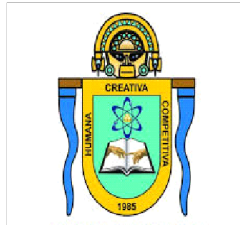


**UNIVERSIDAD PARTICULAR DE CHICLAYO  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA**



**TESIS**

**FACTORES ASOCIADOS AL ABANDONO DE MÉTODOS  
ANTICONCEPTIVOS EN USUARIAS ATENDIDAS EN EL CENTRO  
DE SALUD JOSÉ OLAYA, 2023**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE OBSTETRA**

**AUTORA:**

**BACH. OBST. PACHECO PERALTA KATHERIN**

**ASESOR:**

**MG. OBST. GOMEZ SEGURA, LUIS FRANCISCO**

Orcid: 0000-0002-2979-9464

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

**PLANIFICACIÓN FAMILIAR**

**CHICLAYO – PERU**

**AÑO 2024**



## DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Yo, **LUIS FRANCISO GOMEZ SEGURA**, asesor (a) del Programa/Escuela de OBSTETRICIA ; he realizado el debido control de originalidad de la investigación, el mismo que está dentro de los porcentajes establecidos para el nivel de pregrado/posgrado, según la Directiva de similitud vigente en la UDCH; además certifico que la versión que hace entrega es la versión final del informe cuyo Título es: **FACTORES ASOCIADOS AL ABANDONO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS EN USUARIAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE SALUD JOSE OLAYA, 2023**; presentado por el (la) estudiante

**PACHECO PERALTA KATHERIN**

Se deja constancia que la investigación antes indicada tiene un índice de similitud del 24 %, verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el software de similitud **TURNITIN** de la Universidad Particular de Chiclayo.

Por lo que se concluye que, cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con lo establecido en la Directiva sobre el nivel de similitud de productos acreditables de investigación vigente.

Pimentel, 4 de Julio del 2024

A blue ink stamp from the Universidad Particular de Chiclayo, Facultad de Ciencias de La Salud, Comité de Internado. The stamp includes the name "Mg. Luis F. Gómez Segura", the profession "OBSTETRA - COP 8294", and the title "PRESIDENTE". A large, stylized signature in blue ink is written over the stamp. Below the signature, the word "asesor" is written in cursive, followed by the date "03/07/2024" and a checkmark.



**UNIVERSIDAD PARTICULAR DE CHICLAYO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**COMISION DE GRADOS Y TITULOS**



**ACTA DE SUSTENTACIÓN PARA TITULO PROFESIONAL**

En Chiclayo, a cinco días del mes de agosto del año dos mil veinticuatro, ante el Jurado constituido por:

**PRESIDENTE** : **MG. MARTHA GUTIERREZ MANZANEDA**  
**SECRETARIA** : **MG. FILOMELA NUÑEZ CABRERA**  
**VOCAL** : **MG. CAROLA VILCHEZ PIEDRA**

La Graduada : **PACHECO PERALTA KATHERIN**

El título de la Tesis a sustentar es: **FACTORES ASOCIADOS AL ABANDONO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS EN USUARIAS ATENDIDAS EN EL CENTRO DE SALUD JOSÉ OLAYA, 2023;**

Para optar el Título de **OBSTETRA**, obteniendo el siguiente calificativo: aprobado por UNANIMIDAD

\_\_\_\_\_  
**MG. MARTHA GUTIERREZ MANZANEDA**  
Presidente

\_\_\_\_\_  
**MG. FILOMELA NUÑEZ CABRERA**  
Secretaria

\_\_\_\_\_  
**MG. CAROLA VILCHEZ PIEDRA**  
Vocal

## **DEDICATORIA**

A Dios por guiarme en todo este tiempo y ponerme a las personas indicadas para tomar las decisiones correctas.

A mi madre por ser mi inspiración en las metas trazadas, así mismo por saber formarme con buenos sentimientos, valores los cuales me ayudan en todos los aspectos de mi vida.

A mi padre que me ilumina desde el cielo para seguir adelante con cada uno de mis proyectos.

A Mi Hija Chloe, por ser mi impulso diario, para ser una familia de éxito.

**KATHERIN**

## **AGRADECIMIENTO**

Gracias a mi universidad, por haberme formado con su amplia malla curricular de estudios y todos mis docentes que han sido partícipes de ello con su aporte para llegar a esta etapa de mi vida universitaria.

A la M.C. Diana Cardozo Delgado médico jefe del Centro de Salud José Olaya por abrirme las puertas del mismo, para poder realizar mi investigación.

A la Obsta. Gladys Becerra Zapata por su apoyo y facilidad que me brindó para tener acceso a los datos necesarios para este estudio.

A mi querida Obsta. Sarayen Herrera Esquen, jefa del Servicio de Obstetricia por su apoyo incondicional en esta etapa de mi vida.

Al Mg. Luis Francisco Gómez Segura, por su tiempo en la asesoría investigativa.

Este es un momento muy especial y espero que perdure en el tiempo, no solo en la mente de quienes agradecí, sino también a quienes invirtieron su tiempo para apoyarme incondicionalmente, les agradezco infinitamente.

**LA AUTORA**

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Pág.
DEDICATORIA	02
AGRADECIMIENTO	03
INDICE DE CONTENIDOS	04
INDICE DE TABLAS	05
RESUMEN	06
ABSTRACT	07
I. INTRODUCCIÓN	08
II. DESARROLLO	11
III. METODOLOGÍA	15
3.1 Tipo de investigación	15
3.2 Diseño de investigación	15
3.3 Variables y operacionalización	15
3.4 Población, muestra y muestreo.	17
3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	17
3.6 Procedimiento de recolección de datos	18
3.7 Técnicas de procesamiento y análisis de datos	18
3.8 Consideraciones Éticas	18
IV. ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS	20
V. CONCLUSIONES	27
VI. RECOMENDACIONES	28
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	33
ANEXO	

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Frecuencia de abandono de métodos anticonceptivos. Centro de Salud José Olaya, 2023. ....	22
Tabla 2. Factores socio - demográficos que determinan el abandono de métodos anticonceptivos. Centro de Salud José Olaya, 2023.....	23
Tabla 3. Factores personales que determinan el abandono de métodos anticonceptivos. Centro de Salud José Olaya, 2023.....	25
Tabla 4. Factores asociados a los servicios de salud que determinan el abandono de métodos anticonceptivos. Centro de Salud José Olaya, 2023.....	27

## RESUMEN

Con el objetivo de determinar los factores asociados al abandono de métodos anticonceptivos en usuarias atendidas en el centro de salud José Olaya, 2023. Se efectuó este estudio cuantitativo de casos y controles. La población estuvo constituida por 372 usuarias con abandono de MAC de un total de 1025 usuarias.

