

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA DE ECONOMÍA



**FACTORES QUE INFLUYEN EN LA DISMINUCIÓN DE LA TASA DE
NATALIDAD EN MUJERES DE 20 A 40 AÑOS EN EL DISTRITO DE
CHICLAYO**

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE

ECONOMISTA

AUTOR

TZEITEL BERENICE MEDRANO VILLANUEVA

ASESOR

CARLOS ALBERTO LEON DE LA CRUZ

<https://orcid.org/0000-0002-7718-3904>

Chiclayo, 2021

**FACTORES QUE INFLUYEN EN LA DISMINUCIÓN DE LA
TASA DE NATALIDAD EN MUJERES DE 20 A 40 AÑOS EN EL
DISTRITO DE CHICLAYO**

PRESENTADA POR:
TZEITEL BERENICE MEDRANO VILLANUEVA

A la Facultad de Ciencias Empresariales
de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
para optar el título de

ECONOMISTA

APROBADA POR:

Milagros Carmen Gamarra Uceda
PRESIDENTE

Nelly Cecilia Rojas Gonzales
SECRETARIO

Carlos Alberto León De La Cruz
VOCAL

Dedicatoria

A mis padres por su apoyo incondicional,
por toda su paciencia y amor, mil gracias.

Agradecimientos

En primer lugar, quiero dar gracias a Dios
por darme la oportunidad de conocer
la paciencia y la determinación,
así mismo agradezco a mi familia
por ser mi motivo y empuje en cada momento,
gracias mi Ale, mis amigas y seres queridos
por ser siempre mi respaldo.

Por otra parte, agradezco de manera especial a mi
querido asesor el Dr. Carlos León de La Cruz
por el constante apoyo incondicional
en esta investigación ...

Índice

Resumen.....	6
Abstract.....	7
I. Introducción.....	8
II. Marco teórico.....	10
2.1 Antecedentes del problema:.....	10
2.2 Bases teórico científicas.....	14
III. Metodología.....	21
3.1 Tipo y Nivel de investigación.....	21
3.2 Diseño de investigación.....	21
3.4 Criterios de selección.....	23
3.5 Operacionalización de variables.....	24
3.6 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	25
3.7 Procedimientos.....	25
3.8 Plan de procesamiento y análisis de datos.....	26
3.9 Matriz de consistencia.....	28
3.10 Consideraciones éticas.....	29
IV. Resultados y discusión.....	30
V. Conclusiones.....	62
VI. Recomendaciones.....	64
VII. Lista de Referencias.....	65

Resumen

La tasa de natalidad ha tenido un declive en las últimas décadas, y no solamente es un problema que se ve reflejado en nuestra realidad, sino también de manera internacional y aún más en países desarrollados, una realidad que progresivamente afectará a los países como Perú. Por lo cual la presente investigación determinó qué factores influyen en la disminución de la tasa de natalidad en mujeres de 20 a 40 años en el distrito de Chiclayo, aplicándose a una muestra de 320 mujeres. Mediante la elaboración de un análisis factorial se determinó 11 factores asociados entre ellos las prioridades de la mujer, influencia de la pareja, prolongación de la maternidad entre otros, estos factores pueden contribuir en el cambio demográfico de la localidad.

Palabras clave: Tasa de natalidad, Maternidad, Madre
Clasificaciones JEL: J11, J10, I3

Abstract

The birth rate has had a decline in recent decades, and it is not only a problem that is reflected in our reality, but also internationally and even more so in developed countries, a reality that will progressively affect countries like Peru. Therefore, the present investigation determined what factors influence the decrease in the birth rate in women between 20 and 40 years old in the Chiclayo district, applying a sample of 320 women. Through the elaboration of a factor analysis, 11 associated factors were determined, among them the priorities of the woman, the influence of the couple, the prolongation of maternity, among others, these factors can contribute to the demographic change of the locality.

Keywords: Birth rate, Maternity, Mother

JEL Classifications: J11, J10, I31

I. Introducción

La mayoría de la población tiende a tener como aspiración vital el formar una familia y tener hijos, con relación a esto Lanaspá et al (2013), mencionan que el bienestar de las sociedades depende, en gran medida, de su capacidad para mantener una tasa de fecundidad que les permita garantizar el reemplazo generacional y el crecimiento económico, y sostener un estado de bienestar que pueda responder a los retos que plantea una población cada vez más longeva, con unas tasas de dependencia intergeneracional.

En contraposición, en las últimas décadas se ha producido una disminución de la tasa de natalidad a nivel mundial, según El Banco Mundial en el año 1960 la tasa de natalidad fue de 4.984 nacimientos por mujer a comparación del año 2018 que la tasa de natalidad mundial descendió a 2.415 nacimientos por mujer, lo cual puede deberse a diversos factores. Misma tendencia en nuestro país, Perú en este mismo tiempo ha disminuido en 4.687 nacimientos por mujer.

Esta investigación permite determinar ¿Cuáles son los factores que influyen en la disminución de la tasa de natalidad en mujeres de 20 a 40 años, en el distrito de Chiclayo?, asimismo, identificar si esta reducción se encuentra relacionada a los factores presentados por la literatura, como por ejemplo la globalización, empoderamiento de la mujer entre otros factores cualitativos y la vez cuantitativos que explican dicho declive.

Es por ello que se desarrolló la presente investigación con el fin de analizar la situación local en relación a que factores son más influyentes en las mujeres de 20 a 40 años y si este efecto podría impactar en la disminución de la tasa de natalidad en dichas mujeres, por el cual para identificar dicho efecto se consideró plantear como objetivo general determinar qué factores influyen en la disminución de la tasa de natalidad en mujeres de 20 a 40 años en el distrito Chiclayo. Asimismo, con la muestra planteada se clasificó a las mujeres estudiadas en 4 tipos, las cuales se encontraban en: aquellas que no desean tener hijos, no desean tener hijos, habiéndolos tenido, desean tener hijos, habiéndolos tenido, desean tener hijos

La presente investigación se encuentra estructurada por bases teóricas, las cuales cuentan con el desarrollo de los antecedentes en donde se detallan investigaciones en relación a porque las mujeres ya no desean tener hijos y si este efecto se ha convertido en un estilo de vida para muchas mujeres en el mundo este suceso tiene repercusión en la disminución de la tasa de natalidad mundial, posterior a ello se presentan el sustento teórico el cual respalda el fenómeno en estudio. Para determinar qué factores influyen en la decisión de tener o no tener hijos se recolectó datos mediante fuentes primarias la cual fueron procesadas y validadas para su respectivo análisis, por lo que se vio conveniente para la investigación realizar un análisis factorial para cada uno de los objetivos planteados y así determinar cuáles son los factores que más significativos a la variable dependiente.

Se desarrolló un análisis factorial, el cual permite determinar la estructura subyacente en una matriz de datos, tratando de explicar la relación entre el gran número de variables mediante correlaciones, por lo que se determinó 11 factores que influyen en este suceso (relación a la maternidad. Influencia familiar, influencia de la pareja, percepción de la globalización, prioridades de la mujer, salud reproductiva, políticas públicas, otros factores, la edad en la maternidad, prolongar la maternidad, desarrollo en el extranjero ya sea profesional o personales de la mujer) dando respuesta al objetivo general planteado, asimismo se determinó que para los 4 tipos de mujeres previamente clasificados en el que. 9 factores explican los primeros 3 tipos de mujeres y 7 factores en el último tipo de mujer el cual es que desea tener hijos.

Finalmente podemos señalar que la transformación que ha tenido el papel de la mujer en la sociedad es protagonista a los cambios demográficos de las últimas décadas, por lo que es un tema con muchos tabús, la nueva forma que la mujer tiene en ver su vida y de saber hacia dónde apunta, todos estos cambios provocan un fuerte impacto en la tasa de natalidad lo que conlleva a plantearse un panorama con menos niños en el mundo y por ende no garantizar un reemplazo generacional en las diversas economías y que esto conlleve un efecto negativo en el crecimiento y desarrollo económico de un país.

II. Marco teórico

2.1 Antecedentes del problema:

En el transcurso de las últimas décadas se ha presentado un notable declive en la tasa de natalidad a nivel mundial, según el Banco Mundial la disminución en la tasa de natalidad es una tendencia recurrente desde los años 1960, con mayor incidencia en las últimas dos décadas.

En relación a ello (Lutz, Testa, & Penn, 2006), manifiestan que existe una gran preocupación por las consecuencias del crecimiento de la población humana ya que no solo afecta al medio ambiente si no también el desarrollo social y económico.

No obstante, Lutz et al (2001) señalan, después de realizar una proyección probabilística, que existe alrededor de un 85% de probabilidad de que la población mundial deje de crecer antes de finales de este siglo. Asimismo, existe una probabilidad del 60% de que la población mundial no supere los 10 mil millones de personas antes del año 2100, y además cabe la posibilidad de que un 15% de la población mundial a fines de siglo sea menor de lo que es hoy.

Cabe resaltar que, según Lutz et al (2001) durante las últimas cuatro décadas, las tasas de natalidad han disminuido en prácticamente todos los países del mundo, esto puede traer como posible consecuencia que el crecimiento de la población mundial se detenga durante este siglo.

Bongaarts (1994) indica que, aunque las tasas de natalidad se encuentren disminuyendo, existe una variación regional diferenciada en la fertilidad humana, lo cual produce un enfrentamiento a un mundo demográficamente dividido. Por lo que afirma que la parte de crecimiento poblacional en el mundo, se debe primordialmente a las tasas de fertilidad combinadas con una estructura de edad muy joven, es decir mujeres a corta edad, siendo como resultado un aumento en el conjunto de mujeres que ingresan en edad reproductiva, es decir el impulso del crecimiento poblacional.

Un artículo de Shapiro (2014) examinó la transición de la fertilidad en Kinshasa, capital de República Democrática del Congo, donde se evidenció que el inicio de la transición de fertilidad en la ciudad, se debe al importante papel que jugó la educación en estas mujeres, generando una fuerte relación inversa con la fertilidad. También manifestó, que el continuo descenso de la fertilidad ha sido acompañado por retrasos sustanciales en la entrada al matrimonio y la maternidad, lo que refleja efectos adversos, que a su vez han contribuido a la continua disminución de la fertilidad.

De acuerdo con Awad et al (2017) quienes estudian los factores que afectan a la natalidad en Malasia; con el objetivo principal de investigar los principales determinantes de las tasas totales de fertilidad durante el periodo de 1980 y 2014, consideraron como variables causantes de este descenso a: el PIB per cápita, la mortalidad infantil, el empleo femenino y la educación.

Los resultados de dicho estudio mostraron que, a largo plazo, todas las variables seleccionadas tienen estadísticamente impactos negativos en las tasas de fertilidad, por otra parte, el análisis desarrollado muestra que la causalidad de Granger existe entre las variables y las tasas totales de fertilidad a corto plazo, a excepción del empleo femenino.

Awad et al (2017) también señalan, que es necesario estudios adicionales que ayuden a explicar si la disminución de las tasas de fertilidad es aplicable a otros factores. Pudiendo tener en consideración el impacto de los abortos, el uso de anticonceptivos, pobreza, urbanización, instrucción de educación laboral, entre otros.

Tragaki y Bagavos (2019) estudian el efecto del envejecimiento separado del efecto conductual, en su rol para generar una disminución de los números de nacimientos reflejados en la reducción de las tasas de fertilidad.

Su estudio muestra que algunas las mujeres que pertenecían a diferentes grupos de edades, tenían diferentes experiencias y perspectivas en relación a la maternidad, en consecuencia, tienden a tener diferentes reacciones a condiciones económicas y sociales cambiantes.

Por lo cual, Roa-Meggo (2012) en su análisis, señala que existe un estudio en Canadá explicando que la gran parte de mujeres sin hijos se diferencian de las otras mujeres por sus remuneraciones salariales altas, nivel alto de escolaridad, urbanización, condiciones religiosas, considerando que dichas especificaciones están poco a poco caracterizando a nuestra realidad nacional.

Es importante tener en consideración que existen diversos tipos de mujeres orientadas a diferentes motivaciones y estilos de vida, ello es analizado por Massanja (2014) que en su estudio expresa, que existe una brecha en lo rural- urbano cuando se trata de explicar modernismo y fertilidad, por el cual los resultados sobre la modernidad demuestran consistencia más alta para las mujeres con experiencia de vida urbana en comparación a las mujeres que viven en zonas rurales afectando ello a su tasa de fertilidad.

Sin embargo, en cuanto a las mujeres que emigran de los pueblos a las ciudades, se han demostrado actitudes y comportamientos más modernos que las que no tienen experiencia en la vida urbana, lo cual modifica de algún modo su perspectiva respecto a la maternidad.

Asimismo, Bórquez (2013) en su estudio, llega a la conclusión de que la sociedad en la que actualmente nos encontramos sumergidos, reacciona ante la decisión de ser madres o de no serlo en la mayoría de casos influenciada por factores históricos y sociales, esto se presenta debido a la evolución de nuestra sociedad actual, un ritmo nuevo y vertiginoso de vida, en contraste al siglo anterior.

Ávila (2005) en su investigación manifiesta que, si bien es claro que existe relación entre las mujeres y la orientación a la maternidad, sintetiza también que la idea de ser madres se focaliza como factor de tensión social, es por ello que en la actualidad tras un giro generacional la mujer decide optar por la decisión de no ser madre.

Sin duda este cambio en la historia deja atrás el orden de la heterosexualidad donde los hombres solo eran los únicos que podían tener interacción con el orden público ciudadano y las mujeres se quedaban en el espacio de lo doméstico, en su defecto a lo largo de los años esta ideología ha presentado transformaciones con un nuevo rol social de la mujer.

