



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN  
GESTIÓN PÚBLICA**

Cumplimiento de la meta 4 y la reducción de la anemia en una  
municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE  
Maestro en Gestión Pública**

**AUTOR:**

Mora Bernilla, Luis Larcery ([orcid.org/0009-0003-4487-9272](https://orcid.org/0009-0003-4487-9272))

**ASESORES:**

Dr. Figueroa Coronado, Erick Carlo ([orcid.org/0000-0002-2599-2558](https://orcid.org/0000-0002-2599-2558))

Dr. Chero Zurita, Juan Carlos ([orcid.org/0000-0003-3995-4226](https://orcid.org/0000-0003-3995-4226))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de Políticas Públicas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Promoción de la salud, nutrición y salud alimentaria

CHICLAYO – PERÚ

2023

## **DEDICATORIA**

A Dios por haberme guiado y sentir su presencia.

A mis padres que me enseñaron la perseverancia.

A mi familia por ser el motor que me impulsa a seguir este proceso.

**Luis**

## **AGRADECIMIENTO**

Al Rector de la Universidad César Vallejo.

A las autoridades de la Escuela de Postgrado.

A mis profesores y compañeros de la maestría.

**El Autor**

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA .....	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
ÍNDICE DE CONTENIDO.....	iv
ÍNDICE DE TABLAS .....	v
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS .....	vi
RESUMEN .....	vii
ABSTRACT .....	viii
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	4
III. METODOLOGÍA .....	14
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	14
3.2. Variable de operacionalización .....	15
3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis .....	17
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	19
3.5. Procedimientos .....	19
3.6. Método de análisis de datos.....	20
3.7. Aspectos éticos .....	20
IV. RESULTADOS.....	21
V. DISCUSIÓN .....	30
VI. CONCLUSIONES .....	36
VII. RECOMENDACIONES.....	37
REFERENCIAS.....	38
ANEXOS .....	48

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Prueba de normalidad .....	26
Tabla 2 Validación de hipótesis.....	27
Tabla 3 Relación entre la variable Cumplimiento de la meta 4 y la dimensión servicio de calidad.....	28
Tabla 4 Relación entre la variable Cumplimiento de la meta 4 y la dimensión aplicativo tecnológico .....	299

## ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

Figura 1 Esquema del diseño de investigación .....	14
Figura 2 Dimensión Ámbito de Aplicación .....	21
Figura 3 Dimensión Conformación de la instancia de articulación - IAL.....	22
Figura 4 Dimensión Visitas Domiciliarias .....	23
Figura 5 Dimensión Calidad De Servicio .....	24
Figura 6 Dimensión Aplicativo Tecnológico.....	25

## RESUMEN

La presente tesis tuvo como finalidad establecer la relación que existe entre el cumplimiento de la meta 4 y la reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque, la metodología utilizada fue cuantitativa, tipo básica, con diseño no experimental, descriptivo simple, para medir las dos variables se implementó como instrumento la recolección y procesamiento de datos, de tal manera que se realizó el proceso de validez del instrumento por un juicio de expertos profesionales, asimismo bajo el sometimiento al análisis de confiabilidad mediante el alfa de Cronbach mediante una prueba piloto y consecuentemente se aplicó un cuestionario de 22 preguntas a una muestra de 158 beneficiarios de la meta 4, obteniendo como resultado destacado respecto al objetivo general, con un nivel medio de 69,5%, lo cual aprobó describir la situación actual del cumplimiento de la meta 4 y la reducción de la anemia, por lo tanto, dado que la significación asintótica fue menor que 0,05 ( $p < 0,05$ ); se confirmó la hipótesis concluyendo que existe correlación directa o positiva de 69,5% entre el cumplimiento de la Meta 4 y la reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque.

Palabras clave: gobierno local, meta 4, reducción y anemia.

## **ABSTRACT**

The objective of this thesis was to determine the relationship between the fulfillment of goal 4 and the reduction of anemia in a district municipality in the province of Lambayeque, the methodology used was quantitative, basic type, with non-experimental design, simple descriptive, to measure the two variables was implemented as an instrument for data collection and processing, so that the process of validity of the instrument was performed by a judgment of professional experts, The instrument was also subjected to reliability analysis using Cronbach's alpha through a pilot test and consequently a 22-question questionnaire was applied to a sample of 158 beneficiaries of goal 4, obtaining an outstanding result with respect to the general objective, with an average level of 69.5%, which allowed describing the current situation of the fulfillment of goal 4 and the reduction of anemia, therefore, given that the asymptotic significance was less than 0.05 ( $p < 0.05$ ); the hypothesis was confirmed, concluding that there is a direct or positive correlation of 69.5% between the fulfillment of Goal 4 and the reduction of anemia in a district municipality in the province of Lambayeque.

Keywords: local government, goal 4, reduction and anemia.



## **I. INTRODUCCIÓN**

La anemia está afectando de manera irreversible al desarrollo infantil temprano; en los últimos años el Perú ha afrontado esta problemática de salud pública.

Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática INEI (2020) de cada 10 niños menores de un año, 6 tienen anemia, consecuentemente en aras de enfrentar esta enfermedad, se han diseñado políticas públicas, estrategias y herramientas, como el Programa de Incentivos a la Mejora Municipal en adelante (PI), el mismo que tiene como rumbo la mejora continua y acceso de calidad a los servicios públicos, pero a pesar de ello sigue persistiendo en la actualidad esta enfermedad, que nos sigue mortificando.

Citando a la Organización Mundial de la Salud OMS (2023), refiere que cuarenta y dos por ciento de niños(as) menores de cinco años y cuarenta por ciento de gestantes a nivel mundial son anémicos. Dentro del contexto internacional en África, según Dato et al. (2019), refiere que entre el 50 y el 90 % de infantes mueren a causa de la anemia menores de 5 años, es por ello por lo que se necesitan con urgencia intervenciones estratégicas para reducir esta problemática que afecta álgidamente a la primera infancia.

Cabe mencionar a Rumisha (2019), que describe a la anemia como un trastorno nutricional que afecta especialmente a infantes menores de dos años y que se debe principalmente a la deficiencia de hierro, por ende, establece que se deben implementar políticas públicas que ayuden a combatir dicha enfermedad.

Seguidamente, en Asia Hagare (2020) en su artículo, sustenta que más de la mitad de las mujeres son anémicas, por ello el gobierno ha promovido el consumo de suplemento de hierro y el ácido fólico, diseñando programas enfocados en mujeres embarazadas y adolescentes, necesitando un enfoque más integral que apunten hacia la atención preventiva.

En su estudio Kaitlyn (2021), desarrollado en Malasia señala que la anemia es un mal que afecta gravemente a las gestantes y niños, a pesar que se hacen seguimientos minuciosos para garantizar un adecuado estado nutricional cuando nazca el niño, no se han implementado estrategias públicas que se apliquen de manera general en salud, asimismo en Indonesia, en su investigación Sunardi

(2021) indica que la anemia ha sido reconocida como un problema mundial, porqué afecta hasta la actualidad a gestantes y a la primera infancia, en su investigación explorativa determinó que en las zonas pobres existe un mayor índice de anemia en niños que en las zonas urbanas.

En Europa, Aire et al. (2021), manifiesta que la anemia es una enfermedad muy latente en la sociedad pues limita el desarrollo humano de los niños, asimismo el estado no está actuando de manera adecuada para contrarrestar esta problemática de salud pública; como es el caso de Austria, en su artículo Simpson et al. (2023) señala que la anemia se da por deficiencia de hierro en el embarazo, afectando así el adecuado estado nutricional del neonato, siendo un inconveniente en la salud pública conocido comúnmente por causar morbilidad materna y resultados adversos en el parto, y pudiendo tener consecuencias duraderas en el desarrollo infantil.

En América Latina, según el artículo de Teruel (2019), se destaca que la anemia es una enfermedad muy común entre los niños menores de cinco años, lo cual afecta negativamente su crecimiento y desarrollo. Esta situación representa un problema persistente que impacta en el desarrollo cognitivo, dificulta el aprendizaje, genera agotamiento y constituye una brecha difícil de cerrar en la actualidad. Esto se debe a las diferencias socioeconómicas, la falta de acceso a servicios básicos de salud y especialmente la pobreza latente.

Es importante destacar que, en Ecuador, según la investigación llevada a cabo por Moncayo (2020), se evidencia que la desnutrición crónica y la anemia son enfermedades frecuentes en los países en desarrollo, especialmente entre los niños menores de cinco años. Además, se determinó la necesidad de implementar intervenciones integrales dirigidas a abordar la desnutrición crónica y la anemia en los niños que viven en comunidades costeras rurales.

