEADA

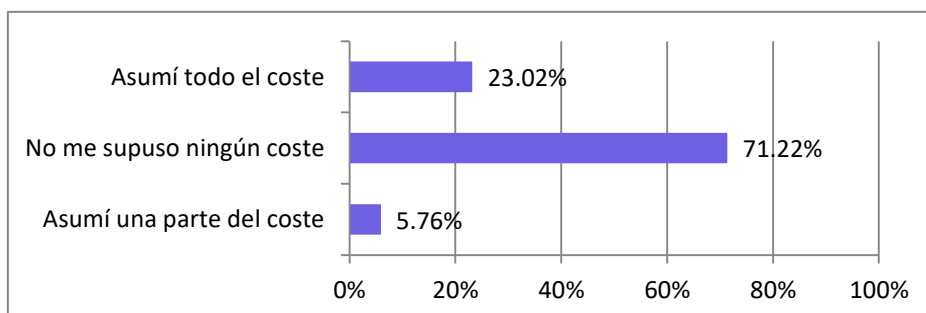
Pregunta para los casos en los que se respondió **Otro** a la pregunta **2.5. Tipo de técnica quirúrgica empleada**.

Las **13** respuestas contenían la siguiente información:

1. Salpingoclasia
2. Me volvieron a abrir la cesaría
3. Otb
4. Otb
5. despues del parto normal
6. Abajo del ombligo
7. OTB
8. OTB
9. Otb, cauterización d trompas
10. Corte en el ombligo
11. Otb
12. Después del parto
13. OTB

## 2.7. ¿QUÉ PARTE DEL COSTE DE LA OPERACIÓN ASUMISTE?

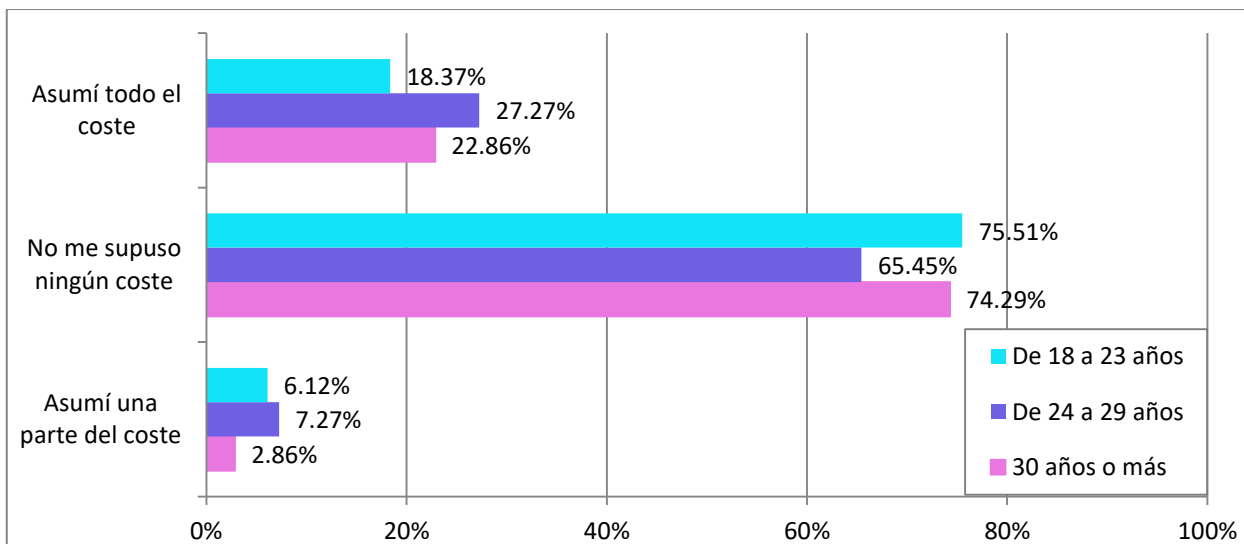
	Número	Porcentaje
Asumí todo el coste	32	23.02%
No me supuso ningún coste	99	71.22%
Asumí una parte del coste	8	5.76%
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100.00%</b>



### POR RANGOS DE EDAD EN LA QUE TE OPERASTE

	De 18 a 23 años		De 24 a 29 años		30 años o más		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Asumí todo el coste	9	18.37%	15	27.27%	8	22.86%	<b>32</b>
No me supuso ningún coste	37	75.51%	36	65.45%	26	74.29%	<b>99</b>
Asumí parte del coste	3	6.12%	4	7.27%	1	2.86%	<b>8</b>
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>100.00%</b>	<b>55</b>	<b>100.00%</b>	<b>35</b>	<b>100.00%</b>	<b>139</b>

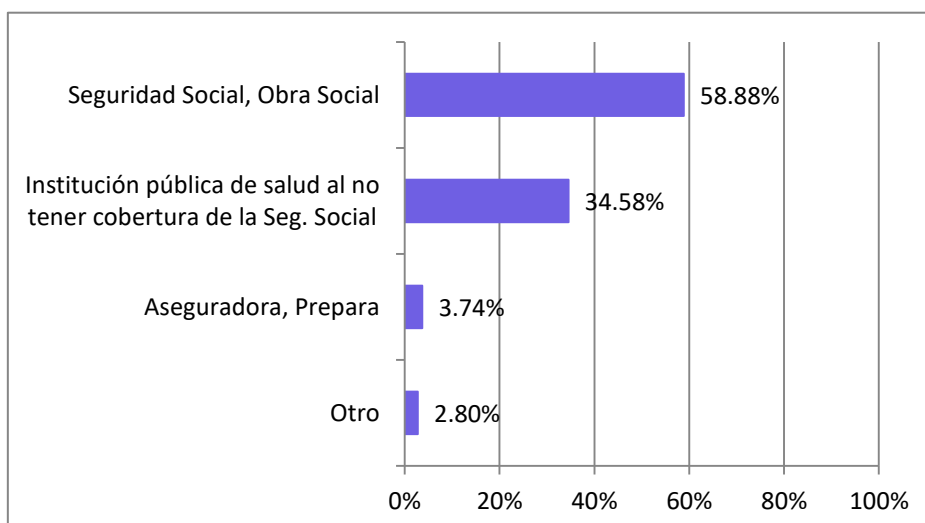




2.8. ¿QUÉ TIPO DE INSTITUCIÓN DE SALUD ASUMIÓ TODO O PARTE DEL COSTE?

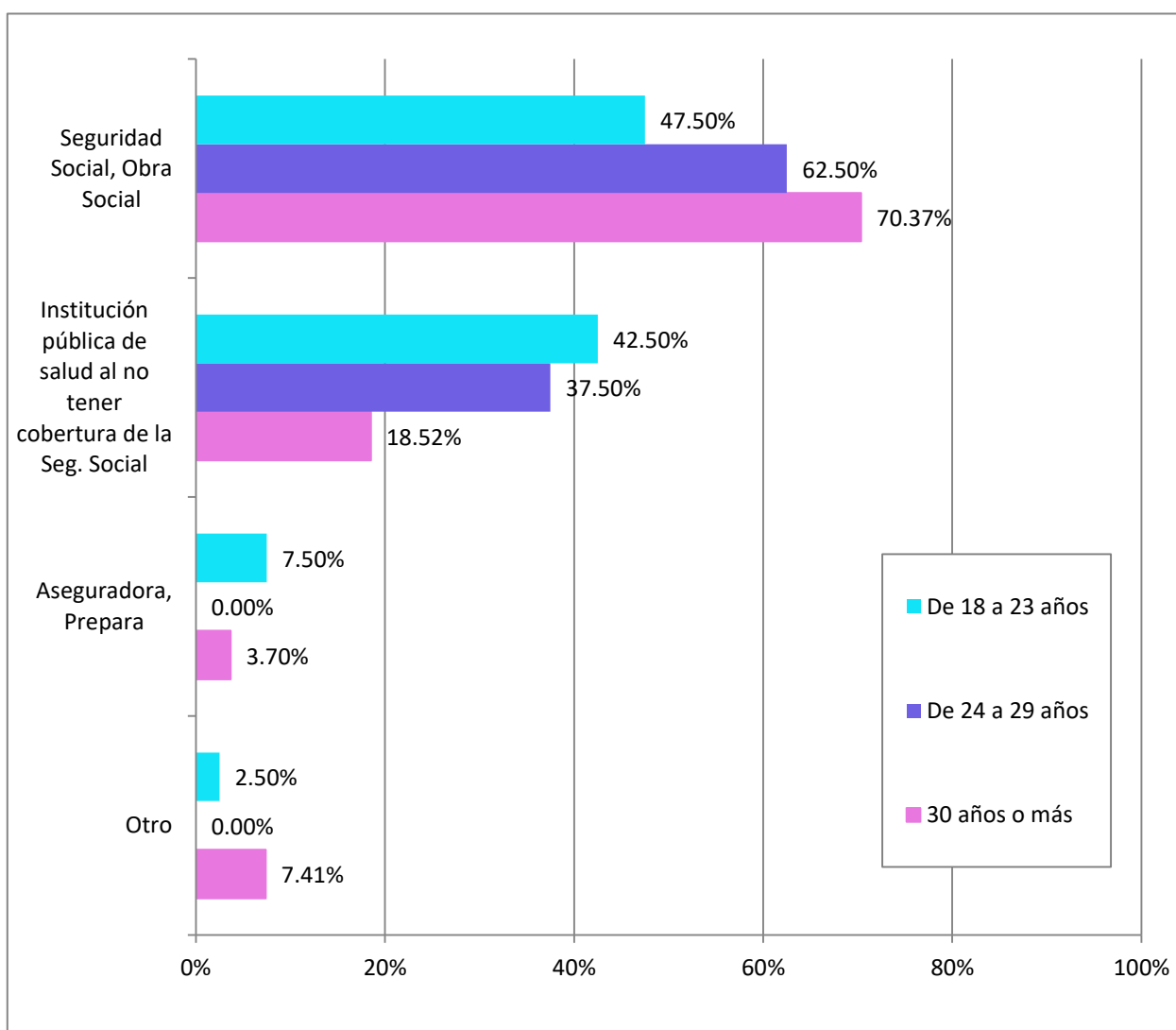
Pregunta para los casos en los que no se respondió **Asumí todo el coste** a la pregunta 2.7. **¿Qué parte del coste de la operación asumiste?**