**Los principales resultados fueron:** La frecuencia de abandono de MAC en el Centro de Salud José Olaya durante el año 2023 fue del 36.29%. El factor socio - demográfico que determinan el abandono de MAC son la ocupación ( $p < 0.05$ ). Los factores personales que determinan el abandono de MAC son el cambio de método, menopausia y problemas de salud ( $p < 0.05$ ). Los factores asociados a los servicios de salud que determinan el abandono de MAC son el retraso en la cita, falta de insumos y el retraso en la atención ( $p < 0.05$ ).

**Palabras Claves:** Factores asociados, abandono, métodos anticonceptivos, usuarias.



## ABSTRACT

With the objective of determining the factors associated with the abandonment of contraceptive methods in users treated at the Jose Olaya health center, 2023. This quantitative case-control study was carried out. The population consisted of 372 users who abandoned CAM out of a total of 1025 users.

**The main results were:** The frequency of CAM abandonment at the José Olaya Health Center during the year 2023 was 36.29%. The socio-demographic factor that determines the abandonment of MAC is occupation ( $p < 0.05$ ). The personal factors that determine the abandonment of CAM are the change of method, menopause and health problems ( $p < 0.05$ ). The factors associated with health services that determine abandonment of CAM are delay in appointment, lack of supplies and delay in care ( $p < 0.05$ ).

**Keywords:** Associated factors, abandonment, contraceptive methods, users.

## I. INTRODUCCIÓN

La planificación familiar es un derecho humano básico reconocido por las Naciones Unidas desde el 13 de mayo de 1968, y la disponibilidad de métodos anticonceptivos es fundamental para su ejercicio siendo además clave para el Desarrollo Sostenible. A pesar de los esfuerzos realizados por los gobiernos y organizaciones internacionales para aumentar el acceso a los métodos anticonceptivos, el abandono de estos sigue siendo un problema de salud pública a nivel mundial (1–4).

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), aproximadamente el 12% de las mujeres que utilizan métodos anticonceptivos abandonan su método dentro del primer año de uso. En algunos países, como Malawi y Senegal, la tasa de abandono puede llegar hasta el 50% en el primer año de uso (5,6).

El abandono de los métodos anticonceptivos puede tener consecuencias negativas para la salud de las mujeres, ya que aumenta el riesgo de embarazos no deseados y la exposición a enfermedades de transmisión sexual (7). Además, el abandono de los métodos anticonceptivos también puede tener consecuencias económicas y sociales, ya que limita la capacidad de las mujeres para tomar decisiones informadas sobre su vida reproductiva y su participación en la fuerza laboral (8).

De acuerdo con la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) del 2021 en Perú, el 57% de las mujeres unidas o casadas utilizan algún método anticonceptivo moderno, una cifra que está por debajo del promedio de América Latina y otros países vecinos. Sin embargo, si se toma en cuenta a todas las mujeres en edad reproductiva, esta cifra baja al 40.1%, ocultando las desigualdades en el uso de anticonceptivos modernos entre diferentes grupos de población. Esta brecha se acentúa en mujeres con menor nivel de instrucción, menores ingresos y las que se auto identifican como indígenas. Además, en la mitad de las regiones del país, el uso de métodos modernos es más bajo que el promedio nacional, y también es menor entre mujeres con menor nivel de instrucción y en los quintiles más pobres (3,9).

A pesar de que el abandono de métodos anticonceptivos es un problema complejo y multifactorial, hay ciertos factores que han sido identificados como los principales determinantes de este fenómeno. Entre ellos se encuentran la falta de información y educación sobre métodos anticonceptivos, la falta de acceso a los servicios de planificación familiar y la falta de apoyo social y comunitario para el uso de los métodos anticonceptivos (6).

El tema de los factores que determinan el abandono de métodos anticonceptivos es de gran importancia y relevancia en la actualidad debido a su impacto en la salud sexual y reproductiva de las personas, así como en su calidad de vida y bienestar. El abandono de los métodos anticonceptivos puede tener graves consecuencias, incluyendo embarazos no deseados, abortos inseguros, infecciones de transmisión sexual y enfermedades de transmisión sexual, entre otros problemas de salud. Además, también puede tener un impacto negativo en la vida social y económica de las personas, especialmente en mujeres y jóvenes. Por lo tanto, es necesario investigar y comprender los factores que influyen en el abandono de métodos anticonceptivos para poder desarrollar estrategias y políticas efectivas que promuevan la utilización continua y sostenible de estos métodos. Esto permitirá mejorar la salud sexual y reproductiva de las personas, así como reducir los embarazos no deseados y las enfermedades de transmisión sexual, promoviendo una vida sexual y reproductiva saludable y segura.

Por la importancia del tema se formula el siguiente problema: ¿Cuáles son los factores asociados al abandono de métodos anticonceptivos en usuarias atendidas en el centro de salud José Olaya, 2023?

Hipótesis: Implícita.

Objetivo General. Determinar los factores asociados al abandono de métodos anticonceptivos en usuarias atendidas en el centro de salud José Olaya, 2023.

Dentro de los objetivos específicos están: Estimar la frecuencia de abandono de métodos anticonceptivos. Identificar los factores socio - demográficos que determinan el abandono de métodos anticonceptivos. Señalar los factores

personales que determinan el abandono de métodos anticonceptivos. Conocer los factores asociados a los servicios de salud que determinan el abandono de métodos anticonceptivos.

## II. DESARROLLO

Antecedentes del estudio

Internacionales:

Kungu W, Agwanda A, Khasakhala A (Kenia – 2022). Publicaron un artículo para Establecer la prevalencia y los factores asociados con la interrupción del uso de anticonceptivos en donde hallaron que, las tasas generales de interrupción fueron del 37% (24 meses) y del 74% a los (36 meses). Los efectos secundarios representaron el 40% de las interrupciones. A su vez encontró como factor asociado la edad (15-24 años) (10).

Do Nascimento C et al. (Brasil – 2019). Ejecutaron un artículo de cohorte retrospectivo para explorar la frecuencia y los factores asociados a la interrupción del uso de anticonceptivos entre 1679 estudiantes de pregrado. Hallaron que la tasa de interrupción fue del 45.83% y los factores asociados fueron el nivel socioeconómico bajo y las múltiples parejas sexuales (11).

