

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE OBSTETRICIA



Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil en el Centro de Salud Coishco, 2025.

Tesis para obtener el Título Profesional de Licenciada en Obstetricia

Autora:

Anticona Guerrero Lesly Jacqueline – ORCID 0009-0005-5723-2368

Asesor:

Alva Olivos Manuel Antonio – ORCID 0000-0001-7623-1401

Chimbote – Perú

2025

Índice general

Índice general	I
Índice de tablas	III
Índice de figuras.....	IV
PALABRAS CLAVES	V
Constancia de originalidad	VI
Título	VII
Resumen	VIII
Abstract	IX
Introducción.....	1
Metodología	14
Resultados	19
Análisis y Discusión	45
Conclusiones	48
Recomendaciones	49
Referencias bibliográficas	50
Anexos	55
Anexo 1. Matriz de operacionalización de variables.....	55
Anexo 2. Matriz de consistencia.....	58
Anexo 3. Instrumento de recolección de datos.	59
Anexo 4. Formato de publicación en repositorio.....	62
Anexo 5. Reporte de similitud.....	63
Anexo 6. Base de Datos exportado en Excel.....	64
Anexo 7. Resultados a través del Chi cuadrado	72

Índice de tablas

Tabla 1. <i>Descriptivos de la edad de las mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193)</i>	19
Tabla 2. <i>Descriptivos del Estado civil de las mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193)</i>	21
Tabla 3. <i>Descriptivos del Grado de instrucción de las mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193)</i>	23
Tabla 4. <i>Descriptivos del tipo de Religión de las mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193)</i>	25
Tabla 5. <i>Descriptivos de la ocupación de las mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193)</i>	26
Tabla 6. <i>Descriptivos de la edad de inicio de relaciones sexuales en las mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193)</i>	27
Tabla 7 <i>Descriptivos de la paridad de mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193)</i>	29
Tabla 8. <i>Descriptivos del historial de aborto de las mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193)</i>	30
Tabla 9. <i>Descriptivos de intención de un próximo embarazo en mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193)</i>	31
Tabla 10 <i>Descriptivos de número total de hijos que desea tener las mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193)</i>	32
Tabla 11. <i>Descriptivos de frecuencia de relaciones sexuales en mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193)</i>	33

<u>Tabla 12.</u> <i>Descriptivos según presencia de hijos en mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193)</i>	35
<u>Tabla 13.</u> <i>Descriptivos según medios de información en mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).</i>	37
<u>Tabla 14.</u> <i>Descriptivos según orientación y consejería recibida en mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).</i>	39
<u>Tabla 15.</u> <i>Descriptivos según profesional que impartió información a mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).</i>	41
<u>Tabla 16.</u> <i>Descriptivos sobre satisfacción de información recibida en mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).</i>	43

Índice de figuras

Figura 1. <i>Descriptivos de la edad de las mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).</i>	20
Figura 2. <i>Descriptivos del estado civil de las mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).</i>	22
Figura 3. <i>Descriptivos del Grado de instrucción de las mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).</i>	24
Figura 4. <i>Descriptivos de edad de inicio de relaciones sexuales de las mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).</i>	28
Figura 5. <i>Descriptivos de frecuencia de relaciones sexuales en mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).</i>	34
Figura 6. <i>Descriptivos según presencia de hijos mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).</i>	36
Figura 7. <i>Descriptivos según medios de información en mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).</i>	38
Figura 8. <i>Descriptivos según orientación y consejería recibida en mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).</i>	40
Figura 9. <i>Descriptivos según profesional que impartió información en mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).</i>	42
Figura 10. <i>Descriptivos sobre satisfacción de información recibida en mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).</i>	44

Palabras Clave.

Factores, métodos anticonceptivos, mujeres en edad fértil

Keywords

Factors, contraceptive methods, women of childbearing age

Línea de investigación

Línea de Programa	Salud sexual y reproductiva de la mujer, familia y comunidad.
Área	Ciencias médicas y de salud.
Sub Área	Ciencias de la Salud
Disciplina	Ciencias biomédicas



USP
UNIVERSIDAD SAN PEDRO

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, Vicerrector de Investigación de la Universidad San Pedro:

HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado "**Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil en el Centro de Salud Coishco, 2025.**" del (a) estudiante: **ANTICONA GUERRERO LESLY JACQUELINE**, identificado(a) con Código N° **1115101779**, se ha verificado un porcentaje de similitud del **30%**, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario N° 5037-2019-USP/CU para la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 05 de noviembre de 2025

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Dr. JAVIER MARTÍNEZ CARRIÓN
VICERRECTOR



NOTA: Este documento carece de valor si no tiene adjunta el reporte del Software TURNITIN.

Título

Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil en el Centro de Salud Coishco, 2025.

Factors associated with the use of modern contraceptive methods in women of childbearing age at the Coishco Health Center, 2025

Resumen

Esta investigación tuvo como propósito determinar los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025; con tipo de investigación según finalidad de tipo básica, según su alcance, relacional, diseño de investigación no experimental, corte transversal según su línea de tiempo, incluyó a 193 mujeres en edad fértil seleccionadas mediante muestreo probabilístico, se aplicó el Cuestionario sobre factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos, validado y confiabilizado por Vásquez (2023), autora del instrumento. Los datos fueron analizados con el Software IBM SPSS Statistics 26, la correlación de variables se realizó a través del Chi cuadrado. Los hallazgos indicaron que el 68.4% de participantes utiliza un método anticonceptivo, con edades mayormente entre 26 y 35 (89.1%), inicio de actividad sexual entre 15 y 19 años (71.5%), recibiendo información acerca de métodos anticonceptivos a través de charlas educativas (74.1%), los resultados inferenciales demostraron a través del chi cuadrado una relación estadísticamente significativa en los factores sociodemográficos ($p=0.000$), factores reproductivos ($p=0.000$) y de información ($p=0.000$). Se concluyó que tanto los factores sociodemográficos, reproductivos y de información se asocian con el uso de métodos anticonceptivos modernos.

Abstract

This research aimed to determine the factors associated with the use of modern contraceptive methods in women of childbearing age treated at the Coishco Health Center from January to March 2025; with a type of research according to the basic purpose, according to its scope, relational, non-experimental research design, cross-sectional according to its timeline, included 193 women of childbearing age selected by probability sampling, the Questionnaire on factors associated with the use of modern contraceptive methods was applied, validated and reliable by Vásquez (2023), author of the instrument. The data were analyzed with the IBM SPSS Statistics 26 Software, the correlation of variables was carried out through the Chi square. The findings indicated that 68.4% of participants used a contraceptive method, with ages mostly between 26 and 35 (89.1%), initiation of sexual activity between 15 and 19 years (71.5%), receiving information about contraceptive methods through educational talks (74.1%), the inferential results demonstrated through the chi square a statistically significant relationship in the sociodemographic factors ($p = 0.000$), reproductive factors ($p = 0.000$) and information ($p = 0.000$). It was concluded that both sociodemographic, reproductive and information factors are associated with the use of modern contraceptive methods.

Introducción

El uso de métodos anticonceptivos modernos constituye una de las estrategias más utilizadas por la población, al momento de decidir el número de hijos deseado y el mejor momento de tenerlos; sin embargo, aun encontramos en nuestra sociedad una cantidad significativamente importante de gestaciones no planificadas, afirmándose que aproximadamente el 50% de embarazos fueron no deseados y presumiéndose que éstos fueron el resultado de una serie de factores o condiciones en su mayoría externas a la voluntad del individuo (Organización de las Naciones Unidas-ONU, 2022).

Alrededor de 121 millones de mujeres anualmente presentan una gestación no deseada, ocasionada por diversos motivos y entendiéndose como el agravio de los derechos humanos básicos de mujeres y niñas, lo cual afecta no sólo a la sociedad sino también a la salud de la población mundial, pues de estos embarazos no deseados, un número superior al 60% terminan en aborto, con prácticas inseguras en alrededor del 45% y que ocasionan entre el 5% y 13% del fallecimiento materno en el mundo, sobretodo en países con poca o inestable economía (Fondo de Población de las Naciones Unidas-UNFPA, 2025), lo cual no sólo nos aleja de la posibilidad de alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, sino que también se altera el normal desarrollo y funcionalidad familiar de los afectados.

Sin embargo, a pesar de lo descrito anteriormente, aún existen parejas que no hacen uso de métodos anticonceptivos modernos, para evitar embarazarse, engrosando las cifras de demanda insatisfecha, siendo este hecho un reto para muchos países, en donde destacan aquellos con pobre desarrollo económico, como África en donde la mayor parte de su población sigue siendo desatendida en términos de anticoncepción; asimismo, alrededor de 260 millones de mujeres que no están considerando aún una gestación, no utilizan métodos de anticoncepción modernos que sean seguros y de este grupo, más de 170 millones no utiliza ningún método para planificar su familia (Fondo de Población de las Naciones Unidas-UNFPA, 2022a).

La tasa de demanda insatisfecha de métodos anticonceptivos en América Latina es del 26% y para el Caribe es del 39% (Fondo de Población de las Naciones Unidas-UNFPA, 2022b), lo cual indica que aún existe un arduo trabajo para realizar, puesto

que son conocidos los beneficios que se logran con una demanda anticonceptiva satisfecha y voluntaria en relación a la disminución del fallecimiento materno por tópicos relacionados con el embarazo, parto o puerperio y al mejoramiento de la economía familiar.

La División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la Organización de Naciones Unidas-ONU (2024) indicó que en el año 2022 el reporte de demanda insatisfecha de planificación familiar en Haití fue más del 30% difiriendo de países como Nicaragua, Ecuador, Colombia, Uruguay, Brasil, Chile, Paraguay, Cuba, Jamaica, Venezuela, El Salvador y México, que presentan cifras menores del 10%; en el caso de Perú, según lo estipulado por la Cámara de Comercio de Cusco-CCC (2025), la demanda insatisfecha de planificación familiar a finales del 2023 alcanzó el 5.2% y en el caso del departamento de Ancash, 7.6%.

En este contexto, los servicios de planificación familiar surgen como una respuesta a la necesidad no satisfecha de atención en salud sexual y reproductiva a nivel mundial, permitiendo que los individuos tomen decisiones libres, voluntarias e informadas sobre el número de hijos que desean tener y el momento en que lo desean, además de poder ejercer su derecho a elegir los métodos anticonceptivos que consideren más adecuados para gestionar la planificación de su familia (ONU, 2022).

Aunque la planificación familiar es un derecho humano, su acceso se ve limitado, particularmente para las personas que viven en situaciones vulnerables, pues se sugiere que algunos factores como la calidad, disponibilidad de los recursos, servicios, junto con las restricciones socioeconómicas y las barreras geográficas, juegan un papel clave en la continuidad de esta problemática bidimensional debido a que no sólo hablamos de la vulneración del derecho que tiene el individuo de planificar su familia, sino también a su contribución en el incremento de embarazos no deseados o no planificados (Fondo de Población de las Naciones Unidas-UNFPA, 2021).

En ese sentido, cuando hablamos de disminución de fallecimientos de mujeres durante el embarazo, parto, puerperio o a consecuencia de prácticas abortivas en condiciones no seguras y de demanda insatisfecha, es inevitable hablar del uso de métodos anticonceptivos modernos, por lo que se vuelve imprescindible el estudio de

este hecho, asumiendo que existen factores que de alguna manera se asocian, ocasionando que el usuario no use métodos anticonceptivos modernos como estrategia de evitar embarazos no deseados, por tal motivo se realizó la revisión de diferentes estudios, presentando los siguientes antecedentes a esta temática:

En el plano internacional, el estudio de Mohammed y Ali (2024) en Kirkuk tuvo el propósito de analizar los factores influyentes en el uso de métodos anticonceptivos a través de una investigación cuantitativa y transversal en una muestra de 500 mujeres en edad fértil, los resultados demostraron que los efectos secundarios ($p < 0.001$) y la presión externa para tener más hijos ($p = 0.037$) se asocian significativamente a la elección de un método anticonceptivo; se concluye que tanto la atención médica, la seguridad, los efectos secundarios, la salud reproductiva y las decisiones personales, son factores que se asocian directamente al uso de métodos anticonceptivos modernos.

Callata, Peña, Hernández y Azañedo (2023) realizaron un estudio en Ecuador con el objetivo de determinar las desigualdades socioeconómicas y los factores asociados al uso de anticoncepción moderna en mujeres en edad fértil, a través una investigación observacional analítico en una muestra de 19 mil 106 mujeres con edades comprendidas entre 15 y 49 años, los resultados del estudio indicaron que el mayor nivel educativo ($p = 0.004$), el grupo etario entre 20 y 29 años ($p = 0.027$), mujeres que no laboran ($p = 0.004$) y las no indígenas ($p < 0.001$) son factores que se asocian al uso de anticonceptivos modernos; se concluye que los factores socioculturales en gran medida se asocian significativamente al momento de elegir el uso de métodos anticonceptivos modernos.

En Indonesia, el estudio realizado por Anjarwati, Nisa y Pratama (2023) tuvo como propósito determinar los factores asociados al uso de anticoncepción subdérmica en mujeres en edad fértil, se aplicó una investigación cuantitativa, transversal en una muestra de 42 mujeres en edades comprendidas entre 15 y 49 años, se determinó que la actitud ($p = 0.002$), el acceso a servicios de salud ($p = 0.033$), rol del profesional de la salud ($p = 0.033$) se relacionan con el uso de la anticoncepción subdérmica y se concluye que de los factores asociados estudiados, los factores de salud presentan relación positiva al uso de la anticoncepción subdérmica.