	Número	Porcentaje
Seguridad Social, Obra Social	63	58.88%
Institución pública de salud al no tener cobertura de la Seg. Social	37	34.58%
Aseguradora, Prepaga	4	3.74%
Otro	3	2.80%
<b>TOTAL</b>	<b>107</b>	<b>100.00%</b>



POR RANGOS DE EDAD EN LA QUE TE OPERASTE

	De 18 a 23 años		De 24 a 29 años		30 años o más		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Seguridad Social, Obra Social	19	47.50%	25	62.50%	19	70.37%	63
Institución pública de salud al no tener cobertura de la Seg. Social	17	42.50%	15	37.50%	5	18.52%	37
Aseguradora, Prepaga	3	7.50%	0	0.00%	1	3.70%	4
Otro	1	2.50%	0	0.00%	2	7.41%	3
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>100.00%</b>	<b>40</b>	<b>100.00%</b>	<b>27</b>	<b>100.00%</b>	<b>107</b>



## 2.9. INDICA EL TIPO DE INSTITUCIÓN

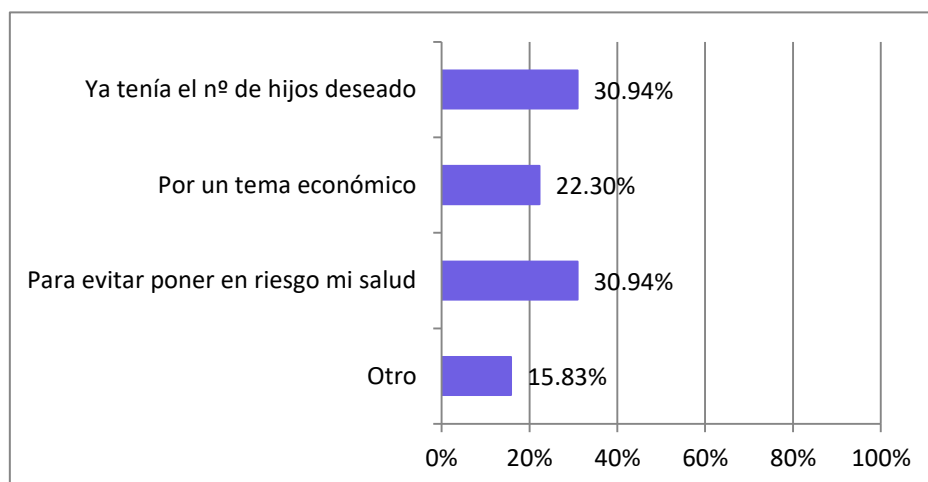
Pregunta para los casos en los que se respondió **Otro** a la pregunta 2.8. **¿Qué tipo de institución de salud asumió todo o parte del coste?**

Las **3** respuestas contenían la información:

1. Municipal
2. Issste
3. Particular

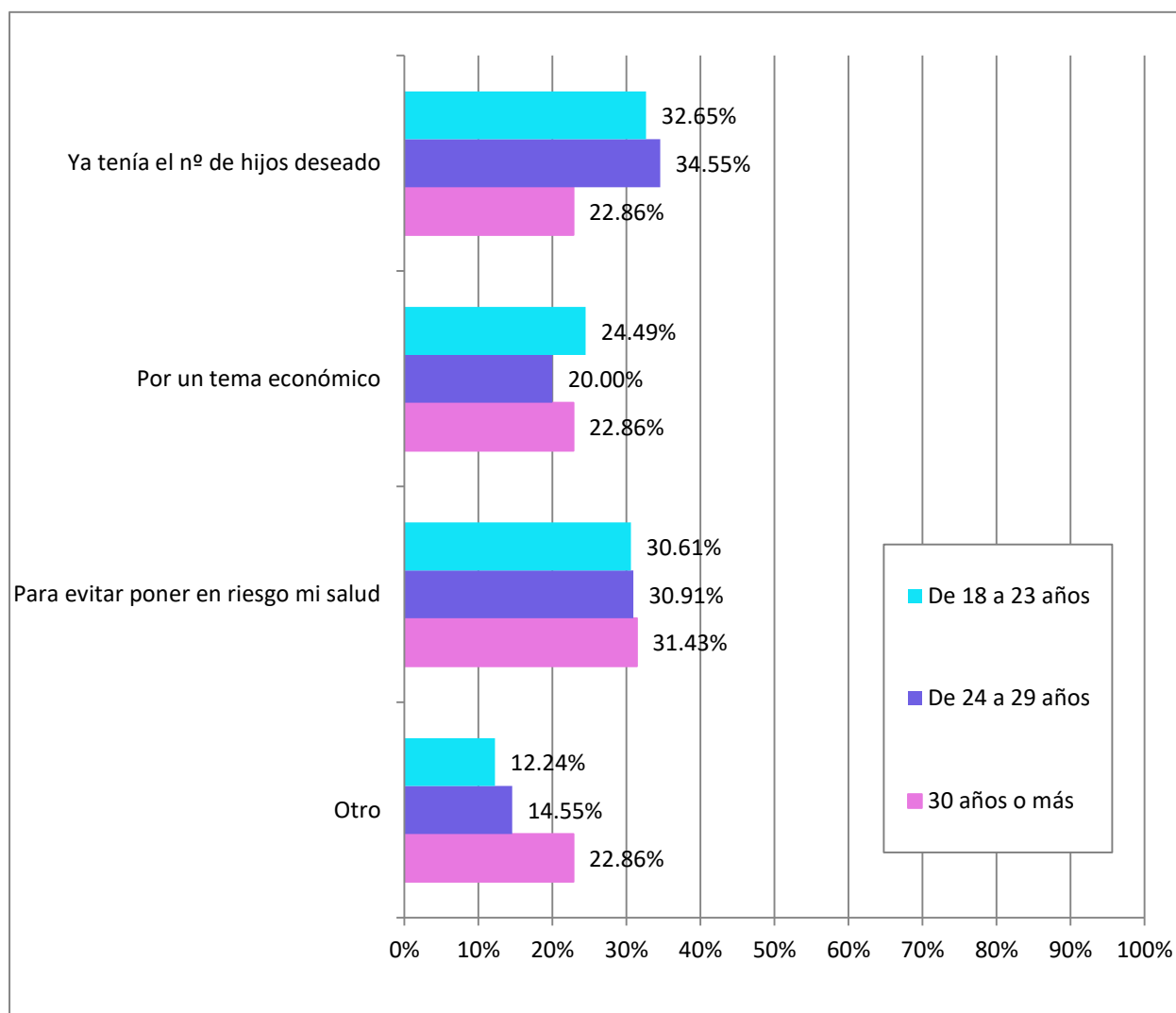
## 2.10. ¿POR QUÉ MOTIVO PRINCIPAL NO QUERÍAS TENER MÁS HIJOS?

	Número	Porcentaje
Ya tenía el nº de hijos deseado	43	30.94%
Por un tema económico	31	22.30%
Para evitar poner en riesgo mi salud	43	30.94%
Otro	22	15.83%
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100.00%</b>



POR RANGOS DE EDAD EN LA QUE TE OPERASTE

	De 18 a 23 años		De 24 a 29 años		30 años o más		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Ya tenía el nº de hijos deseado	16	32.65%	19	34.55%	8	22.86%	43
Por un tema económico	12	24.49%	11	20.00%	8	22.86%	31
Para evitar poner en riesgo mi salud	15	30.61%	17	30.91%	11	31.43%	43
Otro	6	12.24%	8	14.55%	8	22.86%	22
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>100.00%</b>	<b>55</b>	<b>100.00%</b>	<b>35</b>	<b>100.00%</b>	<b>139</b>



### 2.11. INDICA EL MOTIVO

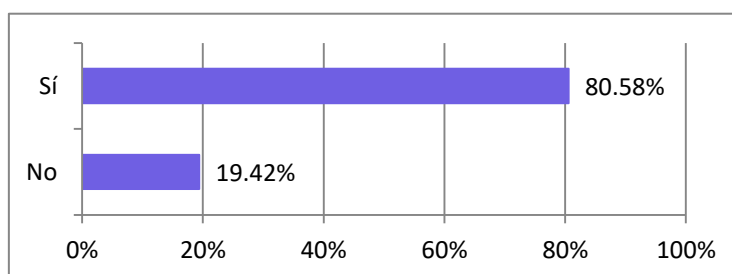
Pregunta para los casos en los que se respondió **Otro** a la pregunta **2.10. ¿Por qué motivo principal no querías tener más hijos?**

Las **22** respuestas contenían la siguiente información:

1. Fue decision de mi mamá xq ya eran muchos
2. No queria ligarme fue un error x parte del medico tuve un embarazo ectopico entre a cirugia y cuando sali me dijo la mas triste noticia ...que me habia operado!!
3. Si quería tener uno más pero los médicos insistieron mucho
4. Por el papá de mis hijos irresponsable
5. Yo no sabía que me operarían cuando salí de quirófano el médico me dijo que me habían operado pero no fue con mi consentimiento
6. Mi esposo no quiso más hijos
7. Decisión de mi esposo
8. PORQUE EN AQUEL ENTONCES, EL QUE ERA MI ESPOSO, ME DIJO; QUE YA NO MAS HIJOS. Y QUE MEJOR ME OPERARA YO. QUE PORQUE EL SE INFORMO QUE SI EL SE OPERABA LE IBA A AFECTAR CON EL TIEMPO A SU SALUD.
9. Sufrí demasiado en el parto y no quiero pasar por lo mismo otra vez
10. Mi segundo hijo tenia problemas de salud y le quise dedicar mi tiempo y eso me llevo a no querer tener otro hijo
11. MI PAREJA ANTERIOR ME GOLPEABA Y SUFRIA VIOLENCIA , HOY MI `PAREJA QUEREMOS BEBE ... YO ME OPERE ENCONTRA DE MI VOLUNTAD
12. Opresión. Familiar
13. Pork me iban a hacer cesaria y pues se me hizo facil operarme
14. Mi tía me obligó a operarme yo solo quería ligadura
15. Por el cual estaba muy chica y con responsabilidades muy fuertes ya del tercer hijo
16. Mala relacion
17. Mi segundo embarazo salió positivo cuidándome con pastillas anticonceptivas
18. Porque mi hermano y mi mamá ya no querían que me volviera a embarazar porque estaba sola con dos hijos yo en si no quería y ahora estoy con el papá de mi hijo y ya no puedo embarazarme normal y el dinero para hacer el procedimiento es muy costoso
19. Porque era mi 3er cesárea
20. Ignorancia sobre las consecuencias de una intervención así y presión familiar.
21. nunca fue mi deseo tener hijos
22. Jamás quise ser madre biológica, pero desde hace varios años ningún médico quiso operarme hasta ahora.