Es por ello que la disposición o tomar conciencia de la modernidad en las mujeres puede contribuir de diversas maneras y a la vez dar explicación del comportamiento en torno a la fertilidad y sus preferencias, pudiendo la mujer libremente decidir su aspecto de maternidad considerando diversas variables, que inicialmente o muchos años antes, no se percibían por el rol social pasivo de la mujer.

Roa-Meggo (2012) manifiesta en su estudio, en relación a la infertilidad como problema de salud pública en el Perú, que en muchas oportunidades la mujer decide la postergación de la maternidad, que como hemos considerado es un fenómeno moderno, esto implica que muchas parejas sobrepasen una edad adecuada para la maternidad, provocando inconvenientes para concebir debido a los trastornos hormonales que puedan presentarse debido a la edad en concebir.

En un contexto de constantes cambios sociales, culturales y económicos (Chacón Onetto & Tapia Ladino, 2017) explican bajo la coyuntura chilena que las familias han experimentado diversas alteraciones en relación a la modernidad, es por ello que el objetivo principal de dicho estudio fue analizar los factores socioculturales y experiencias familiares y propiamente de las mujeres profesionales estudiadas donde expresan sus motivaciones en la decisión de tener hijos, algunos de los factores que considera son: la importancia del trabajo, pareja, uso del salario entre otros.

Por otro lado, Castañeda-Camey et al (2019) realizaron un estudio en donde se analizaron las percepciones de las jóvenes en relación al embarazo y la maternidad bajo un contexto binacional entre México y Estados Unidos, teniendo como contestación un conjunto de categorías socioculturales y simbólicas que tienen relación con el entorno social de las mujeres en este estudio. Asimismo, (Buelens, 2019) realiza un análisis transnacional de la fecundidad en el noroeste de Europa, el estudio consiste en examinar la relación de los modelos de fecundidad en el territorio

y así determinar las escalas predominantes, a su vez el estudio demuestra el valor de los estudios locales de comportamiento fértil en áreas urbanas. (Buelens, 2019)

Finalmente, Puig-Barrachina et al (2019) realizaron un estudio en relación a la disminución de la fertilidad tras la crisis económica en España, tomando en consideración dos sucesos que marcaron la historia de la economía española, entre ellas la época precrisis en los años 1998-2008 y durante la crisis económica en 2009 a 2013 bajo dos criterios: la edad y desempleo en 2010 de las mujeres en estudio, teniendo como resultado que en las 17 comunidades autónomas de España, no todas se encontraron afectadas con estos sucesos ya que en algunas comunidades la disminución de la fecundidad dio origen antes del inicio de la crisis, no obstante algunas comunas reflejaron crecimiento hasta el año 2011, como por ejemplo el País Vasco. Cabe resaltar que las consecuencias de la crisis repercutió en la fecundidad en mujeres de un promedio de edad entre los 30 a 34 años.

2.2 Bases teórico científicas

Según Arango (1980), la existencia de una teoría bajo la relación de la transición demográfica con la experiencia histórica, es un proceso de construcción vigente y que además tiene diversos puntos de vista, sujetos a distintas alteraciones o cuestionamiento.

Sin embargo, lo que cada uno tiene en común, es que dicha teoría refleja constantes cambios y que eso se debe a la evolución del comportamiento del hombre y sus aspiraciones tanto extrínsecas, intrínsecas y trascendentales que se hayan presentado o se encuentren presentes; transformando no solo su manera de vida si no también transformando a la misma sociedad que la conforman.

Por ello, la evolución demográfica tiende a encontrarse en constantes transformaciones, las cuales están sujetas al comportamiento del ser humano, esto se puede explicar por las diversas teorías que se han presentado a lo largo de la historia para entender los procesos poblacionales y su evolución histórica.

La teoría de la transición demográfica según Thompson (1929) se basa en los cambios observados o transiciones que se presentan tanto en las tasas de natalidad y mortalidad en las sociedades industrializadas de los últimos doscientos años, el

modelo explica que existe tres tipos de países con inclinaciones distintas: en el caso del Grupo A, se encuentran todos los países cuya tasa de natalidad está disminuyendo con mayor rapidez aun teniendo tasas de mortalidad por debajo de lo esperado, lo cual convierte a los países que conforman dicho grupo en una población estacionaria o en disminución ya sean por políticas de control en relación a la natalidad, así como también factores intrínsecos de la población.

Thompson (1929) también introduce a un Grupo B, que son aquellos países en donde las tasas de natalidad se encuentran controladas, aunque en este caso la relación de las tasas de mortalidad sea la inversa al grupo A, explicando que el índice de natalidad no se encuentra en un total declive, nuestro país como tal puede encontrarse en esta clasificación.

Finalmente, en el Grupo C, están los países donde, tanto las tasas de natalidad como las de mortalidad se encuentran sujetas a poco control, el cual determina un positivo crecimiento poblacional.

Con esta clasificación, según la teoría de Thompson (1929), se puede entender a la relación de países desarrollados versus a países en desarrollo, los cuales se encuentran sujetos a políticas de concepción a comparación de los países subdesarrollados, pero dado los procesos de transmisión que surgen entre los países, nos podemos encontrar sujetos en las próximas décadas al reajuste poblacional por parte de los grupos B y C, que podrían reacomodar la población de los países que conforman el Grupo A, considerando además los fenómenos migratorios muy intensos en estos tiempos, a pesar de las barreras que muchos países ponen para ello.

Lo que Thompson (1929) explica en su modelo, es una conducta también de cambio generacional que se aplica a los países de cada grupo, lo cual determinará si puede ser aplicada o no a las sociedades con menos potencial en desarrollo en la actualidad, es decir patrones de edad, por ejemplo, diferenciados por países y entornos distintos producen transiciones demográficas distintas.

Según Ojaka (2008), se identificó que, a pesar de estudios sobre la transición de la natalidad, existen sin embargo acontecimientos que no se terminan de explicar en la totalidad, como es la tendencia en fertilidad y sus determinantes próximos,

factores asociados con la transición del segundo al tercer embarazo y además los determinantes del uso de anticonceptivos.

Ojaka (2008) muestra que existe una tendencia al prolongar la edad del matrimonio y además un nivel más elevado en el control de la natalidad en países desarrollados influyendo la modernidad en muchos casos, asimismo encuentra gran disposición en el uso de anticonceptivos por parte de países en desarrollo.

Ojaka (2008) explica que esto se debe a las motivaciones que ambas partes (hombre y mujer) poseen, lo cual los conduce a tener un constante control de la fecundidad.

Szreter (1993) indica que la fertilidad solo descendió tras la industrialización y con la modernización que se encuentra en constante aceleración, el proceso fue mayor. Esto provocó un cambio en la estructura económica y social de la sociedad ya sean sociedades desarrolladas o emergentes, en particular Szreter (1993) sintetiza un aumento de las poblaciones urbanas (contra las rurales, en general la población crece a menor ritmo cada año) y una gran pérdida en las funciones de la familia causando variaciones en su estructura y por tanto, impactando en la transición demográfica.

Cabe resaltar el notario declive en las preferencias de natalidad y en la formación de las familias, lo que explica que la sociedad tiene que adaptarse al viejo paradigma que conducen el sistema (la familia como centro de todo), que al final lo único que ha conseguido es una disminución constante en las preferencias a la natalidad, provocando caídas en la demanda de natalidad, afectando a la misma sociedad.

Soriot (2002) realiza un análisis de la teoría de Landry (la transición demográfica histórica) poniendo a debate la nueva teoría de la población para la realidad contemporánea, explicando que el máximo óptimo en una población, se considera en relación de grupos aislados de individuos (una tendencia a segregaciones, como por ejemplo los nacionalismos) y a la distribución de los bienes producidos de acuerdo con las necesidades de cada uno.

Es decir, si se tuviera una producción constante, además si la tasa de natalidad aumenta continuamente, la cifra de la población y la cantidad de bienes obtenidos por cabeza disminuirá, disminuyendo el nivel de vida, sin embargo, este estudio quizás obvio las ganancias de productividad que tienen los individuos, no obstante, las sociedades que expulsan población podrían tener estas realidades contemporáneas.

Soriot (2002) explica, además, que la disminución del nivel de vida implica un aumento en la tasa de mortalidad, hasta que las muertes compensen los nacimientos, tasas de mortalidad asociadas a países donde la riqueza se destruye continuamente. Por ejemplo, Landry (1909) determinó tres teorías principales para la población, para ello estructuró su análisis encontrando una relación entre la población y la productividad, lo cual dividió en tres fases: primitiva, intermedia y moderna. El autor expresa que las poblaciones pasan por una transformación generacional tendiendo a una conducta de constantes cambios de fases, de la intermedia a la moderna por ejemplo (Landry, 1934).

La teoría de Landry no se encuentra ajena a la realidad de esta época, por consecuencia es real que el ser humano se encuentra en constante cambio y que tiende a buscar nuevos paradigmas para mejoría propia, este efecto se puede encontrar reflejado en las preferencias de la natalidad como muchos teóricos han determinado.

A la vez, otros teóricos demográficos como es el caso de Notestein (1945), manifiesta que la transición demográfica supone la estabilización de la población humana, después de que la modernización induzca la reducción de la mortalidad y fecundidad. Asimismo, Notestein supone que la disminución de la tasa de mortalidad se debería a una directa consecuencia en la mejora de suministro de alimentos, así como el nivel de vida y salud, acorde a poblaciones que mejoran sus condiciones de vida, que en general es lo que ha sucedido en el mundo, comparado con el siglo anterior.

Landry (1934) en su modelo de revolución poblacional, identificó dos efectos, el primero es la restricción del matrimonio lo cual provoca una restricción de nacimientos. Lo que Landry (1934) explica de manera tácita, es la limitación del matrimonio que se puede distinguir entre el sistema demográfico “primitivo” donde no se encuentra un control voluntario del comportamiento demográfico.

A su vez Landry (1934) determina que el sistema demográfico intermedio se ve influenciado a que la población mantenga un nivel de bienestar óptimo, esto trae como consecuencia la regulación al acceso del matrimonio de manera voluntaria.

Asimismo, Soriot (2002) desde el análisis que realiza a la teoría de Landry, encontró un cambio entre la revolución poblacional y la transición, en la actualidad la sociedad atraviesa la transición de la fertilidad natural hacia la fertilidad dirigida, la asistencia médica para ser fértil o la ayuda tecnológica para no serlo, es todo un cambio que termina impactando en los niveles de crecimiento demográfico.

Se debe entender que actualmente, no existe una revolución demográfica, sino más bien, una evolución general en el aspecto material, es decir cambios socioeconómicos, como aspectos inmateriales, lo cual se relaciona con las preferencias de las nuevas generaciones y del gran avance y alcance tecnológico como el de la modernización, afectando a las decisiones de los diferentes tipos de sociedades, en materia de fertilidad.

Es importante mencionar que esos cambios se pueden encontrar focalizados con más naturalidad en motivaciones de las poblaciones urbanas a comparación de las rurales, pero que en muchos casos no se encuentra muy distante a la realidad de los países emergentes, donde el mundo rural también cede paso a la concentración urbana.

Lo que se puede notar, es que el crecimiento rápido de la población es una amenaza para los países subdesarrollados, mientras que una natalidad muy baja amenaza el bienestar futuro de muchos países desarrollados.

Según Ezech et al (2012), los países con un crecimiento decreciente se encuentran sujetos a problemas sociales, económicas y ambientales, por otra parte, los países con un declive o negativo crecimiento se encuentran amenazados y enfrentan un envejecimiento demográfico rápido, problemas en los fondos de pensiones públicas y los sistemas de atención de la salud, esto produce un crecimiento económico lento.

Asimismo, Ezech et al (2012) consideran que los países con un crecimiento rápido deberían considerar programas voluntarios de planificación familiar como principal opción de política para disminuir la necesidad insatisfecha de anticonceptivos, embarazos -muchas veces- no deseados y normas reproductivas.

Becker (1991) indica lo mismo que Kaplan y Lancaster (2000), que las preferencias de natalidad puede esperarse, en que disminuyan en relación al aumento de los costos de crianza de los hijos, como en su cuidado, vivienda, educación y diversos incentivos monetarios con el trabajo económicamente productivo.

Cabe resaltar que Aitken y Baker (1987) señalan que la fertilidad puede disminuir debido al exceso de estrés fisiológico, además Jensen et al (2002) mencionan que dicho efecto puede disminuir las esperanzas de mayor fertilidad, debido a que es un contaminante químico de distribución endocrina generalizada en el medio actual.

Anderson et al (2004) manifiesta que las tasas de natalidad se han asociado principalmente con bajos niveles de desarrollo económico, es decir cuando el nivel de vida aumenta, el número total de hijos por mujer disminuye, esto de acuerdo a la teoría de la transición demográfica.

Por otra parte, Ferrer (2019) explica que los elevados precios de una vivienda provocan ciertas consideraciones en las decisiones de fertilidad, acorde con la teoría, los precios más elevados en la adquisición de una vivienda harán que los inquilinos deseen menos hijos, aunque los propietarios deseen más hijos. Generando efectos contrapuestos, pero donde prima el efecto de menor riqueza contra la fertilidad.

La teoría del idealismo del desarrollo se ha convertido en un cambio no solo demográfico si no también familiar, enfatizando el comportamiento de los individuos en relación al tener hijos o no. Según Jalal et al (2012) el idealismo del desarrollo es un conjunto de creencias y valores que explican el comportamiento familiar y demográfico en una determinada zona. Dicha teoría sostiene que las sociedades modernas son fuerzas causales para la aparición de familias modernas, asimismo las familias modernas ayudan a producir nuevas sociedades es decir con otras

expectativas, motivaciones o maneras de ver la vida lo cual influyen en distintos ámbitos que caracteriza a la sociedad.