Hlongwa, Kalinda, Peltzer y Hlongwana (2021) realizaron una investigación con el propósito de analizar los factores asociados al uso de anticoncepción moderna en mujeres en etapa reproductiva, para ello se ejecutó un estudio cuantitativo, observacional y transversal, en una muestra de 433 mujeres en edades entre 15 y 49 años; sus resultados demostraron que las mujeres con mayor nivel de educación ($p=0.03$), embarazo no deseado ($p=0.02$) tuvieron una mayor probabilidad de uso de métodos anticonceptivos, se concluye que los factores sociodemográficos y obstétricos presentan una asociación estadísticamente significativa al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil.

Laksono, Wulandari y Matahari (2020), en su estudio realizado en Indonesia, propusieron como objetivo analizar la asociación entre actividad sexual actual y uso de métodos anticonceptivos modernos, con una investigación cuantitativa, observacional, analítica y transversal en una muestra de 344 mujeres en edad fértil; sus resultados demostraron que las mujeres con relaciones coitales en las últimas 4 semanas tenían 0,535 veces más la probabilidad de optar por métodos anticonceptivos modernos reversibles y no reversibles en comparación con aquellas que no tuvieron relaciones coitales cercanas; se concluye que la actividad coital reciente se asocia con el uso de métodos anticonceptivos modernos.

En el plano nacional tenemos el estudio de Quispe y Medina (2025), en Apurímac quienes realizaron un estudio con el propósito de determinar los factores asociados al uso de anticoncepción en mujeres, a través de un estudio analítico transversal, retrospectivo, sobre una muestra de 177 mujeres en edad fértil, los resultados indicaron que el uso de métodos anticonceptivos modernos tuvo una asociación positiva con tener pareja ($p=0,00$), religión católica ($p=0,00$), idioma castellano ($p=0,00$), no haber sido víctima de violencia familiar ($p=0,00$) y uso previo de anticonceptivos modernos ($p=0,00$). Se concluyó que los factores como presentar pareja actual, idioma castellano, no violencia familiar y uso previo de métodos anticonceptivos; incrementan la probabilidad de uso entre mujeres.

Escudero (2024) en Andahuaylas que realizó un estudio con el objetivo de analizar qué factores se relacionan al uso de métodos de planificación familiar en púerperas;

usó una investigación de tipo básica, de corte transversal, tipo caso y control en una muestra de 170 puérperas, sus resultados indicaron un $p=0.029$ con respecto a la procedencia urbana y $p=0.004$ en lo que respecta la ocupación dependiente, se concluye que algunos factores sociodemográficos como la procedencia urbana y la ocupación dependiente, se asocian al uso de métodos anticonceptivos modernos.

Hurtado e Inacochea (2024) en Lima realizaron un estudio con el objetivo de analizar la asociación de factores sociodemográficos y el uso de anticonceptivos modernos en adolescentes; este estudio se caracterizó por ser observacional, transversal, relacional y cuantitativo, con una muestra constituida por 244 estudiantes. Los resultados indicaron que cerca del 38% de adolescentes habían iniciado su actividad sexual determinándose una asociación estadística significativa ($p=0.02$) con el factor sociocultural; se concluye que el tener pareja sentimental se encuentra asociado ($p=0.001$) al uso de anticonceptivos en adolescentes.

Grados (2024) en Lima realizó una investigación con el objetivo de analizar la asociación de factores sociodemográficos culturales y el uso de métodos anticonceptivos en adolescentes a través de un estudio cuantitativo, sin manipulación de variables, es decir no experimental, de diseño descriptivo correlacional, transversal, incluyó una muestra de 104 adolescentes y como resultados, se encontró que más del 47% de las participantes hacían uso de anticonceptivos, preferentemente de barrera (90%), asimismo, se encontró relación entre los factores culturales y el uso de métodos anticonceptivos; se concluye que los factores sociales y algunos factores demográficos se encuentran asociados en forma significativa con el uso de anticonceptivos en adolescentes.

En Ica, el estudio realizado por Martínez (2021) presentó como objetivo determinar los factores que predisponen el rechazo hacia los métodos anticonceptivos en población adolescente, a través de un estudio descriptivo, transversal y diseño descriptivo correlacional, en una muestra de 80 adolescentes; los resultados demostraron una incidencia de rechazo a métodos anticonceptivos en el 79% de participantes, además, los factores psicológicos predisponen el rechazo en cuanto al temor ($p=0.001$), vergüenza ($p=0.000$) y sensación de placer ($p=0.004$); en cuanto a

los factores sexuales tanto la edad de inicio de relaciones coitales ($p=0.000$) y el número de parejas sexuales ($p=0.003$) predisponen el rechazo hacia métodos anticonceptivos, se concluyó que sólo los factores psicológicos y sexuales presentaron una relación estadísticamente significativa con el rechazo hacia métodos de anticoncepción modernos en población adolescente.

Por su parte Ávalos y Bravo (2021), en Lima realizaron un estudio con el objetivo de identificar los factores asociados, mediante los cuales las mujeres eligen los métodos anticonceptivos, valiéndose de una investigación con enfoque cuantitativo, de nivel analítico, no experimental y de corte transversal en una muestra de 85 mujeres entre los 15 y 49 años, los resultados demostraron que tanto el inicio de actividad coital ($p=0.011$) y el número de hijo ($p=0.02$) presentaron una asociación estadísticamente significativa con el uso de anticonceptivos; se concluye que los factores reproductivos se asocian a la elección de métodos anticonceptivos en las mujeres en edad fértil.

A continuación, se establecen los principales criterios teóricos de este estudio, en el marco de las variables de estudio que son factores asociados y uso de métodos anticonceptivos modernos; con la finalidad de proporcionar una mejor comprensión acerca de la problemática establecida en esta investigación.

En el caso de la variable denominada factores asociados, se puede definir como aquellas condiciones o sucesos que pueden favorecer la adopción o rechazo de una actitud hacia los métodos anticonceptivos o el desarrollo de un proceso relacionado con el uso de métodos anticonceptivos, la misma que se encuentra basada en factores demográficos, factores reproductivos y factores de información (Escudero, 2024).

En ese sentido, un factor se define como uno de los componentes que conforman una conducta, es decir, aquellos elementos que influyen en el proceso de toma de decisiones y, por lo tanto, guían hacia una determinada conducta. Es un elemento que condiciona y contribuye a alcanzar un resultado (Escudero, 2024).

Los factores sociodemográficos se refieren a las características de una población que influyen en su comportamiento, decisiones y tendencias; estos factores incluyen variables como la edad, el sexo, el grado de instrucción, el ingreso, la ocupación, el estado civil, religión, el tamaño de la familia, la raza, el origen étnico, la ubicación geográfica, entre otros (Guillén, Santos y Moquillaza, 2023; Quispe, Paquiyaury y Mendoza, 2021).

Los factores reproductivos por su parte, son aquellos atributos desarrollados antes de la gestación, durante la gestación o posterior a la misma que a su vez se encuentran relacionadas con el uso de métodos anticonceptivos modernos, como son la edad de inicio de relaciones sexuales, frecuencia de relaciones sexuales, paridad, historial de aborto, intención de un próximo embarazo y número de hijos planificados (Oluwaseyifunmi, Motunrayo, Funke, Ganiyat y Bolanle, 2024).

En cuanto a los factores de información, se refieren al desarrollo de conocimientos, comprensión y habilidades que una persona adquiere sobre un tema específico, en este caso acerca de los métodos anticonceptivos modernos, siendo que estos conocimientos pueden propiciar cambios sostenibles y en donde la comunicación juega un papel clave en este proceso, llegando incluso a formar parte de la agenda pública, pues tanto la información adecuada como la educación continua permiten a la población crear herramientas que transforman su comportamiento, en este sentido se destacan los medio de información acerca de métodos anticonceptivos modernos, orientación y consejería sobre los métodos anticonceptivos modernos; además del profesional consejero y orientador y la satisfacción del usuario ante la información brindada (Nakirya, 2023).

Con respecto a la variable denominada uso de métodos anticonceptivos modernos, se define como la decisión de la usuaria relacionado con la acción y efecto de hacer uso de métodos anticonceptivos modernos, como condón masculino, condón femenino, píldora anticonceptiva, inyección mensual, inyección trimestral, implante subdérmico, dispositivo intrauterino T de cobre, esterilización femenina y anticoncepción de emergencia (Villalobos, Ávila, Hubert, Suárez, Vara, Hernández y Barrientos, 2020).

Los métodos anticonceptivos modernos, conocidos como anticonceptivos o contraceptivos, son denominados a aquellos productos que impiden o disminuyen la posibilidad de que un óvulo sea fecundado con la finalidad de evitar una gestación que no haya estado planificada o que no haya sido deseada, brindando al o la usuario(a) la posibilidad de ejercer su pleno derecho de tomar decisiones acerca de su natalidad, en cuanto al momento oportuno y a la frecuencia de la misma (Organización de las Naciones Unidas-ONU, 2023).

Por otra parte, el uso y aceptación de métodos de planificación familiar modernos, constituyen un eje central en el análisis de la salud reproductiva, siendo abordada desde distintas teorías dentro de la salud pública y la psicología; entre ellas, el Modelo de Creencias en Salud, formulado por Irwin M. Rosenstock y Godfrey Hochbaum, que proporciona un marco conceptual relevante para comprender los factores que influyen en el uso de métodos anticonceptivos. Este modelo sostiene que la disposición a utilizar dichos métodos está mediada por la percepción individual del riesgo de un embarazo no deseado, la gravedad atribuida a sus posibles implicaciones, la valoración de los beneficios del uso de anticonceptivos y la identificación de barreras que dificultan su acceso o aceptación; en el contexto de políticas públicas orientadas a la salud materna, estos determinantes resultan fundamentales para diseñar intervenciones eficaces que promuevan el uso de métodos modernos de planificación familiar, especialmente entre mujeres en etapa posparto (Green, Gielen, Ottoson, Peterson y Kreuter, 2022).

La teoría de la conducta anticonceptiva se fundamenta en el modelo propuesto por Pender sobre la promoción de la salud, adaptado específicamente al comportamiento anticonceptivo en mujeres; este enfoque considera de manera integral diversos factores personales, culturales, sociales, cognitivos e interpersonales que influyen en las actitudes y decisiones femeninas respecto al uso de métodos anticonceptivos; dentro de esta perspectiva, se reconoce que las características individuales y las experiencias previas de las mujeres en cuanto a los antecedentes en el uso de anticonceptivos, duración y tipo de uso, así como la calidad de dicha experiencia; son elementos clave para comprender y reforzar una determinada conducta anticonceptiva, sin dejar de lado

variables como la edad, creencias religiosas, costumbres culturales y normas sociales que también inciden en dicha conducta (Rodríguez, Vargas y Luna, 2023).

Esta teoría otorga particular relevancia a los factores cognitivos y conductuales relacionados con la experiencia anticonceptiva, destacando tanto los beneficios percibidos como experiencias positivas en el uso, como las barreras, obstáculos, complicaciones, efectos secundarios o experiencias negativas del uso; el elemento central de esta teoría es la eficacia percibida, entendida como la evaluación subjetiva que realiza la mujer sobre la utilidad y efectividad del método utilizado; asimismo, la influencia del entorno interpersonal, especialmente el apoyo recibido por parte de la pareja y la familia, es un factor determinante para el fortalecimiento de una actitud positiva hacia el uso de anticonceptivos, motivo por el cual, esta teoría plantea que la conducta anticonceptiva se construye a partir de múltiples etapas y experiencias vividas por las mujeres, las cuales moldean sus decisiones respecto al uso de métodos anticonceptivos (Caudillo, Frausto y Flores, 2020).

Asimismo, se tiene la teoría de la situación específica, derivada del modelo de promoción de la salud y desarrollada siguiendo el enfoque de Walker y Avant, se plantea que el comportamiento anticonceptivo en mujeres está influenciado por una serie de factores personales y contextuales; entre los factores individuales se destacan la edad, el nivel educativo, la ocupación y el estado civil, los cuales inciden directamente en la toma de decisiones respecto al uso de métodos anticonceptivos (Escudero, 2024; Librado, Onofre, Dos Santos y Pérez, 2024).

Por su parte, la Teoría del Autocuidado de Dorothea Orem, define el autocuidado como una actividad que las personas aprenden y realizan con un propósito específico, este comportamiento se manifiesta en contextos particulares de la vida y está orientado a regular aquellos factores que influyen en el desarrollo y funcionamiento del individuo, con el fin de preservar su vida, salud y bienestar. Esta teoría junto con el conocimiento sobre métodos anticonceptivos, invita a reflexionar sobre el papel clave de la educación en salud, pues afirma que cada persona posee una capacidad natural para cuidarse a sí misma, cobra especial importancia durante la adolescencia y

juventud, que es donde se comienza a definir su estilo de vida y toma decisiones relacionadas con su salud.