Weldemariam K et al (Etiopía – 2019). Elaboraron un estudio transversal para evaluar las razones y los factores de varios niveles para la interrupción no programada del uso de anticonceptivos en 3835 mujeres. La prevalencia de discontinuación no programada del uso de anticonceptivos fue de 46.18%. Además, las mujeres jefas de hogar (AOR = 1.28, IC 95% 1.08–1.52), que reside en una comunidad (AOR = 1.95, 95%IC 1.62 – 2.34) resultaron ser predictores significativos de la interrupción no programada del uso de anticonceptivos (12).

Thobani R et al (Pakistán – 2019). Realizaron un estudio de casos y controles para determinar los factores asociados con la interrupción de los métodos anticonceptivos modernos dentro de los seis meses posteriores (137 casos y 276 controles). Hallaron que los factores asociados con la interrupción de un MAC moderno fueron experimentar efectos secundarios [OR: 15.12; IC 95 % 7.50–30.51] y dificultad para llegar a clínicas para el manejo de los efectos secundarios [OR: 4.10, IC 95% 2.38–7.05] (13).

## Nacionales:

Pacheco (Piura – 2023). Publicaron su tesis correlacional para indicar las características que se asocian al abandono de MAC en 152 usuarias de las cuales el 75% abandonaron el MAC y dentro de las características que se asociaban a esta consecuencia fueron el no apoyo de la pareja, cambios del cuerpo, carácter/ mal humor y cefalea ( $p < 0.05$ ) (14).

Flores A, Escalante M (Huancayo – 2022). Desarrollaron una tesis no experimental para los factores de riesgo que influyen en el abandono de métodos anticonceptivos en 109 mujeres. En cuanto a los factores institucionales el 55% de ellas carece de información sobre los servicios de PPF (15).

Daza J (Piura – 2021). Realizó una tesis de casos y controles para mostrar los factores asociados al abandono de MAC. Entre los factores asociados estuvieron el hecho de percibir que personal obstétrico no haya verificado si la usuaria comprendió la información dada sobre los MAC ( $p = 0.00$ ;  $OR = 107.66$ ), la edad de entre 15 a 25 años de edad ( $p = 0.00$ ;  $OR = 5.92$ ) y la creencia que los MAC producen esterilidad ( $p = 0.00$ ;  $OR = 14.33$ ) (16).

Pingo K, Sánchez K (Lima – 2021). Ejecutaron una investigación correlacional para establecer los factores de abandono de MAC en 140 usuarias de las cuales el 35% abandonaron el uso (17).

## Locales

Carranza E, Suarez Y (Chiclayo – 2017). Efectuaron una tesis transversal para indicar los factores que influyen en el abandono de métodos de PPF en el Centro de Salud José Quiñones entre 25 usuarias. Hallaron que la frecuencia de abandono fue del 20% y entre los factores asociados estuvieron la edad, la zona de procedencia, el estado civil, los estudios primarios, ser ama de casa, el embarazo o la presencia de este, los problemas de salud, el deseo de quedar embarazada, las creencias religiosas, el retraso en la atención, la falta de insumos y el maltrato del personal de salud ( $p < 0.05$ ) (18).

Sandoval K (Chiclayo – 2017). Elaboró una tesis observacional para indicar las causas de deserción en alguno de los métodos anticonceptivos entre 448 usuarias desertoras. Entre sus resultados, halló que la frecuencia de deserción fue del 66.37% (19).

Marco Teórico.

Es fundamental la promoción de la planificación familiar y el acceso a los métodos anticonceptivos preferidos por mujeres y parejas para lograr el bienestar y la autonomía femenina, y al mismo tiempo, fomentar la salud y el progreso de las comunidades (20). Es por ello que, es necesario tener en cuenta que la planificación familiar es un elemento esencial para el desarrollo económico y social de los países, por lo que se requiere del conocimiento científico y la aclaración de mitos relacionados con el uso de anticonceptivos (21).

Por otro lado, la salud de la mujer es un derecho humano fundamental que debe ser promovido, ya que constituye un factor importante para el progreso social y económico. La vinculación entre los derechos sexuales y reproductivos y la mortalidad materna nos permite reconocer que la falta de reducción efectiva de la muerte materna representa una de las mayores injusticias sociales de nuestra época (22).

La decisión sobre qué método anticonceptivo utilizar es influenciada por diversos factores, tales como la edad de la persona, su estado de salud, la preferencia del compañero en la planificación familiar, el comportamiento sexual de la pareja y una evaluación detallada de los posibles riesgos y beneficios asociados con cada uno de los métodos disponibles (23).

El abandono de los métodos de planificación familiar se refiere a la interrupción del uso de un MAC por parte de una mujer en edad fértil, este abandono puede ser activo, como cuando una persona acude a un centro de salud para retirar un DIU, o pasivo, como cuando la mujer olvida una cita para recibir una inyección o no toma la píldora todos los días; es importante tener en cuenta que no todas las mujeres que interrumpen un método de planificación familiar dejan de utilizar anticoncepción, ya que muchas veces cambian a otro método con menos efectos

secundarios o más efectivo, sin embargo, si no se utiliza un nuevo método, el riesgo de embarazo aumenta (24).

Definición de términos y conceptos:

Factor de riesgo: Característica o circunstancia personal, ambiental o social de los individuos o grupos, asociados con un aumento de la probabilidad de ocurrencia de un daño. Es preciso destacar que, los determinantes que tienen impacto en la interrupción del uso de los métodos de planificación familiar se conocen como factores, aludiendo a los diferentes componentes que forman parte de un producto o que influyen en el proceso de una actividad o comportamiento (25).

Método Anticonceptivo: Procedimiento que previene o reduce significativamente las posibilidades de una fecundación en mujeres fértiles, ya sean ellas o sus parejas quienes los usen. En lo posible, los métodos anticonceptivos deben cumplir con requisitos y características que permitan a las personas alcanzar sus metas reproductivas en forma efectiva y segura para su salud y de acuerdo a su situación de vida (25). En síntesis, los MAC son aquellos que impide o reduce significativamente la posibilidad de un embarazo.

Usuaría: Personas nuevas y continuadoras que utilizan un método anticonceptivo temporal o le ha sido practicado alguno de los métodos anticonceptivos permanentes (25).

Abandono: Renuncia Término vinculado al verbo desertar: abandonar, dejar, alejarse (25).