Finalmente, Jalal et al (2012) mencionan que los elementos del idealismo se encuentran difundidos de manera amplia y crean una noción de desarrollo centrado en la mejora del ser humano, a modo quizás más individual lo que genera cambios ya sean positivos o negativos en la fertilidad esperada.

Por otra parte, Jalal et al (2012) consideran que uno de los factores en la reducción de la fertilidad se debe al aumento de la edad de casarse prolongando la maternidad, cabe resaltar que en países subdesarrollados lo que influye en la disminución de la tasa de natalidad son también factores culturales, por ejemplo, la tendencia familiar en Irán había la modernidad.

Para concluir Jalal et al (2012) determinan que las caídas de la natalidad, se predicen con la mayor educación de los encuestados y sobre todo con los ingresos, que afectan la adherencia al idealismo del desarrollo general antes que individual.

III. Metodología

La investigación a desarrollar usará un análisis factorial, para ello primero se definirán todas las variables involucradas en la decisión de ser o no madre, en cada grupo de mujeres encuestadas. Estas variables son principalmente las relacionadas con 3 dimensiones identificadas, las cuales son: sociales, culturales y económicas

El conjunto de variables se somete a un análisis de cargas factoriales y correlaciones, eligiendo de ese modo factores que agrupen todas las motivaciones previas, para poder tener una explicación concreta del porque disminuye la tasa de natalidad en Chiclayo, al menos en las percepciones y realidades de la mujer actual que reside en esta ciudad.

3.1 Tipo y Nivel de investigación

La presente investigación es de enfoque cuantitativo, ya que a través del desarrolló de encuestas virtuales se puede medir las distintas percepciones en los grupos de mujeres y obtener los factores asociados, de modo numérico, a la disminución en la tasa de natalidad.

Asimismo, es una investigación de tipo explicativa, el cual tiene como objetivo explicar cuáles son los factores que influyen en la disminución de la tasa de natalidad en mujeres de 20 a 40 años de la provincia de Chiclayo y como es que la sociedad local, se ve afectada ante esta problemática mundial

Por otra parte, el estudio es correlacional, debido a que la variable dependiente es la menor tasa de natalidad, que se explicará por diversidad de otras variables, que son agrupadas mediante correlaciones, en factores.

3.2 Diseño de investigación

El estudio presentado será no experimental, no hay manipulación de datos ya que se utilizará datos recogidos por encuestas virtuales a mujeres en el rango de 20 a 40 años de edad. Asu vez la presente investigación es de corte transversal debido a que los datos recopilados para este estudio fueron bajo un solo punto en el tiempo determinado.

Este trabajo es prospectivo debido a que se empleó datos actuales, (año 2020), para tener una idea de lo que puede ocurrir o lo que ocurre en relación a la disminución de la tasa de natalidad, con respecto a las perspectivas generales de desarrollo local.

3.3 Población, muestra y muestreo

Población

Esta investigación va dirigida a mujeres de 20 a 40 años del distrito de Chiclayo, en este caso la población urbana de mujeres según este rango de edades es de: 41,318, en base a datos del INEI.

Muestra

Con esa población, la muestra se calcula del siguiente modo:

$$n = \frac{N \times Z_a^2 \times p \times q}{d^2 \times (N - 1) + Z_a^2 \times p \times q}$$

Muestra

<i>P</i>	0.5
<i>Q</i>	0.5
<i>N</i>	41318
<i>D</i>	0.0546
<i>Z</i>	1.96

Siendo,

N= Tamaño de la población

z = Nivel de confianza

p= Probabilidad de éxito

q= Probabilidad de fracaso

d= error

Finalmente, la muestra (*n*) por grupo de edades es: **320 mujeres**

Muestreo

. Debido a la coyuntura del COVID-19 se consideró realizar la recolección de datos a través de encuestas virtuales vía Google Forms, aquí una persona encuestada podía referir a la siguiente, por lo cual se consideró utilizar un muestreo no probabilístico bajo el criterio de “bola de nieve”.

Por esa razón se consideró utilizar filtros para las mujeres encuestadas considerando su edad, y si vivían en el distrito de Chiclayo por lo que cada encuesta virtual fue enviada por medio de las redes sociales (Instagram, Facebook y WhatsApp) haciendo un total de 360 encuestas virtuales enviadas, obteniendo una respuesta por parte de 325 mujeres de las cuales fueron validadas 320 respuestas.

3.4 Criterios de selección

Mediante la recopilación de datos demográficos elaborados por el INEI gracias al último censo nacional en Perú, se tomó en consideración exclusivamente a mujeres en un rango de 20 a 40 años de edad en el distrito de Chiclayo tomando en consideración la parte urbana del distrito para la elaboración de la presente investigación.

3.5 Operacionalización de variables

Tabla N°01 Operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN	DIMENSIÓN	SUBDIMENSIONES	INDICADORES
Dependiente				
Natalidad	Número de nacimientos que se engendran en un área geográfica y un tiempo determinado	Natalidad	Natalidad	2.1,2.2,2.3
				2.4,2.5,
				2.6,2.7,2.8
Independiente				
Factores Sociales	Se entiende aquellos que mueven la base físico-espacial donde se desarrolla la sociedad y donde se relaciona con otras	Salud	Seguro Médico	3.1,3.2,3.3
			Asistencia médica	3.4,3.5
			Condiciones físicas	3.6,3.7,3.8,3.9,3.10
			Salud reproductiva	3.11,3.12,3.13,3.14,3.15,3.16
		Educación	Nivel secundario, superior, post-grado	3.17,3.18,3.19,3.20,3.21
		Familia	Entorno familiar	3.22,3.23,3.24,3.25
			Apoyo familiar	3.26,3.27,3.28
		Amigos	Opinión de amigos	3.29,3.30,3.31
Pareja	Compromiso en pareja	3.32,3.33,3.34		
Factores Culturales	Aquellos que son influenciados por las mismas costumbres, tradiciones o tendencias que se presenta en la actualidad	Globalización	Influencia de las comunicaciones	4.1,4.2,4.3
			Control de natalidad	4.4,4.5,4.6
			Decisión de la maternidad	4.7,4.8,4.9
		Modernización	Independencia económica, carrera profesional	4.10,4.11
			Vivir sola, retraso del matrimonio o vida en pareja	4.12,4.13,4.14,4.15
			Influencia en la decisión de retrasar la maternidad	4.16,4.17,4.18
Factores Económicos	Aquellos que tienen como base teórica el crecimiento de un país	Ingresos	Remuneraciones y percepción salarial	5.1,5.2,5.3,5.4
		Empleo	Dependiente/independiente/comercial /oficios u trabajos eventuales	5.5,5.6
			Formalidad e informalidad del empleo Antigüedad del empleo.	5.7,5.8,5.9,5.10

Medición en escala Likert (1 a 5)
Fuente: propia

3.6 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Para esta investigación se empleó información de fuentes primarias, por lo que se realizó encuestas virtuales para medir distintas percepciones en los grupos de mujeres de 20 a 40 y obtener los factores asociados, de modo numérico, a la natalidad y así dar respuesta con la recopilación de datos obtenidos a los posibles efectos futuros en la sociedad y su desarrollo, al tener una tasa de natalidad inferior.

Según la literatura la disminución de la tasa de natalidad se debe a diversas variables, que mueven el comportamiento de la mujer en la decisión de ser o no se madres, entre ellas encontramos 3 variables externas que dan respuesta a este suceso las cuales son:

Factores Sociales: en dichos factores se identificó algunas dimensiones que producen una disminución en la natalidad, entre ellas: la salud, educación, amigos, familia y pareja.

Factores Culturales: para estos factores se determinó dos dimensiones que dan respuesta al declive de la tasa de natalidad, siendo la globalización la cual compete a la influencia que puede tener las mujeres con los medios de comunicación, la importancia que exista un control de natalidad y la decisión en relación a la maternidad. La segunda dimensión en consideración fue la modernización tomando en cuenta cómo percibe la mujer este término en relación a vivir sola, retrasar el matrimonio o vivir en pareja, así como también la influencia en la decisión de retrasar la maternidad.

Factores Económicos: en relación a esta variable se trabajó bajo dos criterios: ingresos y empleo.

3.7 Procedimientos

Las encuestas virtuales realizadas, se aplicó en el periodo de abril 2020 a julio 2020. Con la muestra empleada de 320 mujeres encuestadas, con observaciones para todas las variables del modelo factorial.

Para el trabajo de campo se ha seleccionado bajo el criterio de “bola de nieve” diferentes mujeres que residan en la ciudad de Chiclayo, con el fin de recolectar

información primaria en mujeres de 20 a 40 años en relación a la disminución de la tasa de natalidad, respondiendo a las interrogantes presentadas.

3.8 Plan de procesamiento y análisis de datos

Para esta investigación se consideró emplear un análisis factorial, el fin de este análisis es determinar la estructura subyacente en una matriz de datos, tratando de explicar la relación entre el gran número de variables mediante correlaciones.

Este análisis se utilizó para identificar las dimensiones separadas de la estructura de datos individuales y así determinar el grado en el que se justifica cada variable dentro de cada dimensión o agrupamiento.

Para ello se tomó en consideración el siguiente proceso de análisis:

Como primer paso, se deberá identificar la estructura de las relaciones de las variables mediante un resumen de dichos datos y de esa manera identificar las dimensiones que son difíciles de ser observadas, esto a modo de estadística descriptiva.

De modo que se determine la cantidad de encuestadas con el número de variables, obteniendo la siguiente matriz:

ENCUESTADOS	VARIABLES			
	X_1	X_2	...	X_m
1	X_{11}	X_{12}	...	X_{1m}
2	X_{21}	X_{22}	...	X_{2m}
3	X_{31}	X_{32}	...	X_{3m}
...
n	X_{n1}	X_{n2}	X_{n3}	X_{nm}

Por la cual, se identifica las siguientes ecuaciones:

$$X_1 = a_{11}F_1 + a_{12}F_2 + a_{1k}F_k + u_1$$

$$X_2 = a_{21}F_1 + a_{22}F_2 + a_{2k}F_k + u_2$$

$$X_m = a_{m1}F_1 + a_{m2}F_2 + a_{mk}F_k + u_m$$

Siendo:

(F_1, F_2, \dots, F_k) ($k > m$) los factores comunes, (u_1, u_2, \dots, u_p) como factores únicos o específicos, asimismo los coeficientes y las cargas factoriales son: (a_{ij}) ($i = 1, \dots, m; j = 1, \dots, k$)

Por consiguiente, el segundo paso, es reducir los datos a través de correlaciones en el cual se identificarán las estimaciones del valor agregado de los factores y las contribuciones de cada variable a dichos factores.

Posteriormente para extraer estas contribuciones, denominadas cargas factoriales, e interpretarlas; se determinarán autovalores como criterio para decidir la cantidad de factores que se deberán presentar en el análisis factorial final. Asimismo, solo se extraerá los autovalores mayores a la unidad.

Finalmente, para la interpretación de los datos se utilizará una herramienta denominada rotación de factores, con la finalidad de redistribuir la varianza de los primeros factores en relación a los últimos y de esa manera determinar los patrones factoriales significativos, empleando el método VARIMAX, este reduce la cantidad de variables con cargas elevadas en un solo factor, con el fin de interpretar los factores obtenido.

De esta manera, el método mencionado determina la Matriz de forma que se maximice la adición de las varianzas, cumpliendo con la siguiente ecuación:

$$V = p \sum_{i=1}^k \sum_{j=1}^m \left(\frac{b_{ij}}{h_j} \right)^2 - \sum_{i=1}^k \left(\sum_{j=1}^m \frac{b_{ij}^2}{h_j^2} \right)^2$$

Tabla N°02 Matriz de consistencia

3.9 Matriz de consistencia

PROBLEMA PRINCIPAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS	VARIABLES	DEFINICIÓN	DIMENSIÓN	SUBDIMENSIONES	INDICADORES			
¿Cuáles son los factores que influyen en la disminución de la tasa de natalidad en mujeres de 20 a 40 años, en el distrito de Chiclayo?	Determinar los factores que influyen en la disminución de la tasa de natalidad en mujeres de 20 a 40 años en el distrito Chiclayo.	Los factores que influyen en la disminución de la tasa de natalidad en mujeres de 20 a 40 años, en el distrito de Chiclayo; son la percepción de modernidad femenina (asociados a la libertad de la mujer para su desarrollo socio emocional, como un factor cultural social) y factores principalmente económicos.	Natalidad	Número de nacimientos que se engendran en un área geográfica y un tiempo determinado	Natalidad	Natalidad	2.1,2.2,2.3 2.4,2.5, 2.6,2.7,2.8			
	OBJETIVOS ESPECÍFICOS		Dependiente							
	Determinar los factores que influyen en la natalidad en grupos de mujeres de 20 a 40 años no desean tener hijos.		Factores Sociales	Se entiende aquellos que mueven la base físico-espacial donde se desarrolla la sociedad y donde se relaciona con otras	Salud	Seguro Médico	3.1,3.2,3.3			
	Determinar los factores que influyen en la natalidad en grupos de mujeres de 20 a 40 años que no desean tener hijos, habiendo tenido.					Asistencia médica	3.4,3.5			
						Condiciones físicas	3.6,3.7,3.8,3.9,3.10			
						Salud reproductiva	3.11,3.12,3.13,3.14,3.15,3.16			
	Determinar los factores que influyen en la natalidad en grupos de mujeres de 20 a 40 años que desean tener hijos.				Factores Culturales	Aquellos que son influenciados por las mismas costumbres, tradiciones o tendencias que se presenta en la actualidad	Educación	Nivel secundario, superior, post-grado		3.17,3.18,3.19,3.20,3.21
								Familia	Entorno familiar	
							Apoyo familiar		3.26,3.27,3.28	
							Amigos	Opinión de amigos		3.29,3.30,3.31
								Pareja	Compromiso en pareja	
							Factores Económicos		Aquellos que tienen como base teórica el crecimiento de un país	Empleo
	Dependiente/independiente/comercial/oficios u trabajos eventuales		5.5,5.6							
	Formalidad e informalidad del empleo		5.7,5.8,5.9,5.10							
	Antigüedad del empleo.									
	Determinar los factores que influyen en la natalidad en grupos de mujeres de 20 a 40 años que desean tener más hijos, habiéndolos tenido.		Factores Económicos	Aquellos que son influenciados por las mismas costumbres, tradiciones o tendencias que se presenta en la actualidad	Modernización	Influencia de las comunicaciones		4.1,4.2,4.3		
	Determinar los factores que influyen en la natalidad en grupos de mujeres de 20 a 40 años que desean tener más hijos, habiéndolos tenido.					Control de natalidad		4.4,4.5,4.6		
Decisión de la maternidad		4.7,4.8,4.9								
Independencia económica, carrera profesional		4.10,4.11								
Vivir sola, retraso del matrimonio o vida en pareja		4.12,4.13,4.14,4.15								
Determinar los factores que influyen en la natalidad en grupos de mujeres de 20 a 40 años que desean tener más hijos, habiéndolos tenido.	Factores Económicos	Aquellos que tienen como base teórica el crecimiento de un país	Empleo	Influencia en la decisión de retrasar la maternidad		4.16,4.17,4.18				
				Formalidad e informalidad del empleo		5.7,5.8,5.9,5.10				
Antigüedad del empleo.										