Estar informados sobre anticonceptivos proporciona al individuo, una herramienta para evitar embarazos no planificados y enfermedades de transmisión sexual, promoviendo así una vivencia responsable de la sexualidad, cuando se cuentan con información precisa acerca de su cuerpo, la sexualidad y los métodos de prevención, están en condiciones de tomar decisiones libres, responsables y bien fundamentadas, estableciendo hábitos saludables y evitando conductas que puedan representar un riesgo para su salud actual y futura (Cieza, 2023).

El presente estudio guarda una justificación teórica debido a que a pesar que la demanda insatisfecha de métodos anticonceptivos modernos en el país y a nivel local es menor del 10% aún tenemos un arduo trabajo para mejorar estas cifras a través de la eliminación de barreras que impidan la minimización de esta demanda, en ese sentido, los resultados de la presente investigación permitirán no sólo ampliar el conocimiento que tenemos acerca de los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos, sino también en la utilidad que tendrá para los obstetras en lo que respecta la identificación precoz de estos factores en la zona de influencia de los establecimientos de salud, logrando el aporte de nuevas teorías o que se contraste las teorías ya existentes.

La justificación práctica del presente estudio radica en que se pretende establecer si los factores sociodemográficos, reproductivos y de información se asocian o no con el uso de métodos anticonceptivos modernos, con la finalidad de dejar recomendaciones que puedan ser implementadas en otros establecimientos de la salud, teniendo en cuenta nuevas políticas de salud sexual y reproductiva y la realidad de cada establecimiento de salud.

La justificación social del estudio radica en que contribuirá a visualizar esta problemática, de tal manera que aporte al momento de establecer estrategias sanitarias más efectivas que contribuyan en la disminución de la demanda insatisfecha, que a su

vez permita brindar a la población una herramienta a la hora de decidir el número de hijos a tener, el espaciamiento gestacional y el retraso de la maternidad o paternidad.

La justificación metodológica del estudio se presenta en relación al uso de un diseño de investigación ordenado y detallado que es indispensable al momento de la ejecución de una investigación; de igual manera gracias a su aporte en lo que respecta la evidencia de confiabilidad y validez del instrumento de recolección de datos, se pretende brindar una herramienta elaborada con el fin de identificar los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos; además, que al finalizar el estudio se contará con una base de datos que podrá ser usado por otros investigadores.

Finalmente, la justificación científica del estudio radica en que sus resultados serán un aporte para nuevas investigaciones multidisciplinarias en torno a esta problemática de tal forma que se contribuya en la disminución de la demanda insatisfecha nacional, regional y en la zona de territorial asignada al Centro de Salud Coishco.

Por lo antes mencionado se plantea el siguiente problema de investigación ¿Cuáles son los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025?

El estudio presenta dos variables, una dependiente y una independiente; factores asociados (variable independiente) y uso de métodos anticonceptivos modernos (variable dependiente) en mujeres en edad fértil, las cuales son conceptualizadas y operacionalizadas de la siguiente forma:

Variable 1: Factores asociados

Definición conceptual: Son todas aquellas condiciones o sucesos que pueden favorecer la adopción o rechazo de una actitud hacia los métodos anticonceptivos o el desarrollo de un proceso relacionado con el uso de métodos anticonceptivos (Escudero, 2024).

Definición operacional: Basada en factores sociodemográficos, factores reproductivos y factores de información.

Variable 2: Uso de métodos anticonceptivos modernos:

Definición conceptual: Decisión de la usuaria relacionado con la acción y efecto de hacer uso de métodos anticonceptivos modernos, como condón masculino, condón femenino, píldora anticonceptiva, inyección mensual, inyección trimestral, implante subdérmico, dispositivo intrauterino T de cobre, esterilización femenina y anticoncepción de emergencia (Villalobos, Ávila, Hubert, Suárez, Vara, Hernández y Barrientos, 2020).

Definición operacional: Radica en el uso o no uso de métodos anticonceptivos modernos.

Luego de reconocer las variables de estudio y su operacionalización, se planteó la siguiente hipótesis:

H₁: Los factores sociodemográficos, reproductivos y de información, se asocian al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.

H₀: Los factores sociodemográficos, reproductivos y de información, no se asocian al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.

Asimismo, se plantean los objetivos que dirigen el estudio:

Como objetivo general: Determinar los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.

Referente a los objetivos específicos, se presentan los siguientes:

Determinar si los factores sociodemográficos se asocian al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.

Determinar si los factores reproductivos se asocian al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.

Determinar si los factores de información se asocian al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.

Determinar el uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.

Metodología

Tipo y Diseño de investigación

Tipo de investigación

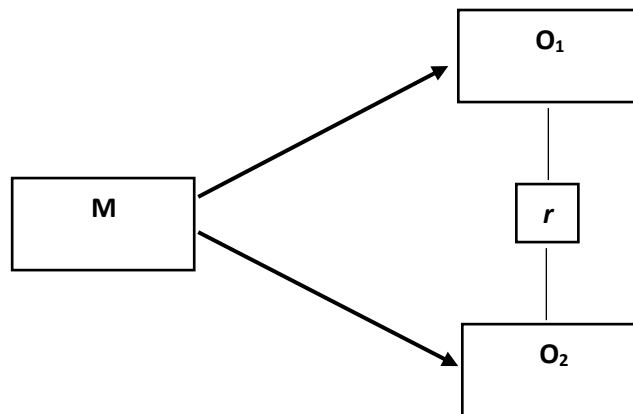
El presente estudio según su finalidad es una investigación básica, según su alcance, relacional (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2023).

Diseño de investigación

Diseño de investigación no experimental, de corte transversal según su línea de tiempo (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2023).

Para el análisis actual, se presentó el siguiente esquema:

Esquema:



En donde:

M: Mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.

O₁: Factores asociados.

O₂: Uso de métodos anticonceptivos modernos.

r: Asociación entre las variables O₁ y O₂

Población y Muestra

Población

Mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025, la misma que asciende a 273 usuarias.

Muestra

En este caso, para obtener el tamaño de la muestra, se hará uso de la fórmula estadística de determinación de tamaño muestral en su modalidad de poblaciones finitas conocidas, que en el estudio ascenderá a 193 usuarias.

$$n = \frac{Z^2 \sigma^2 N}{e^2(N - 1) + Z^2 \sigma^2}$$

Donde:

- n: Tamaño de la muestra poblacional a obtener.
- N: Tamaño de la población total. En este caso, asciende a 273 usuarias.
- σ : Reemplaza la desviación estándar de la población. En caso de desconocer este dato, es común utilizar un valor constante que equivale a 0.5
- Z: Es el valor obtenido mediante niveles de confianza. Su valor es una constante, por lo general se tienen dos valores, dependiendo del grado de confianza que se desee, siendo 99% el valor más alto (equivale a 2.58) y 95% (equivale a 1.96) el valor mínimo aceptado para considerar la investigación como confiable. En este caso se utilizará el valor equivalente a 2.58.
- e: Representa el límite aceptable de error muestral, la cual como nos ayudará a realizar una investigación válida y completa, se asigna un 4% de error= 0.04

Reemplazando:

$$n = \frac{(2.58)^2(0.5)^2(237)}{(0.04)^2(237 - 1) + (2.58)^2(0.5)^2}$$

$$n = \frac{(6.6564)(0.25)(237)}{(0.0016)(236) + (6.6564)(0.25)}$$

$$n = \frac{(1.6641)(237)}{(0.3776) + (1.6641)}$$

$$n = \frac{394.3917}{2.0417}$$

$$n = 193.168$$

$$n = 193$$

Muestreo: Será aplicar un muestreo no probabilístico en su modalidad por conveniencia.

Criterios de inclusión

- Mujeres en edad fértil que haya sido atendida en el Centro de Salud Coishco entre los meses de enero a marzo del 2025.
- Mujeres en edad fértil que acepte participar voluntariamente y esté de acuerdo con los términos del consentimiento informado, como requisito indispensable.
- Mujer en edad fértil que sepa leer y escribir.
- Mujer en edad fértil sin trastornos físicos ni mentales que le impidan entender, consentir y brindar información para resolver los instrumentos de recolección de datos.

Criterios de exclusión

- Mujer en edad fértil que no desee participar con este estudio y/o no esté de acuerdo con los términos del consentimiento informado.
- Mujer en edad fértil que no cumpla con el llenado completo de los instrumentos de recolección de datos

Técnicas e instrumentos de investigación

El presente estudio utilizó la encuesta como técnica de recolección de la información y como instrumentos fueron aplicados dos formularios integrados por una ficha de recolección de factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos y una ficha de recolección de información sobre uso de métodos anticonceptivos modernos.

En relación a la ficha de recolección de factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos, fue elaborado por Vásquez (2023); tiene la función de recolectar los factores que se encuentran asociados al uso de métodos anticonceptivos en mujeres en edad fértil; consta de 16 preguntas dicotómicas y politómicas, dividida en 3 partes: factores sociodemográficos con 05 ítems, factores reproductivos con 07 ítems y factores de información con 04 ítems.

En cuanto a la ficha de recolección de información sobre uso de métodos anticonceptivos modernos, elaborado por Vásquez (2023), tiene como función, permitir la recolección acerca del uso de métodos anticonceptivos modernos y de ser así, identificar el tipo de anticoncepción usadas por mujeres en edad fértil; presenta dos (02) secciones; la primera referida al uso de métodos anticonceptivos modernos, contiene un ítem de respuesta dicotómica; la segunda sección referida al tipo de método utilizado en la actualidad, contiene un ítem y 10 probables respuestas: condón masculino, condón femenino, píldoras anticonceptivas, inyección mensual, inyección trimestral, implante subdérmico, dispositivo intrauterino T de cobre, dispositivo Intrauterino hormonal, esterilización femenina (Ligadura de Trompas), anticoncepción de emergencia (no es un método de uso regular).

La validación de ambos instrumentos fue realizada por la autora (Vásquez, 2023) a través de la modalidad de juicio de expertos, contando con la colaboración de 7 especialistas en el tema, quienes informaron la existencia de relevancia, coherencia, pertinencia, suficiencia y claridad en todos y cada uno de los ítems; posteriormente, luego de la aplicación de la W de Kendall, se obtiene un valor de $p=0.89$ indicando un alto acuerdo entre jueces.

De igual forma, en cuanto a la confiabilidad de ambos instrumentos, la autora (Vásquez, 2023) realizó una prueba piloto con la colaboración de 15 mujeres en edad fértil con características semejantes a la población de estudio en otro establecimiento de salud, posteriormente para verificar la consistencia interna del instrumento, aplicó el coeficiente alfa de Cronbach y se obtuvo un valor de 0.85 por lo que se consideró una buena confiabilidad.

Resultados

De los objetivos Específicos

Determinar si los factores sociodemográficos se asocian al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil.

Análisis descriptivo e inferencial para los Factores Sociodemográficos

Tabla 1

Descriptivos e inferencial de los factores sociodemográficos de mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).

Uso de MAC	Ninguno		Condón masculino		Inyección mensual		Inyección trimestral		Implante		T de cobre		Diu hormonal		Antic. Oral E.		Total		p
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
F. Socio demográficos																			
edad																			,000
26-35	39	20.2	4	2.1	6	3.1	35	18.1	25	13.0	4	2.1	2	1.0	2	1.0	117	89.1	
36-46	22	3.1	4	2.1	8	4.1	20	10.4	19	9.8	1	0.5	1	0.5	1	0.5	76	10.9	
Estado civil																			,000
Soltera	11	5.7	1	0.5	4	2.1	15	7.7	5	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	36	18.7	
Casada	11	5.7	0	0.0	2	1.0	5	2.6	19	9.8	1	0.5	0	0.0	0	0.0	38	19.7	
conviviente	39	20.2	7	3.6	8	4.1	35	18.1	20	10.4	4	2.1	3	1.6	3	1.6	119	61.7	
Grado de instrucción																			,000
Primaria	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.5	3	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	2.6	
Secundaria	17	8.8	3	1.6	4	2.1	22	11.4	21	10.9	3	1.6	0	0.0	0	0.0	70	36.3	
Superior i.	28	14.5	3	1.6	4	2.1	28	14.5	12	6.2	1	0.5	2	1.0	3	1.6	81	42.0	
Superior C.	16	8.3	2	1.0	5	2.6	4	2.1	8	4.1	1	0.5	1	0.5	0	0.0	37	19.2	
Religión																			,000
evangélica	42	21.8	5	2.6	12	6.3	42	21.6	28	14.5	3	1.6	2	1.0	3	1.6	137	71.0	
Católica	3	1.6	0	0.0	0	0.0	1	0.5	5	2.6	2	1.0	0	0.0	0	0.0	11	5.7	
Agnóstica	3	1.6	1	0.5	0	0.0	2	1.0	3	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	4.6	
Ninguna	13	6.6	2	1.0	2	1.0	10	5.3	8	4.1	0	0.0	1	0.5	0	0.0	36	18.7	
Ocupación																			,000
Estudiante	4	2.2	1	0.5	0	0.0	5	2.6	3	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	6.7	
Ama de casa	45	23.2	5	2.6	8	4.1	39	19.7	31	16.3	5	2.6	2	1.0	2	1.0	136	70.5	
Trabajador d	7	3.6	0	0.0	2	1.0	10	5.1	4	2.2	0	0.0	1	0.5	0	0.0	24	12.4	
Trabajador i	5	2.6	2	1.0	4	2.2	2	1.0	6	2.7	0	0.0	0	0.0	1	0.5	20	10.4	

Interpretación: La tabla 1 muestra que el 20,2 % (39 mujeres en edad fértil) tienen entre 26 y 35 años de edad y no utilizan métodos anticonceptivos, el 18,1 % (35 mujeres en edad fértil) tienen entre 26 y 35 años de edad y utilizan la inyección trimestral. Según el chi cuadrado la edad si tiene relación en el uso de métodos anticonceptivos modernos ($p<0.05$). Asimismo, se observa que el 20,2 % (39 mujeres en edad fértil) son convivientes y no utilizan métodos anticonceptivos, el 18,1 % (35 mujeres en edad fértil) son convivientes y utilizan la inyección trimestral. Según el chi cuadrado el estado civil de las mujeres en edad fértil si tiene relación con el uso de métodos anticonceptivos modernos ($p<0.05$). Con respecto al grado de instrucción, nos permite observar que el 14,5 % (28 mujeres en edad fértil) aun no terminan sus estudios universitarios y no utilizan métodos anticonceptivos, el 14,5 % (28 mujeres en edad fértil) aun no terminan sus estudios universitarios y utilizan la inyección trimestral. Según el chi cuadrado el grado de instrucción si tiene relación en el uso de métodos anticonceptivos modernos ($p<0.05$).