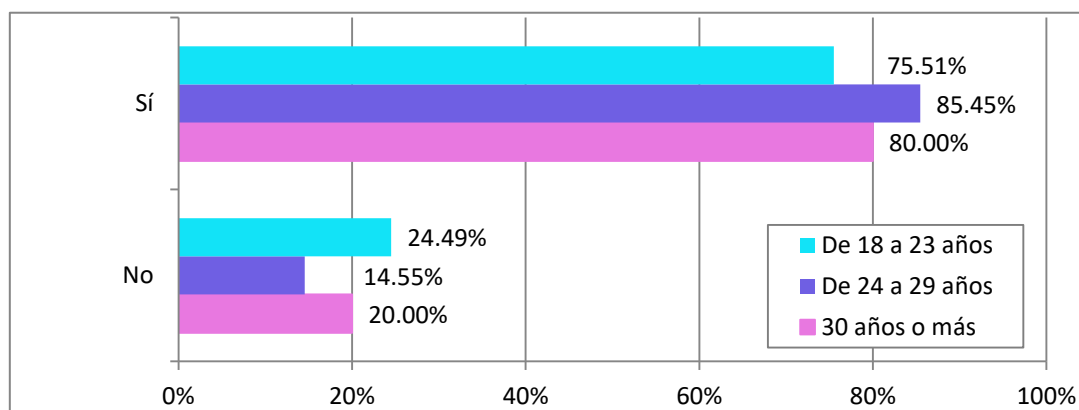
### 2.12. ¿FUISTE CONSCIENTE AL AUTORIZAR LA OPERACIÓN DE QUE LA ESTERILIZACIÓN ERA IRREVERSIBLE?

	Número	Porcentaje
Sí	112	80.58%
No	27	19.42%
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100.00%</b>



POR RANGOS DE EDAD EN LA QUE TE OPERASTE

	De 18 a 23 años		De 24 a 29 años		30 años o más		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
<b>Sí</b>	37	75.51%	47	85.45%	28	80.00%	<b>112</b>
<b>No</b>	12	24.49%	8	14.55%	7	20.00%	<b>27</b>
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>100.00%</b>	<b>55</b>	<b>100.00%</b>	<b>35</b>	<b>100.00%</b>	<b>139</b>



2.13. ¿POR QUÉ MOTIVO NO FUISTE CONSCIENTE?

Pregunta para los casos en los que se respondió **No** a la pregunta 2.12. **¿Fuiste consciente al autorizar la operación de que la esterilización era irreversible?**

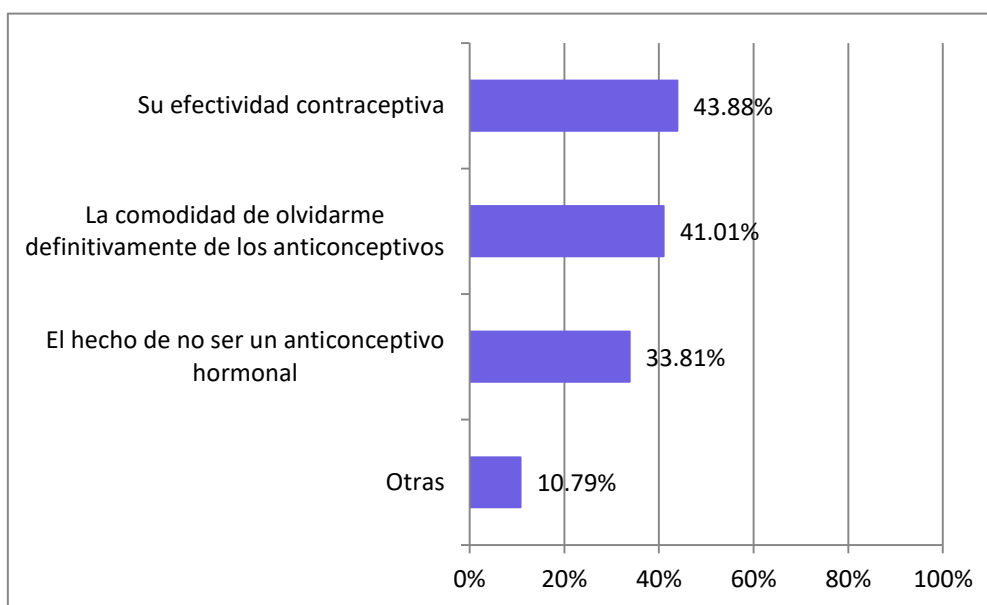
Las **27** respuestas contenían la siguiente información:

1. Xq solo me operarian para arreglar la trompa q el feto habia roto
2. Porq yo no quería operarme
3. Estaba anestesiada
4. PORQUE PENSE QUE MI MATRIMONIO SERIA PARA SIEMPRE. PERO NO FUE ASI!!!
5. NO QUERIA OPERARME
6. Pork la decision la tome en el momento en k me dijerin de la cesarea
7. No quería corte solo ligadura
8. Porque me propusieron la operación justo antes de mi última cesárea y tanto mi estado físico por el dolor, como mi estado emocional no eran los más adecuados. Fue de momento, no tuve tiempo para pensarlo. Casi casi como una oferta: "aprovecha el 2x1 solo por hoy", cesárea y esterilización en una misma operación.
9. Estaba muy nerviosa
10. Estaba sedada
11. X q me sentia mal
12. X q no sopuse no poder tener hijos
13. No pensé a futuro
14. Por qué los doctores me obligaron por qué perdí mucha sangre
15. Estaba muy grave. Se me diagnóstico preeclampsia severa
16. Solo dijeron firma porque ya eres grande
17. No estaba segura
18. Porq estaba medicada
19. Porque.. pensaba que si se podría desligar después desl
20. Por que no queria hacerlo y me obligaron
21. No lo pence bien
22. Pense que en algún futuro seria reversible y posiblemente poder tener otro hijo
23. Me sentí precionada por mi ex pareja.
24. Nunca me asesore antes de asermela
25. No lo pense bien
26. Aún no quería operarme
27. No estaba bien informada

2.14. ¿QUÉ VENTAJA(S) VALORASTE PARA OPTAR POR UN ANTICONCEPTIVO PERMANENTE?

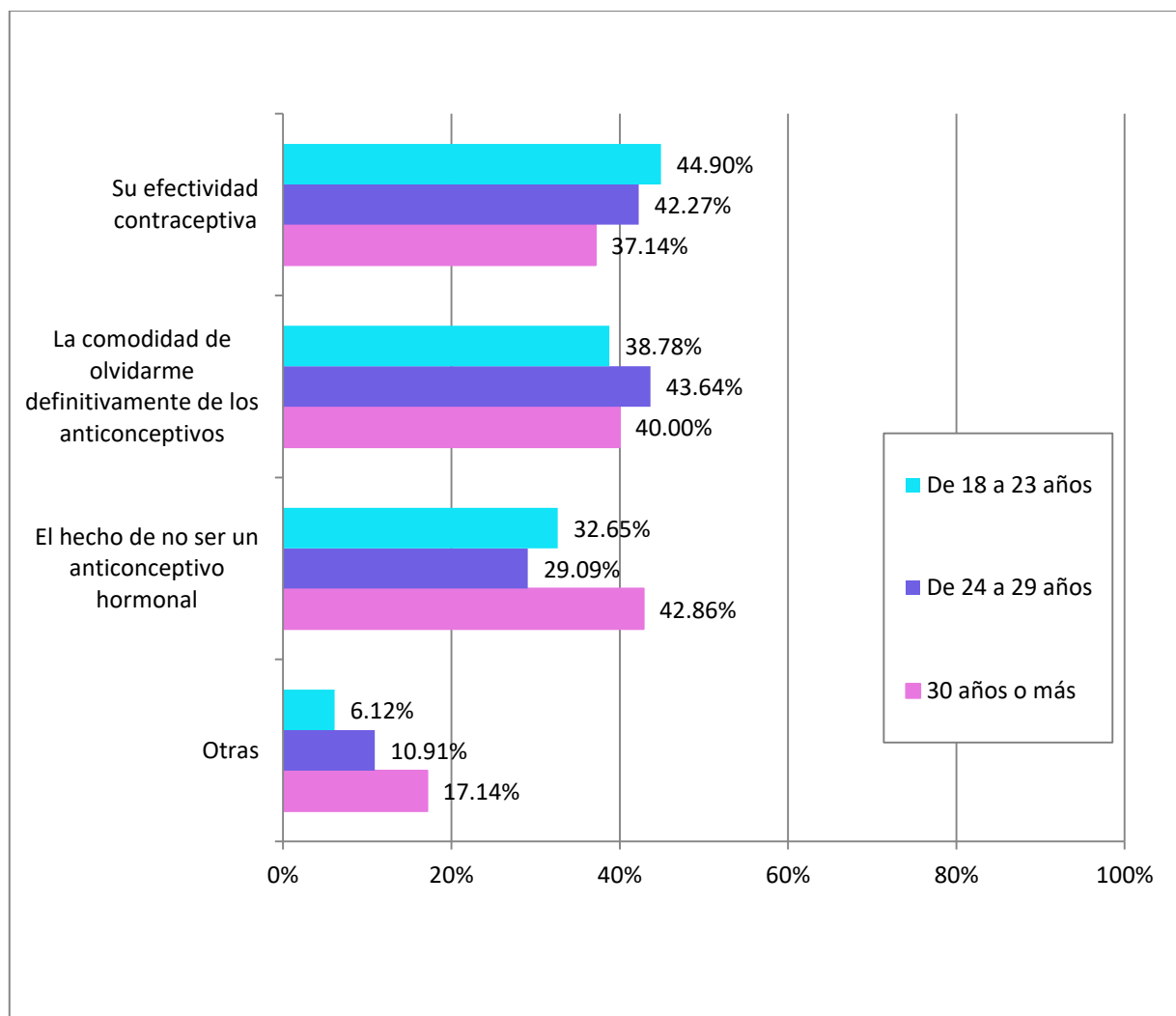
**Respuesta múltiple.** La suma de porcentajes es superior a 100%