Fuente: propia
Elaboración propia

3.10 Consideraciones éticas

Este estudio respetará la confiabilidad de las respuestas de las encuestadas, dado que la encuesta será de carácter anónima.

IV. Resultados y discusión

4.1 Perfil de las Encuestadas

En la presente investigación se recopiló las percepciones en relación a la maternidad, además se identificó ciertas características que diferencia a las mujeres encuestadas con la finalidad de determinar qué factores influyen en la disminución de la tasa de natalidad en mujeres de 20 a 40 años en el distrito de Chiclayo, cuenta con una muestra de 320 mujeres encuestadas de manera virtual que cumplen con dichos estándares.

Características Sociodemográficas

Los resultados obtenidos reflejan las siguientes características en la muestra estudiada: en relación con la edad, de las 320 mujeres encuestadas se obtuvo que el 27,5% de las respuestas fueron de mujeres con una edad de 21 años, enseguida el 15,9% corresponde a mujeres de 20 y 22 años.

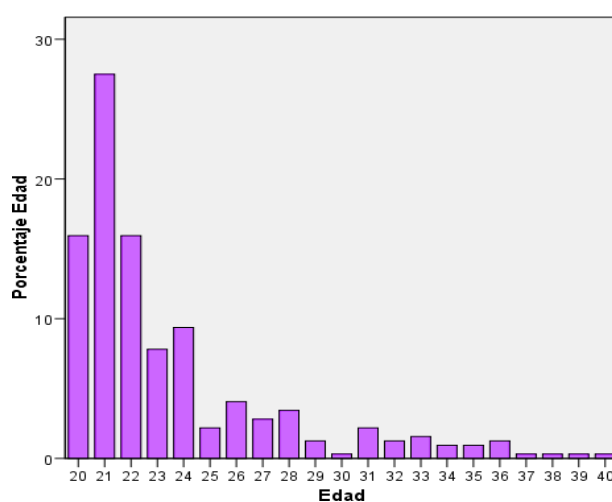


Figura 1: Porcentaje de las edades de las mujeres encuestadas

Nota: Elaboración propia

De los casos estudiados 228 mujeres nacieron en Chiclayo el cual pertenece al 71.3% de la muestra estudiada, asimismo la diferencia de la muestra en relación a su lugar de nacimiento pertenece a Lambayeque y Lima con un total de 23 mujeres respectivamente en ambas ciudades.

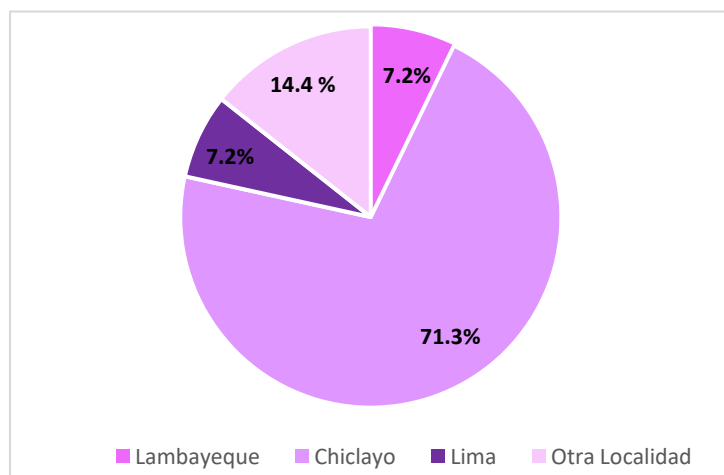


Figura 2: Porcentaje de lugar de nacimiento de las mujeres encuestadas
Elaboración: propia

De las mujeres encuestadas, se identificó 52 mujeres con hijos, de las cuales el promedio de hijos en ellas es de uno por mujer, en este grupo, el 80% de mujeres tiene solo un hijo. Asimismo, tal como muestra la figura 3, el 40% de dichas mujeres respondieron que no han tenido más hijos, esto se debe a que dichas mujeres prefieren tener un mayor desempeño en su desarrollo profesional, académico y personal antes de tener hijos, además, una de las razones por lo que aquellas mujeres fueron madres se dio por el desconocimiento de métodos anticonceptivos y otras mujeres por deseo de una familia numerosa.

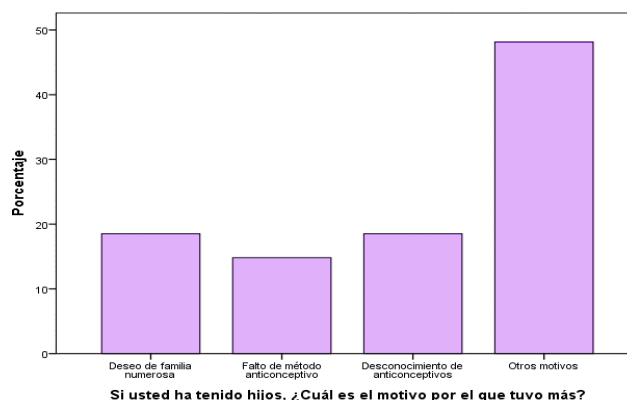


Figura 3: Porcentaje de la pregunta: Si usted ha tenido hijos, ¿Cuál es el motivo por el que tuvo más?

Nota: Elaboración propia

Dado que la mujer ha tomado un nuevo rol en la sociedad, ya que en los últimos años las mujeres han tomado la actitud de sentirse empoderadas, independientes, autónomas, libres, capaces de realizarse por sí solas; por lo que se consideró preguntarle al grupo de mujeres que no tienen hijos si en un futuro considerarían la opción de tenerlos, por lo que se obtuvo como respuesta que existen un total de 268 mujeres que no tienen hijos de las cuales a 220 mujeres les gustaría tener hijos, pero después de desarrollarse como profesional y en el ámbito personal, lo que confirma la teoría que la conducta y desarrollo de la mujer ha cambiado en estos últimos años, ya que su principal fin no es ser madre.

Aquellas mujeres que respondieron que, si les gustaría tener hijos se obtuvo un promedio en la intención de tener 2 hijos por cada mujer representando el 43% del total de encuestadas, por otra parte, aquellas mujeres que opinaron que no les gustaría tener hijos, tal como lo muestra la figura siguiente, el 30% señaló que se debía a la falta de tiempo y el 25,5% mencionaron que se debía a su desarrollo personal.

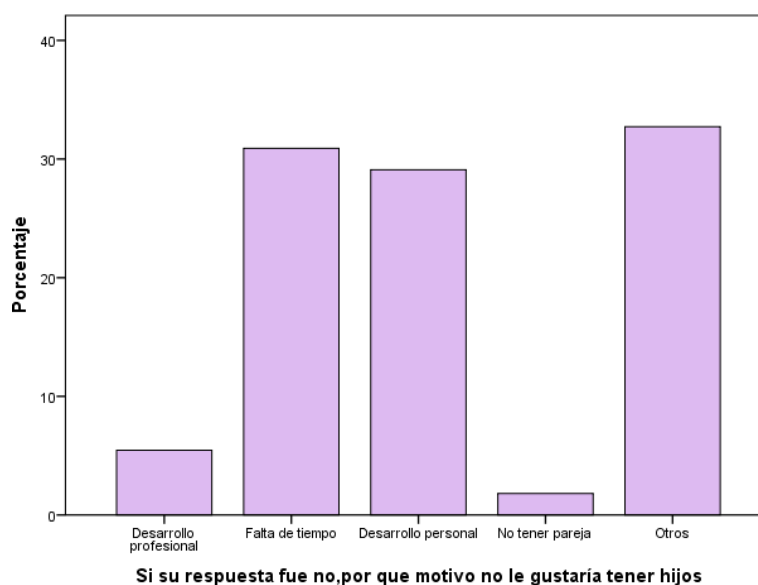


Figura 4: Porcentaje de los motivos para encuestadas que no les gustaría tener hijos
Nota: Elaboración propia

Por otro lado, 276 mujeres encuestadas, corresponden al 86,25% de mujeres solteras en la muestra estudiada, de las cuales solo el 8,33% tienen hijos, de la muestra trabajada se identificó que el 6,25% son mujeres casadas de las cuales el 60% de estas mujeres tienen hijos, pero de la muestra total solo representa a un 3.75% lo que significa que para las mujeres estudiadas no es necesario contar con una pareja para tomar la decisión de tener hijos.

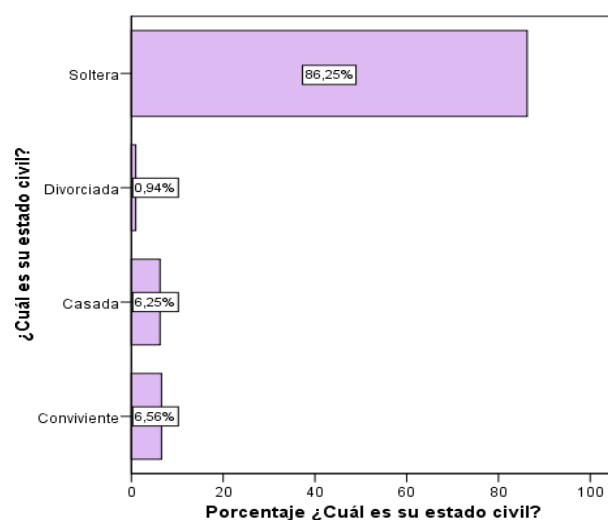


Figura 5: Porcentaje del estado civil de las encuestadas
Elaboración: propia

Como muestra la figura 6, actualmente el 74,4% de la muestra estudiada se encuentra estudiando, de las cuales el 82,9% se encuentra realizando estudios universitarios, el 5.6% estudios de post-grado, el 4.4% estudios de idiomas y el 7.2% otros estudios. En contraste con dichos datos el 27,2% de las mujeres estudiadas el ultimo nivel alcanzado es de universidad completa, en consiguiente el 8% de dichas mujeres han finalizado sus estudios de post-grado.

Asimismo, el 11, 87% de las mujeres encuestadas que cuentan con estudios completos y por concluir universitarios tienen hijos, esto se debe a que el 30.93% de dichas mujeres no utilizan ningún método anticonceptivo, lo que significa que la educación sexual debería empezar a tomar un rol prioritario en la sociedad, y de esa manera fomentar los conocimientos en mujeres que puedan tener desconfianza o desconocimiento de los métodos anticonceptivos.

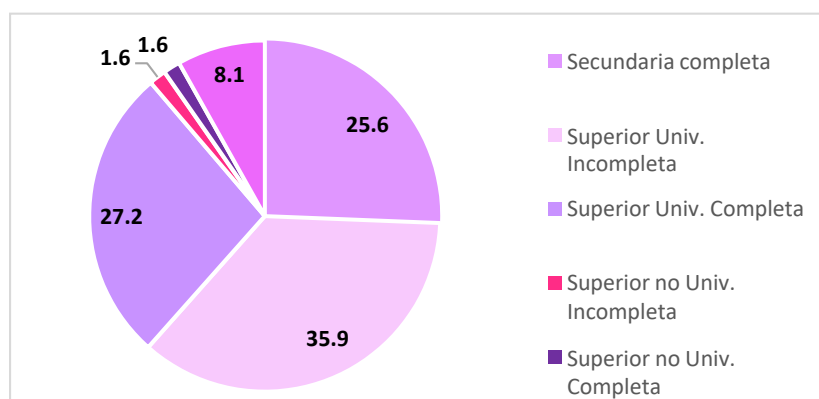


Figura 6: Porcentaje de último grado obtenido por las encuestadas

Nota: Elaboración propia

En relación a la figura 7, el tipo de seguro con el que cuentan las encuestadas, el 29,4% afirmó que cuenta con seguro privado, el 24,1% no cuenta con ningún tipo de seguro y el 23,8% cuenta con seguro Es salud, asimismo se realizó un par de preguntas en relación a su salud reproductiva, en el cual se interrogo a las encuestas si usaban algún método anticonceptivo teniendo como respuesta que el 48,8% si utilizan métodos anticonceptivos, de este porcentaje el 20,9% utiliza el preservativo y el 17,8% usan otro método anticonceptivo.