Respecto al tipo de religión predominante en la población de estudio, correspondió a la evangélica (71,0%) en donde la mayor parte de las mismas niega el uso de métodos anticonceptivos modernos (21,8%) sin embargo se observa un número considerable de mujeres evangélicas (43,4%) que hacen uso de métodos hormonales, en donde se destaca el anticonceptivo parenteral trimestral (21,6%) y el implante (14,5%), de acuerdo al chi cuadrado, se obtuvo que el tipo de religión presenta relación con el uso de métodos anticonceptivos modernos ($p<0.05$). Asimismo, se muestra que la gran mayoría de mujeres en edad fértil (70,5%) indicaron ser ama de casa como ocupación, en cuanto al uso de métodos anticonceptivos modernos en las mujeres en edad fértil, se observa a predominio (31,6%) el no uso de métodos anticonceptivos, sin embargo, alrededor del 50% de las participantes utilizan preferentemente anticonceptivos hormonales como el anticonceptivo parenteral trimestral (28,4%) y el implante subdérmico (22,8%), de acuerdo al chi cuadrado, se obtuvo que la ocupación guarda relación con el uso de métodos anticonceptivos modernos ($p<0.05$).

Determinar si los factores reproductivos se asocian al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.

Análisis descriptivo e inferencial para los Factores Reproductivos

Tabla 2

Descriptivos e inferencial de los factores reproductivos de mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).

Uso de MAC F. Reprod.	Ninguno		Condón masculino		Inyección mensual		Inyección trimestral		Implante		T de cobre		Diu hormonal		Antic. Oral E.		Total		p	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Inicio R.S.																				,000
< 15	6	3.1	1	0.5	0	0.0	8	4.1	3	1.6	1	0.5	0	0.0	0	0.0	19	19.8		
15-19	45	23.3	6	3.1	8	4.1	39	20.2	33	17.1	2	1.0	2	1.0	3	1.6	138	71.5		
20-25	10	5.2	1	0.5	6	3.1	8	4.1	8	4.1	2	1.0	1	0.5	0	0.0	36	18.7		
Paridad																				,000
Ninguno	10	5.2	2	1.0	7	3.6	17	9.0	13	6.7	1	0.5	0	0.0	0	0.0	50	26.0		
1	25	13.0	4	2.2	5	2.6	18	9.4	15	7.9	3	1.6	2	1.0	3	1.6	75	38.8		
2-3	21	10.8	0	0.0	0	0.0	2	1.0	8	4.1	1	0.5	1	0.5	0	0.0	33	17.1		
4 a +	5	2.6	2	1.0	2	1.0	18	9.4	8	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	35	18.1		
Aborto																				,000
No	19	10.3	4	2.1	5	2.6	10	5.2	16	8.3	2	1.0	0	0.0	1	0.5	58	30.1		
Si	42	21.3	4	2.1	8	4.7	45	23.3	28	14.5	3	1.6	3	1.6	2	1.0	135	69.9		
Intención de embarazo																				,000
No deseo	32	17.0	0	0.0	6	3.1	19	9.8	18	9.3	3	1.6	2	1.0	2	1.0	82	42.5		
< de 3 años	13	6.7	8	4.1	3	1.6	14	7.2	15	7.7	0	0.0	1	0.5	1	0.5	55	28.5		
+ de 3 años	12	6.2	0	0.0	3	1.6	13	6.7	7	3.6	2	1.0	0	0.0	0	0.0	37	19.2		
Indecisa	4	2.1	0	0.0	2	1.0	9	4.6	4	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	9.8		
Hijos deseados																				,000
Ninguno	1	0.5	0	0.0	0	0.0	2	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.6		
1-2	28	14.5	3	1.6	11	5.7	32	16.6	21	10.8	1	0.5	1	0.5	0	0.0	97	50.2		
3-4	32	17.0	5	2.6	3	1.6	21	10.8	23	12.0	4	2.1	2	1.0	3	1.6	93	48.2		
RS regularidad																				,000
No	55	28.5	8	4.1	12	6.2	55	28.5	35	18.1	3	1.6	3	1.6	1	0.5	172	89.1		
Si	6	3.1	0	0.0	2	1.0	0	0.0	9	4.7	2	1.0	0	0.0	2	1.0	21	10.9		
Tiene hijos																				,000
No	57	29.5	7	3.6	14	7.3	48	24.9	44	22.8	5	2.6	3	1.6	3	1.6	181	93.8		
Si	4	2.1	1	0.5	0	0.0	7	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	6.2		

Interpretación: En la tabla 2 se observa que el 23,3 % (45 mujeres en edad fértil) iniciaron entre los 15 y 19 años a tener relaciones sexuales y no utilizan métodos anticonceptivos, el 20,2% (39 mujeres en edad fértil) iniciaron entre los 15 y 19 años a tener relaciones sexuales. Según el chi cuadrado la edad de inicio de las relaciones sexuales si tiene relación en el uso de métodos anticonceptivos modernos ($p<0.05$).

Asimismo, se observa que casi el 40% de las mujeres en edad fértil indicaron tener un hijo, y en su mayor parte (13%) no usan métodos anticonceptivos modernos, sin embargo, el 20,9% de ellas hacen uso de anticonceptivos hormonales, dentro de los que se destaca el anticonceptivo parenteral trimestral (9,4%), seguido del implante (7,9%); asimismo, se destaca que el 26% (50) de participantes indicaron no tener hijos al momento del estudio, siendo el 19,3% usuarias de anticonceptivos modernos entre los que destaca el anticonceptivo parenteral trimestral (9,0%); en cuanto al chi cuadrado, se determinó que existe relación entre el número de hijos y el uso de métodos anticonceptivos modernos ($p < 0.05$). Por otra parte, casi el 70% de las mujeres en edad fértil presentaron un historial de aborto y, de ellas, cerca de la mitad (48,8%) hace uso de métodos anticonceptivos modernos, siendo el más frecuentemente utilizado, el anticonceptivo parenteral trimestral (23,3%), en el caso de las mujeres en edad fértil que no presentaron antecedentes de aborto, alrededor del 20% indicaron usar algún método anticonceptivo, destacándose el implante subdérmico con un 8.3% (16), con respecto al chi cuadrado, se determinó relación entre historial de aborto y uso de método anticonceptivo moderno ($p < 0.05$).

Respecto a la intención de embarazo, alrededor del 43% de las mujeres entrevistadas negó esta posibilidad, a pesar que hay un 17% que no hace uso de ningún método anticonceptivo moderno, a diferencia del 25.5% que si lo hace, sobretodo el anticonceptivo parenteral trimestral (9,8%) e implante (9,3%), que son los más frecuentemente usados; otro grupo importante es el que manifiesta una intención de embarazo en menos de 3 años (28,5%), en donde al igual que en las que indicaron una intención de embarazo en más de 3 años (19,2%), hacen uso de anticonceptivos hormonales, preferentemente el anticonceptivo parenteral trimestral (13,9%), seguido del implante (11,3%). En este caso el Chi cuadrado determinó la relación entre la intención de embarazo con el uso de métodos anticonceptivos modernos ($p < 0.05$). sin embargo, el 98.4% de mujeres en edad fértil indicaron deseo de tener entre uno a cuatro hijos; de uno a dos hijos (50.2%) y de tres a cuatro hijos (48.2%), en ambos grupos los anticonceptivos usados más frecuentemente son el anticonceptivo parenteral trimestral (27.4%) y el implante (22.8%), en este caso, la aplicación del Chi cuadrado determinó

la relación entre el número total de hijos con el uso de métodos anticonceptivos modernos ($p < 0.05$).

En cuanto a las relaciones sexuales con regularidad, el 28,5 % (55 mujeres en edad fértil) no las presenta y no utilizan métodos anticonceptivos; el 28,5% (55 mujeres en edad fértil) no mantienen relaciones sexuales con regularidad y utilizan el anticonceptivo parenteral trimestral y según el chi cuadrado el que mantenga relaciones o no con regularidad si tiene relación en el uso de métodos anticonceptivos modernos ($p < 0.05$). Asimismo, se observa que el 29,5 % (57 mujeres en edad fértil) no tienen hijos y no utilizan métodos anticonceptivos; mientras que el 24,9% (48 mujeres en edad fértil) no tienen hijos y utilizan la inyección trimestral y según el chi cuadrado el que tengan hijos o no, si tiene relación en el uso de métodos anticonceptivos modernos ($p < 0.05$).

Determinar si los factores de información se asocian al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.

Análisis descriptivo e inferencial para los Factores de información

Tabla 2

Descriptivos e inferencial según factores de información en mujeres en edad fértil asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).

Uso de MAC F. de Información	Ninguno		Condón masculino		Inyección mensual		Inyección trimestral		Implante		T de cobre		Diu hormonal		Antic. Oral E.		Total		p
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Medio de información																			,000
Charla	43	22.3	6	3.1	13	6.7	43	22.3	28	14.5	5	2.6	2	1.0	3	1.6	143	74.1	
Redes sociales	5	2.6	0	0.0	1	0.5	7	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	6.7	
Recomendación	13	6.7	2	1.0	0	0.0	5	2.6	16	8.3	0	0.0	1	0.5	0	0.0	37	19.2	
Orientación recibida																			,000
No	30	15.4	7	3.6	13	6.7	54	28.0	35	18.1	5	2.6	3	1.6	3	1.6	150	77.7	
Si	31	16.0	1	0.5	1	0.5	1	0.5	9	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	43	22.3	
Profesional que brindó orientación																			,000
Ginecólogo	8	4.1	2	1.0	0	0.0	1	0.5	2	1.0	1	0.5	0	0.0	0	0.0	14	7.3	
Obstetra	45	23.3	5	2.6	13	6.7	53	27.5	32	16.6	2	1.0	3	1.6	3	1.6	156	80.8	
Interna de obstetricia	8	4.1	1	0.5	1	0.5	1	0.5	10	5.2	2	1.0	0	0.0	0	0.0	23	11.9	
Satisfacción con la información																			,000
Suficiente	50	25.9	7	3.6	14	7.3	48	24.9	41	21.2	3	1.6	3	1.6	3	1.6	169	87.6	
insuficiente	11	5.7	1	0.5	0	0.0	7	3.6	3	1.6	2	1.0	0	0.0	0	0.0	24	12.4	

Interpretación: En la tabla 3, se observa que el 22,3 % (43 mujeres en edad fértil) recibieron información en una charla y no utilizan métodos anticonceptivos; el 28,5% (43 mujeres en edad fértil) recibieron información en una charla y utilizan la inyección. Según el chi cuadrado el medio por donde recibieron información si tiene relación en el uso de métodos anticonceptivos modernos ($p < 0.05$). Además, el 28 % (54 mujeres en edad fértil) utilizan la inyección trimestral y no recibieron orientación ni consejería; el 18,1 % (35 mujeres en edad fértil) utilizan implante y no recibieron orientación ni consejería. Según el chi cuadrado el que hayan recibido orientación y consejería o no, si tiene relación en el uso de métodos anticonceptivos modernos ($p < 0.05$). Respecto

al profesional que brindó información acerca de los métodos anticonceptivos modernos, se observa que el 27,5 % (53 mujeres en edad fértil) recibieron la información de una obstetra y utilizan la inyección trimestral; el 23,3 % (45 mujeres en edad fértil) recibieron la información de una obstetra y no utilizan métodos anticonceptivos. Según el chi cuadrado el recibir información por parte de un médico, obstetra o interna de obstetricia si tiene relación en el uso de métodos anticonceptivos modernos ($p < 0.05$).

En cuanto a la satisfacción con respecto a la información recibida, el 25,9 % (50 mujeres en edad fértil) indicó que le fue suficiente la información y no utilizan métodos anticonceptivos; el 24,9% (48 mujeres en edad fértil) le fue suficiente la información y utilizan la inyección trimestral. Según el chi cuadrado el que haya sido suficiente o no la información brindada si tiene relación con el uso de métodos anticonceptivos modernos ($p < 0.05$).