(Respuesta múltiple)	Número (Base 139)	Porcentaje
Su efectividad contraceptiva	61	43.88%
La comodidad de olvidarme definitivamente de los anticonceptivos	57	41.01%
El hecho de no ser un anticonceptivo hormonal	47	33.81%
Otras	15	10.79%
<b>TOTAL</b>	<b>180</b>	



POR RANGOS DE EDAD EN LA QUE TE OPERASTE

(Respuesta múltiple)	De 18 a 23 años (Base 49)		De 24 a 29 años (Base 55)		30 años o más (Base 35)		Total Número
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Su efectividad contraceptiva	22	44.90%	26	47.27%	13	37.14%	<b>61</b>
La comodidad de olvidarme definitivamente de los anticonceptivos	19	38.78%	24	43.64%	14	40.00%	<b>57</b>
El hecho de no ser un anticonceptivo hormonal	16	32.65%	16	29.09%	15	42.86%	<b>47</b>
Otras	3	6.12%	6	10.91%	6	17.14%	<b>15</b>
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>		<b>72</b>		<b>48</b>		<b>180</b>



## 2.15. INDICA QUÉ OTRA(S) VENTAJA(S) VALORASTE

Pregunta para los casos en los que se respondió **Otras** a la pregunta 2.14. **¿Qué ventaja(s) valoraste para optar por un anticonceptivo permanente?.**

Las 15 respuestas contenían la siguiente información:

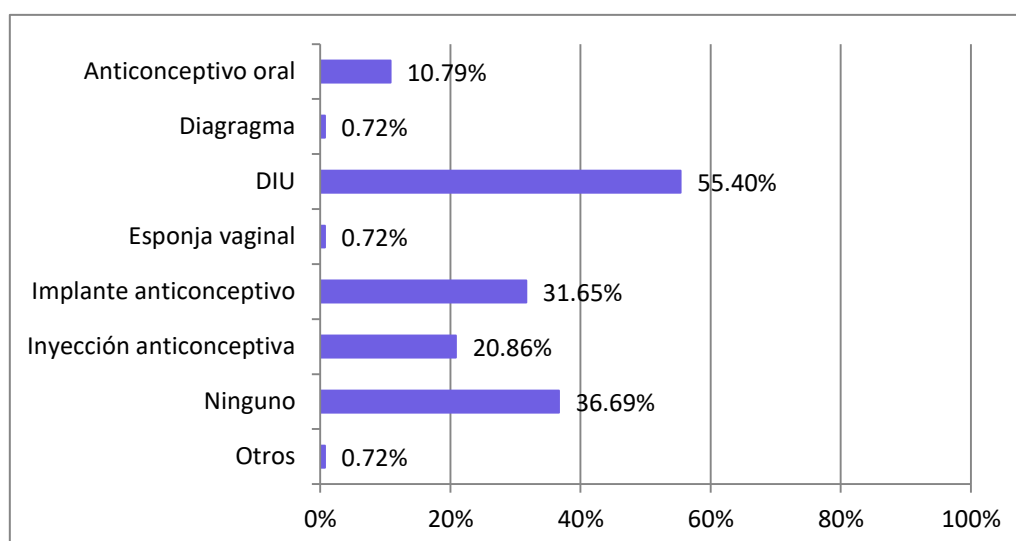
1. No la quería. Fue negligencia
2. Yo no quería operarme
3. ME OBLIGO ME EX PAREJA
4. Quería implante
5. No pensé en ninguna ventaja
6. Porque quedé con pastillas y con el dispositivo
7. Por salud
8. No pude valorar ninguna debido a mi condición
9. Los doctores me lo sugirieron, yo no quería porque consideraba casarme más adelante. Pero ellos me dijeron que por salud. No me obligaron, pero si me atemorizaron para que lo hiciera.
10. Por mi salud y mi vida
11. No tener hijos ya que contraté VIH por parte de mi esposo
12. No poner en riesgo mi salud
13. No poder utilizar anticonceptivos hormonales
14. Dejar de tener ese miedo constante de embarazo y el ahorro económico a futuro
15. Económico



2.16. ¿QUÉ MÉTODO O MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS ALTERNATIVOS TE OFRECIERON?

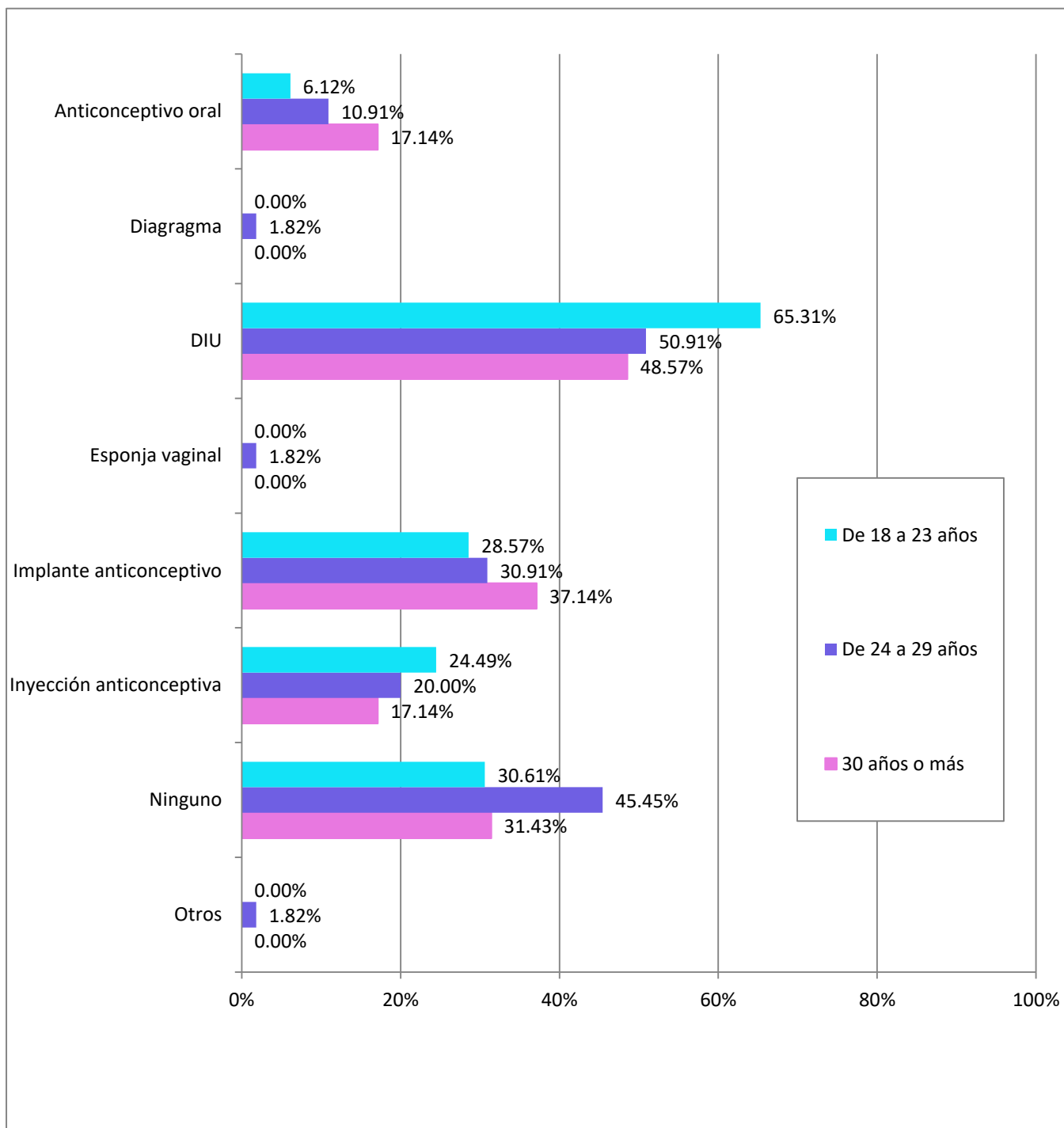
**Respuesta múltiple.** La suma de porcentajes es superior a 100%

(Respuesta múltiple)	Número (Base 139)	Porcentaje
Anticonceptivo oral	15	10.79%
Diafragma	1	0.72%
DIU	77	55.40%
Esponja vaginal	1	0.72%
Implante anticonceptivo	44	31.65%
Inyección anticonceptiva	29	20.86%
Ninguno	51	36.69%
Otros	1	0.72%
<b>TOTAL</b>	<b>219</b>	