La educación juega un papel importante en las mujeres, ya que es la educación que abre y ayuda a la mujer a tener un abanico de información, la cual la ayuda a tomar decisiones en el presente o en el futuro de su vida, como por ejemplo mientras más educación pueda tener una mujer, más oportunidades de resolver o tomar decisiones con juicio crítico y asertivo, como es el caso del conocimiento de métodos anticonceptivos, ya que mientras mayor información pueda recopilar mejores decisiones podrán tomar en torno a este tema, u otros que se les pueda presentar.

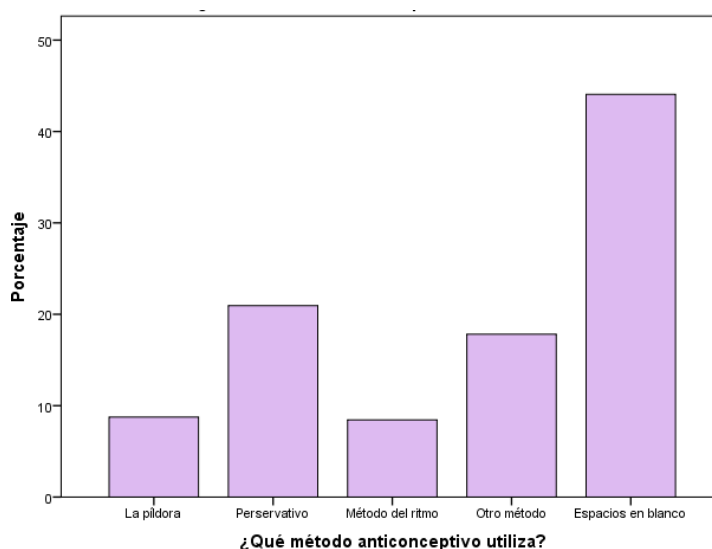


Figura 7: Porcentaje del método anticonceptivo que utilizan las encuestadas
Nota: Elaboración propia

Por otra parte, del total de muestra estudiada, las mujeres estudiadas mencionaron que la mejor edad para ser madre es a los 28 o 29 años de edad, ya que es una edad estándar en donde, la mujer puede encontrarse más madura ya sea en lo psicológico como en lo físico, así como también en la solidez económica o profesional, así mismo, es importante resaltar que es un rango de edad relativo, debido que existen mujeres que consideran ideal centrarse en solo el desarrollo profesional, académico y personal sin considerar tener hijos durante esas fases a desarrollar.

		La edad es un factor determinante para ser madre					Total
		Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Neutral	De acuerdo	Totalmente de acuerdo	
Tiene hijos	No	2.8%	4.1%	15.4%	38.9%	22.6%	83.7%
	Si	0.0%	1.9%	3.8%	6.0%	4.7%	16.3%
Total		2.8%	6.0%	19.1%	44.8%	27.3%	100.0%

Tabla N°03 Edad como factor determinante para la maternidad
Nota: Elaboración propia

Para las mujeres estudiadas consideran que la edad es un factor determinante para ser madre, para ello el 83.7% de las mujeres no tienen hijos y un 38.9% consideran que se encuentran de acuerdo que la edad es determinante para tomar la decisión de tener hijos, esto se debe a que las mujeres postergan la maternidad hasta

el punto de haber alcanzado un desarrollo profesional, de llegar a tener una estabilidad en el trabajo y a su vez económica, es por ello que la edad para tener hijos en una mujer se alarga con el fin de obtener todas las metas que se pueden trazar previamente a tomar la responsabilidad de tomar la decisión de ser madres o no, asimismo la maternidad en su suceso que se requiere suficiente maduración emocional y corporal.

Hábitos de las encuestadas

En este segmento se obtuvo los resultados de las actividades de cada una de las encuestadas, como por ejemplo sus costumbres o actividades de preferencia. Es por ello que se obtuvo los siguientes resultados:

Al 92,8% de las mujeres encuestadas si les gusta leer, optando por utilizar los siguientes medios de lectura: artículos web seguido de libros y revistas, asimismo, 86 mujeres mencionaron que prefieren leer noticias, 75 mujeres prefieren leer novelas y 105 mujeres manifestaron que prefieren leer otro tipo de contenido así como se muestra en la siguiente figura, esto explica que las mujeres estudiadas disfrutan su tiempo de ocio con la lectura, permitiendo en ellas un juicio crítico y tener otras perspectivas gracias a la lectura, lo que les permite tener una visión global y de esa manera dirigir sus preferencias según su lógica crítica-analítica

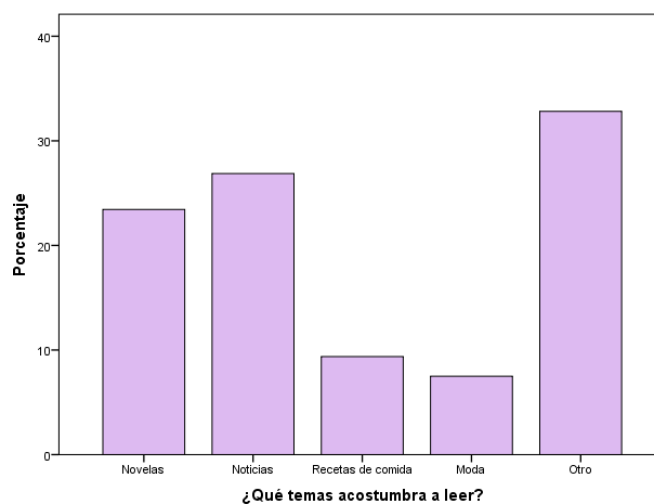


Figura 7: Porcentaje de los temas que las encuestadas acostumbran leer
Nota: Elaboración propia

Por otra parte, el 82,5% de las encuestadas cuentan con cable en su casa, de las cuales 133 mujeres respondieron que acostumbran a ver series, seguido de películas, documentales y otros programas. Cabe resaltar que solo el 1,3% de las mujeres estudiadas en esta investigación no cuentan con servicio de internet en sus hogares, asimismo el 61,6% que si cuenta con internet en su casa respondieron que utilizan este servicio para trabajar, seguido de estudios y entreteniendo.

Es importante tomar en consideración que el uso del internet, sobre todo si mencionamos el uso de navegar en redes sociales, por lo que 15,9% señaló que lo utilizan más de 50 veces solamente para redes sociales, eso las convierte en mujeres dentro de la globalización y que suelen comportarse por la tendencia del año o lo que está de moda, llevando a la situación de decidir no ser madres, porque eso “no se encuentra de moda”

Las mujeres que pertenecen a este estudio señalaron que el 44,4% realizaba algún deporte en sus ratos libres, mientras que el 61,3% indicó que consumía bebidas alcohólicas 3 veces al mes, y el 19,1% de las mujeres encuestadas consumen catolicismo, pero tabaco.

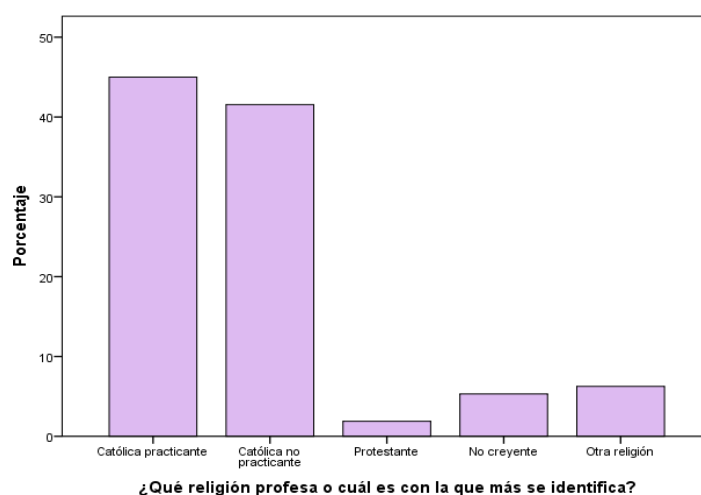


Figura 8: Porcentaje de la religión profesada por las encuestadas.

Nota: Elaboración propia

Finalmente, tal como muestra la figura 8, el 86,5% de las encuestas la religión que profesan es el solo el 45% se consideran católicas practicantes, esto fue lo que manifestaron las mujeres en el distrito de Chiclayo, eso permite distinguir si la mujer en este caso chiclayana continúa siendo conservadora en base a los

principios e ideologías, por lo que con toda la información recolectada se puede deducir que la mujer estudiada si bien es cierto conserva el respeto a sus creencias o ideologías pero no es un indicador determinante en su actuar o en la decisión de tener hijos o no, ya que predomina en ellas el deseo de crecimiento profesional y personal sin tomar significativamente su creencia o ideología religiosa.

Situación económica de las encuestadas

Se realizó tres preguntas en relación a la condición económica de cada encuestada, teniendo las siguientes respuestas: del total de encuestadas solo el 36,6% se encuentran trabajando de manera activa, de las cuales el 45% mencionaron que su situación profesional actual es de manera dependiente. Finalmente se obtuvo como resultado que el promedio de ingreso mensual de dichas mujeres se encuentra entre los 1000 y 1200 soles.

		Remuneración fija para ser madre				Total
		En desacuerdo	Neutral	De acuerdo	Totalmente de acuerdo	
Estado civil	Conviviente	.3%	1.6%	3.8%	.9%	6.6%
	Casada	.6%	1.3%	1.9%	2.5%	6.3%
	Divorciada	.3%	.3%	0.0%	.3%	.9%
	Soltera	5.3%	17.2%	36.3%	27.5%	86.3%
Total		6.6%	20.3%	41.9%	31.3%	100.0%

Tabla N°04: Estado civil y remuneración fija para ser madre
Fuente: elaboración propia

Como muestra la tabla anterior, las mujeres estudiadas el 86.3% de las mujeres son solteras y manifiestan el 36.3% que se encuentran de acuerdo con que la mujer para ser madre debe tener una remuneración fija, esto da respuesta a la importancia de la mujer en la relación a tener una estabilidad económica con el fin de cubrir la responsabilidad de criar a un niño, debido a que un niño no solo necesita tiempo en su crecimiento si no también condiciones económicas viables para su desarrollo. La estabilidad económica es una consecuencia del anhelo de las mujeres en su desarrollo profesional con el fin de obtener mejores remuneraciones salariales para un mejor estilo de vida. Asimismo, las mujeres que se encuentran casadas consideran que tener una remuneración fija es importante para ser madres.

4.2 Análisis Factorial

Previo a realizar el análisis factorial, se realizó la validación de las encuestas virtuales las cuales fueron validadas a través de un análisis de alfa de Cronbach, y así demostrar la confiabilidad del instrumento, de esta manera medir que tan consistente es el cuestionario y el análisis factorial. El instrumento aplicado cuenta con 70 preguntas, de las cuales solo 59 fueron elementos que se utilizaron para el análisis factorial.

En la siguiente tabla se presentan los resultados de confiabilidad del Alpha de Cronbach:

Tabla N°05 Alfa de Cronbach

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,839	,846	59

El Alpha de Cronbach tiene un valor por encima de 0.80 lo cual significa que los ítems del instrumento son consistentes entre sí, el cual determina una fiabilidad de consistencia interna, equivalencia y estabilidad entre las interrogantes planteadas.

Según el gráfico de sedimentación del análisis factorial realizado, se identificó 18 factores que influyen en la disminución de tener hijos o no en las mujeres estudiadas de 20 a 40 años, teniendo la siguiente figura:

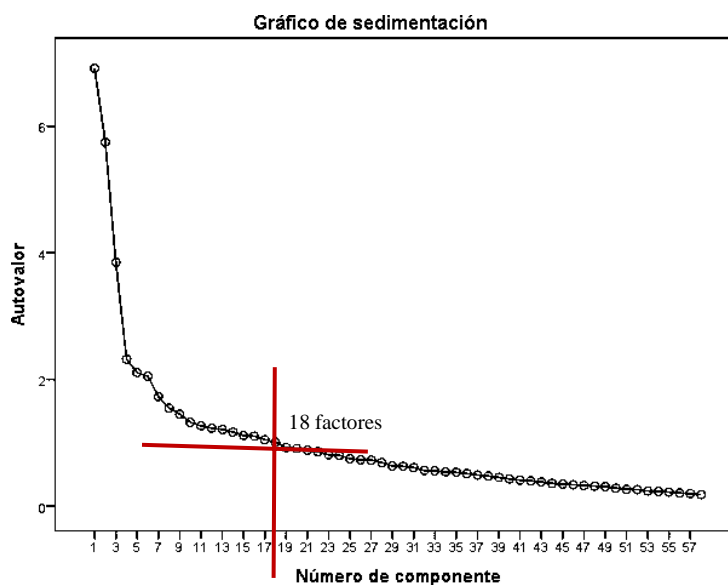


Figura N°09: Gráfico de sedimentación
Elaboración: propia

El modelo factorial aplicado, mostró una varianza explicativa de 65,70%.

Torrado (2018) realizó un trabajo en Perú donde, indica que 4 de cada 10 mujeres que tienen más de 18 años no son madres, asimismo, se determinó que el 78% de estas mujeres desearía tener hijos en algún futuro sin dejar de lado metas por cumplir como, por ejemplo, desarrollarse profesionalmente, conseguir estabilidad en el trabajo, viajar, oportunidades académicas.

En el caso contrario el 22% de estas mujeres no desean ni se han planteado la posibilidad de ser madres en el futuro, mujeres peruanas que no ven la maternidad como una realización o prioridad en su proyecto de vida, predominando en ellas su mismo desarrollo y realización donde los hijos no son una prioridad por tal este suceso puede explicar la relación de mujeres que no desean tener hijos y la disminución de nacimientos por mujer en las últimas década, en este sentido la tendencia a la menor natalidad supone cambios en la forma de ver el futuro personal de las mujeres.