Determinar el uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.

Análisis descriptivo para el Uso de Métodos Anticonceptivos Modernos

Tabla 4

Descriptivos sobre uso actual de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025 (n=193).

Uso actual de métodos anticonceptivos	N	%
Nada	61	31,6
Condón masculino	8	4,1
Inyección M	14	7,3
Inyección T	55	28,5
Implante	44	22,8
T de cobre	5	2,6
Intrauterino H	3	1,6
Píldora de emergencia	3	1,6
Total	193	100,0

Interpretación: El 31,6 % (61 de mujeres en edad fértil) no utilizan métodos anticonceptivos y el 28,5 % (55 de mujeres en edad fértil) utilizan la inyección T. Además, en la figura observamos que la mayor proporción de mujeres en edad fértil no utilizan métodos anticonceptivos, también se observa que la menor proporción de mujeres en edad fértil utilizan la píldora de emergencia e intrauterino Hormonal

Análisis y Discusión

El uso de métodos anticonceptivos modernos constituye una estrategia esencial para reducir embarazos no planificados, mejorar la salud sexual y reproductiva, y contribuir al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible; sin embargo, persisten barreras socioculturales, reproductivas e informativas que limitan su adopción, generando una demanda insatisfecha que afecta a las mujeres en edad fértil, tal como lo evidencian organismos internacionales como la Organización de Naciones Unidas (2022) y el Fondo de Población de las Naciones Unidas (2025). En este contexto, el presente estudio analizó los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco durante el periodo comprendido entre enero a marzo de 2025, con el propósito de establecer los factores que influyen en su aceptación o rechazo.

Los hallazgos se discuten a la luz de resultados encontrados en otras investigaciones previamente revisadas, permitiendo establecer comparaciones y reflexiones que contribuyan a comprender la complejidad de esta problemática desde una perspectiva contextualizada.

Los resultados de este estudio demostraron, que los factores sociodemográficos, reproductivos y de información se asocian significativamente con el uso de métodos anticonceptivos modernos en las mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco durante el periodo de enero a marzo del 2025 encontrándose en el análisis inferencial según Chi cuadrado $p < 0.05$ para cada uno de los factores estudiados.

Respecto a los factores sociodemográficos de la **tabla 1**, se observó que el 31.6% de las participantes no utilizaban ningún método anticonceptivo, siendo predominantes las mujeres entre 26 y 35 años (20.2%) y con estudios superiores incompletos (14.5%); asimismo, la religión evangélica representó el 71.0% de la población y de ellas, el 21.8% negó el uso de anticonceptivos. Además, la mayoría eran amas de casa (70.5%), y en este grupo, el 31.6% no empleaba ningún método anticonceptivo moderno. La aplicación del Chi cuadrado determinó $p < 0.05$ lo que demuestra que estas asociaciones fueron estadísticamente significativas.

Estos hallazgos coinciden con lo reportado por Hlongwa, Kalinda, Peltzer y Hlongwana (2021), quienes identificaron que el nivel educativo ($p=0.03$) y el estado civil ($p=0.02$) y, el embarazo no deseado ($p=0.02$) influyen en la adopción de métodos anticonceptivos modernos; asimismo, Callata, Peña, Hernández y Azañedo (2023), encontraron que las desigualdades socioculturales, como el nivel educativo ($p=0.004$), mujeres que no laboran ($p=0.004$) y la pertenencia étnica ($p<0.001$), se relacionan con el uso de anticonceptivos modernos, lo que refuerza los hallazgos obtenidos en este estudio.

Los resultados encontrados en el estudio pueden deberse a la composición de la muestra, en donde predominan mujeres con responsabilidades domésticas, además de un grado de instrucción concluido de secundaria y concepciones religiosas que limitan la aceptación de la anticoncepción; reflejando la realidad cultural del Distrito de Coishco en donde tanto la religión con el hecho de ser ama de casa, se asocian con las decisiones reproductivas.

Los resultados de la **tabla 1**, se explican a través del Modelo de Creencias en Salud, en donde se postula que las mujeres pueden percibir barreras religiosas, sociales y culturales que reducen la intención de usar anticonceptivos, aunque reconozcan beneficios; además de ello, la teoría de la situación específica sostiene que el nivel educativo, estado civil y ocupación determinan decisiones de autocuidado. En ese contexto, los resultados del estudio se alinean con estas teorías, ya que muestran que las variables sociodemográficas condicionan la conducta anticonceptiva.

Respecto a los factores reproductivos descritos en la **tabla 2**, se reveló que el 23.3% de las mujeres en edad fértil que iniciaron su vida sexual entre los 15 y 19 años no utilizaban métodos anticonceptivos, mientras que aquellas con un solo hijo representaron el 38.8%, y de ellas, el 13% no empleaba anticoncepción, por otro lado, casi el 70% presentó historial de aborto, y dentro de este grupo, casi la mitad (48.8%) sí utilizaba anticonceptivos, principalmente la inyección trimestral (23.3%). También se encontró que el 42.5% negó intención de un próximo embarazo, pero el 17% de ellas no usaba ningún método anticonceptivo; estas asociaciones mostraron significancia estadística, según Chi cuadrado ($p<0.05$).

Estos resultados concuerdan con los hallazgos descritos por Ávalos y Bravo (2021), quienes reportaron relación estadísticamente significativa ($p=0.011$) entre el inicio precoz de las relaciones sexuales, el número de hijos ($p=0.02$) y el uso de métodos anticonceptivos, de igual modo, Hurtado e Inacocha (2024) determinaron que el inicio de la actividad sexual en edades tempranas presenta una asociación estadística significativa ($p=0.02$) con el uso de métodos anticonceptivos, al igual que el tener pareja sentimental ($p=0.001$).

En este sentido, es necesario indicar que las mujeres que inicia actividad sexual temprana pueden carecer de información y preparación, lo que dificulta la adopción de métodos; entonces se afirma que, a mayor número de hijos y experiencias reproductivas, entre las que se menciona al aborto; se incrementa la motivación para prevenir embarazos no deseados.

La teoría de la conducta anticonceptiva, plantea que experiencias previas, como embarazos o abortos, influyen directamente en la decisión de usar anticonceptivos; de igual forma Orem resalta que el autocuidado se fortalece a través de las experiencias críticas de salud. En el caso de los resultados del estudio, son consistentes con estas teorías, ya que se observa que las vivencias reproductivas modulan el comportamiento anticonceptivo.

En lo referente a los factores de información de la **tabla 3**, se encontró que el 74.1% recibió información principalmente a través de charlas educativas, pero el 22.3% de ellas no utiliza anticoncepción; además el 77.7% no recibió orientación ni consejería individualizada, y entre ellas se evidenció tener menor adherencia al uso de métodos anticonceptivos; las mujeres que sí recibieron información suficiente (87.6%) mostraron mayor preferencia por anticonceptivos hormonales como la inyección trimestral (24.9%) y el implante subdérmico (21.2%); de acuerdo al Chi cuadrado, la fuente y suficiencia de la información, presentaron asociación significativa con el uso de anticonceptivos ($p<0.05$). Estos hallazgos son comparables con los encontrados por Anjarwati, Nisa y Pratama (2023), quienes determinaron que la consejería y el rol del profesional de salud se encuentran estadísticamente relacionados ($p=0.033$) con el uso de métodos anticonceptivos, siendo determinantes en la adopción de métodos

anticonceptivos preferentemente subdérmicos. De forma similar, Nakirya (2023) destacó que la calidad de la información y la educación sanitaria mejora la toma de decisiones reproductivas.

Finalmente, en la **tabla 3**, se evidenció que las mujeres que recibieron información directamente de una obstetra (80.8%) presentaron preferencia de utilizar anticonceptivos, especialmente la inyección trimestral (27.5%), determinándose una relación significativa de $p < 0.05$, estos hallazgos son semejantes a los encontrados y descritos por Escudero (2024), quien identificó que la participación activa del profesional de salud incrementa la aceptación de métodos modernos de planificación familiar, encontrando una relación estadística significativa ($p = 0.001$).

Estos hallazgos, responden a la realidad de la muestra, donde la consejería individualizada es limitada y la información brindada en sesiones educativas, charlas generales, etc., no siempre genera cambios conductuales; sin embargo, el contacto directo con la obstetra promueve confianza y adherencia con la paciente; estos resultados bajo el Modelo de Creencias en Salud y la teoría del autocuidado, subrayan que la percepción de beneficios y la educación personalizada fortalecen la intención de adoptar métodos; mientras que la teoría de la conducta anticonceptivo también enfatiza el rol del entorno interpersonal, en este caso del profesional obstetra. A la luz de esto, los resultados de este estudio son coherentes, con estas teorías, pues confirman que la calidad y fuente de información son factores decisivos.

Conclusiones

Primero: Los factores sociodemográficos presentan una asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) con el uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.

Segundo: En cuanto a los factores reproductivos, se determinó una asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) con el uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.

Tercero: Los factores de información tienen una asociación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) con el uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.

Cuarto: Una proporción mayor a la mitad (68.4%) de las mujeres en edad fértil participantes del estudio hacen uso de algún tipo de método anticonceptivo moderno.

Recomendaciones

- A las Universidades, encargadas de la formación de obstetras, para que fortalezcan la formación de habilidades comunicativas que les permita brindar una orientación y consejería de impacto, en relación a los métodos anticonceptivos hormonales, como parte de las estrategias a adoptar para incrementar el uso de anticonceptivos en las mujeres en edad fértil, que contribuya en la disminución de muertes maternas a consecuencia de acciones de riesgo ante una gestación no planificada.
- A los profesionales obstetras, para que, dentro de sus labores asistenciales, se planifique, organice, ejecute, evalúe y controle estrategias en el marco del Modelo de Cuidado Integral de Salud por Curso de Vida para la Persona, Familia y Comunidad, con la finalidad de garantizar la atención anticonceptiva como parte del paquete de atención integral por curso de vida.
- A los futuros investigadores, para que promuevan estudios multidisciplinarios en relación a esta problemática, de tal forma que se logre el aporte desde otras perspectivas que pueden ser enriquecedoras al momento del análisis de los resultados obtenidos.

Referencias bibliográficas

- Anjarwati, N., Nisa, K. y Pratama, N. (2023). Factores asociados al uso de dispositivos anticonceptivos implantables en mujeres en edad reproductiva. *Journal Media Komunikasi Ilmu Kesehatan*, 15(3), 86-95. <https://doi.org/10.38040/js.v15i3.827>
- Ávalos, S. y Bravo, C. (2021). *Factores asociados a la elección de métodos anticonceptivos en mujeres que laboran en la clínica ocupacional Natclar, 2021*. (Tesis para optar el título profesional de Obstetra, Universidad Privada del Norte). Recuperado de <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/28042/Tesis.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Callata, S., Peña, F., Hernández, A. y Azañedo, D. (2023). Desigualdades socioeconómicas y factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil en Ecuador, 2018. *Healthcare*, 11(16), 1-14. <https://doi.org/10.3390/healthcare11162293>
- Cámara de Comercio de Cusco. (2025). *La necesidad insatisfecha y la demanda de servicios de planificación familiar*. Lima. Recuperado de <https://www.camaracusco.org/la-necesidad-insatisfecha-y-la-demanda-de-servicios-de-planificacion-familiar-la-necesidad-insatisfecha-de-planificacion-familiar-la-demanda-total-de-planificacion-familiar-necesidad-insatisfecha-y-de/#:~:text=El%20c%C3%A1culo%20de%20la%20necesidad,esperar%20al%20menos%20dos%20a%C3%B1os.>
- Caudillo, L., Frausto, V. y Flores, M. (2020). Conducta anticonceptiva desde una mirada del modelo ecológico. *Ra Ximhai Magazine*, 16(3), 211-234. Recuperado de <https://raximhai.uaim.edu.mx/index.php/rx/article/download/72/57/116>
- Cieza, C. (2023). *Nivel de conocimiento y uso de métodos anticonceptivos en adolescentes de la Institución Educativa San Antonio de Padua, Chugur, Cajamarca, 2022*. (Tesis para optar el título profesional de licenciada en enfermería, Universidad Nacional de Cajamarca). Recuperado de

<https://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14074/5959/TESIS%20%20PDF-CINTIA%20MARIELA%20CIEZA%20GUEVARA.pdf?sequence=1>

Escudero, A. (2024). *Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en puérperas atendidas en el Hospital Sub Regional de Andahuaylas, 2023*. (Tesis para optar el título profesional de Obstetra, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco). Recuperado de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.unsaac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12918/9762/253T20241090_TC.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Fondo de Población de las Naciones Unidas. (2025). *Planificación Familiar*. Nueva York. Recuperado de <https://lac.unfpa.org/es/topics/planificaci%C3%B3n-familiar>

Fondo de Población de las Naciones Unidas. (2022a). *Los retos en la elección del método anticonceptivo*. Nueva York. Recuperado de <https://www.unfpa.org/es/swp2022/challenges>

Fondo de Población de las Naciones Unidas. (2022b). *Visibilizar lo invisible. La necesidad de actuar para poner fin a la crisis desatendida de los embarazos no intencionales*. Nueva York. Recuperado de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://argentina.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/es_swp22_report-web_-_29_march_0.pdf