A nivel nacional, según INEI (2023), indicó que la anemia repercutió en el 42% en infantes menores de tres años en el 2022, siendo la parte más afectada la zona rural con un 51.5%, así como también en el periódico El Peruano (2023), la ministra de salud manifestó que la anemia viene siendo un problema alarmante por su incremento repercutiendo en la salud pública, por ende, se deben prevalecer intervenciones estratégicas y que la meta para el 2023 es reducir la anemia al 39%. En ese sentido, en aras de enfrentar esta enfermedad, se han

diseñado políticas públicas de combatir contra la anemia y un instrumento enmarcado en el incentivo presupuestario vinculado al presupuesto por resultado, resultado la meta 4, donde el Ministerio de Economía y Finanzas MEF (2019) la denomina “Acciones de municipio para promover la adecuada alimentación, prevención y reducción de la anemia” en adelante (meta4), la misma que tiene como enfoque prevenir y reducir la anemia, pero sin embargo actualmente la anemia sigue siendo un problema que repercute la salud pública, el departamento de Lambayeque dónde la anemia según INEI,(2020), en el año 2019 ha tenido una prevalencia de 39.1%. Por todo lo acotado trazamos la necesidad de analizar la implementación de la meta 4 como programa de incentivos y su relación con la anemia, a fin de contribuir en la reducción de la brecha y sirva de base para otras investigaciones; el problema formulado es: ¿Qué relación existe entre el cumplimiento de la Meta 4 y la reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque?, y como específicos ¿Cuál es el nivel de cumplimiento de la Meta 4 en una municipalidad provincial de Lambayeque?¿Cómo impacta la meta 4 en la reducción de la anemia?¿Existe relación entre las actividades de la meta 4 y la calidad de servicio?. La investigación se justifica desde un enfoque teórico en dos líneas, el cumplimiento de la Meta 4, que se avoca a la mejora de la gestión municipal a través del Programa de Incentivos; en lo que respecta a la reducción de la anemia repercute en un problema de salud pública afectando a gestantes y al desarrollo infantil temprano. En lo práctico, se determinará una relación entre las dos variables de estudio, seguidamente desde lo metodológico, se realizará un estudio de datos obtenidos en campo. Teniendo así, como objetivo principal, determinar la relación entre el cumplimiento de la Meta 4 y la reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque, y como objetivos específicos, identificar el nivel de cumplimiento de la meta 4 en una municipalidad distrital de Lambayeque, identificar el impacto de la meta 4 en la reducción de la anemia, establecer la relación entre las dimensiones de cumplimiento de la Meta 4 y reducción de la anemia. Por consiguiente, el desarrollo de la presente investigación tiene como hipótesis, existe relación significativa entre el cumplimiento de la Meta 4 y la reducción de anemia en una municipalidad distrital de Lambayeque.

## II. MARCO TEÓRICO

La construcción que comprende el marco teórico en su primera parte se ha considerado los trabajos previos de la tesis y artículos científicos de carácter internacional, nacional y regional debidamente justificados donde se ha considerado a varios autores; en la India, el trabajo de Umesh (2019) teniendo como objetivo establecer la relación entre medidas preventivas y reducción de la anemia en niños menores de 4 años, utilizó una metodología no experimental, correlacional de tipo propositivo, con una población de 110 niños con muestra no probabilística por conveniencia, concluyendo que se requiere estrategias inmediatas para fortalecer la educación de los ciudadanos con relación a las prácticas para prevenir la prevalencia de anemia en niños menores de 4 años.

En Indonesia, Ara (2020) en su investigación tuvo por objetivo determinar el impacto de la anemia en la salud de niños menores de 5 años, con diseño descriptivo-propositivo, determinando que los niños de 0 a 5 años no reciben la suficiente atención por partes de los padres, siendo necesidad urgente la promoción de una adecuada nutrición, pues la anemia impacta negativamente en su desarrollo integral, en especial el desarrollo infantil temprano.

En su estudio realizado en Ecuador, Acosta (2019) planteó el análisis de la correlación entre el comportamiento de las madres y las prácticas preventivas de la anemia en niños menores de 2 años. La metodología utilizada fue de naturaleza descriptiva, con un enfoque cuantitativo y un diseño básico no experimental. La muestra del estudio estuvo compuesta por 130 madres de niños de 2 años, y se aplicó una encuesta como técnica de recolección de datos. Los resultados establecieron que el grado de conocimiento de las madres sobre las prácticas preventivas de la anemia es considerablemente bajo, haciendo hincapié que las madres no emplean medidas preventivas idóneas para enfrentar la anemia en sus hijos.

Según el artículo de Simas et al. (2021) desde Brasil, la anemia se considera una complicación de salud pública que afecta principalmente a los niños en la primera infancia. Si no se trata adecuadamente, puede provocar problemas intelectuales y cognitivos irreversibles, además de generar un mayor costo para el sistema de salud pública. Para abordar esta problemática, es fundamental realizar un diagnóstico precoz que permita un tratamiento seguro. Los autores

llevaron a cabo una investigación exploratoria mediante una revisión bibliográfica, la cual evidenció una prevalencia del 40,3 % de anemia en diversas regiones de Brasil. Por lo tanto, resulta crucial diseñar estrategias de prevención para hacer frente a esta situación.

En su estudio realizado en Paraguay, Echagüe et al. (2019) se propusieron analizar la incidencia de anemia en niños menores de cinco años de poblaciones rurales. Para ello, utilizaron una metodología no experimental de tipo transversal, con una muestra de 109 infantes. En el estudio, los padres suministraron sulfato ferroso a sus hijos según su edad. Como resultado, se observó un aumento de 5.0 mg/dl en los niveles de hemoglobina de los niños. A partir de estos hallazgos, se concluyó que el suministro de sulfato ferroso es importante para combatir la anemia, independientemente de las condiciones geográficas.

Concerniente a las investigaciones anteriores en el contexto nacional se tiene en Huánuco, por Mayca (2020) planteó en implementar acciones municipales liderado por el alcalde y la intervención del actor social, en su estudio cualitativo, concluye que las complicaciones de salud y nutrición están conexos con la anemia, el alcalde reconoce la importancia del trabajo unido entre autoridades de salud y MIDIS, en los cuales se comprometió en apoyar a la comunidad y a los agentes comunales en el tema de prevenir y reducir la anemia.

En su tesis realizado en Puno, Martínez (2021), teniendo como objetivo de estudio medir que tan eficiente y eficaz son las estrategias implementadas por la Gerencia de Desarrollo Humano con respecto a la prevención de anemia, esta investigación es de tipo descriptivo y explicativo, llegando a la conclusión que dichas estrategias tienen limitaciones, pues su eficiencia y eficacia es moderada.

También, Quispe (2021), en su tesis de maestría que se realizó en el Cusco, se enfocó en identificar las limitaciones de articulación entre la municipalidad y las instituciones de salud, con relación a prevención y reducción de la anemia, esta investigación fue de diseño cualitativo, a nivel descriptivo, se concluye que existe poca iniciativa política y administrativa de ambas instituciones.

En su tesis de doctorado realizada en Cajamarca, Tarrillo (2022) tuvo como objetivo establecer los elementos intrínsecos e institucionales que debilitan el cumplimiento de las estrategias de prevención de la anemia en niños menores de tres años. El estudio se llevó a cabo utilizando un enfoque cuantitativo y

descriptivo, con una muestra de 50 profesionales de enfermería a quienes se les aplicó una encuesta. De los resultados se obtuvo que el 60% de las enfermeras se sienten restringidas por motivos personales, como la edad, la falta de reconocimiento a su trabajo, la falta de estabilidad laboral y la insatisfacción con la remuneración. Por otro lado, el 40% de las limitaciones se atribuyeron a factores institucionales, destacando la falta de suficientes materiales (insumos, equipos inoperativos, etc.) y la falta de capacitación.

El objetivo del trabajo realizado por Palacios (2019) en Piura fue determinar las prácticas preventivas de anemia en madres de niños menores de 3 años atendidas en el Centro de Salud 10 de octubre. El estudio se enmarca en un diseño básico, no experimental, con un enfoque cuantitativo. Para ello, se utilizó una muestra de 81 madres, seleccionadas mediante un muestreo no probabilístico por conveniencia. Los resultados revelaron que el 67,9% de las madres realizaba prácticas inadecuadas para la prevención de la anemia en sus hijos, mientras que el 32,1% llevaba a cabo prácticas alimentarias adecuadas. En otras palabras, la mayoría de las madres analizadas presentaban prácticas inadecuadas para prevenir la anemia en sus hijos.

En su tesis, realizado en Lima, Contreras (2021), tuvo como objetivo analizar la calidad de las prácticas preventivas en un puesto de salud, con estudio cualitativo, diseño no experimental, descriptivo y transversal, se estudió a 90 madres, llevando esto a la siguiente conclusión, que las prácticas preventivas con respecto a la anemia, implementadas en el puesto de salud con respecto a los alimentos y micronutrientes son malas, es decir que se deberían diseñar prácticas preventivas en gestantes y niños recién nacidos a fin de sensibilizarlos sobre la importancia de la suplementación y alimentación a base de hierro.

Por otro lado, en su tesis de maestría, realizado en Lima, Caruhapoma (2021), tuvo por objetivo analizar la situación actual con un enfoque municipal para prevenir la anemia de un gobierno local, la investigación fue de tipo cualitativo con un diseño interpretativo–hermenéutico, al finalizar la investigación se concluye que el actor social cumple con sus labores, las estrategias municipales son bien visto por la sociedad civil.

A nivel regional, la investigación realizada por Anicama et al. (2022) buscó evaluar el grado de familiaridad que tienen las madres de niños menores de tres

años con relación a la prevención de la anemia. El estudio fue llevado a cabo en el año 2021, empleando una metodología descriptiva de tipo transversal y sin la aplicación de intervenciones experimentales. Los resultados obtenidos revelaron que las madres poseen un nivel de conocimiento significativo acerca de la importancia de prevenir la anemia en sus hijos menores de tres años.

En su estudio desarrollado por Gonzales (2020), pretendió establecer el anexo entre conocimiento y la práctica referente a prevenir la anemia en madres con hijos menores de un año, que se atienden en un centro de salud, la metodología de estudio fue cuantitativa, nivel transversal, como resultados de la investigación arrojó, que las madres conocen los conceptos sobre la prevención de la anemia, pero no lo aplican en la vida real.