Se ha determinado que son 18 factores los que explican la percepción de la mujer en la relación a la maternidad, influyendo en la disminución de la tasa de natalidad en mujeres de 20 a 40 años en el distrito de Chiclayo, debido a que este grupo de factores de una sola variable (por ejemplo, absorción de tiempo de ser madre, trabajo formal y estable, tener hijos pasando la edad fértil, el ser madre como compromiso social, vida en pareja más importante que ser madre, seguro privado para ser madre, trayectoria en el trabajo antes que ser madre) se tomó la decisión de agrupar cada factor unitario con los factores de correlación más cercano, obteniendo un total de 11 factores que influyen directamente a la variable dependiente.

En base a las variables de mayor carga factorial contenidas en cada factor, se ha nombrado cada uno de ellos del modo siguiente:

Tabla N°06 Denominación de los factores

Factor	Definición
Relación con la Maternidad	Experiencia social y perspectiva femenina en ser madre.
Influencia Familiar	Apoyo por parte de la familia para ser madre.
Influencia de la pareja	Estabilidad, apoyo buena relación con la pareja para ser madre.
Percepción de globalización	Interacción con los medios de comunicación y presión social para ser madre.
Prioridades de la mujer actual	Estudios, estabilidad en el trabajo e ingresos para ser madre.
Salud reproductiva	Conocer de los métodos anticonceptivos para prevenir ser madre.
Políticas públicas	Contar con una política de natalidad en el país
Otros factores	La crianza del niño eleva los gastos, es importante buena salud para ser madre.
La edad en la maternidad	Importante la edad en una mujer para decidir ser madre.
Prolongar la maternidad	Dejar la maternidad de lado por cumplir otras metas o por no tener pareja.
Desarrollo en el extranjero	Desarrollo de competencias profesionales y educativas en el extranjero.

Fuente: propia
Elaboración: propia

A continuación, se explicará cada factor obtenido en el análisis factorial general de las mujeres estudiadas:

Para ello se identificó que el primer factor que influye en la decisión en las mujeres de 20 a 40 años del distrito de Chiclayo para no tener hijos es la percepción que tienen en **relación a la maternidad**, lo que para ellas no es una prioridad en sus vidas.

Este factor explica que la mujer no ha considerado dicho la maternidad como un elemento fundamental en su crecimiento, ni que esta relación sea una razón que la determine como mujer, por lo que nos lleva a pensar realmente ¿si la mujer quiere ser madre?, o es algo que la sociedad durante décadas ha intentado prevalecer como “lo más importante para una mujer”, lo cual para ellas no es lo prioritario en sus vidas, asimismo cabe resaltar que las mujeres estudiadas en esta investigación se consideran en una opinión neutral, es decir ni de acuerdo ni en desacuerdo, con el hecho de la importancia de la maternidad en sus vidas, lo cual esta respuesta se explica con una sola razón “la presión social” que la sociedad influye en ellas, lo que provoca interrogarse si realmente al decidir no tener hijos estarían tomando una buena decisión.

Tabla N°07 Relación con la maternidad: carga factoriales según variables de importancia

Maternidad como realización para la mujer	.688
Importancia de la maternidad en la vida	.735
El ser madre es un compromiso social	.714

Fuente: propia
Elaboración: propia

García (2019) ¹menciona que, si la mujer tuviera el instinto de ser madre o simplemente la relación afectiva directa a la maternidad, todas las mujeres serían madres, pero la realidad es otra ya que la mujer no decide tener hijos por instinto sino porque racionalmente toman la decisión de ser madre y ese efecto es lo que se presenta en las últimas décadas.

Este descenso en la cantidad de hijos que existe en el mundo, se puede ver explicado a que la muy nombrada “maternidad” se está convirtiendo en una alternativa a evaluar o también llamado un nuevo estilo de vida y no la única a seguir Zicavo (2013). Por lo que podemos entender que la caída de la natalidad se debe a

¹ García, Laura (2019) Ponencia TED: <https://www.youtube.com/watch?v=dEqYR2Qe-qs>

que las mujeres no quieren, ni tienen la intención de comprometerse con la maternidad, ni la consideran como parte vital en su vida.

Cabe resaltar que en los últimos años se han implementado mayores oportunidades, tanto para los hombres y mucho más para las mujeres, es por ello todos los cambios que se ha tenido en la historia con relación al comportamiento de la mujer y el rol que juega en la actualidad Muñoz (2009).

Por lo que nos lleva a entender que las mujeres dejaron la idea de que solo son mujeres por el hecho de ser madres entendiendo que pueden dejar una trascendencia y huella en este mundo por lo que son capaces de hacer y no solo por el hecho de tener hijos, cabe recalcar que existe una preocupación en la menor tasa de nacimientos por mujer, lo que está produciendo en las economías desarrolladas: pérdidas en el capital humano, esta repercusión es un suceso que puede ocurrir en próximas décadas en nuestra sociedad, ya que la mujer se encuentra en constantes transformaciones de su conducta, así como también jugando un rol importante en nuestra sociedad.

En contraposición a este fenómeno o estos cambios que se vienen atravesando en las diversas sociedades, ya que mientras más mujeres tengan un cambio en el aspecto cultural, demográfico y social existirán menos ganas de tener niños, en los países de Europa aquellas mujeres que no quieren tener hijos son denominadas “nulípara” las cuales son consideradas como una alerta demográfica Zicavo (2013), esto explica que la mujer no considera importante la maternidad en su vida.

Se entiende que mientras la mujer tenga más estudios o una idea de desarrollarse a futuro, la idea de ser madre pasaría a ser una probabilidad mínima en ella (Logman et al, 2012), ya que la misma mujer no considera que la maternidad sea un hecho de realización, estas nuevas ideas pueden seguir perjudicando la disminución de la tasa de natalidad.

No obstante, a todo lo ya mencionado, se le suma una fuerte tendencia en la que se lleva en contra la idea de tener hijos y que las mujeres de manera libre deciden por optar una vida libre de niños, a este suceso se le ha denominado generación NoMo (*Not Mothers*) bajo esta misma idea encontramos la corriente *childfree* (libre de hijos)

esto engloba el deseo y la necesidad de hacer una vida libre de niños involucrando a esta idea también a los hombres, ya que existen parejas que por propia voluntad toman esta decisión considerando que la crianza de un niño es no solo demandante en tiempo sino también en dinero. (Blackstone, 2015)

Como ya se mencionó antes este deseo de vivir sin hijos no es más que la prioridad que las mujeres le dan a sus vidas, este factor nos lleva a preguntarnos y que es lo que hace que la mujer decida o considere no importante la maternidad en su vida, puesto que es algo que se ha planteado como lo más maravilloso que a una mujer le puede pasar Zicavo (2013).

Esta investigación reflejó que uno de los factores se encuentra en las nuevas **prioridades para la mujer**, las cuales se ven influidas por el deseo de superación y de mejor posición en el mercado laboral, así como también mejores experiencias en sus vidas probando dejar a la maternidad fuera de su lista de metas o también llevando la idea de prolongar la maternidad para así poder conseguir sus objetivos en los cuales, como prioridad no se encuentra un niño.

La siguiente tabla explica algunos componentes que mueven el factor de prioridades de la mujer actual:

Tabla N°08 Prioridades de la mujer actual: carga factoriales según variables de importancia

Carrera profesional como prioridad antes de ser madre	.741
Retraso de la maternidad por alcanzar los objetivos trazados (laborales, personales o educativos)	.719
Disponibilidad de tiempo	.668
Larga trayectoria en su trabajo obstáculo para ser madre	.793
Trabajo formal y estable para ser madre o de tener más hijos	.644

Fuente: propia
Elaboración: propia

Otro aspecto que ayuda a entender porque existe menos deseos de ser madre o la menor natalidad, es la increíble importancia que la mujer toma en relación al trabajo y a conseguir buenos puestos, según la Organización Internacional del Trabajo (OIT) el Perú lidera la participación laboral femenina en la región con el 74% de la participación en la tasa total de mujeres que pertenecen a la PEA (Banco Mundial, 2020) y en el marco de América Latina y el Caribe ocupa el segundo lugar

después de Bahamas, en la siguiente imagen se presenta la evolución de la participación laboral de las mujeres en Perú y como ha tenido un crecimiento decreciente, lo que explica el posicionamiento de la mujer en la PEA peruana, entorno al mercado laboral.

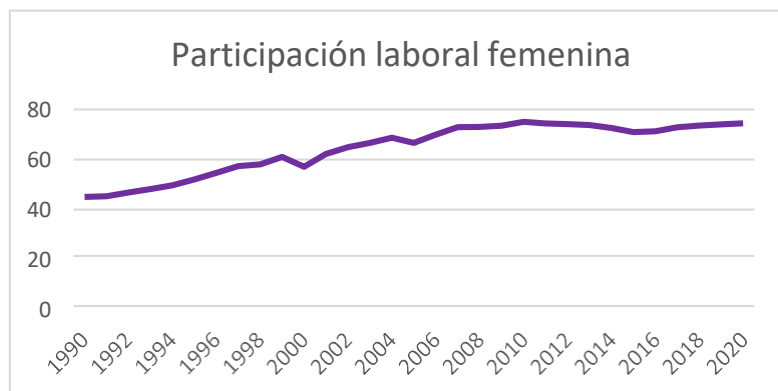


Figura N°09: Gráfico de participación laboral femenina
Elaboración: propia

Puesto que la PEA femenina es la mitad del total, de modo que el empleo es alrededor de 37% dirigido al posicionamiento femenino global, de igual forma este porcentaje es positivo ya que explica la evolución creciente de la mujer en el posicionamiento del mercado laboral y esto ha provocado que ellas sientan la necesidad de concluir su desarrollo profesional y eso conlleva en renunciar a muchos aspectos, entre ellos la maternidad, o simplemente dejarlo. Como se muestra en la tabla N°9 un factor que produce la disminución de la tasa de natalidad es la prolongación de la maternidad, la cual se encuentra sujeta a que esto suceda por no tener una pareja estable, lo que hace sumamente importante para las mujeres de esta muestra tener un hombre para decidir ser madre, puesto que las mujeres optan por no tener hijos predominando su proyecto de vida, considerando que si tienen hijos debería ser con una persona que no solo transmita confianza sino también que compromiso (Zicavo ,2013) tal como lo muestra la tabla N°12.

Tabla N°09 Prolongar la maternidad: carga factoriales según variables de importancia

El no tener pareja prolonga la idea de maternidad	.749
Si no hubiera tenido una pareja hubiera estado de acuerdo en prolongar su maternidad	.762

Fuente: propia
Elaboración: propia

Cuando hablamos de postergar la maternidad, se refiere al hecho en que la mujer de la actualidad presenta una diversidad de transformaciones, en donde pasa a reflexionar sobre su propia vida y lo que quiere hacer con ella, ya que décadas atrás no se permitía que la mujer pueda tener una reflexión de lo que quería hacer con su vida en relación a la maternidad, sino que era una simple imposición por la misma sociedad.

Tal como señala Castillo (2008), la mujer puede plantearse dos escenarios, uno en donde tiene la libertad de decidir tener hijos, y otra en donde no; por lo tanto, la mujer puede observar y determinar qué ventajas y desventajas tendría si toma la responsabilidad de tener un niño, así como también plantearse la idea de no tener hijos, como por ejemplo, la muestra estudiada se plantea la opción de tener hijos con la oportunidad de un desarrollo en el extranjero, ya sea profesional o académica, así como se señala en la tabla N°10

Tabla N°10 Desarrollo en el extranjero: carga factoriales según variables de importancia

Realizar estudios de pregrado o post-grado en el extranjero	.705
Trabajo en el extranjero	.822

Fuente: propia
Elaboración: propia

Según la investigación planteada, otro factor que determina por qué las mujeres no quieren tener hijos depende las oportunidades que la mujer pueda encontrar en el desarrollo de su vida como por ejemplo, oportunidades académicas y profesionales, y esto se ve vinculado con el hecho que la mujer prefiere terminar sus anhelos u objetivos post-maternidad, es por ello que se entiende que las mujeres empiezan a desarrollarse de manera individual lo que las hace totalmente dependiente en sus decisiones y forma de actuar Castillo (2008).

Puesto que la mujer a lo largo de los años ha crecido las oportunidades para ellas, no solo tienen el anhelo de superación, sino también las ganas de ser mujeres que lideren en la sociedad, mujeres empoderadas, pero sobre todo que puedan

responder al requerimiento social y económico que la sociedad necesita Barrantes y Cubero (2014), para que la mujer pueda llegar a cumplir todos los objetivos que se trace en su vida debe transcurrir un determinado tiempo para obtener resultados, es por ello que la mayoría de las mujeres optan por postergar la maternidad para poder concluir sus deseos trayendo consigo problemas entorno a la edad, ya que se puede presentar en la etapa que no reproductiva de la mujer.

Otro aspecto que determina en las mujeres estudiadas si tienen hijos o no, es la edad, ya que la mujer tiene un periodo de fertilidad y la edad juega un papel muy importante, en la actualidad muchas mujeres son criticadas por el hecho de llegar a los 30 y no tener hijos, o simplemente el tener una pareja y aun no tener hijos y es ahí donde la sociedad comienza a interrogar, ¿Cuándo es que tendrán hijos?, “Se te está pasando el tren”, o la típica frase de “ No olvides que los hijos te cambian la vida” (Zicavo, 2012).