Fondo de Población de las Naciones Unidas. (2021). *Articulando esfuerzos para el fortalecimiento de capacidades en Planificación Familiar*. Nueva York. Recuperado de <https://peru.unfpa.org/es/news/articulando-esfuerzos-para-el-fortalecimiento-de-capacidades-en-planificaci%C3%B3n-familiar>

Grados, J. (2024). *Factores asociados en el uso de métodos anticonceptivos en mujeres adolescentes del Centro de Salud San Juan de Amancaes, 2023*. (Tesis para optar el título profesional de Licenciada en Obstetricia, Universidad San Martín de Porres). Recuperado de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.unsaac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12918/9762/253T20241090_TC.pdf?sequence=1&isAllowed=y

extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/14767/grados_pjd.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Green, L., Gielen, A., Ottoson, J., Peterson, D. y Kreuter. (2022). *Planificación, implementación y evaluación de programas de salud*. 1ª ed. Londres: Johns Hopkins University Press.
- Guillén, M., Santos, Y. y Moquillaza, V. (2023). Factores asociados al no uso de métodos anticonceptivos de barrera en la población LGBTI. *Revista Cubana de Medicina Militar*, 52(2), 1-17. Recuperado de <https://revmedmilitar.sld.cu/index.php/mil/article/view/2665/2133>
- Hernández-Sampieri, R. y Mendoza, C. (2023). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta* 2da ed. México D.F.: MCGRAW-HILL/INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
- Hlongwa, M., Kalinda, C., Peltzer, K. y Hlongwana, K. (2021). Factores asociados al uso de anticonceptivos modernos; un análisis comparativo entre mujeres jóvenes y mayores en el Municipio de Umlazi, KwaZulu-Natal, Sudáfrica. *Women's Health*, 17(3), 1-9. <https://doi.org/10.1177/17455065211060641>
- Hurtado, M. e Inacochea, S. (2024). Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en adolescentes de 4to-5to de secundaria de dos Instituciones Educativas en el año 2022. *Revista Peruana de Investigación Materno Perinatal*, 13(1), 29-35. <https://doi.org/10.33421/inmp.2024389>
- Laksono, R., Wulandari, R. y Matahari, R. (2020). La asociación entre la actividad sexual reciente y el uso de métodos anticonceptivos modernos entre mujeres casadas o que cohabitan en Indonesia. *Journal of Public Health Research*, 9(4), 470-475. <https://doi.org/10.4081/jphr.2020.1885>
- Librado, N., Onofre, D., Dos Santos, J. y Pérez, D. (2024). Teoría de Situación Específica de motivación autodeterminada para la prevención embarazo adolescente. *INDEX de enfermería*, 33(4), 17-24. <https://doi.org/10.58807/indexenferm20257391>

- Martínez, N. (2021). *Factores predisponentes para el rechazo de métodos anticonceptivos en adolescentes del 4to y 5to año de secundaria de la I.E. Juan Donayre Vizarrreta Ica, agosto 2020-enero 2021*. (Tesis para optar el título profesional de Licenciado en Obstetricia, Universidad Nacional “San Luis Gonzaga”). Recuperado de <https://repositorio.unica.edu.pe/server/api/core/bitstreams/e2d8cdbe-78a1-4b6c-acae-bbac766e26a8/content>
- Mohammed, H. y Ali, S. (2024). Factores que influyen en el uso de anticonceptivos modernos entre mujeres de 15 a 49 años: un estudio transversal. *Jurnal Ners*, 19(3), 363-370. <https://doi.org/10.20473/jn.v19i3.56756>
- Nakiryra, S. (2023). Prevalencia y factores asociados con el uso de anticonceptivos modernos entre mujeres en edad reproductiva (15-49) que asisten al Hospital Regional de Referencia de Jinja en el distrito de Jinja. *Revista de IDOSR de investigación científica*, 8(3), 69-86. <https://doi.org/10.59298/IDOSR%20JSR%20/2023/00.6.6000>
- Oluwaseyifunmi, A., Motunrayo, I., Funke, Ganiyat, S. y Bolanle, A. (2024). Evaluación de los factores que influyen en el uso de métodos anticonceptivos. *Revista Internacional de Investigación e Innovación Científica*, 11(10), 190-203. <https://doi.org/10.51244/IJRSI.2024.1110019>
- Organización de las Naciones Unidas. (2024). *Necesidad insatisfecha de planificación familiar*. Nueva York. Recuperado de <https://oig.cepal.org/es/indicadores/necesidad-insatisfecha-planificacion-familiar#:~:text=An%C3%A1lisis,Venezuela%2C%20El%20Salvador%20y%20M%C3%A9xico>.
- Organización de las Naciones Unidas. (2023). *Planificación familiar/ métodos anticonceptivos*. Nueva York. Recuperado de <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/family-planning-contraception>
- Organización de las Naciones Unidas. (2022). *El asombroso número de embarazos no deseados*. Nueva York. Recuperado de

<https://news.un.org/es/story/2022/03/1506472#:~:text=%E2%80%9CNo%20ha%20opci%C3%B3n%20en%20absoluto,dijo%20la%20responsable%20del%20UNFPA.>

Quispe, L. y Medina, E. (2025). Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres peruanas en edad reproductiva. *Revista Médica Electrónica*, 47(1), 1-14. Recuperado de <https://revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/article/view/6077/6153>

Quispe, P., Paquiyauri, L. y Mendoza, J. (2021). Factores que intervienen para elección de un método anticonceptivo en adolescentes de un centro de salud de Huancavelica, 2021. *Revista de investigación Científica y Tecnológica Llamkasun*, 3(1), 161-165. <https://doi.org/10.47797/llamkasun.v3i1.96>

Rodríguez, A., Vargas, M. y Luna, C. (2023). Subestructuración teórica: modelo de conducta anticonceptiva en madres adolescentes. *Revista Index de Enfermería*, 32(4), 14-21. <https://dx.doi.org/10.58807/indexenferm20236527>

Vásquez, J. (2023). *Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil en el Centro Materno Infantil San José, 2023*. (Tesis para optar el título profesional de Licenciada en Obstetricia, Universidad Nacional Federico Villarreal). Recuperado de <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13084/6870/TESIS%20PARA%20T%C3%8DTULO%20PROFESIONAL%20V%C3%81SQUEZ%20BARDALEZ%20JAILINE%20ANTUANETT%20%281%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Villalobos, A., Ávila, L., Hubert, C., Suárez, L., Vara, E., Hernández, M. y Barrientos, T. (2022). Prevalencias y factores asociados con el uso de métodos anticonceptivos modernos en adolescentes, 2012 y 2018. *Salud Pública de México*, 62(6), 648-660. <https://doi.org/10.21149/11519>

Anexos

Anexo 1. Matriz de operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición
Factores asociados	Son todas aquellas condiciones o sucesos que pueden favorecer la adopción o rechazo de una actitud hacia los métodos anticonceptivos o el desarrollo de un proceso relacionado con el uso de métodos anticonceptivos (Escudero, 2024).	Factores sociodemográficos	Edad	< 19 años	1	De razón
				20 a 35 años		
				> 35 años		
			Estado civil	Soltera	2	Nominal
				Casada		
				Conviviente		
				Divorciada		
				Viuda		
			Grado de instrucción	Analfabeta	3	Ordinal
				Primaria incompleta		
				Primaria completa		
				Secundaria incompleta		
				Secundaria completa		
				Superior no universitaria incompleta		
				Superior no universitaria completa		
		Superior universitaria incompleta				
Superior universitaria completa						
Religión	Católica	4	Nominal			
	Evangélica					
	Israelita					
	Testigo de Jehová					
	Agnóstica					
Ocupación	Estudiante	5	Nominal			
	Ama de casa					
	Trabajadora dependiente					
	Trabajadora independiente					
Factores reproductivos	Edad de inicio de relaciones sexuales	Antes de los 15 años	6	Nominal		
		Entre 15 y 19 años				
		Entre los 20 y 25 años				

			Mayor de 25 años		
			Frecuencia de relaciones sexuales	Si No	7 Nominal
			Hijos	Si No	8 Nominal
			Paridad	0 1 2 3 4 a más	9 Nominal
			Historial de aborto	Si No	10 Nominal
			Intención de un próximo embarazo	No deseo tener más hijos Menos de 3 años Más de 3 años Estoy indecisa	11 Nominal
			Deseo de número de hijos planificados	0 1-2 3-4 5 a más	12 Nominal
		Factores de información	Medio de información de los MAC modernos	Charla de planificación familiar	13 Nominal
				Medios de comunicación	
				Redes sociales	
				Recomendación de persona cercana	
			Orientación y consejería sobre los MAC modernos	Si	14 Nominal
				No	
		Profesional que brindó la orientación y consejería sobre los MAC modernos	Ginecólogo	15 Nominal	
			Obstetra		
			Interna de obstetricia		
			Enfermera		
		Satisfacción de la información brindada en la consulta sobre los MAC modernos	Otro profesional	16 Nominal	
			Si		
			No		

Uso de métodos anticonceptivos	Decisión de la usuaria relacionado con la acción y efecto de hacer uso de métodos anticonceptivos modernos, como condón masculino, condón femenino, píldora anticonceptiva, inyección mensual, inyección trimestral, implante subdérmico, dispositivo intrauterino T de cobre, esterilización femenina y anticoncepción de emergencia (Villalobos, Ávila, Hubert, Suárez, Vara, Hernández y Barrientos, 2020	Uso de métodos anticonceptivos modernos	Condón masculino Condón femenino Píldora anticonceptiva Inyección mensual Inyección trimestral Implante subdérmico Dispositivo intrauterino T de cobre Dispositivo intrauterino hormonal Esterilización femenina (ligadura de trompas) Anticoncepción de emergencia	Si	1	Nominal
				No		

Anexo 2. Matriz de consistencia.

Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil en el Centro de Salud Coishco, 2025

Problema	VARIABLES	Objetivos	Hipótesis	Metodología
¿Cuáles son los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025?	Factores asociados	<p>Objetivo general: Determinar los factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinar si los factores sociodemográficos se asocian al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025. - Determinar si los factores reproductivos se asocian al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025. 	<p>H₁: Los factores sociodemográficos, reproductivos y de información, se asocian al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.</p> <p>H₀: Los factores sociodemográficos, reproductivos y de información, no se asocian al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025.</p>	<p>Tipo de investigación: Investigación básica, según su finalidad y relacional según su alcance (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2023).</p> <p>Diseño de investigación: No experimental y de corte transversal según su línea de tiempo (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2023).</p> <p>Población y muestra: Población: Representada por la totalidad de mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025, la misma que asciende a 273 usuarias.</p>
	Uso de métodos anticonceptivos modernos	<ul style="list-style-type: none"> - Determinar si los factores de información se asocian al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025. - Determinar el uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil atendidas en el Centro de Salud Coishco de enero a marzo del 2025. 		<p>Muestra: Para ello, se hará uso de fórmula estadística de determinación de tamaño muestral en su modalidad de poblaciones finitas conocidas, que asciende a 193 usuarias.</p> <p>Técnica e instrumento de recolección de datos: Técnica: Encuesta. Instrumentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ficha de recolección de factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos: Vásquez (2023). - Ficha de recolección de información sobre uso de métodos anticonceptivos modernos: Vásquez (2023).

Anexo 3. Instrumento de recolección de datos.

Ficha de recolección de factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos (Vásquez, 2023)

A. Factores Sociodemográficos

1. Edad:

2. Estado Civil:

Soltera () Casada () Conviviente () Divorciada () Viuda ()

3. Grado de Instrucción:

Analfabeta () Primaria Incompleta () Primaria Completa ()

Secundaria incompleta () Secundaria completa ()

Sup. no univ. Incomp. () Sup. no univ. Comp. () Sup. Univ. Incomp ()

Sup. Univ. Compl. ()

4. Religión:

Católica () Evangélica () Israelita () Testigo de Jehová ()

Agnóstica ()

5. Ocupación:

Estudiante () Ama de casa () Trabajadora dependiente ()

Trabajadora independiente ()

B. Factores Reproductivos

6. Con respecto a su vida sexual, ¿a qué edad tuvo su primera relación sexual?

a. Antes de los 15 años: ...

b. Entre los 15 y 19 años: ...

c. Entre los 20 y 25: ...

d. Más de 25 años: ...

7. ¿Mantiene relaciones sexuales con regularidad?

Si () No ()

8. ¿Tiene hijos?

Si () No ()

9. Si la respuesta anterior fue afirmativa: ¿Cuántos hijos tiene?

1 () 2-3 () 4 a más ()

10. ¿Tuvo usted historial de aborto?

Si () No ()

11. ¿En cuánto tiempo desea tener uno u otro hijo?

a. No deseo tener más hijos: ...

b. Menos de 3 años: ...

c. Más de 3 años: ...

d. Indecisa: ...

12. De acuerdo a su satisfacción de maternidad: ¿Cuántos hijos desea tener en total?

No quiero hijos () 1-2 hijos () 3-4 hijos () 5 a más hijos ()

C. Factores de Información

13. ¿A través de qué medios recibió información sobre los métodos anticonceptivos modernos?

a) Charla de planificación familiar: ...

b) Medios de comunicación (periódico, radio, televisión o internet): ...

c) Redes sociales (Facebook, Instagram, Twitter, YouTube u otro): ...

d) Recomendación de alguna persona cercana (familiar, amiga, vecina u otros): ...