POR RANGOS DE EDAD EN LA QUE TE OPERASTE

(Respuesta múltiple)	De 18 a 23 años (Base 49)		De 24 a 29 años (Base 55)		30 años o más (Base 35)		Total Número
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Anticonceptivo oral	3	6.12%	6	10.91%	6	17.14%	<b>15</b>
Diafragma	0	0.00%	1	1.82%	0	0.00%	<b>1</b>
DIU	32	65.31%	28	50.91%	17	48.57%	<b>77</b>
Esponja vaginal	0	0.00%	1	1.82%	0	0.00%	<b>1</b>
Implante anticonceptivo	14	28.57%	17	30.91%	13	37.14%	<b>44</b>
Inyección anticonceptiva	12	24.49%	11	20.00%	6	17.14%	<b>29</b>
Ninguno	15	30.61%	25	45.45%	11	31.43%	<b>51</b>
Otros	0	0.00%	1	1.82%	0	0.00%	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>		<b>90</b>		<b>53</b>		<b>219</b>



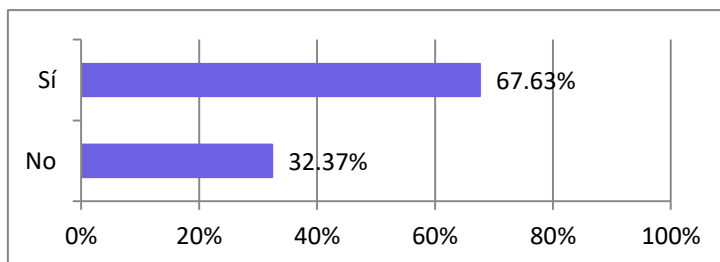
### 2.17. INDICA QUÉ OTROS MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS TE OFRECIERON

Pregunta para los casos en los que se respondió **Otros** a la pregunta 2.16. **¿Qué método o métodos anticonceptivos alternativos te ofrecieron?**

El contenido de la única respuesta válida fué: Parches. Se descartaron dos respuestas que contenían Otb y Salpingoclasia, al no tratarse de Métodos alternativos a la Ligadura de trompas.

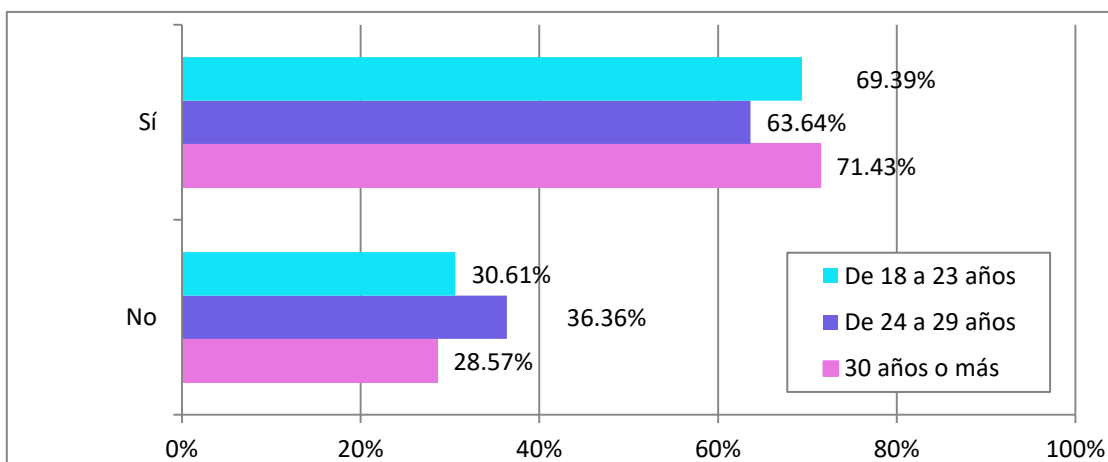
2.18. ¿CONSIDERAS QUE SE OFRECIÓ TODA LA INFORMACIÓN?

	Número	Porcentaje
Sí	94	67.63%
No	45	32.37%
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100.00%</b>



POR RANGOS DE EDAD EN LA QUE TE OPERASTE

	De 18 a 23 años		De 24 a 29 años		30 años o más		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Sí	34	69.39%	35	63.64%	25	71.43%	<b>94</b>
No	15	30.61%	20	36.36%	10	28.57%	<b>45</b>
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>100.00%</b>	<b>55</b>	<b>100.00%</b>	<b>35</b>	<b>100.00%</b>	<b>139</b>



## 2.19. ¿QUÉ INFORMACIÓN CONSIDERAS QUE SE TE DEBERÍA HABER FACILITADO?

Pregunta para los casos en los que se respondió **No** a la pregunta **2.18. ¿Consideras que se ofreció toda la información?**

Las **45** respuestas contenían la siguiente información:

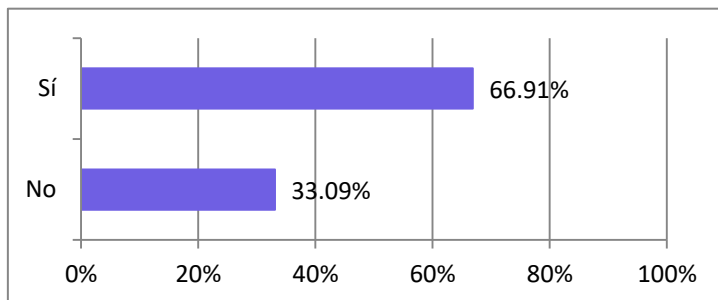
1. El hecho que la recuperación fue más dolorosa y tarada que en una cesárea normal.
2. Implante o inyección
3. Desventajas
4. Que tipo de OTB iba a recibir
5. Sobre los anticonceptivos solo decían las opciones pero no el como podría afectarte a la larga, ni analizaban sí era tu mejor opción a nivel personal.
6. Que me buscarán otra alternativa
7. Sobre la salpingo. Algo mas detallado. Si era ligadura o corte
8. No me explicaron bien
9. Pues fue una opcion de ultimo momento
10. Todo de la operacion salpingo
11. Implante anticonceptivo
12. ALGUN OTRO ANTICONCEPTIVO EFECTIVO, Y NO LA SALPINGO.
13. Me hubiesen informado mejor sobre todos los métodos anticonceptivos
14. Las consecuencias de la operación y el procedimiento
15. Las consecuencias de una otb el que era permanente y pues hubieran primero preguntado a mi si la queria
16. Se me debió preguntar si estaba segura ante tal decisión
17. Que iba a sentir después de la operación
18. Las consecuencias de la operación
19. No se me explico que tipo de ligadura o cortada se hizo hasta que me hise un chequeo
20. Que me quitarian la otra trompa
21. El q no podría ya temer hijos
22. Por mi edad q tenía q a lo mejor todavía era para q pudiera optar por el Dlu
23. K consecuencias secundarias uva iva a tener después de la otb
24. Debieron haberme explicado los diferentes tipos
25. El haberme dicho q jamás volvería a tener hijos
26. Desde el procedimiento quirúrgico que me harían, hasta las posibles consecuencias a largo plazo.
27. Prácticamente toda las información nunca me dijeron riesgos ni nada más que aceptaron opérame y me dijeron que ya no podría tener hijos
28. Otra opción para poder cuidarme porque como ya era mi tercer hijo pues inmediatamente te dicen que ya te operes
29. Mas.metodo.para poderme cuidar
30. Los cambios en el ciclo menstrual
31. algun metodo anticonceptivo mas eficiente
32. NO ME DIERON NINGUNA INFORMACION
33. EN ESE MOMENTO NO ME LA OFRECIERON
34. Les dije q solo ligadura y no me hicieron caso
35. La edad para practicarla y que me dejaran decir libremente
36. Los riegos, ventajas y desventajas.
37. Creó que por el tiempo que tuvieron para convencerme el cuál fue poco, no se me detallo bien la información sobre la otb y como estaba chica e ignorante sobre el tema. Acepté
38. Una explicación detallada
39. Antes de operarme no me dieron opcion
40. Pues q esto era permanente q y no podría tener más hijos eso me hubieran explicado q ya no tendría retorno
41. Que me hubiesen ofrecido opciones para no hacer la Salpiconglacla
42. Las consecuencias al pasar el tiempo
43. el tipo de cirugia que harian
44. No me tomaron en cuenta solo decidieron que debía operarme
45. Aquí en México no te brindan ningún tipo de información previa



3. EXPERIENCIAS TRAS LA LIGADURA

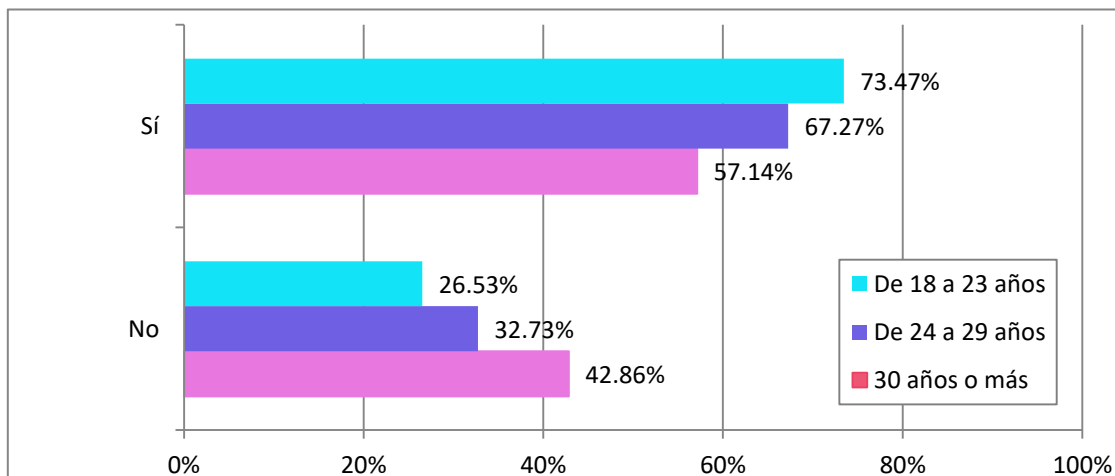
3.1. ¿TE ARREPENTISTE DE HABERTE OPERADO?