En esa línea tenemos varias teorías que tienen como propósito darle una fundamentación al fenómeno en estudio, permitiendo percibir mejor las variables propuestas para el cumplimiento de la meta 4 y la reducción de la anemia.

En ese sentido, en cuanto al cumplimiento de meta, tenemos la teoría de la fijación de metas, desarrollada por el psicólogo Locke (1969), quien sostiene que el establecerse metas y cumplirlas es una motivación para mejorar el desempeño en el trabajo, de esta manera la tesis doctoral de Garfias (2021) indica que las metas apuntan hacia los trabajadores a fin de que se llegue o cumpla con los objetivos, es decir es el camino que los direcciona hacia dónde desean llegar; para que el establecimiento de metas sea eficaz, tienen que concurrir cuatro factores de determinación de meta, aceptar la meta, la meta debe ser clara y específica, deben ser materializarles y debe darse una retroalimentación, posterior al cumplimiento de la meta.

Desde otra perspectiva, Ruiz (2020) plantea que la teoría de la gestión municipal establece que el gobierno local tiene la responsabilidad de representar al ciudadano y, por lo tanto, debe comprometerse y garantizar la atención de sus necesidades, fomentando el acceso a servicios de alta calidad. Esto se encuentra vinculado con la normativa que establece el cumplimiento de metas, las cuales forman parte del programa de incentivos para mejorar la gestión municipal. Por otro lado, Cánepa (2021) sostiene que la gestión municipal se basa en las acciones que se implementan para determinar el bienestar y el desarrollo de la población. Para lograrlo, se apoya en lineamientos normativos,

recursos humanos y económicos, con el objetivo de satisfacer las necesidades existentes.

En cambio, para Vargas (2021) existen diferentes teorías sobre la gestión municipal, pero todas recaen en la importancia de que la municipalidad adopte acciones, estrategias internas, externas en beneficio del desarrollo de su población.

Asimismo, tenemos la teoría de la gestión por resultados que sustenta el cumplimiento de metas, desarrollada en su tesis de maestría de Quispe (2020), que establece que el enfoque de la administración pública ha variado pues a mitad del siglo pasado, se basaba en la eficacia y la apropiada dirección de recursos, hoy por hoy se debe ceñir a resultados que optimicen la calidad de vida del ciudadano, por ende el presupuesto público debe estar basado a ello, por tales razones se ha modernizado; donde la mayoría de países ha reformado su sistema de administración y procesos presupuestarios con el enfoque de la gestión por resultados a través de establecimientos de metas, sistemas de monitoreo y evaluación, priorizando brindar servicios con valor público.

Así como la teoría de ejecución presupuestaria, desarrollada en la tesis de Tang (2022), la misma que se ciñe a que las inversiones municipales están orientadas a los servicios públicos y que el programa de incentivos es fundamental para mejorar el resultado de la ejecución presupuestal, asimismo permitirá mejorar el desempeño de la gestión administrativa, por ello, es importante que los gobiernos locales cumplan con las metas establecidas durante el año fiscal, en concordancia con la teoría del cumplimiento de metas, que está enmarcada en el trabajo eficiente que muestra la entidad, preliminarmente de haber desarrollado un plan; de ahí se desprende el presupuesto por resultado. Con respecto al PI el (MEF, 2022), establece que es una herramienta del presupuesto por resultados para contribuir al desempeño de estrategias de incentivos monetarios a cada cumplimiento de meta lograda, estando ligada a programas presupuestales, teniendo como propósito hacer más eficaz y eficiente el presupuesto público orientado a brindar servicios de calidad, impulsando el cumplimiento de los objetivos nacionales.

Es decir, en cuanto a la política de gestión por resultado está ceñido al cumplimiento de la Meta 4, para García y García (2010) tiene por objetivo



coadyuvar a las instituciones públicas a fin de que estas generen un valor público (resultado) en los servicios e intervenciones que brinda, asimismo busca eficacia, eficiencia y la mejora continua, siendo estrategia de la gestión direccionada a los actores públicos a fin de que estos generen valor público promoviendo cambios sociales positivos en beneficio del ciudadano, es decir se enmarca en los resultados mas no en las funciones, teniendo como base la rendición de cuentas y transparencia.

Con respecto a la teoría que sustenta la reducción de anemia, tenemos la tesis de Jiménez (2023) teoría de la gestión de promover la salud, que se enfoca en el estado, el mismo que debe velar por sus ciudadanos, promover las condiciones favorables para su desarrollo, básicamente centrándose en generar acciones para prevenir cualquier enfermedad, gestionar una buena promoción de la salud basándose en acciones preventivas, asimismo cita el modelo de la nueva gestión pública que establece y persigue una administración eficaz y eficiente, orientado a que el usuario satisfaga sus necesidades con un costo mínimo, diseñando y promoviendo servicios de calidad con sistema de monitoreo.

Por consiguiente, de las teorías expuestas se puede entender que el cumplimiento de la Meta 4 y reducción de la anemia, desde diferentes ópticas, corroboran que el actuar de la administración pública está orientada a satisfacer la necesidad del ser humano, brindando servicios de calidad; garantizando y promoviendo su desarrollo, asimismo se examina el cumplimiento de la Meta 4 enmarcado dentro del presupuesto por resultados, siendo a su vez un instrumento de la Gestión por Resultados.

Ante ello, es preciso también saber el marco conceptual de cumplimiento de la Meta 4 y reducción de la anemia, de tal forma de poder definir y caracterizar los fenómenos en estudio y en consecuencia plantear sus respectivas dimensiones.

Para Huamán (2023) el cumplimiento se enmarca a la acción y efecto de cumplir con determinado aspecto o con alguien.

De otro lado, la Meta 4, según el MEF (2019), es la acción municipal para promover una alimentación apropiada y reducir la anemia, tomando como base las indicaciones dadas por el Ministerio de Salud; de las actividades que realicen

los municipios, serán evaluadas por salud con la finalidad de determinar, si han cumplido con cada una; resultando que dichas actividades están enmarcadas en la prevención y reducción de la anemia, en caso que la municipalidad cumpla se le dará su incentivo monetario, por ser una meta incluida dentro del PI.

En lo que refiere al cumplimiento de Meta 4, tenemos a Huamán (2022), que se enfoca en la participación de aliados estratégicos, principalmente salud y actores sociales de la comunidad, situados en una determinada ubicación geográfica, de otro modo, Acori (2022) refiere que el cumplimiento de la Meta 4, tiene por finalidad, que las municipalidades reduzcan el porcentaje de anemia en su distrito, asimismo promueve buenas prácticas a base de una alimentación saludable, por ello se realizan visitas domiciliarias a los hogares de gestantes y recién nacidos captados por salud y padrón nominal. En ese sentido, el cumplimiento de la Meta 4 está compuesto por actividades, que el gobierno local debe cumplir a fin de ser premiado con un incentivo económico, ello quiere decir que la meta 4 forma parte del Programa de Incentivos a la mejora de la gestión municipal.

Esta dimensión presenta tres niveles: ámbito de aplicación, conformación de la Instancia de Articulación Local (en adelante IAL) y visitas domiciliarias; el ámbito de aplicación comprende según el Ministerio de Salud MINSA (2022), en aquellas municipalidades dónde se implementa la Meta 4 de acuerdo con la clasificación del programa de incentivos, es decir de tipo A, C, D y G, siendo un total de 879 municipalidades participantes.

Teniendo como indicador el programa de incentivos, según MEF (2019) como respuesta a la problemática de la anemia en el Perú, donde en el año 2018 se registró una prevalencia del 43,5% en niños de entre 6 y 35 meses, se implementaron políticas públicas para combatirla. Estas políticas fueron desarrolladas en colaboración por el Ministerio de Salud y el MEF, y se centraron en el PI. Como parte de este programa, se diseñó la Meta4, cuyo objetivo principal es llevar a cabo actividades enfocadas en la prevención y reducción de la anemia en el país.

En la dimensión Instancia de Articulación Local, el MINSA (2019), indica que es el espacio liderado por el gobierno local, donde se reunieron con las demás autoridades de su jurisdicción a fin de velar por el desarrollo infantil

temprano y gestionar alertas en cuanto al paquete completo de servicios de salud; asimismo realiza la elaboración de los padrones de actores sociales, a fin de que se realicen visitas domiciliarias adecuadas, para ello sectorizan el territorio, a fin de identificar a los hogares que se van a visitar.

Por consiguiente, a la dimensión de visitas domiciliarias, para Arevalo (2022) manifiesta que las visitas son realizadas por el actor social al hogar con niños menores de un año, teniendo en cuenta dos indicadores, visitas a niños sin anemia que tiene como finalidad brindar información oportuna y preventiva sobre adecuadas prácticas en alimentación al niño que no tiene anemia, como la importancia de la suplementación de hierro, lactancia materna exclusiva y todos los cuidados concernientes al niño, los mensajes claves asimismo en aquellos que sí tienen anemia, el actor verifica el consumo de las gotitas de hierro y micronutrientes.

Seguidamente, en cuanto a la variable reducción de anemia, tenemos a Hernández (2023), que conceptualiza a la anemia como aquella enfermedad en donde la hemoglobina está por debajo del nivel indicado, ello quiere decir que es la consecuencia de la destrucción acelerada de eritrocitos, por otro lado, para Mayo (2021), la anemia es la carencia de glóbulos rojos, el mismo que limita el correcto funcionamiento del oxígeno al organismo, trayendo como consecuencia cansancio y debilidad.