Tabla N°11 La edad en la maternidad: carga factoriales según variables de importancia

La edad es un factor determinante para ser madre	.619
Tener hijos pasando la edad fértil de una mujer	.721

Fuente: propia
Elaboración: propia

En contraposición con esta idea en que la mujer debe tener hijos hasta una respectiva edad, por el solo hecho de estar en un periodo fértil, cabe recordar que hoy en día la ciencia ha tomado un papel muy importante, ya que ahora gracias a ella no existe un tiempo exacto en donde una mujer pueda concebir. Hace muchos años la mejor edad para tener hijos era entre los 15-17 años, luego cambio a 20 años y ahora la edad promedio en que una mujer tiene hijos es entre los 30 y 35 años, entonces es posible pensar que en 20 años la edad promedio pudiese ser entre los 40 y 45 años. Fuente I. (2003)

Claro está que la edad es un factor determinante en la decisión de una mujer ya que pudiese traer complicaciones más adelante si se decide tener hijos pasando de la edad promedio fértil, esa es una de las razones por las que las mujeres deciden dejar de lado la idea de tener hijos ya que cuando deciden tomar ese riesgo su reloj

biológico no se encuentra en las condiciones necesarias para procrear, llevándolas a optar por otros métodos de fertilidad siempre que la mujer anhele tanto el deseo de ser madre.

Tabla N°12 Influencia de la pareja: carga factoriales según variables de importancia

El compromiso en pareja fortalece la idea de ser madre	.706
La relación con su pareja para tener hijos	.690
Es importante contar con una pareja para ser madre	.731
Importancia de contraer matrimonio antes de ser madre	.627
Vida en pareja más importante que ser madre	.620

Fuente: propia
Elaboración: propia

Hoy en día tal como lo muestra la tabla N°12 el papel de una pareja juega un rol predominante en la mujer, y esto se debe al cambio en el hombre en el transcurso de los años ya que se dejó de lado la idea en que solo la mujer es la que tiene la responsabilidad de criar a los hijos, ya que desde el siglo XX la crianza de un niño paso a ser una tarea colectiva, es decir trabajo de equipo, trabajo de ambos roles paternos (Izzedin y Pachajoa, 2011).

A partir de las últimas décadas el hombre ha sido un colaborador constante no solo con la crianza de los niños sino también con las actividades domésticas del hogar, por lo que la mujer considera importante el respaldo, la relación y el compromiso con su pareja ya que de esa manera ambos pueden seguir con sus obligaciones profesionales y personales, así como también el trabajo en casa, cabe mencionar que para las mujeres estudiadas es un determinante importante el contraer matrimonio antes de tener hijos, por ejemplo esta percepción femenina, se asocia con las estadísticas del INEI (2018) que encuentran en el país un total de 92,440 matrimonios civiles, encontrándose Lambayeque en el top 10 de los departamentos con mayor matrimonios registrados, presentando los contrayentes un rango de edad de 25 a 34 años lo que explica también porque las mujeres deciden prolongar su maternidad.

Por otra parte, la familia juega una pieza resaltante en las mujeres de este estudio en su decisión de tener hijos o no, lo cual lo explica la tabla N°13, en la que se encontró que tanto la opinión, el respaldo y contar con el apoyo de la familia para estas mujeres es muy importante para ellas, en España; Caldera y García (2005) en donde para el 17% de las mujeres estudiadas en dicha investigación consideran importante contar con el apoyo de sus familias, por lo que al tener este apoyo la pareja cree que es el momento idóneo para tener hijos, por otro lado en relación a las circunstancias en las cuales serían ideales para tener hijos el 47,77% de mujeres apuntan a la importante relación con la misma familia. (Bórquez, 2013)

Tabla N°13 Influencia Familiar: carga factoriales según variables de importancia

La opinión y relación de la familia influye en la decisión de ser madre	.679
Importancia de contar con el apoyo de la familia para decidir ser madre	.772
Respaldo de la familia influyen en la decisión de tener hijos	.771

Fuente: propia
Elaboración: propia

Asimismo, dentro de otros factores que se determinó en el estudio fue lo complicado que es la crianza de un niño en temas económicos (tabla N°14) y como es que la mujer chiclayana le importa lo que puede perjudicar un niño en sus gastos ya sea personales como conyugales, por lo que mujeres que se encuentran entre los 20 a 29 y cuentan con mayor educación superior y mejores oportunidades laborales consideran que el tener hijos perjudicaría en sus ingresos personales lo que ocasionaría cambiar su manera de vivir y además sus prioridades cambiarían rotundamente en relación a los gastos que demanda la formación de un niño. (Bórquez, 2013)

Tabla N°14 Otros factores: carga factoriales según variables de importancia

La crianza de un niño aumenta los gastos	.613
Importancia de llevar una vida saludable antes, durante y después de ser madre	.691

Fuente: propia
Elaboración: propia

Dentro de uno de los componentes que menciona la tabla N°14 se determinó que la salud de la mujer es indispensable antes, durante y después de coincidir con la idea de ser madre.

La actividad física durante el embarazo es importante ya que toda actividad física produce beneficios al organismo y aún más a una mujer gestante, es importante mencionar que una mujer que comenzó una vida saludable y complementada con ejercicio puede llegar a tener un embarazo más llevadero, asimismo es importante mencionar que la actividad física que seleccione la mujer, debe ser desarrollada de acuerdo a su salud, profesión y tiempo libre además el realizar ejercicios durante el embarazo se puede mencionar que es un periodo estacional privilegiado para modificar muchos hábito de vida. Jacquet y Filloz (2010)

Finalmente, como lo menciona las tablas N°15 y N°16 mencionan que otros factores que influyen en la decisión de las mujeres estudiadas con tener hijos o no, se debe a la salud reproductiva y con respecto a las políticas públicas en relación a un control de natalidad que se pueda implementar en el Perú. El planteamiento de una política en el control de la natalidad se debe a la reducción de la pobreza ya que en las zonas rurales los nacimientos por mujer son mayores a los de las mujeres en la zona urbana y esto se debe a las diversas oportunidades que dichas mujeres cuentan, como por ejemplo el acceso a la educación.

Asimismo el Banco Mundial (2019) detecta que el saber y tener una planificación familiar de manera voluntaria pudiera reducir la pobreza así como también muertes en mujeres que se encuentran en proceso de parto y disminuir las muertes infantiles hasta del 20%, cabe recalcar que existe un total de 35 países en los que la baja tasa de natalidad no es un problema, ya que se tiene 5 nacimientos vivos por mujer como es el caso de África al sur del Sahara, lo que no ayuda de manera positiva en el progreso para reducir la pobreza en esos países.

Tabla N°15 Salud Reproductiva: carga factoriales según variables de importancia

Es importante que exista en el país una política de control de la natalidad	.701
El subdesarrollo del país, razón para la implementación de una política del control de la natalidad	.727

Fuente: propia
Elaboración: propia

Tabla N°16 Políticas Públicas: carga factoriales según variables de importancia

Uso de anticonceptivos para retrasar la maternidad	.825
Conocimiento de métodos anticonceptivos para evitar tener hijos	.775
Contar con un seguro médico para ser madre	.788

Fuente: propia
Elaboración: propia

En consiguiente con el desarrollo de la investigación se determinó cuatro tipos de mujeres en función a sus perspectivas con relación a la maternidad, en lo que se puede concluir lo siguiente:

Mujeres de 20 a 40 años que no desean tener hijos.

En este grupo de mujeres se determinó 9 factores o también denominados componentes que influyen en estas mujeres para no desear tener hijos, en este estrato, las mujeres estudiadas consideran que el componente 1 es poco importante para ellas lo que explica que no es una prioridad en su vida el deseo de la maternidad.

Asimismo, el componente 2 explica que dichas mujeres consideran que se demanda mucho tiempo la crianza de un niño y que no dejarían de lado las oportunidades laborales que se presenten por tener un hijo ya que para ellas no es su mayor aspiración, de la misma manera en relación a la importancia de una pareja en sus vidas ya que lo que manifiesta que para tener hijos es determinante el acompañamiento de una pareja, pero esto no es algo que determine en ellas ni las motive, es decir el tener una pareja no es exactamente por querer tener hijos.

Para aquellas mujeres que no desean tener hijos la opinión de sus familias y la de amigos es bastante fuerte, ya que las consideran como egoísta o como poca

mujer por el simple hecho de decidir por no tener hijos, ya que en muchos escenarios son consideradas como una alerta demográfica, debido a que ocasionan repercusiones en el crecimiento poblacional (Zicavo, 2013)

Esto es uno de los factores que las mujeres encuestadas mencionaron, ya que la opinión de sus familias es bastante determinante en ellas ya que no son bien consideradas. De esta manera podemos entender que aquellas mujeres que no consideran tener hijos se deben a que sus prioridades han tenido una transformación además que las oportunidades para una mujer han cambiado, por lo que consideran más predominante en ellas el deseo de: tener una carrera profesional, mejores oportunidades académicas, así como profesionales, en el siguiente cuadro se presenta algunos componentes o factores que influyen en ellas para tomar esta decisión

Tabla N°17 Mujeres de 20 a 40 años que no desean tener hijos en el distrito de Chiclayo

Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4	Componente 9
Rol social como madre	Tiempo en la crianza del niño	Importancia de la pareja en la maternidad	Uso de anticonceptivos para retrasar la maternidad	Tener hijos sin buenas condiciones físicas
Aspiración de ser madre	Mejores oportunidades profesionales	Matrimonio antes de ser madre	Conocimiento de anticonceptivos para evitar tener hijos	tener hijos en edad no fértil
Importancia de maternidad		No tener pareja influye en prolongar la maternidad		
Opinión social sobre maternidad				
Componente 5	Componente 6	Componente 7	Componente 8	Vida saludable antes, durante y después de ser madre
Opinión familiar influye en la maternidad	Mejores oportunidades académicas	La edad como factor en la maternidad	Carrera profesional	
Trayectoria laboral				
Respaldo de la familia influyen en la decisión de tener hijos	Vivir sola sin tener hijos	Opinión de la pareja sobre maternidad	Retraso de la maternidad	

Fuente: propia
Elaboración: propia

Por otro lado, se desarrolló una tabla comparativa en la que se muestra que tan cercano se encuentra este tipo de mujeres en relación a la muestra total, por lo que para las mujeres de este estrato coinciden en 29% de similitud con el total de la muestra, siendo el segundo valor con mayor porcentaje de similitud de la muestra, lo cual explica que las mujeres que no desean tener hijos se comportan de manera próxima a la muestra total, debido que no consideran a los hijos como una prioridad, dado que su meta en la vida es su propia realización, así se explica la siguiente tabla:

Carrera profesional antes de ser madre											
Retraso de la maternidad											
Componente 9											
Tener hijos en edad no fértil											
Vida saludable antes, durante y después de ser madre											
Tener hijos sin buenas condiciones físicas											

Fuente: propia
Elaboración: propia

Mujeres de 20 a 40 años que no desean tener hijos, habiendo tenido.

Este grupo de mujeres, es determinante para la muestra debido a que ya han tenido la experiencia de tener hijos, pero ya no desean tenerlos y esto se debe a los diversos motivos que se encuentran mencionados en la tabla N°19, en esta clasificación se determinó 9 factores o componentes que influyen en estas mujeres en desear ya no tener más hijos.

Tabla N°19 Mujeres de 20 a 40 años que no desean tener hijos, habiendo tenido.

Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4	Componente 5
Tener hijos en edad no fértil	Tener solo un hijo(a)	La edad como factor en la maternidad	Estudios como impedimento para ser madres	Conocer los anticonceptivos para evitar ser madre
Opinión social sobre maternidad	Uso de anticonceptivos para retrasar la maternidad	Usar anticonceptivos anti producentes para tener hijos	Opinión familiar influye en la maternidad	
Trabajo independiente para ser madre	Prolongar la maternidad por no tener pareja	Alto grado académico para tener hijos	Carrera profesional antes de ser madre	La salud de la pareja para tener hijos
Trabajo formal y estable para ser madre y tener más hijos	Carrera profesional antes de ser madre	El subdesarrollo como indicio para una política de natalidad en Perú	Tener un trabajo independiente para ser madre	
Tener hijos sin estudios superior	Mejores oportunidades académicas, desistir la idea de ser madre		Estabilidad económica	Tiempo en la crianza del niño
Componente 6	Componente 7	Componente 8		
Apoyo familiar para tener hijos	Opinión familiar influye en la maternidad	La edad como factor en la maternidad	Rol social como madre	Contar con remuneración para ser madre
Tiempo en la crianza del niño	Importancia del matrimonio antes de ser madre	Ejercicio durante el embarazo	Tener hijos sin estudios superior	
Contar con estudios, trabajo estable y solvencia económica para criar a un niño	Opinión de la pareja sobre maternidad	Estabilidad económica para tener hijos		

Fuente: propia
Elaboración: propia

En dicho grupo se determinó que algunos de los factores que en estas mujeres predomina es que no se encuentran en una edad adecuada para tener hijos, así como también que consideran importante el hecho de tener un trabajo

Mejores oportunidades académicas, desistir la idea de ser madre												
Carrera profesional antes de ser madre												
Componente 3												
La edad como factor en la maternidad												
Usar anticonceptivos anti producentes para tener hijos												
El subdesarrollo como indicio para una política de natalidad en Perú												
Alto grado académico para tener hijos												
Componente 4												
Opinión familiar influye en la maternidad												
Estudios como impedimento para ser madres												
Tener un trabajo independiente para ser madre												
Estabilidad económica												
Carrera profesional antes de ser madre												
Componente 5												
Conocer los anticonceptivos para evitar ser madre												
La salud de la pareja para tener hijos												
Contar con remuneración para ser madre												
Tiempo en la crianza del niño												
Componente 6												
Apoyo familiar para tener hijos												
Contar con estudios, trabajo estable y solvencia económica para criar a un niño												
Tiempo en la crianza del niño												
Componente 7												
Opinión de la pareja sobre maternidad												
Opinión familiar influye en la maternidad												
Importancia del matrimonio antes de ser madre												
Componente 8												
Ejercicio durante el embarazo												
Estabilidad económica para tener hijos												
La edad como factor en la maternidad												
Componente 9												
Rol social como madre												
Tener hijos sin estudios superior												

Fuente: propia
Elaboración: propia

Mujeres de 20 a 40 años que desean tener hijos.