	Número	Porcentaje
Sí	93	66.91%
No	46	33.09%
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100.00%</b>



POR RANGOS DE EDAD EN LA QUE TE OPERASTE

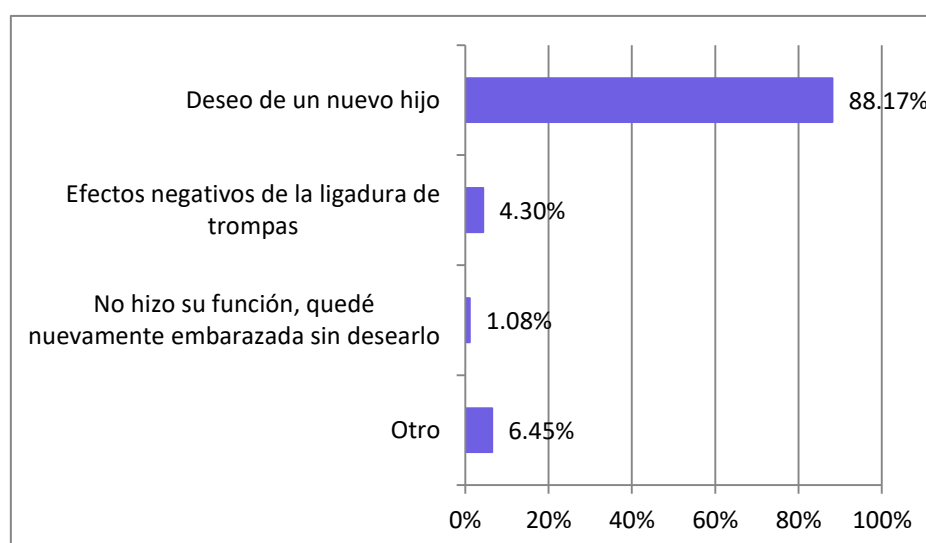
	De 18 a 23 años		De 24 a 29 años		30 años o más		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Sí	36	73.47%	37	67.27%	20	57.14%	<b>93</b>
No	13	26.53%	18	32.73%	15	42.86%	<b>46</b>
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>100.00%</b>	<b>55</b>	<b>100.00%</b>	<b>35</b>	<b>100.00%</b>	<b>139</b>



### 3.2. MOTIVO PRINCIPAL POR EL QUE TE ARREPENTISTE

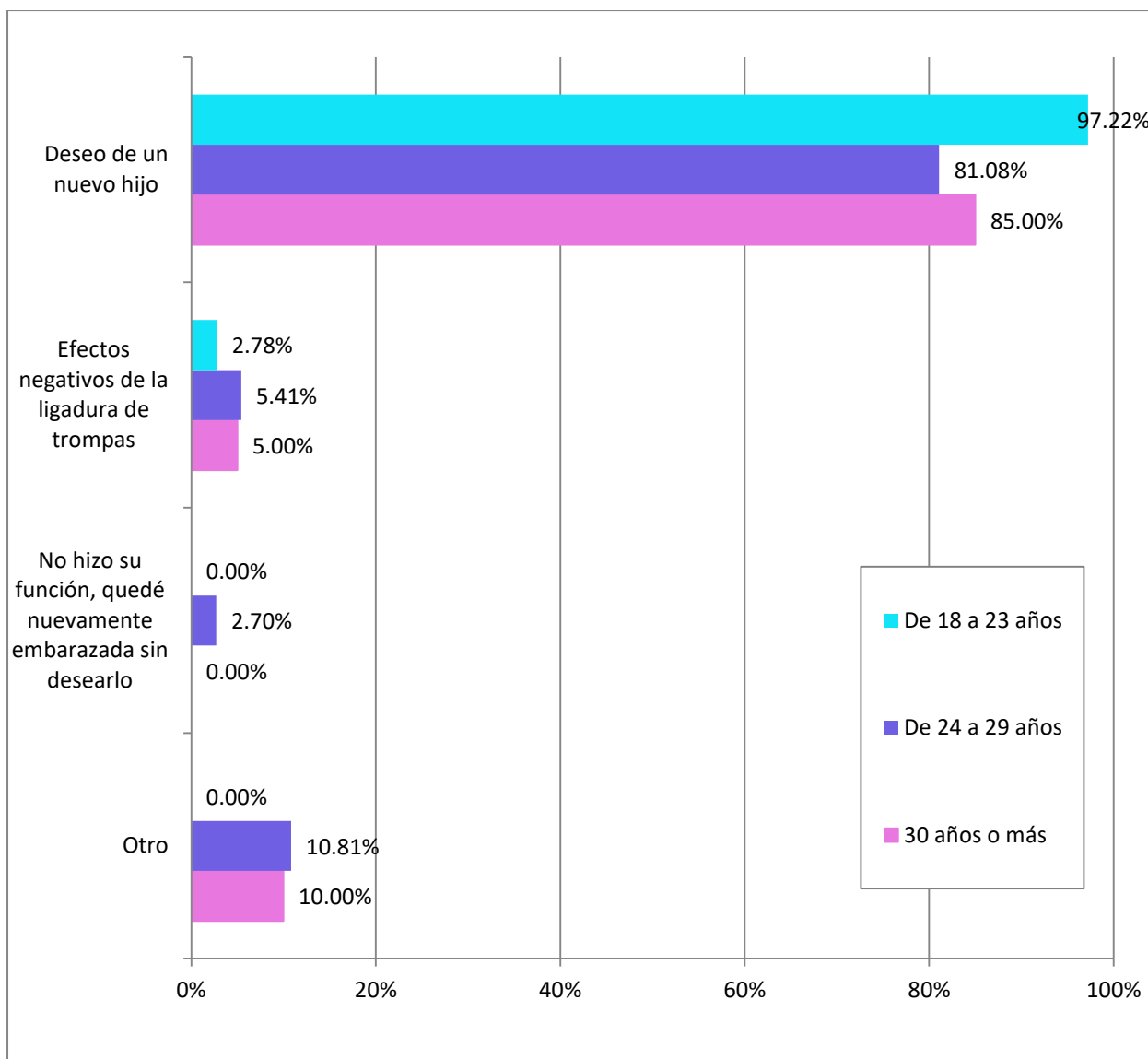
Pregunta para los casos en los que se respondió **Sí** a la pregunta **3.1. ¿Te arrepentiste de haberte operado?**

	Número	Porcentaje
Deseo de un nuevo hijo	82	88.17%
Efectos negativos de la ligadura de trompas	4	4.30%
No hizo su función, quedé nuevamente embarazada sin desearlo	1	1.08%
Otro	6	6.45%
<b>TOTAL</b>	<b>93</b>	<b>100.00%</b>



#### POR RANGOS DE EDAD EN LA QUE TE OPERASTE

	De 18 a 23 años		De 24 a 29 años		30 años o más		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	
Deseo de un nuevo hijo	35	97.22%	30	81.08%	17	85.00%	<b>82</b>
Efectos negativos de la ligadura de trompas	1	2.78%	2	5.41%	1	5.00%	<b>4</b>
No hizo su función, quedé nuevamente embarazada sin desearlo	0	0.00%	1	2.70%	0	0.00%	<b>1</b>
Otro	0	0.00%	4	10.81%	2	10.00%	<b>6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>100.00%</b>	<b>37</b>	<b>100.00%</b>	<b>20</b>	<b>100.00%</b>	<b>93</b>



### 3.3. INDICA POR QUÉ OTRO MOTIVO TE ARREPENTISTE

Pregunta para los casos en los que se respondió **Otro** a la pregunta 3.2. **Motivo principal por el que te arrepentiste.**

Las 6 respuestas contenían la siguiente información:

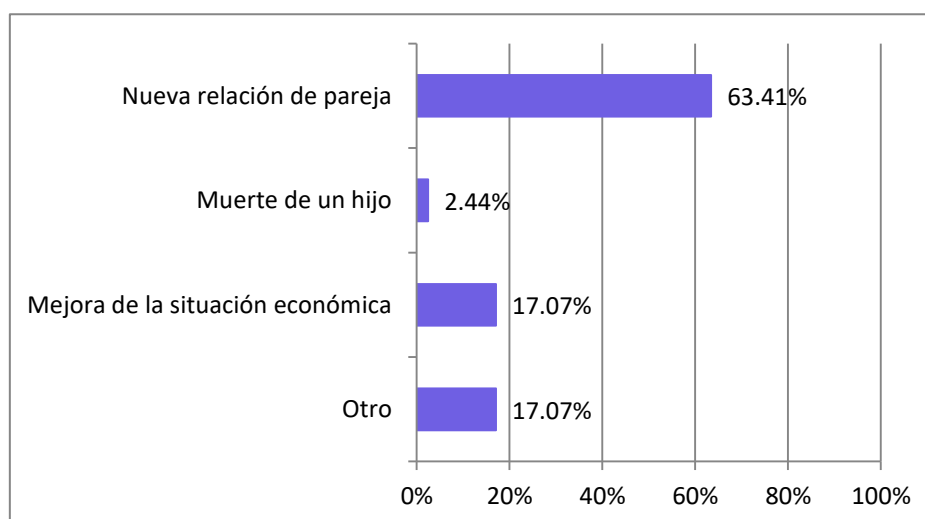
1. Lo hice sin pensar solo porque en ese momento (el parto) estaba sufriendo mucho
2. Porque no fue mi decisión influyeron otras personas en ella y yo por tanto que me dijeron me la hice
3. Emocionalmente me afecta saber que soy estéril no me siento cómoda y se los expliqué a los médicos pero no les importo
4. Fue muy dolorosa la recuperación y además creo que estoy embarazada de nuevo
5. Es muy dolorosa y no dejaron entrar a mi familia por motivos del covid y no pude reposar y me dió mucho dolor
6. Porque no esperaba que falleciera 1 de mis hijos..