Mientras que para Braunstein (2023), manifiesta que la anemia es la falta de hierro en la sangre, por ende ante esta situación la médula ósea disminuye la producción de glóbulos rojos; en cuanto al diagnóstico para detectarlo, la persona debe realizarse un hemograma a fin de determinar si tiene anemia y posteriormente se debe analizar la causa a fin de que inicie un tratamiento, asimismo, para determinar la consecuencia de la anemia, según Zavaleta (2018) se han realizado muchas investigaciones sobre todo cómo afecta al desarrollo infantil temprano, determinando que si el niño tiene anemia y recibe tratamiento, en un futuro eso será como un antecedente, es decir se verá reflejado en su desempeño así como en la parte emocional, varios estudios han indicado que la anemia repercute en la calidad de vida, por ende la prevención es la mejor alternativa de contrarrestar con esta enfermedad. En suma, para la (OMS, 2019),

establece que la reducción de la anemia representa volver al estado normal los niveles de hemoglobina.

Esta dimensión presenta dos niveles: calidad de servicio y aplicativo tecnológico; calidad de servicio comprende según Arévalo (2022) en que el usuario considera satisfecha su necesidad, es decir se ha cumplido su expectativa del servicio brindado, por ello cuando un niño con anemia es tratado y regresa a su nivel de hemoglobina normal, quiere decir que se ha cumplido la expectativa por parte de salud, mientras que para Armstrong y Kotler (2013), afirma que una organización enfocada en servicios, se destaca al ofrecer una calidad significativamente superior en comparación con su competencia. Al igual que los fabricantes en el pasado, la mayoría de las industrias de servicios se han sumado al movimiento de calidad centrado en el cliente.

Seguidamente, Pérez (1994) Las ventajas competitivas de la calidad se pueden obtener mediante los siguientes enfoques: satisfaciendo la necesidad del cliente y en marcándolo en la característica del servicio y producto, respondiendo de manera oportuna a todos los deseos de los clientes en un tiempo razonable e innovando y suministrado, permitiendo elevar el precio de venta y reduciendo los costos, especialmente aquellos asociados con una baja calidad, mediante la modificación de los procesos operativos y asegurándose de actualizar los procedimientos correspondientes.

A su vez, se desprende el indicador de percepción de visita a domicilio que realiza el actor comunitario y del servicio de actualización de padrón nominal que brinda la municipalidad, según Méndez et al (2023) señala que el Ministerio de Salud dispuso de acciones para cumplir con la Meta4, teniendo como actividad actualizar el padrón nominal y que los actores realicen visitas a domicilio a los niños incorporados en la meta.

En lo concerniente al indicador de nivel de percepción de la articulación del municipio con el establecimiento de salud, según MINSa (2020), se refiere a la coordinación con el personal de cada establecimiento de salud, a fin de identificar a los niños que les corresponde ser suplementados y aquellos no han registrado atenciones como su crecimiento y desarrollo, inmunización o tamizaje.

En relación con la dimensión aplicativo tecnológico, establece Flores et al. (2019), que, a la vanguardia de la globalización, se ha transformado en un

elemento impulsor de la calidad de los servicios y de la competitividad de las organizaciones. La gestión tecnológica involucra utilizar la tecnología para el beneficio de los recursos organizacionales en beneficio de los ciudadanos.

Por consiguiente, Santos y Álvarez (2008) señalan que hoy en día es importante en la administración pública, pues si se habla de calidad debería estar a la par con la tecnología pues tiene muchos beneficios como tiempo y rapidez que permiten lograr servicios de calidad.

En cuanto al indicador del aplicativo de Padrón Nominal, el MINSA (2020), tiene la responsabilidad de evidenciar y examinar la guía con las actividades que deben efectuar los municipios para cumplir con la Meta 4; en dicho instrumento se plasman las acciones que la municipalidad debe realizar como visitas domiciliarias, seguimiento a través de llamadas telefónicas y la homologación por parte del responsable de padrón nominal y salud. El padrón nominal es una herramienta tecnológica que contiene la data de niños(as) menores de 6 años en el distrito, la misma que está interconectada con el Registro Nacional de Identificación y Estado Civil en adelante (RENIEC), verificando dónde se atiende el niño y a qué programa del estado es beneficiario. También, el aplicativo informático de visitas domiciliarias, según el MINSA (2022), establece que el actor social debe registrar la visita domiciliaria en formatos de acuerdo con la edad del niño que visita, ya que hay temas en específica por edad.

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

##### 3.1.1. Tipo de investigación

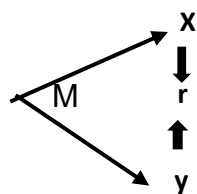
En su libro Hernández y Mendoza (2018), indica que el tipo de investigación básica pretende explorar o analizar la correlación que se da entre variables, siendo importante porque contribuyen a determinar el nexo entre dos o más categorías; ayudándonos a conocer los detalles mínimos de la causa como del efecto que han suscitado o se están dando en la muestra seleccionada en el estudio, tomó como base la observación para recoger la información.

La presente investigación por la naturaleza de su estudio fue de tipo básico.

En esta investigación se utilizó un enfoque cuantitativo, según Maxwell (2019), tiene como finalidad responder a un problema que se está estudiando o analizando de una forma empírica analítica, ello quiere decir que se debe indicar la relación que existe una variable con la otra y en determinado momento se utilizará cuestionarios, test, aparte de la observación.

#### **Figura 1**

*Esquema del diseño de investigación*



#### **Donde:**

M: municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque

X: Cumplimiento de la Meta 4

Y: Reducción de la anemia

R: Relación de las variables

### 3.1.2. Diseño de investigación

Según el libro de Hernández et al. (2016) establece que el diseño no experimental, describe las características propias de las variables y los objetivos desarrolladas en la investigación, tal y como están en su contexto físico y real, sin desnaturalizarla ni manipularlas, en ese sentido, se realizó una observación a fin de describir y analizar las variables, tal y como se encuentran en su realidad para seguidamente estudiarlas, ello quiere decir que se observa una situación preexistente. Es decir, el diseño de la investigación que se desarrolló fue no experimental correlacional simple, que según Ñaupas et al. (2018) se refiere que este tipo de diseño se divide en transversal y longitudinal, en ese sentido no se van a maniobrar deliberadamente las variables objeto de estudio.

### 3.2. Variable de operacionalización

Para Rodríguez y Breña (2021), consideró a la variable como la cualidad que puede ser medida y que durante el desarrollo de la investigación se puede imputar determinadas características. En cuanto a operacionalización tenemos a Freir (2019) determina que son variables que son diseccionadas en dimensiones, posteriormente en indicadores, los mismos que van a poder permitir una observación directa y detallada.

- **Definición conceptual:** De acuerdo con su libro Grajales (2000) establece que la definición conceptual es la manera por la cuál el investigador describe las características del objeto de estudio, en ese sentido con lo concerniente a la variable 1: Cumplimiento de la Meta 4, según el MEF (2019), son acciones de los municipios para promover la adecuada alimentación, la prevención y la reducción de la anemia en marco del programa de incentivos.

Con respecto a la variable 2: reducción de anemia, de acuerdo con el Plan nacional para la reducción y control de la anemia (2017), indica que el estado debe velar por prevenir, reducir la anemia y desnutrición crónica infantil, por ceñido como un problema latente

en la salud pública, pues restringen el desarrollo infantil temprano, etapa clave del ser humano para garantizar su proyecto de vida con bienestar y desarrollo integral.

- **Definición operacional:** En su libro Hernández y Mendoza (2018) refiere que la definición operacional está conformada por una serie de procedimientos a fin de realizar la medición de una variable que sea definido conceptualmente, en ese sentido, la variable de estudio cumplimiento de la Meta 4, se operacionalizará en el ámbito de aplicación, conformación de la IAL y visitas domiciliarias, siendo compensado con un incentivo económico para mejorar la gestión municipal.

En cuanto a la segunda variable reducción de la anemia, se efectuará una encuesta a los hogares de la Meta 4 de la municipalidad Distrital de Salas. El cuestionario constará de 12 preguntas en escala Likert, a través del cual se hará un diagnóstico a fin de identificar el nivel de satisfacción de los hogares de esta meta.

- **Indicadores:** En su libro Sabiote (2022) propuso a los indicadores como una unidad de medida, el cual contribuye a cuantificación de las variables, caracterizándose por ser medibles y verificables, formando parte de la descomposición de dimensiones, ello quiere decir, no van a ser falsos, pero sí se puede utilizar de investigación que anteriormente hayan sido validadas.

En ese sentido, la variable 1 estará conformada por la dimensión ámbito de aplicación que tendrá como indicador meta 4- programa de incentivos; la dimensión de conformación de la IAL que estará integrado por los indicadores conformación de la IAL; asimismo la dimensión visitas domiciliarias, estará integrada por niños con anemia, niños sin anemia y capacitación de actores sociales.

Mientras que la variable 2 comprenderá la dimensión calidad de servicio que se integrará por los indicadores nivel de percepción



de la visita domiciliaria que realiza el actor social, grado de cumplimiento del servicio de actualización de padrón nominal que brinda la municipalidad, nivel de la percepción de la intervención de la meta 4 en el distrito y nivel de percepción de la articulación de la municipalidad con el establecimiento de salud; asimismo la dimensión aplicativo tecnológico estará conformada por los indicadores de aplicativo de padrón nominal, aplicativo informático de visitas domiciliarias y acta de homologación.