### III. METODOLOGÍA

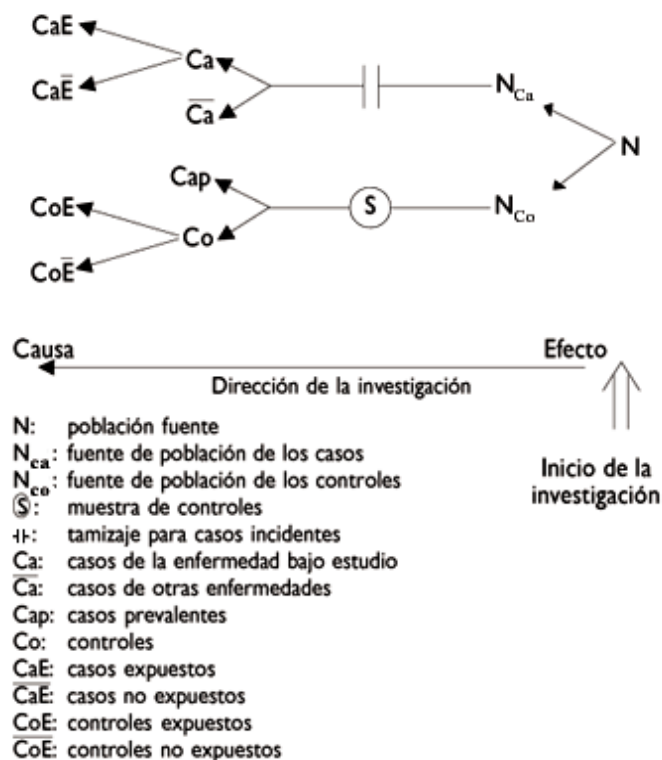
#### 3.1. Tipo de investigación.

Cuantitativo porque utiliza métodos que recogen datos numéricos para analizar objetivamente fenómenos o variables, permitiendo aplicar estadísticas para identificar patrones y relaciones, facilitando la generalización de resultados a una población más amplia (26).

#### 3.2. Diseño de investigación.

Casos y controles porque permite comparar directamente mujeres que han dejado de usar anticonceptivos con aquellas que continúan utilizándolos, identificando así los factores asociados (26,27).

En este estudio, los casos corresponden a aquellas personas que abandonaron su método anticonceptivo (MAC), mientras que los controles son aquellas que no lo abandonaron. La exposición, en este contexto, se refiere a los diversos factores asociados.



#### 3.3. Variables y operacionalización.

Variable independiente (VI): Factores asociados

Variable dependiente (VD): Abandono de MAC

## Operacionalización de las variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Sub Variable	Indicadores	Sub indicadores	Escala de medición	Instrumento
VI Factores asociados	Cualquier variable que esté estadísticamente relacionada con un resultado de interés, y puede influir directa o indirectamente en la aparición de dicho resultado (28)	Se refiere a las diversas características o condiciones que se consideran teóricamente relevantes para influir en el comportamiento de abandono de métodos anticonceptivos (MAC), tales como edad, zona de procedencia, estado civil, grado de instrucción, ocupación, deseo de estar embarazada, cambio de método, menopausia, problemas de salud, retraso en la cita, falta de insumos y retraso en la atención.	Factores socio – demográficos	Edad	≤ 17 18 – 29 30 – 59	Razón	Ficha de recolección de datos
				Estado civil	Soltera Casada Conviviente	Nominal	
				Grado de instrucción	Primaria Secundaria Superior	Ordinal	
				Ocupación	Ama de casa Empleada Estudiante	Nominal	
			Factores personales	Deseaba quedar embarazada	Si/ No	Nominal	
				Cambio de Método	Si/ No	Nominal	
				Menopausia	Si/ No	Nominal	
				Problemas de salud	Si/ No	Nominal	
			Factores asociados a los servicios de salud	Retraso en la cita	Si/ No	Nominal	
				Falta de Insumos	Si/ No	Nominal	
Retraso en la atención	Si/ No	Nominal					
VD Abandono de MAC	Fenómeno o comportamiento que se desea comprender y explicar en el estudio, es decir, la decisión o acción de dejar de utilizar métodos anticonceptivos (24).	Se refiere al cese del uso de anticonceptivos durante un período específico de tiempo basado en registros médicos de las usuarias.	Abandono de MAC hormonales	Píldoras (A/O) Inyectables mensuales Inyectables trimestrales Implantes DIU	Si/ No	Nominal	
			Abandono de MAC de barrera	Preservativos femeninos Preservativos masculinos			

### **3.4. Población, muestra y muestreo.**

Población: Estuvo conformada por 1025 usuarias atendidas en consultorio de planificación familiar del Centro de Salud José Olaya, durante el 2023. De las cuales 372 fueron abandono de MAC.

Criterios de inclusión:

- Ser usuaria atendida en el consultorio de planificación familiar del Centro de Salud José Olaya durante el año 2023.
- Haber utilizado métodos anticonceptivos en algún momento durante el periodo de estudio.

Criterios de exclusión:

- Datos incompletos o inconsistentes que impidan la adecuada evaluación de los factores asociados al abandono de métodos anticonceptivos.

Muestra: Se trabajó con el 100% de la población con abandono de MAC por tal motivo no hubo muestreo.

### **3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.**

Se utilizó el análisis documental como técnica de recolección de datos, y como instrumento fue el fichaje mediante una ficha de recolección de datos. Los datos fueron extraídos de las historias clínicas de las usuarias del consultorio de planificación familiar del Centro de Salud José Olaya, asegurando que solo se registraran aquellos pertinentes a los objetivos de la investigación.

No es necesario validar el instrumento en este caso, ya que el análisis documental implica la extracción de datos directamente de las historias clínicas existentes. La ficha de recolección de datos se utiliza únicamente como una herramienta para organizar y registrar sistemáticamente la información relevante según los objetivos específicos del estudio. Dado que no se está desarrollando un cuestionario o encuesta que requiera validación para medir variables de manera consistente, el enfoque se centra en la correcta identificación y registro de los datos pertinentes dentro de las fuentes documentales disponibles.

### **3.6. Procedimiento de recolección de datos e informaciones.**

Para el desarrollo de esta investigación se solicitó el permiso respectivo al médico jefe del Centro de salud. La obtención de información fue por medio del One Drive (Excel) realizado por las Obstetras, ya que en ese documento se encuentran consignadas las atenciones y citas de las usuarias de planificación familiar, se revisó las historias clínicas de cada una de ellas. En algunos casos se llamó vía telefónica a las usuarias para corroborar algunos datos de interés.

### **3.7. Técnicas de procesamiento y análisis de datos.**

Se empleó la estadística descriptiva, realizando el análisis univariado de las variables cualitativas mediante el cálculo de las frecuencias absolutas y porcentuales. Para determinar los factores asociados al abandono de métodos anticonceptivos en usuarias, se utilizó la estadística inferencial mediante la prueba de Chi cuadrado, todo ello realizado en el programa SPSS versión 27.