#### 4. DESEO DE UN NUEVO HIJO TRAS LA SALPINGOCLASIA

Las cuestiones que incluye el apartado 4 se plantearon en los casos en los que se respondió **Deseo de un nuevo hijo** a la pregunta 3.2. **Motivo principal por el que te arrepentiste.**

##### 4.1. MOTIVO PRINCIPAL POR EL QUE DESEASTE UN NUEVO HIJO TRAS ESTERILIZARTE

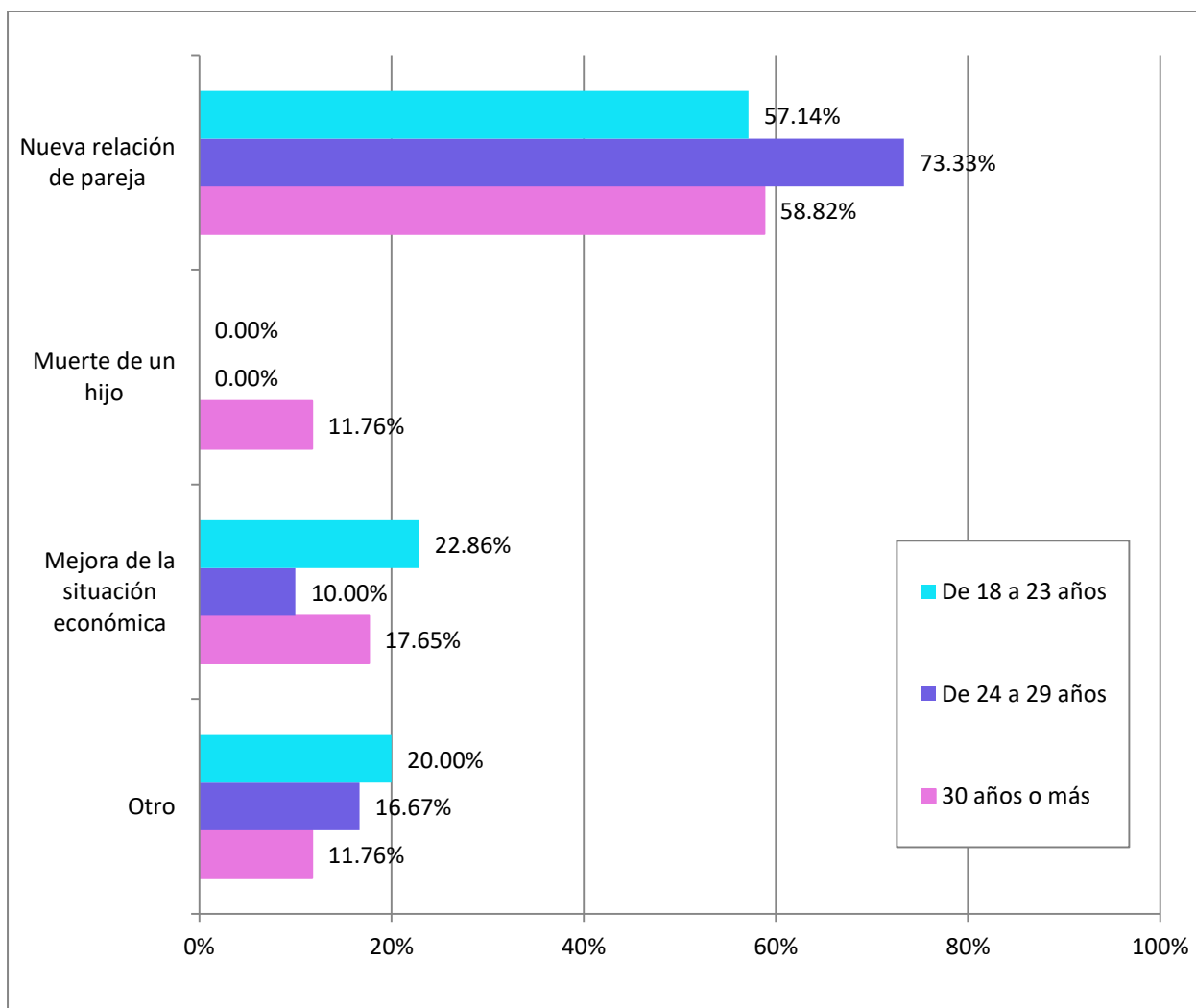
	Número	Porcentaje
Nueva relación de pareja	52	63.41%
Muerte de un hijo	2	2.44%
Mejora de la situación económica	14	17.07%
Otro	14	17.07%
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>100.00%</b>



##### POR RANGOS DE EDAD EN LA QUE TE OPERASTE

	De 18 a 23 años		De 24 a 29 años		30 años o más		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número
Nueva relación de pareja	20	57.14%	22	73.33%	10	58.82%	<b>52</b>
Muerte de un hijo	0	0.00%	0	0.00%	2	11.76%	<b>2</b>
Mejora de la situación económica	8	22.86%	3	10.00%	3	17.65%	<b>14</b>
Otro	7	20.00%	5	16.67%	2	11.76%	<b>14</b>
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>100.00%</b>	<b>30</b>	<b>100.00%</b>	<b>17</b>	<b>100.00%</b>	<b>82</b>





#### 4.2. INDICA POR QUÉ OTRO MOTIVO DESEASTE UN HIJO TRAS LA LIGADURA

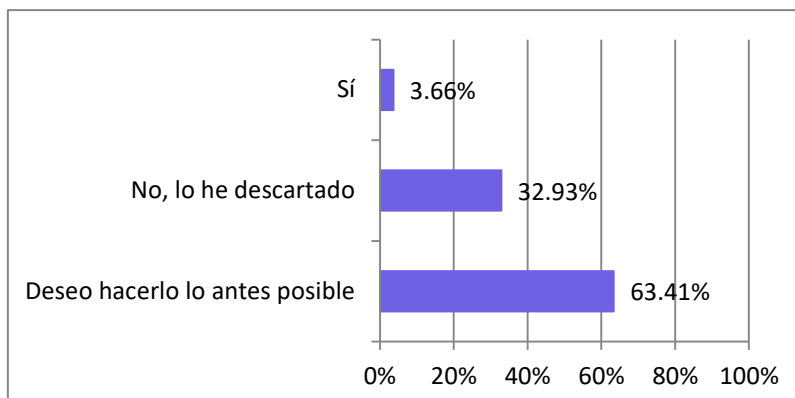
Pregunta para los casos en los que se respondió **Otro** a la pregunta **4.1. Motivo principal por el que deseaste un nuevo hijo tras esterilizarte.**

Las **14** respuestas contenían la siguiente información:

1. Para que mi hijo tenga un hermanit@ con quién contar
2. Mejoría en mi relación con mi pareja
3. Porque después de todo mi esposo y yo deseamos un nuevo bebé porque nuestros hijos ya están creciendo y mi hijo más chico se queda solo
4. Tengo 2 niños y quisiera una niña
5. Mi deseo siempre fue tener cuatro hijos.
6. No disfrute mi maternidad de ninguno de mis 3 hijos anteriores siempre presionada por el dinero
7. Muerte de mi esposo
8. Muerte de mi esposo
9. Quisiera volver hacer mama
10. Deseo de mi hija
11. Mi esposo y yo lo deseamos
12. Quiero complementarme
13. Ahora sé que apesar de tener VIH hay formas de tener un bb sin sin riesgo a qué el lo tenga, además de que estoy en tratamiento y ha mejorado mi salud notoriamente.
14. Quisiera tener una hermosa niña

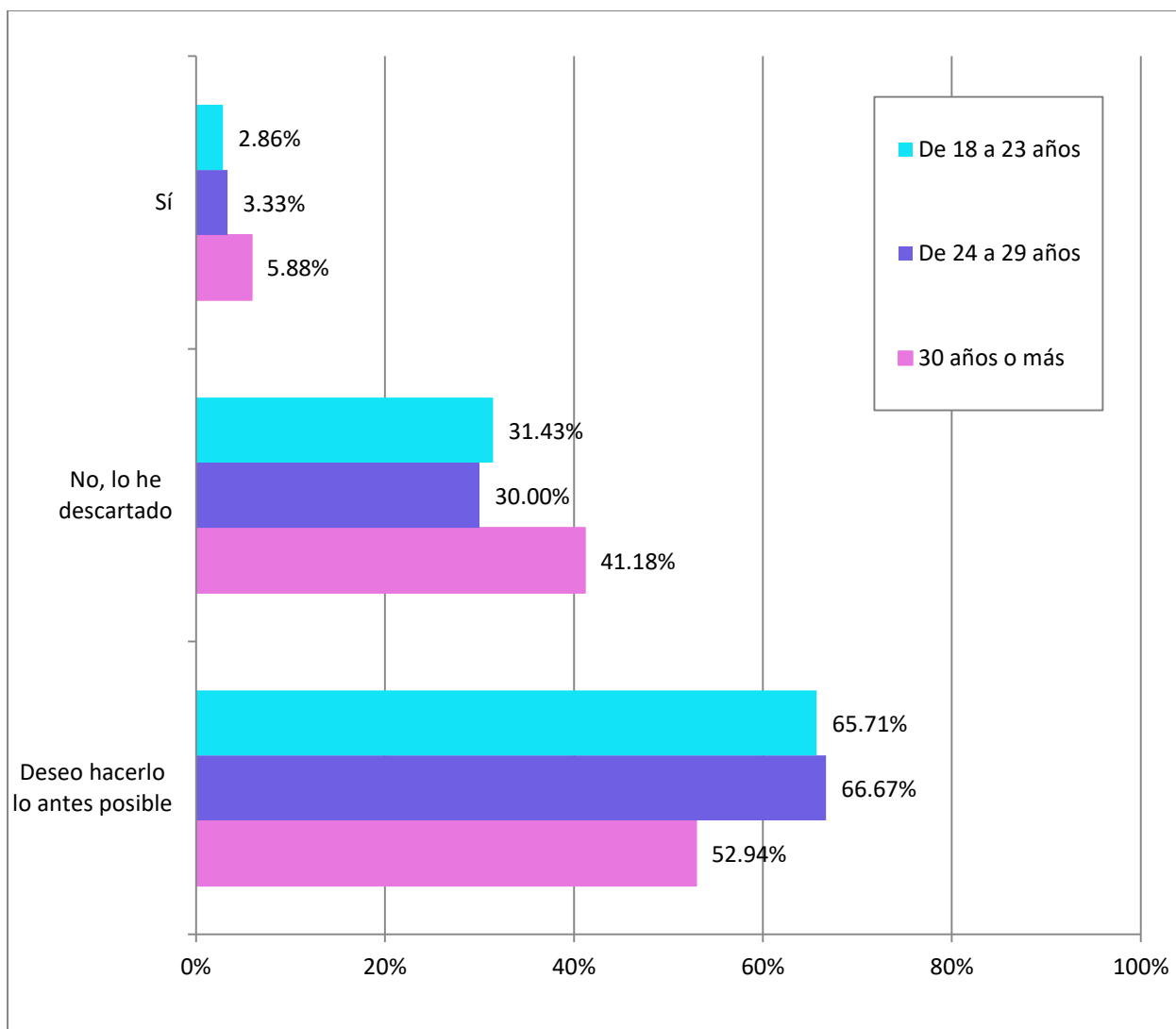
4.3. ¿TE HAS SOMETIDO A ALGÚN PROCEDIMIENTO DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA PARA BUSCAR UN NUEVO EMBARAZO?