- **Escala de medición:** Para Rodríguez y Breña (2021), sostiene que la escala de medición ayuda a rotular a las variables, las mismas que tienen un orden natural, pero sin discrepancia cuantificable entre los valores. La escala de medición que se empleó fue escala tipo Likert.

### **3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis**

#### **3.3.1. Población**

En su libro, Ñaupas et al. (2018) explican que la población se refiere al conjunto de elementos que comparten características y cualidades similares. En el contexto de esta investigación, la población estará conformada por 350 hogares beneficiarios de la meta 4 en el distrito de Salas.

**Criterios de inclusión:** En su artículo Hernández et al. (2014), establece que este criterio al igual que las características deben tener el objeto o sujeto de estudio para considerarse como parte de la investigación a desarrollar, en base a ello se empleó a todos los usuarios beneficiarios de la meta 4 del distrito de Salas.

**Criterios de exclusión:** En su artículo Hernández et al. (2014), indica que las características que presenta el objeto o sujeto no permiten que sean incluidos como parte de la investigación a realizar, en ese sentido, no se

considerarán en la investigación a desarrollar los usuarios enfermos, que vivan en otros lugares.

### **3.3.2. Muestra**

Según Hernández et al. (2014) en su libro, la muestra representa una parte de la población y consiste en un subconjunto que contiene elementos pertenecientes al conjunto más grande, denominado población. El uso de muestras resulta útil cuando se trabaja con una población extensa, ya que medir a todos los individuos llevaría mucho tiempo y esfuerzo. Por lo tanto, se selecciona un subconjunto representativo de la población.

Considerando esta definición, en la presente investigación se utilizó una fórmula para determinar el tamaño de la muestra, con un nivel de confianza del 95% y un margen de error del 0.05. Esto permite obtener una muestra de estudio de 158 hogares usuarios.

### **3.3.3. Muestreo**

En su artículo Otzen y Manterola (2022), indican que el muestreo aleatorio simple, es utilizado cuando existe una población determinada, es decir que cualquiera de los sujetos y estudio pueden ser objeto de medición, es decir todos tienen la posibilidad a ser seleccionados, en ese sentido, en la investigación se empleó un método probabilístico-aleatorio simple; pues se cuenta con el tamaño de la población materia de estudio, siendo una población finita.

### **3.3.4. Unidad de análisis**

En su revista Villarreal (2022) afirmó que las unidades que tienen características similares pueden actuar en un entorno específico, ello quiere dar entender que son cualidades y propiedades de hechos o fenómenos que se les va a aplicar instrumentos, recolectando información y de esa manera poder medir las variables, en suma, en la investigación se tomará en

cuenta a los usuarios beneficiarios de la meta 4 de un gobierno local de la provincia de Lambayeque.

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

En su artículo de revista, Hernández y Diana (2020) indican que son herramientas que sirven como soporte para el factor empírico de la investigación. Las técnicas están enmarcadas dentro del desarrollo del método, en cambio los instrumentos están enfocados en los recursos determinados, combinándose con técnicas de recolección de datos, siendo imprescindibles pues contribuyen a analizar y transformar los datos con el objetivo de obtener resultados relevantes.

Por otro lado, en su libro, Hernández et al. (2014) recalcan que el cuestionario y la observación son herramientas utilizadas para la recolección de datos, concordando con los objetivos, hipótesis, variables e indicadores, con la finalidad de recolectar información importante y validar las hipótesis trazadas en el estudio. En el caso de la investigación, se utilizó la técnica de encuesta y el instrumento empleado fue un cuestionario. El cuestionario estuvo conformado por preguntas relacionadas tanto con el cumplimiento de la meta 4 como con la reducción de la anemia. Estas preguntas se elaboraron en formato politómico y escala Likert, que constaba de 5 niveles: totalmente en desacuerdo, en desacuerdo, indeciso, de acuerdo y totalmente de acuerdo

### **3.5. Procedimientos**

Según Hernández y Mendoza (2018) en su libro, el componente operativo del método es adaptable y condicionado en función de su utilización. En este caso, la investigación busca obtener información válida y confiable a través de la aplicación de un cuestionario a una muestra de usuarios beneficiarios de la meta 4 de un gobierno local en la provincia de Lambayeque. El objetivo es determinar la calidad de los servicios que la municipalidad ha brindado en términos de prevención y reducción de la anemia.

### **3.6. Método de análisis de datos**

En su revista Villarreal (2022), indica que el análisis de datos radica en supeditar datos al desarrollo de operaciones, a fin de lograr tener conclusiones precisas, las mismas que permitirán alcanzar los objetivos planteados; las operaciones no deben tener una definición previamente ya que primero es el acumulo de la información.

En ese sentido, se desarrolló la investigación con el recojo de la información a través del cuestionario, apoyándose de un programa estadístico SPSS V 22, posteriormente tabulando la información y se interpretó a través de gráficas a fin de determinar el grado de incidencia., asimismo se verificó los objetivos que se utilizaron en las unidades o individuos de la muestra.

### **3.7. Aspectos éticos**

La investigación según Castro y García (2018), en lo concerniente a aspectos éticos se basó en los principios éticos de autonomía, pues se tomaron decisiones propias sin injerencia externa, es decir prevaleció lo que el investigador a creído conveniente, así como el de no mal eficiencia ya que no está dañando a ninguna persona al contrario se promovió la reducción de la brecha de anemia, primando la beneficencia pues pretendió atender un problema de salud público existente, así como también prima el principio de equidad ya que se promueve que todos los niños accedan a una calidad de vida y que gocen de una adecuada alimentación sin anemia.

En relación con los aspectos éticos considerados en este estudio, se priorizó la Universidad César Vallejo como institución responsable de la investigación elegida y llevada a cabo. Esto implica la divulgación de los resultados y su libre acceso, contribuyendo así a la comunidad científica.

En línea con lo planteado por Moreno (2019), estos aspectos éticos contribuyen a mejorar la calidad del presente estudio. Además, se abordó el tema de la autoría con criterio y se valoró las apreciaciones expresadas en la investigación.

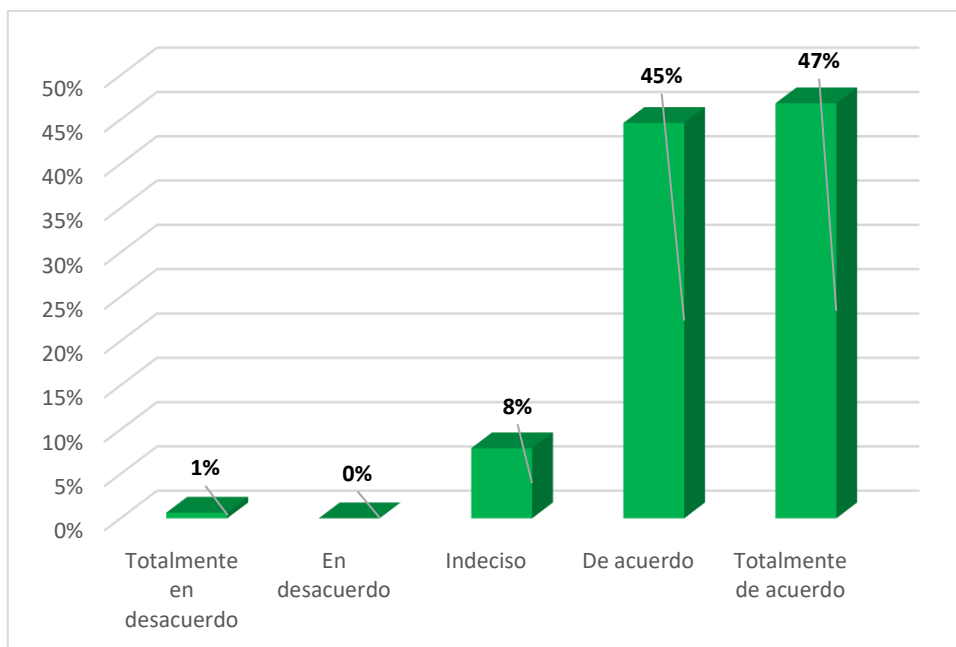
#### IV. RESULTADOS

Una vez aplicados los instrumentos sobre el cumplimiento de la meta 4 y reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque, se procede a presentar las tabulaciones y frecuencias sobre los niveles de ambas variables, así mismo, se presentan los resultados inferenciales que respondan a los objetivos planteados.