En esta clasificación de las mujeres estudiadas se determinó 9 componentes o factores que influyen en la decisión en tener hijos en mujeres dentro de los 20 a 40 años, lo cual se identificó que dichas mujeres si desean tener hijos, pero que eso no significaba para ellas lo más importante o lo que las determina como mujer.

Tabla N°21 Mujeres de 20 a 40 años que desean tener hijos.

Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4	Componente 9
Maternidad como realización de mujer	Relación con la familia influye en la maternidad	Mejores oportunidades académicas	Carrera profesional antes de ser madre	El ser madre como compromiso social
Aspiración de ser madre	Opinión familiar influye en la maternidad		Retraso de la maternidad	
Importancia de maternidad	Respaldo familiar ante la maternidad	Tener solo un hijo(a)	Estabilidad económica	
Componente 5	Componente 6	Componente 7	Componente 8	Uso de anticonceptivos para retrasar la maternidad
Compromiso de la pareja para ser madre	Alto grado de estudios para ser madre	Prolongar maternidad por no tener pareja	Crianza del niño como gasto	
Importante la relación con su pareja para tener hijos	Carrera profesional completa e independencia económica	Vivir en pareja/casarse solo por SER madre	Un niño demanda tiempo en la crianza	
Importancia de una pareja para tener hijos	Contar con seguro privado para ser Madre			

Fuente: propia

Elaboración: propia

Para estas mujeres es un factor de suma importancia el contar con una pareja y que esta se comprometa e involucre en las responsabilidades de tener un niño y esto también se ve involucrado por el mismo desarrollo que la mujer ha tenido entorno a su rol en la sociedad, ya que ella también trabaja y tiene un desarrollo tanto personal como profesional, lo que hace que comparta responsabilidades con su pareja, ya que la mujer hoy en la actualidad no es solo vista como madre, ni solo se hace notar por hecho de traer niños al mundo.

Dichas mujeres mencionaron que para tener hijos deberían concluir sus estudios académicos, así como tener una carrera profesional realizada previo a tomar la decisión de ser madres, la estabilidad económica también es importante para poder cubrir los gastos de la crianza del niño, puesto que no se llegase a completar lo mencionado las mujeres estudiadas optarían por retrasar su maternidad hasta concluir

Carrera profesional completa e independencia económica											
Contar con seguro privado paraser madre											
Componente 7											
Vivir en pareja/casarse solo por SER madre											
Prolongar maternidad por no tener pareja											
Componente 8											
Un niño demanda tiempo en la crianza											
Crianza delniño como gasto											
Componente 9											
El ser madre como compromiso social											
Uso de anticonceptivos para retrasar la maternidad											

Fuente: propia

Elaboración: propia

Mujeres de 20 a 40 años que desean tener más hijos, habiéndolos tenido.

Finalmente, en esta clasificación de mujeres se determinó 7 factores que influyen en su decisión de tener hijos, tal como lo menciona la tabla N° 23.

Tabla N° 23 Mujeres de 20 a 40 años que desean tener más hijos, habiéndolos tenido

Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4	Componente 5	Componente 6	Componente 7
Política de control de la natalidad	La edad como factor en la maternidad	Relación familiar influye en la maternidad	Rol social como madre	Mejores oportunidades académicas, desistir la idea de ser madre	Decisión de vivir en pareja/casarse solo por SER madre	Tiempo en la crianza del niño
Estabilidad económica	Prolongar la maternidad por no tener pareja		Ser madre como compromiso social	Tener hijos si consiguiera un trabajo en el extranjero	Vida en pareja mas importante que ser madre	Crianza del niño como gasto
Tener estudios, trabajo y solvencia económica para criar a un niño	Trayectoria laboral	Opinión social sobre maternidad	Trabajo independiente para ser madre	Estudiar y ser madre impedimento en el desarrollo académico	Creencia religiosa sujeta a la decisión de ser madre	Trabajo independiente para tener hijos
Remuneración fija para ser madre	Ejercicio durante el embarazo					Tener solo un hijo(a)

Fuente: propia

Elaboración: propia

Opinión social sobre maternidad											
Componente 4											
Rol social como madre											
Trabajo independiente para ser madre											
Ser madre como compromiso social											
Componente 5											
Mejores oportunidades académicas, desistir la idea de ser madre											
Estudiar y ser madre impedimento en el desarrollo académico											
Tener hijos si consiguiera un trabajo en el extranjero											
Componente 6											
Decisión de vivir en pareja/casarse solo por SER madre											
Creencia religiosa sujeta a la decisión de ser madre											
Vida en pareja más importante que ser madre											
Componente 7											
Tiempo en la crianza del niño											
Crianza del niño como gasto											
Trabajo dependiente para tener hijos											
Tener solo un hijo(a)											

Fuente: propia

Elaboración: propia

V. Conclusiones

El ser madre es un proceso importante para la vida de la mayoría de mujeres, ya que no todas consideran la maternidad como lo más importante en sus vidas, lo cual no se puede decir que el ser madre es una limitante en la vida de una mujer, es por ello que en el transcurso de las décadas se ha presentado una disminución en la tasa de natalidad mundial, así como también una disminución en la tasa de natalidad peruana lo cual ha provocado preocupaciones en estudios demográficos.

En este estudio se concluyó que la menor tasa de natalidad se explica por 11 factores asociados, que explican porque las mujeres no desean tener hijos o ya no desean tener más hijos, entre estos factores se determinó la relación con la maternidad, la cual explica que tanta importancia le toman en su vida, otro factor son las prioridades de la mujer, prolongación de la maternidad, las oportunidades en el extranjero fuese por una experiencia académica o profesional, la edad fértil en la mujer, percepción de la globalización, influencia de la pareja y de la familia, políticas públicas en torno a la natalidad, salud reproductiva y otros factores (gastos que demanda la crianza de un niño y la importancia del ejercicio antes, durante y post embarazo)

Asimismo, se consideró clasificar a la muestra estudiada en 4 tipos de mujeres los cuales se encontraban en grupos de aquellas mujeres que no deseaban tener hijos, mujeres que no desean tener hijos habiéndolos tenido, mujeres que desean tener hijos y aquellas mujeres que desean tener más hijos habiéndolos tenido.

Por lo que se concluyó que existen nueve factores para determinar la decisión de dichas mujeres en no tener hijos, entre ellos se encontró que sus prioridades se ven enfocadas en un ámbito de desarrollo profesional como personal y que consideran que un niño no solo depende de mayor tiempo sino también mayores gastos algo que no se encuentran en la disposición de asumir.

En relación al segundo tipo de mujeres que son aquellas que ya tuvieron hijos y que no desean tener más hijos, se determinó nueve factores en los que influyen en su decisión de no tener más hijos, entre los cuales se identificó que dichas mujeres

consideran importante la edad para poder tener más niños, así como también tener una remuneración económica estable para cubrir los gastos del niño, además que desean continuar con su desarrollo profesional por lo que tener un niño dependería de mayor tiempo, asimismo, este grupo de mujeres se identificó más cercano al resultado general ya que dichas mujeres han tenido la oportunidad de tener hijos y de saber lo que compete.

En consecuencia, se determinó para el tercer grupo de mujeres la existencia de nueve factores que influyen en aquellas mujeres que no tienen hijos y desean tenerlos, no sin antes concluir su desarrollo tanto profesional como también en lo personal. Sin concluir estos aspectos ellas se ven en la idea de retrasar su maternidad, así mismo, se determinó que para estas mujeres es importante el apoyo de la pareja, por lo que sin tener una optarían por prolongar su maternidad.

Finalmente, en el grupo de mujeres que desean tener hijos habiéndolos tenido, se determinó siete factores que influyen en esta decisión, entre ellas predomina su creencia religiosa, lo importante que consideran la maternidad en su vida, así como también la decisión de vivir en pareja o casarse con el único fin de tener hijos, estas mujeres son la minoría de la muestra, con un 15% de similitud con la muestra general, ya que predomina en ellas el rol social que la mujer tiene solo por ser madre, este resultado se encuentra muy distante con relación al resultado general debido a que las prioridades de esta muestra de mujeres predomina el ser madre, mientras que en el otro la importancia de la maternidad no es lo primordial.

Por lo tanto, estos resultados nos llevan a la reflexión, debido que nuestro país no se encuentra distante a la realidad global ya que la tendencia de hoy con respecto a las percepciones de la mujer con la maternidad se ven influenciados por aspectos de desarrollo profesional y personal, ahora se ha concluido que 61% de mujeres no quieren tener hijos, siendo el 32% mujeres que ya tuvieron hijos pero no desean tener más y 29 no quieren pasar esta experiencia, por lo que se concluye que en Chiclayo, Perú y en América Latina la tendencia de no tener hijos es aún la minoría, por lo que el proceso de caída de la natalidad sería lento a pesar de su innegable tendencia decreciente.

VI. Recomendaciones

Para futuras investigaciones se recomienda invitar a otras ciencias que se puedan vincular en este fenómeno, como, por ejemplo, la psicología o sociología ya que es importante conocer cuáles son esos factores internos, de orden más subjetivo, que producen que la mujer decida por optar un estilo de vida sin hijos, por ejemplo, su percepción del futuro, cambios tecnológicos impuesto en la sociedad, tendencias religiosas, aspectos no abordados en esta investigación.

Asimismo, profundizar en próximas investigaciones un rango etario mucho más corto en el que permita determinar el comportamiento de cada mujer por la etapa de su edad, así como las influencias de una generación sobre a otra (*millennial* sobre la *centennial*)

VII. Lista de Referencias

- Awad, A., & Yussof, I. (2017). Factors Affecting Fertility New Evidence from Malaysia. *Bulletin of Geography, socio-economic series*.
- Barrantes Valverde, K., & Cubero Cubero, M. F. (2017). La Maternidad como un constructo social determinante en el rol de la feminidad. *Wimblu*.
- Buelens, M. (1 de Abril de 2019). Transnational analysis of local fertility: A spatial Organisation depending on metropolitan contexts and national borders. *Revue Quetelet Journal*, págs. 101-133.
- Castañeda-Camey, N., de León Siantz, M. L., & Brazil-Cru, L. (2019). Revista Latinoamericana. *Embarazo y nmaternidad: percepciones de las jóvenes en un contexto binacional México- Estados Unidos*, 327-342.
- Chacón Onetto, F., & Tapia Ladino, M. (2017). No quiero tener hijos (as)...Continuidad y cambio en las relaciones de pareja de mujeres profesionales jóvenes. *Revista Latinoamericana* , 193.220.
- Clark , G., & Cummins, N. (2015). Malthus to modernity: wealth, status, and fertility in England, 1500-1879. *Journal Population Economy* .
- Gomez Perez, L. M. (2016). *Para realizarme como mujer no tengo que ser madre*. Medellín .
- Gomez Pérez, L. M. (2016). *Para realizarme como mujer no tengo que ser madre*. Trabajo de grado, Medellín .
- Jalal , M., Askari-Nodoushan, A., & Thornton, A. (2012). Family life and developmental idealism in Yazd, Iran. *Demographic Research*.
- Krause, E., & Marchesi, M. (2007). Fertility Politics as "Social Viagra" Reproducing Boundaries, Social Cohesion, and Modernity in Italy. *American Antropologist* .
- Krause, E., & Marchesi, M. (2017). Fertillity Politics as Social Viagra : Reproducing Boundaries, social Cohesion, and modernity. *American Antropologist*.
- Lundborg, P., Plug, E., & Würtz Rasmussen, A. (2017). Can Women Have Children and a Career? IV Evidence from IVF Treatments. *America Economic* .
- Lutz, W., Testa, M. R., & Penn, D. (2006). Population Density Key Factor in Decling Human Fertility. *Population and Environment*.
- Masanja, G. (2014). Rural-urban residence, modernis and fertility: a study of Mwanza region Tanzania. *African Population Studies*.
- Meisenberg, G. (2009). Wealth, intelligence, politics and global fertility differentials. *Ross University*.
- Morgan, P. (2011). Is low fertillity twenty first century demographic crisis . *Demography*.
- Potančoková , M., Vano , B., Pilinská, V., & Jurčová, D. (2008). Fertility between tradition and modernity. *Demographic Research*.
- Puig-Barrachina, V., Rodríguez-Sanz, M., Domínguez-Berjon, M., Martin, U., Luque, M. A., Ruiz, M., & Perez, G. (2020). Decline in fertility induced by economic recession in Spain. *Gaceta Sanitaria*, 238-244.
- Richey, L. A. (2004). Construction, control and family planning in Tanzania: some bodies the same and some bodies different . *Construction, control and family planning in Tanzania*.

- Shapiro, D. (2014). Enduring Economic Hardship, Women's Education, Marriage and Fertility Transition in Kinshasa. *Economic hardship and fertility in Kinshasa*.
- Siegers, J., & Jong-Gierveld, J. (1989). *Female Labour Market Behaviour and Fertility*. Germany: Board.
- Thornton, A., Binstock, G., Yount, K., Jalal, M., Ghimire, D., & Xie, Y. (2012). International Fertility Change: New Data and Insights From the Developmental Idealism Framework. *Demography*.
- Tragaki, A., & Bagavos, C. (s.f.). Fertility Variations in the recession context: the case of Greece. *Genus*.