14. En el consultorio de Planificación Familiar, ¿usted ha recibido orientación y consejería sobre cómo actúan los métodos anticonceptivos modernos para evitar un embarazo y cuáles son sus efectos?

Si () No ()

15. ¿Por parte de quién recibió dicha información?

Médico ginecólogo () Obstetra () Interna de obstetricia ()

Enfermera () Otro profesional ()

16. ¿Cree usted que la información brindada por el personal de salud acerca de los métodos anticonceptivos modernos fue la suficiente?

Si () No ()

**Ficha de recolección de información sobre uso de métodos anticonceptivos
modernos (Vásquez, 2023)**

A. Uso de métodos anticonceptivos modernos

1. Con respecto al uso de métodos anticonceptivos: ¿actualmente se encuentra utilizando algún método anticonceptivo moderno?

Si () No ()

B. Tipo de método utilizado

1. Si la respuesta anterior fue afirmativa: ¿Qué método anticonceptivo utilizas actualmente?

- a) Condón masculino: ...
- b) Condón femenino: ...
- c) Píldoras anticonceptivas: ...
- d) Inyección mensual: ...
- e) Inyección trimestral: ...
- f) Implante subdérmico: ...
- g) Dispositivo intrauterino T de cobre: ...
- h) Dispositivo Intrauterino hormonal: ...
- i) Esterilización femenina (Ligadura de Trompas): ...
- j) Anticoncepción de emergencia (no es un método de uso regular): ...

Anexo 4. Formato de publicación en repositorio.



REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Información del Autor			
Anticona Guerrero Lesly Jacqueline		74868989	anticonalesly31@gmail.com
Apellidos y Nombres		DNI	Correo Electrónico
2. Tipo de Documento de Investigación			
<input checked="" type="checkbox"/>	Tesis	Trabajo de Suficiencia Profesional	Trabajo Académico
<input checked="" type="checkbox"/>	Trabajo de Investigación		
3. Grado Académico o Título Profesional ¹			
<input type="checkbox"/>	Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/>	Título Profesional
<input type="checkbox"/>	Título Segunda Especialidad	<input type="checkbox"/>	Maestría
<input type="checkbox"/>	Doctorado		
4. Título del Documento de Investigación			
"Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil en el Centro de Salud Coishco, 2025."			
5. Programa Académico			
Obstetricia			
6. Tipo de Acceso al Documento			
<input checked="" type="checkbox"/>	Abierto o Público ² (info:eu-repo/semantics/openAccess)	Acceso restringido ³ (info:eu-repo/semantics/restrictedAccess) ^(*)	
<input type="checkbox"/>	Embargo (Máximo 24 meses) (info:eu-repo/semantics/embargoedAccess)	Fecha de Liberación de embargo: ____ / ____ / ____ (Formato: día / mes / año)	
(*) En caso de restringido y embargo sustentar motivo			

A. Originalidad del Archivo Digital

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador y forma parte del proceso que conduce a obtener el grado académico o título profesional.

B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS⁵

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento.⁶

Ciudad _____ Día _____ Mes _____ Año _____



Yacquelina
Firma

Importante

- Según Resolución de Consejo Directivo N° 833-2016-SUNEDU-CD, Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales, Art. 8, inciso 8.2.
- Ley N° 30035, Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y D.S. 009-2015-PCM.
- Si el autor eligió el tipo de acceso abierto o público, otorga a la Universidad San Pedro una licencia no exclusiva, para que se pueda hacer arreglo de firma en la obra y difundir en el Repositorio Institucional Digital Respetando siempre los Derechos de Autor Propiedad Intelectual de acuerdo y en el Marco de la Ley 822.
- En caso de que el autor elija la segunda opción, únicamente se publicará los datos del autor y resumen de la obra, de acuerdo a la directiva N° 004-2016-CUNCYTEC-DEGC (Numerales 5.2 y 6.7) que norma el funcionamiento del Repositorio Nacional Digital.
- Las licencias Creative Commons (CC) es una organización internacional sin fines de lucro que pone a disposición de los autores un conjunto de licencias flexibles y de herramientas tecnológicas que facilitan la difusión de información, recursos educativos, obras artísticas y científicas, entre otros. Estas licencias también garantizan que el autor obtenga el crédito por su obra.
- Según el inciso 1.2.2, del artículo 12° del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales -RENATI- las universidades, instituciones y escuelas de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los metadatos en sus repositorios institucionales precisando si son de acceso abierto o resúmenes, los cuales serán posteriormente recolectados por el Repositorio Digital RENATI, a través del Repositorio AUCIA.

Nota: - En caso de falsedad en los datos, se procederá de acuerdo a ley 8, ley 27444, art 32, núm. 32.3).

Anexo 5. Reporte de similitud.

Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos modernos en mujeres en edad fértil en el Centro de Salud Coishco, 2025.

INFORME DE ORIGINALIDAD

30%	30%	%	13%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.unfv.edu.pe Fuente de Internet	8%
2	hdl.handle.net Fuente de Internet	4%
3	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	4%
4	repositorio.unsaac.edu.pe Fuente de Internet	2%
5	es.slideshare.net Fuente de Internet	1%
6	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	Submitted to uncedu Trabajo del estudiante	1%
8	repositorio.unica.edu.pe Fuente de Internet	<1%

9	repositorio.unc.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
10	Submitted to Universidad Nacional Federico Villarreal Trabajo del estudiante	<1 %
11	repositorio.upn.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
12	eprints.uanl.mx Fuente de Internet	<1 %
13	www.aguascalientes.gob.mx Fuente de Internet	<1 %
14	docplayer.es Fuente de Internet	<1 %
15	www.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %
16	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	<1 %
17	repositorio.upica.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
18	repositorio-indicasat.org.pa Fuente de Internet	<1 %
19	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	<1 %

4/8 20	fr.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %
21	gaceta.diputados.gob.mx Fuente de Internet	<1 %
22	repositorio.usmp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
23	Submitted to Universidad Andina del Cusco Trabajo del estudiante	<1 %
24	Submitted to Universidad Catolica Los Angeles de Chimbote Trabajo del estudiante	<1 %
25	repositorio.upla.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
26	repositorioinstitucional.uaslp.mx Fuente de Internet	<1 %
27	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
28	repositorio.unsch.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
29	tr-ex.me Fuente de Internet	<1 %
30	www.researchgate.net Fuente de Internet	<1 %

31	Fuente de Internet	<1 %
32	repositorio.unp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
33	Submitted to Universidad Privada del Norte Trabajo del estudiante	<1 %
34	www.medicosdelmundo.org Fuente de Internet	<1 %
35	Submitted to Universidad Tecnológica Centroamericana UNITEC Trabajo del estudiante	<1 %
36	Submitted to uniandesecc Trabajo del estudiante	<1 %
37	unillanos.metarevistas.org Fuente de Internet	<1 %
38	Submitted to Pontificia Universidad Católica del Perú Trabajo del estudiante	<1 %
39	repositorio.cientifica.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
40	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1 %
41	Submitted to Universidad Alas Peruanas Trabajo del estudiante	<1 %

42	Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	<1 %
43	Submitted to Universidad Tecnológica de los Andes Trabajo del estudiante	<1 %
44	repositorio.cepal.org Fuente de Internet	<1 %
45	repositorio.unan.edu.ni Fuente de Internet	<1 %
46	repositorio.upsb.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
47	www.wijngaardsinstitute.com Fuente de Internet	<1 %
48	Submitted to Submitted on 1691543694745 Trabajo del estudiante	<1 %
49	Submitted to Universidad Nacional de Tumbes Trabajo del estudiante	<1 %
50	Submitted to Universidad Nacional del Centro del Peru Trabajo del estudiante	<1 %
51	www.clinicaltrialsregister.eu Fuente de Internet	<1 %
52	Fuente de Internet	<1 %
53	www.gfmer.ch Fuente de Internet	<1 %
54	catalog.ihsn.org Fuente de Internet	<1 %
55	cronica.diputados.gob.mx Fuente de Internet	<1 %
56	rabida.uhu.es Fuente de Internet	<1 %
57	repositorio.unh.edu.pe Fuente de Internet	<1 %

56 rabida.uhu.es <1 %
Fuente de Internet

7/8
57 repositorio.unh.edu.pe <1 %
Fuente de Internet

58 scielo.sld.cu <1 %
Fuente de Internet

59 www.elperiodista.cl <1 %
Fuente de Internet

60 www.scielo.org.mx <1 %
Fuente de Internet

61 patents.google.com <1 %
Fuente de Internet

62 repositorio.uta.edu.ec <1 %
Fuente de Internet

63 upc.aws.openrepository.com <1 %
Fuente de Internet

64 vlex.com.pe <1 %
Fuente de Internet

65 ciencialatina.org <1 %
Fuente de Internet

66 vsip.info <1 %
Fuente de Internet

67 www.dof.gob.mx <1 %
Fuente de Internet

Anexo 6. Base de Datos exportado en Excel

A. FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS					B. FACTORES REPRODUCTIVOS							C. FACTORES DE INFORMACIÓN				USO DE MAC MODERNOS	
1. Edad	2. Estado civil	3. Grado de instrucción	4. Religión	5. Ocupación	6. Edad 1ra RS	7. RS regulares	8. Tiene hijos?	9. Cuantos hijos?	10. Aborto	11. En cuanto tiempo desea tener hijos?	12. Hijos que desea tener en total	13. Medios de información en MAC	14. En PPFf recibió O y C sobre MAC?	15. Por parte de quien recibió orientación?	16. Información fue suficiente?	A. Actualmente usa MAC?	B. Qué método usa?
3	3	3	1	3	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	3
2	3	2	5	2	1	1	1	2	2	1	2	4	2	3	1	2	0
3	2	4	1	2	2	1	1	2	2	1	3	1	1	2	2	1	5
2	3	2	1	2	2	1	1	2	1	3	3	1	2	1	1	2	0
3	3	8	1	2	2	1	1	2	2	2	3	1	1	2	1	1	5
2	2	2	1	2	1	1	1	3	2	1	3	1	2	2	1	2	0
3	3	8	1	2	3	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	5
2	3	2	1	3	2	1	1	2	2	3	2	3	2	2	1	2	0
2	3	8	5	2	2	1	1	3	2	1	3	4	1	2	1	1	5
2	3	2	1	2	2	1	1	2	1	3	2	1	2	2	2	2	0
2	3	8	1	2	2	1	1	0	2	3	2	1	1	2	1	1	4
3	3	2	1	3	2	1	1	3	2	1	3	4	2	1	1	2	0
3	3	8	1	2	2	1	1	2	2	1	3	1	1	2	2	1	4
2	3	2	1	3	2	1	1	2	2	2	2	4	2	2	1	2	0
3	3	8	1	2	2	1	1	2	2	2	3	1	1	2	1	1	4

2	3	2	5	2	2	1	1	2	1	3	2	4	2	2	1	2	0
2	3	8	1	2	2	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	1	4
2	1	2	5	2	2	1	1	2	2	2	3	1	2	3	2	2	0
2	3	8	1	2	2	1	2	0	1	2	2	4	1	1	2	1	4
2	2	2	2	2	3	1	1	2	2	4	2	4	2	1	2	2	0
3	3	8	5	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	4
3	2	2	1	4	1	2	1	3	1	1	3	1	2	2	1	2	0
2	3	6	5	2	2	1	1	2	2	2	3	1	1	2	1	1	4
2	1	2	1	2	2	1	2	0	1	4	2	3	2	1	1	2	0
3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	5
2	1	2	1	2	2	1	2	0	2	4	3	3	2	1	1	2	0
3	2	3	1	2	2	1	1	2	2	1	3	1	1	2	1	1	4
2	2	8	2	1	2	1	1	1	1	4	2	1	1	2	2	1	4
2	2	6	4	2	3	1	1	0	2	4	2	1	1	2	1	1	4
2	3	4	1	2	2	1	1	1	2	4	2	1	1	2	1	1	3
2	3	6	1	2	2	1	1	1	2	1	3	1	1	2	1	1	4
3	1	4	1	2	2	1	1	3	2	2	3	1	2	2	1	2	0
2	3	6	5	2	2	1	1	0	2	4	2	3	1	2	1	1	4
3	3	8	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	1	2	1	1	9
2	3	6	1	2	2	1	1	1	2	3	2	4	1	2	1	1	4
2	1	4	1	2	2	1	1	2	2	4	2	3	2	1	1	2	0
2	3	6	1	4	2	1	1	2	1	2	3	1	1	2	1	1	9
2	1	6	5	4	2	1	1	0	2	3	3	1	1	2	1	1	4
2	3	3	2	1	3	1	1	2	2	3	3	4	2	2	2	2	0
2	3	6	1	2	1	1	1	0	2	1	2	1	1	2	1	1	4
2	1	4	1	4	1	1	1	2	1	2	3	4	1	1	1	1	5