##### Análisis descriptivo

**Figura 2**

*Dimensión Ámbito de Aplicación*

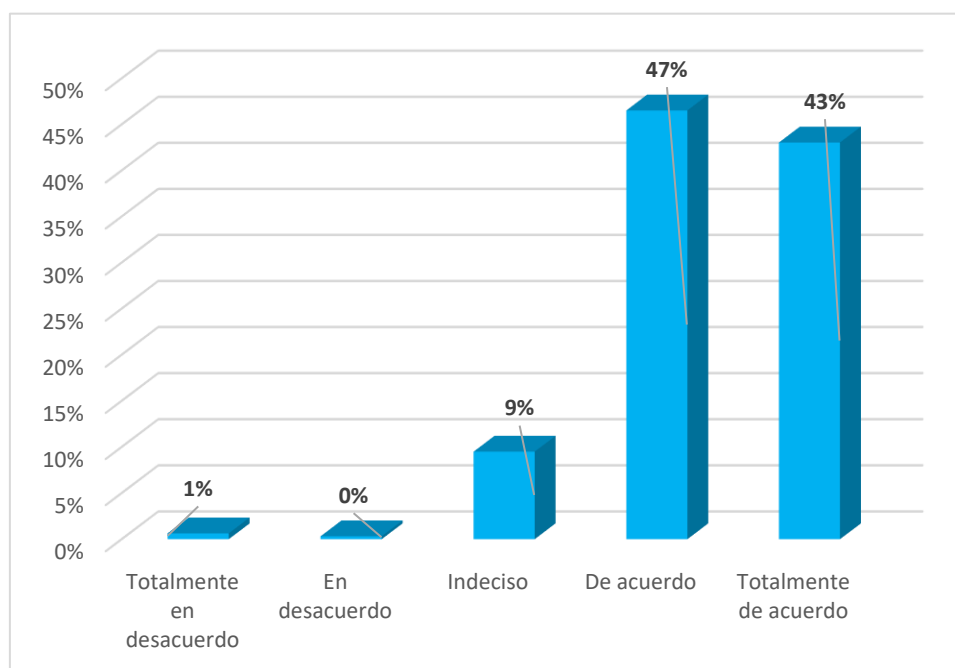


**Nota:**

*Se ha evaluado con relación a la meta 4 están completamente a favor de su implementación en el distrito, debido a que consideran que beneficia la prevención y reducción de la anemia. Además, el 45% de los usuarios está de acuerdo con la implementación de la meta 4, mientras que solo el 1% muestra un total desacuerdo. En cuanto a la dimensión del ámbito de aplicación, los usuarios han determinado que el nivel de cumplimiento de la meta 4 en una municipalidad distrital contribuye significativamente en la prevención y reducción de la anemia.*

**Figura 3**

*Dimensión Conformación de la instancia de articulación - IAL*

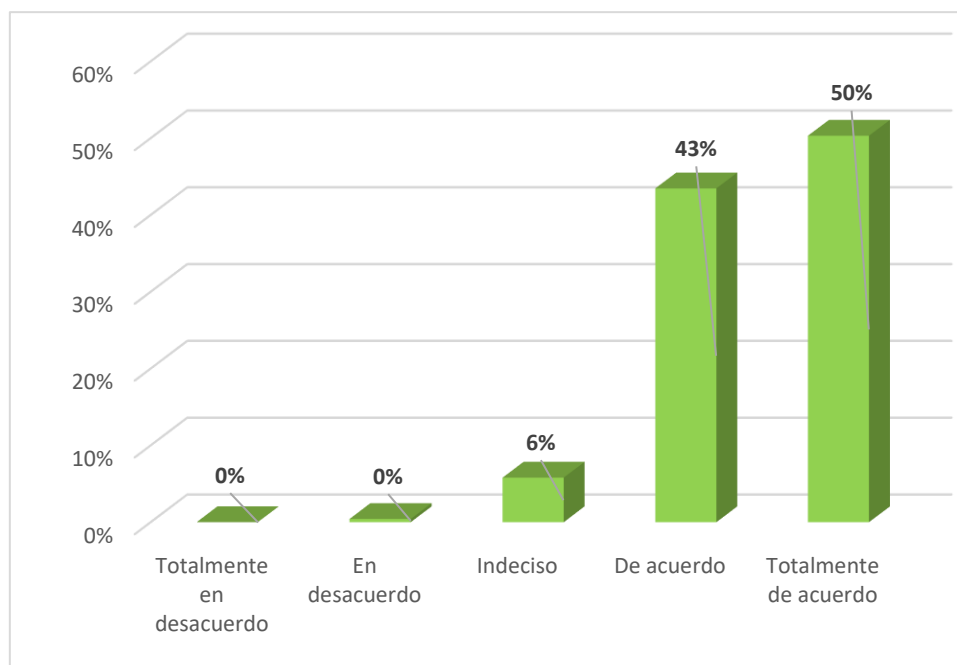


**Nota:**

*En la figura 2 se percibe que 47,0% de los beneficiarios de la meta 4 están de acuerdo con la implementación de la IAL, en el distrito, el 43% está totalmente de acuerdo y el 1% está totalmente en desacuerdo con la implementación de la IAL en el distrito. Respecto a la dimensión conformación de la IAL, los usuarios determinan que a través de la activación de la IAL se previene y reduce la anemia, teniendo un impacto positivo en el distrito.*

**Figura 4**

*Dimensión Visitas Domiciliarias*

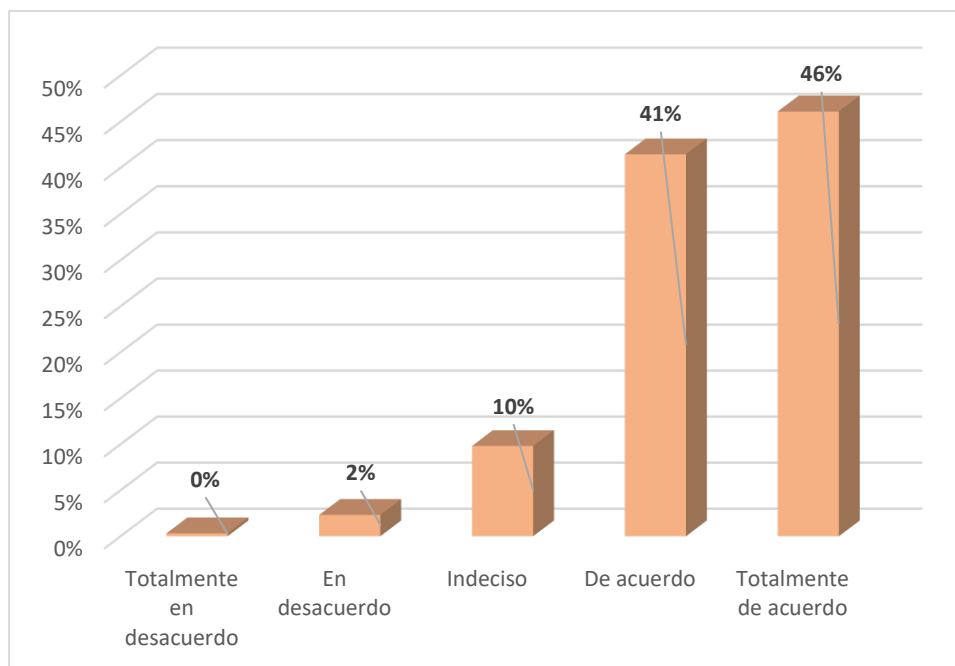


*Nota:*

*En la figura 3 se observa que 50,0% de los usuarios de la meta 4 están totalmente de acuerdo con las visitas domiciliarias por el actor social, el 43% está de acuerdo y el 0% está totalmente en desacuerdo en el desarrollo de las visitas domiciliarias. Respecto a la dimensión visitas al hogar los usuarios determinan que la visita domiciliaria realizada por el actor social ayuda a recuperar a los niños con anemia, así como también se promueven prácticas alimentarias saludables para el hogar, la visita realizada a los niños sin anemia contribuyen a prevenir, el consumo de hierro asimismo los actores son capacitados en salud que desarrollan bien los temas de prevención de anemia y la visita contribuye a un mejor seguimiento a los niños que tienen anemia en el distrito.*

**Figura 5**

*Dimensión Calidad De Servicio*



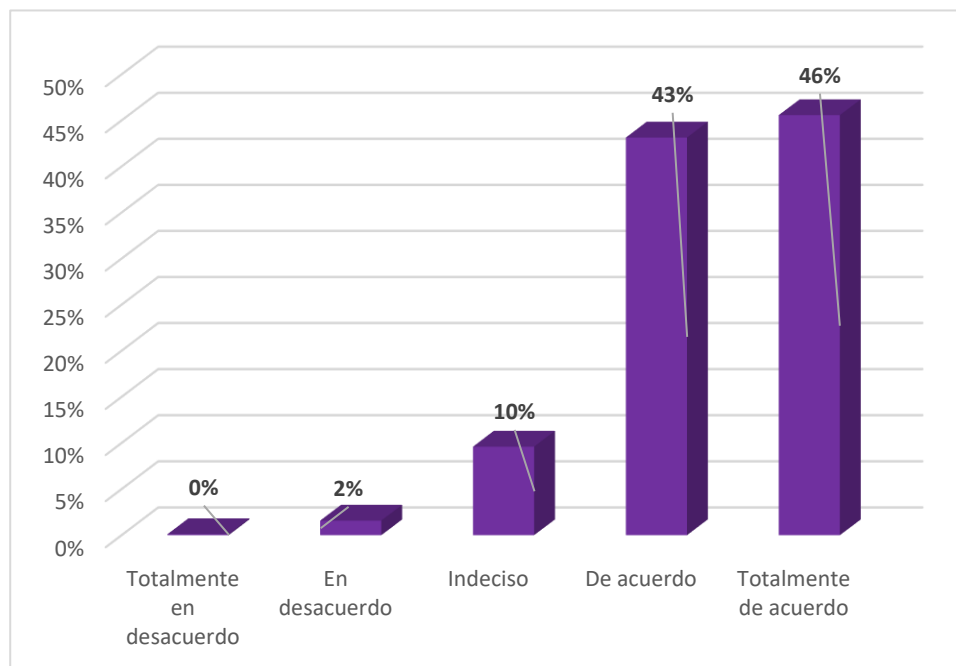
*Nota:*

*En la figura 4 se puede apreciar que el 46,0% de los usuarios que se han evaluado con relación a la meta 4 están completamente a favor de la calidad de servicio que ofrece. Además, el 41% de los usuarios está de acuerdo con la calidad del servicio, mientras que no se registra un porcentaje de usuarios que esté totalmente en desacuerdo con la calidad del servicio. En lo que respecta a la dimensión de calidad de servicio, los usuarios han determinado que el padrón nominal es un aspecto importante para identificar a todos los niños menores de 6 años en el distrito. Asimismo, han destacado que la intervención de la meta 4 ha contribuido a la reducción de la anemia y ha generado buenas prácticas de prevención de la anemia en los hogares. Además, han valorado la existencia de una articulación efectiva entre la municipalidad y el establecimiento de salud, lo cual ha permitido proporcionar la información correcta al gobierno local. En este sentido, los usuarios se sienten satisfechos con el desarrollo de la meta 4 en el distrito.*