### **3.8. Consideraciones Éticas:**

La información recolectada se utilizó únicamente con fines investigativos; para resguardar la privacidad de las usuarias, los instrumentos de recolección de datos fueron codificados. No será necesario la aplicación de un consentimiento informado, ya que los datos fueron obtenidos del one drive de las obstetras.

Confidencialidad de los datos: Se garantizó la protección de la privacidad y la confidencialidad de la información de las usuarias. Esto incluye el uso de identificadores anónimos y la restricción del acceso a los datos solo a los investigadores autorizados que tienen una justificación válida para acceder a ellos.

Uso ético de la información: Se utilizó los datos recopilados exclusivamente para los fines del estudio aprobados y garantizar que la información se

manejo de manera ética y responsable, evitando cualquier forma de uso indebido o divulgación no autorizada.

Respeto a la autonomía y dignidad: Aunque no se realiza un contacto directo con las usuarias, se respetó con su autonomía y dignidad al tratar la información relacionada con su salud de manera ética y profesional.

Responsabilidad del investigador: Se asumió la responsabilidad ética de garantizar que el estudio cumpla con todas las normativas éticas y legales vigentes, así como con las políticas institucionales relacionadas con la investigación y el manejo de datos.

#### IV. ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Tabla 1. Frecuencia de abandono de métodos anticonceptivos. Centro de Salud José Olaya, 2023.

<b>Frecuencia de abandono de métodos anticonceptivos</b>	<b>Nº</b>	<b>%</b>
Total de usuarias esperadas en el Programa de P.F	1025	100.00
Total de abandono	<b>372</b>	<b>36.29</b>

Fuente: Ficha de Recolección de Datos

Interpretación: La frecuencia de abandono de MAC en el Centro de Salud José Olaya durante el año 2023 fue del 36.29%.

Esta cifra se encuentra dentro del rango observado en investigaciones previas realizadas en diferentes países. Por ejemplo, Kungu et al. (10) en Kenia encontraron tasas generales de interrupción del 37% a los 24 meses y del 74% a los 36 meses. En Brasil, Do Nascimento et al. (11) reportaron una tasa de interrupción del 45.83%. En Etiopía, Weldemariam et al. (12) observaron una prevalencia de discontinuación no programada del uso de anticonceptivos del 46.18%. Además, estudios locales como el realizado por Pacheco (14) en Piura encontraron que el 75% de los usuarios abandonaron el MAC, mientras que Pingo y Sánchez (17) en Lima registraron que el 35% abandonaron su uso. Por otro lado, Carranza y Suarez (17) en Chiclayo reportaron una frecuencia de abandono del 20%. Además, Sandoval (19) en Chiclayo observó una alta frecuencia de deserción del 66.37%. Estas cifras muestran la variabilidad en las tasas de abandono del MAC a nivel internacional y local, lo que destaca la importancia de identificar y abordar los factores que contribuyen a esta problemática en contextos específicos para mejorar la continuidad en el uso de anticonceptivos y promover la salud reproductiva.

Tabla 2. Factores socio - demográficos que determinan el abandono de métodos anticonceptivos. Centro de Salud José Olaya, 2023

Factores socio – demográficos	Abandono de método				Estadísticos
	Si (372)		No (372)		
Edad (años)	N°	%	N°	%	p
≤ 17	3	0.81	1	0.27	0.2408
18 – 29	226	60.75	209	56.18	
30 – 59	143	38.44	162	43.55	
Estado civil	N°	%	N°	%	p
Soltera	102	27.42	128	34.41	0.1001
Casada	68	18.28	56	15.05	
Conviviente	202	54.30	188	50.54	
Grado de instrucción	N°	%	N°	%	p
Primaria	56	15.05	50	13.44	0.7959
Secundaria	151	40.59	157	42.20	
Superior	165	44.35	165	44.35	
Ocupación	N°	%	N°	%	p
Ama de casa	198	53.23	160	43.01	0.0037*
Empleada	57	15.32	89	23.92	
Estudiante	117	31.45	123	33.06	

Fuente: Ficha de Recolección de Datos

\*p valor < 0.05

Interpretación: El factor socio - demográfico que determina el abandono de MAC es la ocupación ( $p < 0.05$ ), en contraste, la edad, el estado civil y el grado de instrucción no mostraron ser factores significativos ( $p > 0.05$ ).

Estos hallazgos presentan algunas coincidencias y diferencias con investigaciones previas realizadas en diversas regiones y contextos. Por ejemplo, Kungu et al. (11) en Kenia identificaron la edad (15-24 años) como un factor asociado al abandono del método anticonceptivo, lo que difiere de nuestros hallazgos, ya que la edad no resultó ser un factor significativo en nuestro estudio. Sin embargo, este contraste puede ser atribuido a diferencias culturales y contextuales entre las poblaciones estudiadas.

En Brasil, Do Nascimento et al. (11) encontraron que el nivel socioeconómico bajo estaba relacionado con el abandono de los MAC, lo que puede estar indirectamente relacionado con la ocupación, ya que ciertos trabajos pueden estar asociados con un menor nivel socioeconómico. Este hallazgo refuerza la importancia de considerar la ocupación como un indicador de vulnerabilidad económica y su impacto en la continuidad del uso de MAC.

Asimismo, Weldemariam et al. (12) en Etiopía descubrieron que ser mujer jefa de hogar y residir en una comunidad eran predictores significativos de la interrupción no programada del uso de anticonceptivos. Estos factores pueden estar relacionados con las responsabilidades y cargas adicionales que enfrentan las mujeres en estas situaciones, lo que podría influir en su capacidad para adherirse a un régimen de anticoncepción.

Además, investigaciones como las realizadas por Pacheco (14) y Daza (16) en Piura destacan factores personales como el no apoyo de la pareja, los cambios corporales, el carácter o mal humor y la cefalea como determinantes del abandono del MAC. Estos factores, aunque personales, pueden estar influenciados por la ocupación y las condiciones laborales que afectan la salud y el bienestar emocional de las usuarias.

Por otro lado, Carranza y Suárez (18) en Chiclayo identificaron una serie de factores socio-demográficos, como la edad, la zona de procedencia, el estado civil, los estudios primarios y el ser ama de casa, como asociados al abandono del método. Aunque nuestros resultados no coinciden completamente, la ocupación puede ser un factor subyacente que influye en estos otros factores, particularmente en términos de accesibilidad y disponibilidad de tiempo para asistir a las citas de planificación familiar.



Tabla 3. Factores personales que determinan el abandono de métodos anticonceptivos. Centro de Salud José Olaya, 2023.