3	3	3	1	3	2	1	1	3	2	1	2	1	2	2	1	2	0
2	1	8	1	3	3	1	2	0	2	1	1	1	1	2	1	1	4
2	3	4	1	2	3	1	1	0	1	2	2	1	1	3	1	1	5
3	3	6	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	4
3	2	4	1	2	2	1	1	3	2	1	3	1	2	2	2	2	0
3	1	3	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	4
3	2	8	1	3	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	5
3	3	3	1	2	2	1	1	3	2	1	3	1	2	2	1	2	0
3	3	6	1	2	1	1	1	3	2	1	3	1	1	2	1	1	4
2	3	6	1	2	3	1	1	0	1	3	2	1	1	2	1	1	3
3	1	6	5	2	2	2	1	2	2	1	3	1	1	3	1	1	5
2	3	4	1	2	3	1	1	0	1	4	3	1	1	2	1	1	5
3	3	3	1	2	3	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	0
2	3	6	1	2	2	1	1	0	1	3	2	4	1	3	1	1	5
2	3	3	5	2	2	1	1	3	2	1	3	4	2	2	1	2	0
3	2	3	2	2	2	2	1	3	2	1	3	1	1	2	1	1	5
2	3	3	1	2	2	1	1	2	2	3	3	1	2	2	1	2	0
2	3	7	4	1	2	1	1	0	2	2	3	1	1	2	1	1	5
3	3	3	1	2	2	1	1	3	2	1	3	1	2	2	2	2	0
2	1	8	1	1	2	1	1	0	1	2	3	1	1	2	1	1	4
2	3	6	1	2	2	1	1	1	2	1	2	4	1	3	1	1	5
3	3	3	1	2	2	1	1	3	2	1	3	1	1	2	1	2	0
3	3	8	5	2	3	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	4
3	2	6	1	2	2	1	1	3	2	2	3	1	1	2	1	1	5
2	3	3	1	2	2	1	1	2	2	3	3	1	2	2	2	2	0
2	3	6	5	2	2	1	1	1	1	3	2	4	2	2	1	1	5

3	2	3	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	5
3	3	6	5	2	2	1	1	2	1	2	3	1	1	2	1	1	3
3	2	6	4	4	3	1	1	2	2	2	3	1	1	2	1	1	5
2	3	3	1	2	2	1	2	0	1	2	2	4	1	1	2	2	0
2	3	8	5	2	2	1	1	2	1	1	3	4	2	3	1	1	5
3	3	3	5	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	0
3	2	9	1	4	3	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	3
2	3	3	5	2	2	1	1	2	2	2	3	1	1	2	1	2	0
2	1	6	1	4	2	1	1	0	1	2	2	1	1	2	1	1	5
3	2	3	1	2	2	1	1	3	2	1	3	1	1	2	1	1	5
3	2	2	1	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	0
2	3	6	1	2	2	1	1	1	2	4	2	4	1	2	1	1	4
2	1	6	1	2	2	1	1	0	2	4	2	1	1	2	1	1	4
3	3	4	1	2	3	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	4
3	2	3	1	2	2	1	1	3	2	1	3	1	1	2	1	2	0
3	1	8	1	4	3	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	3
3	3	2	2	2	3	2	1	2	2	1	3	1	1	3	2	1	6
2	3	3	5	1	2	1	1	2	1	1	3	1	1	2	2	2	0
2	3	6	1	1	2	1	2	0	2	1	2	3	1	2	1	1	4
2	3	6	1	3	2	1	1	2	2	2	3	1	1	2	1	1	4
2	3	6	1	3	1	1	1	2	2	2	3	1	1	2	1	1	4
2	1	6	1	3	1	1	1	0	2	3	2	1	1	2	1	1	4
2	3	6	5	2	1	1	1	1	2	4	2	4	2	3	1	1	5
2	3	5	1	2	2	1	1	2	1	3	3	1	1	1	1	1	6
2	2	3	4	2	3	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	0
2	2	4	1	2	1	1	1	3	2	1	3	1	1	2	1	1	6

2	3	2	1	3	2	1	1	1	2	3	2	3	1	2	1	1	4
2	3	4	1	2	2	1	1	2	2	1	3	1	1	2	1	2	0
2	3	5	1	2	2	1	1	1	1	3	2	1	1	2	1	1	6
3	3	4	1	3	2	1	1	2	2	2	3	4	1	1	1	1	5
2	3	5	1	3	2	1	1	0	2	2	3	4	1	2	1	1	5
2	3	5	5	2	2	1	1	0	1	3	2	4	1	2	1	1	4
2	1	5	5	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	3	2	1	4
2	3	3	1	2	2	1	1	2	2	1	3	1	1	2	1	2	0
2	2	6	2	2	3	1	1	0	2	3	2	4	1	2	1	1	5
2	3	3	5	2	2	1	1	2	2	1	2	3	1	2	1	2	0
3	2	3	1	4	1	2	1	2	1	1	3	1	1	2	1	1	5
3	3	4	1	2	2	2	1	3	2	1	3	1	1	2	1	2	0
2	1	5	1	2	2	1	2	0	1	3	2	3	1	2	1	1	4
2	3	4	1	2	2	1	1	2	2	3	3	4	2	2	1	2	0
2	1	4	1	2	2	1	2	0	2	3	3	3	1	2	1	1	4
3	1	4	1	2	2	1	1	2	2	2	3	1	1	2	1	1	3
2	1	4	1	2	2	1	1	0	2	3	2	3	2	3	1	1	3
2	3	6	2	1	3	1	1	0	2	3	2	4	1	2	1	1	5
2	3	4	1	4	2	1	1	2	1	1	3	1	1	2	1	2	0
2	1	6	5	4	2	1	1	2	2	3	2	1	2	2	2	2	0
3	3	3	1	3	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	3
2	3	4	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	0
3	2	4	1	2	2	1	1	3	2	1	3	1	1	2	2	1	5
3	3	5	1	2	2	1	1	2	2	2	3	1	1	2	1	1	4
3	3	5	1	2	3	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	4
2	1	4	1	4	1	1	1	2	1	2	3	4	1	1	1	2	0

2	3	5	5	2	2	1	1	3	2	1	3	4	1	2	1	1	7
2	3	5	1	2	2	1	1	0	2	3	2	1	1	2	1	1	4
2	1	4	1	3	3	1	2	0	2	1	1	1	1	2	1	2	0
3	3	5	1	2	2	1	1	2	2	1	3	1	1	2	2	1	4
3	3	5	1	2	2	1	1	2	2	2	3	1	1	2	1	1	1
2	3	5	1	2	2	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	1	4
2	3	5	1	2	2	1	2	0	1	2	2	4	1	1	2	1	1
2	3	4	1	2	3	1	1	0	1	2	2	1	2	3	1	2	0
3	3	7	5	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1
3	3	5	1	2	2	1	1	3	2	1	2	1	1	2	1	2	0
2	3	5	5	2	2	1	1	2	2	2	3	1	1	2	1	1	1
3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	5
3	2	3	1	2	2	1	1	2	2	1	3	1	1	2	1	1	4
3	1	3	1	3	2	1	1	3	1	1	2	1	1	2	1	2	0
2	2	8	2	1	2	1	1	1	1	4	2	1	1	2	2	1	5
2	2	5	4	2	3	1	1	0	2	4	2	1	1	2	1	1	4
3	3	2	1	3	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	0
2	3	4	1	2	2	1	1	1	2	4	2	1	1	2	1	1	3
2	3	5	1	2	2	1	1	2	2	1	3	1	1	2	1	1	4
3	3	5	1	2	1	1	1	3	2	1	3	1	1	2	1	2	0
2	3	5	5	2	2	1	1	1	2	4	2	3	1	2	1	1	4
3	3	5	1	2	2	2	1	2	2	1	3	1	1	2	1	1	9
2	3	5	1	2	2	1	1	1	2	3	2	4	2	2	1	1	5
2	3	5	1	4	2	1	1	2	1	2	3	1	1	2	1	1	1
2	1	5	5	4	2	1	1	1	2	3	3	1	1	2	1	1	4
2	3	6	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	4

2	3	5	1	2	3	1	1	1	1	3	2	1	1	3	1	2	0
2	1	4	1	4	1	1	1	2	1	2	3	4	1	1	1	1	1
3	1	5	5	2	2	2	1	3	2	1	3	1	2	3	1	2	0
2	1	7	1	3	3	1	2	0	2	1	1	1	1	2	1	1	4
2	3	4	1	2	3	1	1	0	1	2	2	1	2	3	1	1	1
3	3	5	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	4
3	1	3	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	4
2	3	4	1	2	3	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	0
3	2	8	1	3	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	5
3	3	5	1	2	1	1	1	3	2	1	3	1	1	2	1	1	4
2	3	5	1	2	2	1	1	1	1	3	2	4	2	3	2	2	0
2	3	5	1	2	3	1	1	1	1	3	2	1	1	2	1	1	3
3	1	5	5	2	2	2	1	2	2	1	3	1	2	3	1	1	5
3	2	3	2	2	2	2	1	3	2	1	3	1	1	2	1	2	0
2	3	4	1	2	3	1	1	1	1	4	3	1	1	2	1	1	5
2	3	5	1	2	2	1	1	1	1	3	2	4	2	3	1	1	5
3	2	4	2	2	2	2	1	3	2	1	3	1	1	2	1	1	5
2	3	7	4	1	2	1	1	1	2	2	3	1	1	2	1	1	1
2	1	7	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	1	2	1	1	4
2	3	5	1	2	2	1	1	1	2	1	2	4	2	3	1	1	5
2	3	4	4	1	2	1	1	1	2	2	3	1	1	2	1	2	0
3	3	5	5	2	3	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	4
2	1	4	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	1	2	1	2	0
3	2	5	1	2	2	1	1	3	2	2	3	1	1	2	1	1	5
2	3	5	1	2	2	1	1	2	2	1	2	4	2	3	1	2	0
2	3	5	5	2	2	1	1	1	1	3	2	4	2	2	1	1	5

3	3	5	5	2	3	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	0
3	2	4	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	5
3	2	5	1	2	2	1	1	3	2	1	3	1	1	2	1	2	0
3	3	5	5	2	2	1	1	2	1	2	3	1	1	2	1	1	3
3	2	6	4	4	3	1	1	2	2	2	3	1	1	2	1	1	5
2	3	5	5	2	2	1	1	2	1	3	2	4	2	3	1	2	0
2	3	5	5	2	2	1	1	2	1	1	3	4	2	3	1	1	5
3	2	9	1	4	3	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	3
2	1	5	1	4	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	5
3	2	4	1	2	2	1	1	3	2	1	3	1	1	2	1	1	5
2	3	5	1	2	2	1	1	1	2	4	2	4	1	2	1	1	4
2	1	5	1	2	2	1	1	1	2	4	2	1	1	2	1	1	4
3	3	4	1	2	3	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	7
3	2	3	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	0
3	1	8	1	4	3	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	3
3	3	2	2	2	3	2	1	2	2	1	3	1	1	3	2	1	6
2	3	5	1	1	2	1	2	0	2	1	2	3	1	2	1	1	4
3	3	5	5	2	2	1	1	3	1	2	3	1	1	2	1	2	0
2	3	5	1	3	2	1	1	2	2	2	3	1	1	2	1	1	7
2	3	5	1	3	1	1	1	2	2	2	3	1	1	2	1	1	4
2	1	5	1	3	1	1	1	1	2	3	2	1	1	2	1	1	4
3	2	4	4	4	3	1	1	3	2	1	3	1	1	2	1	2	0

Anexo 7. Resultados a través del Chi cuadrado

	Edad	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	8,710 ^a	179,435 ^b
gl	1	7
Sig. asintótica	,003	,000

	Estado civil	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	69,710 ^a	179,435 ^b
gl	2	7
Sig. asintótica	,000	,000

	Grado de instrucción	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	73,425 ^a	179,435 ^b
gl	3	7
Sig. asintótica	,000	,000

	Religión	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	227,041 ^a	179,435 ^b
gl	3	7
Sig. asintótica	,000	,000

	Ocupación	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	214,067 ^a	179,435 ^b
gl	3	7
Sig. asintótica	,000	,000

	Edad de inicio de relaciones sexuales	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	128,777 ^a	179,435 ^b
gl	2	7
Sig. asintótica	,000	,000

	Frecuencia de relaciones sexuales	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	118,140 ^a	179,435 ^b
gl	1	7
Sig. asintótica	,000	,000

	Paridad	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	147,984 ^a	179,435 ^b
gl	1	7
Sig. asintótica	,000	,000

	Número de hijos	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	23,352 ^a	179,435 ^b
gl	3	7
Sig. asintótica	,000	,000

	Historia de aborto	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	30,720 ^a	179,435 ^b
gl	1	7
Sig. asintótica	,000	,000

	Tiempo en que desea tener uno u otro hijo	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	44,907 ^a	179,435 ^b
gl	3	7
Sig. asintótica	,000	,000

	Tiempo en que desea tener uno u otro hijo	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	87,834 ^a	179,435 ^b
gl	2	7
Sig. asintótica	,000	,000

	Medios de información	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	148,767 ^a	179,435 ^b
gl	2	7
Sig. asintótica	,000	,000

	Orientación y consejería	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	59,321 ^a	179,435 ^b
gl	1	7
Sig. asintótica	,000	,000

	De quien recibió información	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	196,549 ^a	179,435 ^b
gl	2	7
Sig. asintótica	,000	,000

	Satisfacción de la información brindada	Uso actual de métodos anticonceptivos
Chi-cuadrado	108,938 ^a	179,435 ^b
gl	1	7
Sig. asintótica	,000	,000