**Figura 6**

*Dimensión Aplicativo Tecnológico*



*Nota:*

*En la figura 5 se observa que 46,0% de los beneficiarios de la meta 4 están totalmente de acuerdo con la implementación del aplicativo tecnológico de la meta 4, el 43% está de acuerdo y el 0% está totalmente en desacuerdo con los aplicativos tecnológicos desarrollados por la meta 4. Respecto a la dimensión aplicativo tecnológico, los usuarios determinan que es útil el servicio del aplicativo de padrón nominal, indicando el padrón nominal el distrito esta actualizado, así como es útil el aplicativo de visitas domiciliarias que es mejor que los formatos de visitas, así como la importancia de las homologaciones realizadas por la entidad y el establecimiento de salud, siendo este importante para la captación oportuna del recién nacido, contribuyendo así en la prevención y reducción de la anemia.*

## **Análisis inferencial**

### **Prueba de normalidad**

Para llevar a cabo la contrastación de las hipótesis de esta investigación, se realizaron varias etapas. En primer lugar, se llevó a cabo un estudio de normalidad y de semejanza de varianzas. Posteriormente, se formalizó la correlación que sustenta la hipótesis de la investigación. Esto se combinó con el análisis de la normalidad de las puntuaciones de los miembros de la muestra en las dos variables estudiadas.

**Tabla 1**

*Prueba de normalidad*

	Kolmogorov-Smirnov		
	Estadístico	gl	Sig.
Cumplimiento de la Mata4	,112	158	,000
Reducción de Anemia	,117	158	,000

*Nota:*

*Después de analizar los datos y considerando que la muestra es mayor a 50, se ha tomado en cuenta la prueba de Kolmogorov-Smirnov. Al realizar esta prueba, se ha observado que las variables no siguen una distribución normal, ya que el valor de  $p$  es menor a 0.05. Por lo tanto, podemos concluir que las puntuaciones obtenidas de las dos variables investigadas no presentan una distribución uniforme y normal. Debido a esta conclusión, se utilizará la prueba de Rho de Spearman para medir la correlación entre las variables. Esta prueba de correlación no paramétrica es adecuada cuando las variables no siguen una distribución normal.*

### Prueba de hipótesis general

H0: No existe relación significativa entre el cumplimiento de la Meta 4 y la reducción de anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque.

H1: Existe relación significativa entre el cumplimiento de la Meta 4 y la reducción de anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque.

**Tabla 2**

*Validación de hipótesis*

			Reducción de Anemia
Rho de Spearman	Cumplimiento de la Meta4	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,695** ,000 158

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

*Nota:*

*Dado que la significación asintótica es menor que 0,05 ( $p < 0,05$ ); se acepta la H1, y se rechaza la H0. En ese sentido, existe correlación directa o positiva de 69,5% entre el cumplimiento de la Meta 4 y la reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque.*

**Tabla 3**

*Relación entre la variable Cumplimiento de la meta 4 y la dimensión servicio de calidad*

			Servicio de calidad
Rho de Spearman	Cumplimiento de la Meta4	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral)	,653**
		N	158

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

*Nota:*

*Como la significancia asintótica es menor a 0.05 ( $p < 0.05$ ), se determina que encontramos correlación directa o positiva de 65,3% entre la variable el cumplimiento de la meta 4 y la dimensión servicio de calidad.*

**Tabla 4**

*Relación entre la variable Cumplimiento de la meta 4 y la dimensión aplicativo tecnológico*

		Aplicativo tecnológico	
Rho de Spearman	Cumplimiento de la Meta4	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral)	,644**
		N	158

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

*Nota:*

*Como la significancia asintótica es menor a 0.05 ( $p < 0.05$ ), se determina que encontramos correlación directa o positiva de 64,4% entre la variable cumplimiento de la meta 4 y la dimensión de aplicativo tecnológico.*

## V. DISCUSIÓN

El capítulo de discusión se llevó enmarcado en los resultados obtenidos, cuando se realizó la aplicación del instrumento mediante encuestas; para la primera variable se utilizó como primer cuestionario evaluar la percepción de usuarios de la meta 4 en cuanto a su cumplimiento para prevenir y reducir la anemia y para la segunda variable medir el nivel de satisfacción de los usuarios de las actividades desarrolladas por la meta 4. En la encuesta se utilizó como medición la escala de Likert, ya que las variables son ordinales cuantitativas.

Al analizar el primer objetivo específico, que consiste en identificar el grado de cumplimiento de la meta 4 en un gobierno local de Lambayeque, se ha evidenciado lo siguiente: el 47,0% de los usuarios que forman parte de la meta 4 están completamente a favor de su implementación en el distrito, ya que consideran que contribuye significativamente a la prevención y reducción de la anemia. Además, el 45% de los usuarios está de acuerdo con la implementación de la meta 4, mientras que solo el 1% muestra un total desacuerdo.

Estos resultados nos llevan a considerar sobre la relevancia que tiene que se implemente la meta 4 en la prevención y reducción de la anemia. Los altos porcentajes de usuarios que están a favor de la meta 4 indican que existe un reconocimiento de su efectividad y beneficios en esta problemática de salud. Estos hallazgos respaldan la relevancia de continuar impulsando y fortaleciendo la implementación de la meta 4 en el distrito, con el objetivo de seguir combatiendo la anemia de manera eficaz.

De acuerdo con el informe del MEF (2019), la problemática de la anemia en el Perú fue motivo de preocupación, ya que en el año 2018 se registró que el 43,5% de los niños entre 6 y 35 meses padecían esta enfermedad. Ante esta situación, se implementaron políticas públicas dirigidas a combatir la anemia, las cuales fueron desarrolladas en colaboración entre el Ministerio de Salud y el MEF. Dentro de estas políticas se creó la Meta 4, titulada "Acciones de municipios para promover la adecuada alimentación, y la prevención y reducción de la anemia", cuyo objetivo es llevar a cabo actividades orientadas a prevenir y reducir la anemia en el país.

Estos datos coinciden con el estudio realizado por Simas y Simas et al. (2021) en Brasil, quienes también señalan que la anemia es considerada una complicación de salud pública que afecta principalmente a los niños durante los primeros años de vida.

En resumen, tanto el informe del MEF como el estudio de Simas et al. evidencian la importancia de abordar la problemática de la anemia como un tema de salud pública, y destacan la necesidad de implementar estrategias eficaces para prevenir y reducir la prevalencia de esta enfermedad, especialmente en la población infantil.

Si no se trata adecuadamente, puede provocar problemas intelectuales y cognitivos irreversibles, además de generar un mayor costo para el sistema de salud pública. Para abordar esta problemática. Por lo tanto, resulta crucial diseñar estrategias de prevención para hacer frente a esta situación. En cuanto al cumplimiento de meta, tenemos la teoría de la fijación de metas, desarrollada por el psicólogo Locke (1969), quien sostiene que el establecerse metas y cumplirlas es una motivación para mejorar el desempeño en el trabajo, de esta manera la tesis doctoral de Garfias (2021) indica que las metas apuntan hacia los trabajadores a fin de que se llegue o cumpla con los objetivos, es decir es el camino que los direccionada hacia dónde desean llegar; para que el establecimiento de metas sea eficaz, tienen que concurrir cuatro factores de determinación de meta, aceptar la meta, debiendo ser clara y específica, materializables y se debe dar una retroalimentación, posterior al cumplimiento de la meta.

Desde otra perspectiva, Ruiz (2020) plantea que la teoría de la gestión municipal establece que la entidad tiene la encargo de representar al ciudadano y, por lo tanto, debe comprometerse y garantizar la atención de sus necesidades, fomentando el acceso a servicios de alta calidad. Esto se encuentra vinculado con la normativa que establece el cumplimiento de metas, las cuales forman parte del programa de incentivos para mejorar la gestión local. Por otro lado, Cánepa (2021) sostiene que la gestión municipal se basa en las acciones que se implementan para determinar el bienestar y el desarrollo de la población. Para lograrlo, se apoya en lineamientos

normativos, recursos humanos y económicos, con el objetivo de satisfacer las necesidades existentes.

Con respecto a la dimensión ámbito de aplicación, los usuarios en su mayoría que comprende el 47% determinan que el grado de cumplimiento de la meta 4 en una municipalidad distrital contribuye en la prevención y reducción de la anemia.

Para dar respuesta al segundo objetivo específico, identificar el impacto de la meta 4 en la reducción de la anemia, se tiene la figura 3 y 4 que enmarcan a dos actividades propias de la meta 4 que es la activación de la IAL y las visitas domiciliarias realizadas por los actores sociales, teniendo que el 47,0% de los usuarios de la meta 4 están de acuerdo con la implementación de la IAL, en el distrito y el 1% está totalmente en desacuerdo con la implementación de la IAL en el distrito. Esta información se contrasta con el estudio del MINSA (2019), indica que es el espacio liderado por el gobierno local, donde se reunieron con las demás autoridades de su jurisdicción a fin de velar por el desarrollo infantil temprano y gestionar alertas en cuanto al paquete completo de servicios de salud; asimismo realiza la elaboración de los padrones de actores sociales, a fin de que se realicen visitas domiciliarias adecuadas, para ello sectorizan el territorio, a fin de identificar a los hogares que se van a visitar.