Factores personales	Abandono de método				Estadísticos
	Si (372)		No (372)		
	N°	%	N°	%	p
Deseaba quedar embarazada					
Si	83	22.31	96	25.81	0.2648
No	289	77.69	276	74.19	
Cambio de Método					
Si	75	20.16	126	33.87	0.0000*
No	297	79.84	246	66.13	
Menopausia					
Si	105	28.23	283	76.08	0.0000*
No	267	71.77	89	23.92	
Problemas de salud					
Si	54	14.52	86	23.12	0.0027*
No	318	85.48	286	76.88	

Fuente: Ficha de Recolección de Datos

\*p valor < 0.05

Interpretación: Los factores personales que determinan el abandono de MAC son el cambio de método, menopausia y problemas de salud ( $p < 0.05$ ), no obstante, el deseo de quedar embarazada no fue en factor significativo ( $p > 0.05$ ).

También se puede observar algunas coincidencias y diferencias que nos permiten hacer inferencias importantes.

Do Nascimento et al. (11) en Brasil encontraron que el número de parejas sexuales estaba asociado con la interrupción del uso de anticonceptivos. Aunque este factor no fue examinado en nuestro estudio, sugiere que la dinámica de las relaciones personales y la estabilidad de las mismas pueden influir en la continuidad del uso de MAC.

Thobani et al. (13) en Pakistán identificaron que experimentar efectos secundarios y tener dificultades para acceder a clínicas eran factores asociados al abandono de MAC. Estos hallazgos coinciden parcialmente con nuestros resultados, ya que los problemas de salud, que pueden incluir efectos secundarios, también fueron un

factor significativo en nuestro estudio. Esto resalta la importancia de abordar y gestionar adecuadamente los efectos secundarios para mejorar la adherencia a los MAC.

Daza (16) en Piura señaló que la creencia de que los anticonceptivos pueden causar esterilidad fue un factor asociado significativo. Aunque esta creencia específica no fue examinada en nuestro estudio, la percepción de riesgos para la salud relacionada con el uso de anticonceptivos puede estar implicada en la categoría más amplia de problemas de salud, lo que refuerza la necesidad de una mejor educación y comunicación sobre la seguridad y los efectos de los MAC.

Carranza y Suárez (18) en Chiclayo observaron que el embarazo o la presencia del mismo, problemas de salud, el deseo de quedar embarazada y las creencias religiosas estaban asociados con el abandono del método anticonceptivo. En contraste con nuestros resultados, donde el deseo de quedar embarazada no fue significativo, esta diferencia puede deberse a variaciones en las poblaciones estudiadas o en la prevalencia de creencias culturales y religiosas que influyen en las decisiones sobre el uso de anticonceptivos.

En conjunto, estos estudios subrayan la complejidad de los factores personales que influyen en el abandono de los MAC. Nuestros resultados coinciden en que los problemas de salud son un factor determinante, y añaden la menopausia y el cambio de método como factores significativos. Las diferencias en los hallazgos, especialmente en relación con el deseo de quedar embarazada, sugieren la necesidad de enfoques personalizados que consideren las circunstancias individuales y culturales de las usuarias.

Tabla 4. Factores asociados a los servicios de salud que determinan el abandono de métodos anticonceptivos. Centro de Salud José Olaya, 2023.

Factores asociados a los servicios de salud	Abandono de método				Estadísticos
	Si (372)		No (372)		
Retraso en la cita	N°	%	N°	%	p
Si	44	11.83	5	1.34	0.0000*
No	328	88.17	367	98.66	
Falta de Insumos	N°	%	N°	%	p
Si	52	13.98	25	6.72	0.0012*
No	320	86.02	347	93.28	
Retraso en la atención	N°	%	N°	%	p
Si	45	12.10	28	7.53	0.0362*
No	327	87.90	344	92.47	

Fuente: Ficha de Recolección de Datos

\*p valor < 0.05

Interpretación: Los factores asociados a los servicios de salud que determinan el abandono de MAC son el retraso en la cita, falta de insumos y el retraso en la atención ( $p < 0.05$ ).

Aunque estos factores específicos no fueron medidos exactamente de la misma manera en estudios previos, existen coincidencias y patrones similares en los resultados de investigaciones realizadas en diversas regiones del país.

Por ejemplo, Flores y Escalante (15) en Huancayo encontraron que la falta de información sobre los servicios de planificación familiar es un factor significativo en el abandono de los MAC. Aunque no mide directamente el retraso en la cita o la falta de insumos, este hallazgo resalta la importancia de la disponibilidad y accesibilidad de información adecuada, que puede estar relacionada indirectamente con la calidad de los servicios y la atención brindada.

Daza (16) en Piura identificó que la percepción de que el personal obstétrico no verificó si la usuaria comprendía la información proporcionada sobre los MAC es un factor asociado con una alta significancia estadística. Este resultado subraya la importancia de una comunicación efectiva y de que las usuarias reciban una atención

de calidad, lo cual puede estar influenciado por la disponibilidad de tiempo y recursos en los centros de salud, y por ende, relacionado con el retraso en la atención.

Carranza y Suárez (18) en Chiclayo observaron que el retraso en la atención, la falta de insumos y el maltrato del personal de salud están asociados con el abandono de los MAC. Estos factores coinciden directamente con nuestros hallazgos, confirmando que problemas sistémicos en la prestación de servicios de salud, como la falta de insumos y los retrasos en la atención, son determinantes críticos en el abandono de los métodos anticonceptivos.

En conjunto, estos estudios subrayan la importancia de mejorar la calidad de los servicios de salud, especialmente en términos de tiempo de atención, disponibilidad de insumos y calidad de la interacción entre el personal de salud y las usuarias. Abordar estos problemas podría reducir significativamente el abandono de los métodos anticonceptivos y mejorar los resultados de salud reproductiva.

## V. CONCLUSIONES

1. La frecuencia de abandono de método anticonceptivo en el Centro de Salud José Olaya durante el año 2023 fue del 36.29%.
2. El factor socio - demográfico que determina el abandono de método anticonceptivo fue la ocupación ( $p < 0.05$ ).
3. Los factores personales que determinan el abandono de método anticonceptivo son el cambio de método, menopausia y problemas de salud ( $p < 0.05$ ).
4. Los factores asociados a los servicios de salud que determinan el abandono de método anticonceptivo son el retraso en la cita, falta de insumos y el retraso en la atención ( $p < 0.05$ ).