	Número	Porcentaje
Sí	3	3.66%
No, lo he descartado	27	32.93%
Deseo hacerlo lo antes posible	52	63.41%
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>100.00%</b>



POR RANGOS DE EDAD EN LA QUE TE OPERASTE

	De 18 a 23 años		De 24 a 29 años		30 años o más		Total
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número
Sí	1	2.86%	1	3.33%	1	5.88%	3
No, lo he descartado	11	31.43%	9	30.00%	7	41.18%	27
Deseo hacerlo lo antes posible	23	65.71%	20	66.67%	9	52.94%	52
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>100.00%</b>	<b>30</b>	<b>100.00%</b>	<b>17</b>	<b>100.00%</b>	<b>82</b>



#### 4.4. PROCESO REALIZADO PARA BUSCAR UN NUEVO EMBARAZO Y DETALLES DE ESTE PROCESO

Las preguntas 4.4. a 4.8., se realizaron en los casos en los que se respondió **Sí** a la pregunta 4.3. **¿Te has sometido a algún procedimiento de reproducción asistida para buscar un nuevo embarazo?**

En concreto fueron **3** casos. Las respuestas se plasman de forma conjunta en una única tabla junto con las preguntas.

	Encuestada 1	Encuestada 2	Encuestada 3
4.4. Proceso realizado para buscar nuevo embarazo	Fecundación in vitro	Fecundación in vitro	Recanalización de trompas
4.5. Tipo de institución donde se ha realizado el procedimiento	Clínica privada	Clínica privada	Seguridad Social, obra social
4.6. Coste total aproximado	200000	120	0
4.7. Moneda	MXN	MXN	MXN
4.8. ¿Has logrado volver a ser madre?	No	Sí	No

## 5. EFECTOS NEGATIVOS DE LA SALPINGOCLASIA

Las cuestiones que incluye el apartado 5 se plantearon en los casos en los que se respondió **Efectos negativos de la salpingoclasia** a la pregunta **3.2. Motivo principal por el que te arrepentiste**.

En concreto fueron **4** casos. Las respuestas se plasman de forma conjunta en la siguiente tabla.

	Encuestada 1	Encuestada 2	Encuestada 3	Encuestada 4
5.1. ¿Te encontraste mal durante el postoperatorio (máximo primer mes)?	No	No	Sí	Sí
5.2. Efectos negativos durante el postoperatorio			Molestias, Dolor moderado, Cólicos	Cólicos
5.3. ¿Qué otros efectos negativos tuviste durante el postoperatorio?	-	-	-	-
5.4. ¿Cuánto tiempo duraron estos efectos negativos?			3 semanas	4 semanas
5.5. ¿Te encontraste mal o sufriste efectos negativos en tu periodo o generales tras superar el primer mes de la ligadura?	Sí	Sí	Sí	Sí
5.6. ¿Tuviste molestias o dolor tras superar el primer mes de la operación?	Molestias	Dolor	Molestias	Molestias
5.7. ¿Tuviste alteraciones menstruales tras superar el primer mes de la ligadura de trompas?	Abundante flujo menstrual	Abundante flujo menstrual	Ciclo menstrual irregular	Abundante flujo menstrual
5.8. ¿Sufriste otros efectos negativos tras superar el primer mes de la operación?	No aumenté de peso ni perdí apetito sexual	No aumenté de peso ni perdí apetito sexual	Aumento de peso	Pérdida de apetito sexual
5.9. Otros efectos negativos experimentados	-	-	-	-
5.10. ¿Cuánto tiempo aproximado duraron o estan durando estos efectos negativos?	De 3 a 5 años	De 5 a 10 años	Persisten después de 10 años	De 3 a 5 años

Ante la pregunta **5.10. ¿Quieres añadir algún comentario?** las respuestas fueron las siguientes:

Encuestada 1: Aunq en ocasiones m siento mal cuando menstruo ya q el flujo es abundante no me arrepiento ya q hasta ahora no m embarazado y ya era necesario después d 5 hijos y un aborto

Encuestada 3: La ignorancia me hizo ceder a este tipo de anticoncepción y hoy me arrepiento.

Encuestada 4: Solo q xq ahora al tener relaciones sexuales sangro si no es mi periodo

6. EMBARAZO NO DESEADO TRAS LA LIGADURA DE TROMPAS

Las cuestiones que incluye el apartado 6 se planteaban en el caso en que se respondiera **No hizo su función, quedé nuevamente embarazada sin desearlo** a la pregunta **3.2. Motivo principal por el que te arrepentiste.**

Se dio solamente **1** caso y las respuesta de esta encuestada se plasman en la siguiente tabla:

	Encuestada 1
6.1. Edad en la que te quedaste embarazada (teniendo las trompas ligadas)	27
6.2. ¿Cuál fue la causa de que fallara la esterilización según el especialista?	No hubo razón
6.3. ¿Llegó a buen término el embarazo?	Sí
6.4. ¿Fue un embarazo ectópico?	No

ENCUESTAS RECIBIDAS POR DÍA

Día	Nº	%	Día	Nº	%	Día	Nº	%
15/06/2021	1	0.72%	02/08/2021	2	1.44%	30/09/2021	1	0.72%
16/06/2021	7	5.04%	03/08/2021	2	1.44%	01/10/2021	1	0.72%
17/06/2021	3	2.16%	04/08/2021	2	1.44%	02/10/2021	1	0.72%
18/06/2021	2	1.44%	05/08/2021	2	1.44%	08/10/2021	1	0.72%
20/06/2021	1	0.72%	06/08/2021	1	0.72%	12/10/2021	1	0.72%
21/06/2021	2	1.44%	07/08/2021	1	0.72%	14/10/2021	2	1.44%
23/06/2021	2	1.44%	08/08/2021	1	0.72%	15/10/2021	2	1.44%
24/06/2021	2	1.44%	09/08/2021	1	0.72%	22/10/2021	1	0.72%
27/06/2021	1	0.72%	11/08/2021	1	0.72%	26/10/2021	1	0.72%
01/07/2021	1	0.72%	12/08/2021	1	0.72%	30/10/2021	1	0.72%
03/07/2021	1	0.72%	14/08/2021	1	0.72%	31/10/2021	1	0.72%
07/07/2021	2	1.44%	15/08/2021	1	0.72%	02/11/2021	1	0.72%
08/07/2021	1	0.72%	17/08/2021	3	2.16%	03/11/2021	2	1.44%
11/07/2021	2	1.44%	18/08/2021	3	2.16%	04/11/2021	2	1.44%
12/07/2021	1	0.72%	19/08/2021	1	0.72%	05/11/2021	2	1.44%
13/07/2021	2	1.44%	21/08/2021	2	1.44%	08/11/2021	2	1.44%
14/07/2021	4	2.88%	23/08/2021	2	1.44%	10/11/2021	1	0.72%
15/07/2021	1	0.72%	24/08/2021	2	1.44%	13/11/2021	1	0.72%
16/07/2021	2	1.44%	25/08/2021	1	0.72%	17/11/2021	1	0.72%
19/07/2021	1	0.72%	26/08/2021	3	2.16%	18/11/2021	1	0.72%
20/07/2021	1	0.72%	27/08/2021	1	0.72%	29/11/2021	1	0.72%
21/07/2021	2	1.44%	01/09/2021	1	0.72%	30/11/2021	2	1.44%
22/07/2021	1	0.72%	02/09/2021	5	3.60%	01/12/2021	2	1.44%
23/07/2021	1	0.72%	03/09/2021	1	0.72%	04/12/2021	1	0.72%
26/07/2021	1	0.72%	10/09/2021	2	1.44%	07/12/2021	1	0.72%
27/07/2021	1	0.72%	11/09/2021	1	0.72%	10/12/2021	3	2.16%
28/07/2021	1	0.72%	12/09/2021	1	0.72%	13/12/2021	1	0.72%
29/07/2021	1	0.72%	20/09/2021	1	0.72%	14/12/2021	2	1.44%
31/07/2021	1	0.72%	28/09/2021	1	0.72%	16/12/2021	1	0.72%
01/08/2021	2	1.44%	29/09/2021	1	0.72%			