## **VI. RECOMENDACIONES**

### **A la jefatura de Obstetras del Centro de Salud José Olaya:**

- ✓ Garantizar un suministro constante de insumos anticonceptivos mediante una mejor planificación y gestión de recursos.
- ✓ Mejorar la gestión de citas para reducir los tiempos de espera y evitar retrasos.
- ✓ Capacitar al personal de salud en la importancia de la puntualidad y la eficiencia en la atención para mejorar la satisfacción de las usuarias.
- ✓ Crear un sistema de seguimiento para monitorear y apoyar a las mujeres que se encuentran en la menopausia o que presentan problemas de salud relacionados con el uso de MAC.
- ✓ Brindar un mejor enfoque a las actividades extramurales y realizar nuevas estrategias asertivas para la captación y seguimiento de las mujeres en edad fértil del servicio de planificación familiar.
- ✓ Realizar campañas de sensibilización dirigidas a la comunidad para reducir el estigma asociado al uso de MAC.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Fondo de Población de las Naciones Unidas. La planificación familiar es un derecho humano [Internet]. Fondo de Población de las Naciones Unidas. 2018 [citado 5 de febrero del 2024]. Disponible en: <https://www.unfpa.org/es/press/la-planificacion-familiar-es-un-derecho-humano>
2. Fondo de Población de las Naciones Unidas. 50 años de la declaración de la planificación familiar como un derecho humano básico [Internet]. 2018 [citado 5 de febrero del 2024]. Disponible en: <https://www.unfpa.org/es/news/50-anos-de-la-declaracion-de-la-planificacion-familiar-como-un-derecho-humano-basico>
3. Fondo de Población de las Naciones Unidas. Planificación familiar, por un mundo con iguales oportunidades [Internet]. UNFPA Perú. 2021 [citado 5 de febrero del 2024]. Disponible en: <https://peru.unfpa.org/es/news/planificaci%C3%B3n-familiar-por-un-mundo-con-iguales-oportunidades>
4. Fondo de Población de las Naciones Unidas. Planificación Familiar: Clave para el Desarrollo Sostenible [Internet]. UNFPA América Latina y el Caribe. 2017 [citado 5 de febrero del 2024]. Disponible en: <https://lac.unfpa.org/es/news/planificaci%C3%B3n-familiar-clave-para-el-desarrollo-sostenible-1>
5. Organización Mundial de la Salud. Planificación familiar/Anticoncepción. 2018.
6. Darroch J, Singh S, Nadeau J. Tendencias mundiales en el uso de anticonceptivos, 2017. *Popul Res Policy Rev.* 2017;36(2):181-201.
7. López L, Tolley E, Grimes D. Intervenciones basadas en la teoría para la anticoncepción. *Base Datos Cochrane Revis Sist.* 2016;8(8).
8. Glasier A, Gülmezoglu A, Schmid G, Moreno C, Van Look P, Sherris J. Salud sexual y reproductiva: una cuestión de vida o muerte. *The Lancet.* 2010;376(9742):11-2.

9. INEI. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES [Internet]. 2021. [citado 5 de febrero del 2024]. Disponible en: [https://proyectos.inei.gob.pe/endes/2021/INFORME\\_PRINCIPAL/INFORME\\_PRINCIPAL\\_ENDES\\_2021.pdf](https://proyectos.inei.gob.pe/endes/2021/INFORME_PRINCIPAL/INFORME_PRINCIPAL_ENDES_2021.pdf)
10. Kungu W, Agwanda A, Khasakhala A. Prevalencia y factores asociados con la suspensión de anticonceptivos en Kenia. *Afr J Prim Health Care Amp Fam Med*. 2022;14(1):1-11.
11. Do Nascimento Chofakian CB, Moreau C, Borges ALV, dos Santos OA. Contraceptive discontinuation: frequency and associated factors among undergraduate women in Brazil. *Reprod Health*. 29 de agosto de 2019;16(1):131.
12. Weldemariam KT, Gezae KE, Abebe HT. Razones y factores multinivel asociados con la interrupción no programada del uso de anticonceptivos en Etiopía: evidencia de la encuesta demográfica y de salud de Etiopía de 2016. *BMC Public Health*. 27 de diciembre de 2019;19(1):1745.
13. Thobani R, Jessani S, Azam I, Reza S, Sami N, Rozi S, et al. Factores asociados con la interrupción de los métodos anticonceptivos modernos en las áreas de bajos ingresos de la Iniciativa Sukh Karachi: un estudio de control de casos basado en la comunidad. *PLOS ONE*. 3 de julio de 2019;14(7): e0218952.
14. Pacheco KJ. Características sociales, personales y culturales asociados al abandono de métodos anticonceptivos durante la pandemia Covid-19 en usuarias que acuden al E.S I-4 Consuelo de Velasco, 2022 [Internet] [Tesis de licenciatura]. [Piura]: Universidad Nacional de Piura; 2023 [citado 5 de febrero de 2024]. Disponible en: <http://repositorio.unp.edu.pe/handle/20.500.12676/4239>
15. Flores AK, Escalante MS. Factores de riesgo que influyen en el abandono de métodos anticonceptivos en mujeres del p.s i- 2 Taparachi - Juliaca, 2022 [Internet]. [Huancayo]: Universidad Roosevelt; 2022 [citado 5 de febrero del



- 2024]. Disponible en:  
<http://repositorio.uroosevelt.edu.pe/handle/20.500.14140/1229>
16. Daza JC. Factores asociados al abandono de métodos anticonceptivos en mujeres en edad fértiles del Centro de Salud La Esperanza, Ecuador, 2021 [Internet] [Tesis de maestría]. [Piura]: Universidad César Vallejo; 2021 [citado 5 de febrero del 2024]. Disponible en:  
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/67923>
17. Pingo KL, Sánchez KEJ. Factores que influyen en el abandono de métodos anticonceptivos de larga duración en usuarias atendidas en consultorio de planificación familiar del Centro Materno Infantil Santa Luzmila II julio – diciembre 2020 [Internet] [Tesis de licenciatura]. [Lima]: Universidad Privada del Norte; 2022 [citado 5 de febrero del 2024]. Disponible en:  
<https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/30627>
18. Carranza EY, Suárez Huamán Y. Factores que influyen en el abandono de métodos de planificación familiar en el Centro de Salud José Quiñones, durante octubre del 2016 [Tesis de licenciatura]. [Chiclayo]: Universidad Particular de Chiclayo; 2017.
19. Sandoval KS. Causas de deserción en alguno de los métodos anticonceptivos que se brinda en el programa de planificación familiar del Centro de Salud José Olaya, período agosto – octubre del 2016 [Tesis de licenciatura]. [Chiclayo]: Universidad Particular de Chiclayo; 2017.
20. Organización Mundial de la Salud. Planificación Familiar. Nota Descriptiva N° 351. 2016.
21. Zegarra T. Mitos y Métodos Anticonceptivos. Fondo de Población de las Naciones Unidas. 2011.
22. Del Ángel R. Factores que influyen en la aceptación del Dispositivo Intrauterino en el puerperio inmediato. Rev. Esc Med. 2010;24(1).

23. Mendoza B. Factores que intervienen en el uso de métodos anticonceptivos en usuarias de una unidad de primer nivel. Univ. Autónoma Querétaro. 2013;
24. USAID. Salud Reproductiva. Programa Nacional de Salud Reproductiva. 2014.
25. Minsa. Norma Técnica de Planificación Familiar. Dirección General de Salud de las Personas. Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública. Dirección de Salud Sexual y Reproductiva - Lima: Ministerio de Salud; 2017. 130 p.; ilus.
26. Villa A, Moreno L, García G. Epidemiología y estadística en salud pública [Internet]. México: McGraw Hill Medical; [citado 20 de febrero del 2024]. Disponible en: <https://accessmedicina.mhmedical.com/book.aspx?bookID=1464>
27. Lazcano E, Salazar E, Hernández M. Estudios epidemiológicos de casos y controles. Fundamento teórico, variantes y aplicaciones. Salud pública Méx [revista en la Internet]. 2001 [citado 20 de febrero del 2024]; 43(2): 135-150. Disponible en: [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0036-36342001000200009&lng=es](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342001000200009&lng=es).
28. Gordis L. Epidemiology. 6th ed. Philadelphia: Elsevier Health Sciences; 2016. Disponible en: <https://shop.elsevier.com/books/gordis-epidemiology/celentano/978-0-323-55229-5>

UNIVERSIDAD PARTICULAR DE CHICLAYO  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA



**Factores asociados al abandono de métodos anticonceptivos en usuarias atendidas en el Centro de Salud José Olaya, 2023"**

Abandono de MAC:  Si  No

**Factores socio – demográficos**

Edad (años):  ≤ 17  18 – 29  30 – 59

Estado civil:  Soltera  Casada  Conviviente

Grado de instrucción:  Primaria  Secundaria  Superior

Ocupación:  Ama de casa  Empleada  Estudiante

**Factores personales**

Deseaba quedar embarazada:  Si  No

Cambio de Método:  Si  No

Menopausia:  Si  No

Problemas de salud:  Si  No

**Factores asociados a los servicios de salud**

Retraso en la cita:  Si  No

Falta de Insumos:  Si  No

Retraso en la atención:  Si  No

**Año 2023:** 1025 usuarias atendidas

<b>ANTICONCEPTIVOS</b>		
1°	Inyectables Trimestrales	411
2°	Inyectable mensual	299
3°	PSV Masculinos	138
4°	AOC	87
5°	Implante Nexplanon	81
6°	DIU	07
7°	PSV Femenino	02
<b>TOTAL</b>		<b>1025</b>

**AÑO – 2023**

**USUARIAS ATENDIDAS**

<b>MÉTODO ANTICONCEPTIVO</b>															
<b>MÉTODOS HORMONALES</b>								<b>DIU</b>		<b>MÉTODOS DE BARRERA</b>				<b>TOTAL</b>	
<b>PILDORAS</b>		<b>INYECTABLES MENSUALES</b>		<b>INYECTABLES TRIMESTRALES</b>		<b>IMPLANTE</b>		<b>T DE CU 380 A</b>		<b>PSV / CÓNDON</b>					
										<b>MASCULINOS</b>		<b>FEMENINOS</b>			
<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>
<b>87</b>	<b>08.49</b>	<b>299</b>	<b>29.17</b>	<b>411</b>	<b>40.09</b>	<b>81</b>	<b>07.90</b>	<b>07</b>	<b>0.69</b>	<b>138</b>	<b>13.46</b>	<b>02</b>	<b>0.19</b>	<b>1025</b>	<b>100.00</b>

**ABANDONO**

<b>MÉTODO ANTICONCEPTIVO</b>															
<b>MÉTODOS HORMONALES</b>								<b>DIU</b>		<b>MÉTODOS DE BARRERA</b>				<b>TOTAL</b>	
<b>PILDORAS</b>		<b>INYECTABLES MENSUALES</b>		<b>INYECTABLES TRIMESTRALES</b>		<b>IMPLANTE</b>		<b>T DE CU 380 A</b>		<b>PSV / CÓNDON</b>					
										<b>MASCULINOS</b>		<b>FEMENINOS</b>			
<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>
<b>54</b>	<b>14.52</b>	<b>102</b>	<b>27.42</b>	<b>158</b>	<b>42.47</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>58</b>	<b>15.59</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>372</b>	<b>100.00</b>



GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD CHICLAYO  
OFICINA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
OFICINA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DEL POTENCIAL HUMANO  
UNIDAD DE CAPACITACION  
"AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA  
INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS  
BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO "

Expediente N°235258287-0

CARTA DE AUTORIZACIÓN N°0024

REALIZAR PROYECTO DE TESIS

**Srta. Katherin Pacheco Peralta**  
Estudiante de Escuela de Obstetricia  
Universidad Particular de Chiclayo.

Es grato dirigirme a usted y expresarle mi cordial saludo y atendiendo a lo requerido mediante expediente de la referencia, comunicarle que la Oficina de Capacitación de esta Gerencia Regional de Salud Lambayeque **AUTORIZA** realizar su proyecto de investigación titulado "FACTORES ASOCIADOS AL NO USO DE METODOS ANTICONCEPTIVOS EN ADOLESCENTES ATENDIDAS EN EL CENTRO DE SALUD JOSE OLAYA", expedida según Memorando N°026-2024-CI-OBS-FCS de fecha 30 de Enero del 2024, en mérito al Convenio Marco Interinstitucional firmado entre su Universidad y nuestra Gerencia Regional de Salud.

A realizarse en el Centro de Salud José Olaya a partir del:

Del: 08 de Febrero del 2024

Al: 08 de Marzo del 2024

Solicitando al jefe del establecimiento de salud brindar las facilidades para la realización del proyecto de investigación, respetando la privacidad espacios y tiempos. El resultado de dicha investigación deberá ser alcanzado en un ejemplar a la Oficina de Capacitación al email: [capacitacion.geres@qmail.com](mailto:capacitacion.geres@qmail.com)

Chiclayo 07 de Febrero del 2024

RLVV/mypn  
cc: Archivo

GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE  
GERENCIA REGIONAL DE SALUD  
  
Dra. Rosa Luz Villafraña Velásquez  
JEFA DEL ÁREA DE CAPACITACIÓN RECURSOS HUMANOS