Con respecto a la dimensión conformación de la Instancia de Articulación Local, los usuarios en su mayoría equivalente al 47% determinan que a través de la activación de la IAL se previene y reduce la anemia, teniendo un impacto positivo en el distrito.

En la figura 3 con respecto al desarrollo de la visita al hogar ejecutadas por el actor social, el 50,0% de los usuarios de la meta 4 están totalmente de acuerdo con las visitas realizadas por el actor social y el 0% está totalmente en desacuerdo en el desarrollo de las visitas domiciliarias. Esta información se contrasta con el estudio realizado por Arévalo (2022) manifiesta que las visitas son realizadas por el actor social al hogar con niños menores de un año, teniendo en cuenta dos indicadores, visitas a niños sin anemia que tiene como finalidad brindar información oportuna y preventiva sobre adecuadas prácticas en alimentación al niño que no tiene anemia, como la importancia



de la suplementación de hierro, lactancia materna exclusiva y todos los cuidados concernientes al niño, los mensajes claves asimismo en aquellos que sí tienen.

Respecto a la dimensión visitas domiciliarias los usuarios en su mayoría, equivalente al 50% determinan que la visita domiciliar realizada por el actor social ayuda a recuperar a los niños con anemia, así como también se promueven prácticas alimentarias saludables para el hogar, la visita realiza a los niños sin anemia contribuyen a prevenir, el consumo de hierro asimismo los actores son capacitados en salud que desarrollan bien los temas de prevención de anemia y la visita contribuye a un mejor seguimiento a los niños que tienen anemia en el distrito.

Respondiendo al tercer objetivo específico, determinar la relación entre las dimensiones de cumplimiento de la Meta 4 y reducción de la anemia, se tiene a las figuras 4 y 5, una concerniente a la calidad del servicio que brinda el desarrollo de la meta 4 y otro con respecto a la implementación de los aplicativos tecnológicos utilizados en las actividades de la meta 4, en la figura 4 se observa que el 46,0% de los usuarios de la meta 4 están totalmente de acuerdo con la calidad de servicio que brinda la meta 4 y el 0% está totalmente en desacuerdo en la calidad del servicio. Esta información se contrasta con el estudio realizado por la Meta 4, según el MEF (2019), es la acción municipal para promover una alimentación apropiada y reducir la anemia, tomando como base las indicaciones dadas por el Ministerio de Salud; de las actividades que realicen los municipios, serán evaluadas por salud con la finalidad de determinar, si han cumplido con cada una; resultando que dichas actividades están enmarcadas en la prevención y reducción de la anemia, en caso que la municipalidad cumpla se le dará su incentivo monetario, por ser una meta incluida dentro del Programa de Incentivos. En lo que refiere al cumplimiento de meta, tenemos a Huamán (2022), que se enfoca en la participación de aliados estratégicos, principalmente salud y actores sociales de la comunidad, situados en una determinada ubicación geográfica, de otro modo, Acori (2022) refiere que el cumplimiento de la Meta 4, tiene por finalidad, que las municipalidades reduzcan el porcentaje de anemia en su distrito, asimismo promueve buenas prácticas a base de una alimentación

saludable, por ello se realizan visitas domiciliarias a los hogares de gestantes y recién nacidos captados por salud y padrón nominal. En ese sentido, el cumplimiento de la Meta 4 está compuesto por actividades, que el gobierno local debe cumplir a fin de ser premiado con un incentivo económico, ello quiere decir que la meta 4 forma parte del PI.

Respecto a la dimensión calidad de servicio los usuarios han determinado que el padrón nominal es importante para identificar a todos los niños menores de 6 años en el distrito, así como que la intervención de la meta 4 ha ayudado en la reducción de la anemia, generando buenas prácticas de prevención de anemia en su hogar, asimismo la existencia de la articulación efectiva de la municipalidad con el establecimiento de salud ha proporcionado la información correcta al gobierno local, ese sentido los usuarios se sienten satisfechos con el desarrollo de la meta 4 en el distrito.

Con respecto a la figura 5 relacionado a los aplicativos tecnológicos se ha determinado que el 46,0% de los usuarios de la meta 4 están totalmente de acuerdo con la implementación del aplicativo tecnológico de la meta 4 y el 0% está totalmente en desacuerdo con los aplicativos tecnológicos desarrollados por la meta 4. Dicha información se contrasta con el estudio realizado por Flores et al. (2019), que, a la vanguardia de la globalización, se ha transformado en un elemento impulsor de la calidad de los servicios y de la competitividad de las organizaciones. La gestión tecnológica involucra utilizar la tecnología para el beneficio de los recursos organizacionales en beneficio de los ciudadanos.

Por consiguiente, Santos y Álvarez (2008) señalan que hoy en día es importante en la administración pública, pues si se habla de calidad debería estar a la par con la tecnología pues tiene muchos beneficios como tiempo y rapidez que permiten lograr servicios de calidad.

En cuanto al indicador del aplicativo de Padrón Nominal, el MINSA (2020), tiene la responsabilidad de evidenciar y examinar la guía con las actividades que deben efectuar los municipios para cumplir con la Meta 4; en dicho instrumento se plasman las acciones que la municipalidad debe realizar como visitas domiciliarias, seguimiento a través de llamadas telefónicas y la homologación por parte del responsable de padrón nominal y salud. El padrón

nominal es una herramienta tecnológica que contiene la data de niños(as) menores de seis años en el distrito, la misma que está interconectada con el RENIE), verificando dónde se atiende el niño y a qué programa del estado es beneficiario. También, el aplicativo informático de visitas domiciliarias, según el MINSA (2022), establece que el actor social debe registrar la visita domiciliaria en formatos de acuerdo con la edad del niño que visita, ya que hay temas en específica por edad.

Respecto a la dimensión aplicativo tecnológico, los usuarios determinan que es útil el servicio del aplicativo de padrón nominal, indicando el padrón nominal el distrito esta actualizado, así como es útil el aplicativo de visitas domiciliarias que es mejor que los formatos de visitas, así como la importancia de las homologaciones realizadas por la entidad y el establecimiento de salud, siendo este importante para la captación oportuna del recién nacido, contribuyendo así en la prevención y reducción de la anemia.

## **VI. CONCLUSIONES**

1. Se evidenció que los usuarios de la meta 4 están totalmente de acuerdo con la implementación de la meta 4 en el distrito ya que favorece a la prevención y reducción de la anemia. Estos resultados nos ayudan a reflexionar sobre la importancia de la implementación de la meta 4 en la prevención y reducción de anemia.
2. Se acreditó que los usuarios de la meta 4 están de acuerdo con la implementación de la IAL pues se gestionan alertas y promueve el acceso al paquete integral de servicios de salud; asimismo contribuye a que se realicen visitas domiciliarias adecuadas promoviendo un impacto directo en la reducción de la anemia.
3. Se determinó que el desarrollo de la meta 4 y la implementación de los aplicativos tecnológicos utilizados en las actividades de la meta 4, permiten brindar un servicio con valor público al beneficiario.
4. Se concluye que existe correlación positiva de 69,5% entre el cumplimiento de la Meta 4 y la reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque; indicando que la significancia (sig.bil) fue 0.000, menor a lo establecido en el margen de error del 5% (0.05); el cumplimiento de la meta 4 en el distrito contribuirá positivamente en la reducción de la anemia, siendo necesario darle sostenibilidad.

## **VII. RECOMENDACIONES**

1. Que el titular del pliego siga implementando en sus actividades la implementación de la meta 4, asignando un presupuesto a fin de que se siga realizando las actividades propias de la meta 4.
2. Al director general de presupuesto público del Ministerio de Economía y Finanzas, se recomienda que debiese incrementarse el presupuesto para el cumplimiento de meta 4, a fin de que las entidades gubernamentales cumplan con el logro de sus objetivos institucionales, de esa manera servirá para consolidar y ampliar el programa consecuentemente se seguirá generando un resultado positivo en la sociedad peruana con valor público, elemento propio de la modernización de la gestión del estado.
3. Se recomienda que al alcalde debe darle importancia a la Instancia de Articulación Local, pues él como presidente de la instancia debe hacer el seguimiento a fin de que se active en su distrito y sesione mensualmente, así mismo promover la participación activade salud.
4. Al gerente de Informática adoptar las nuevas tecnologías en marco de la modernización de la gestión del estado y que elabore encuestas sencillas a fin de establecer el nivel de satisfacción del usuario con respecto al servicio que propone la entidad, con el objetivo de mejorar el servicio, pues la entidad gubernamental debe siempre estar a la vanguardia de las tecnologías ya que debe enfocarse en la mejora continua para lograr generar un resultado positivo dentro de su distrito, localidad es decir un servicio con valor público.

## REFERENCIAS

- Abouelfarag, H. y AbdelKhalik, U. (2021). Does government expenditure reduce unemployment in Egypt? *Journal of Economic and Administrative Sciences*, 37(3), 355–374. <https://doi.org/https://doi.org/10.1108/JEAS-01-2020-0011>
- Acori, L., & Cárdenas, L. (2022). Factores socio culturales y conocimiento sobre prevención de anemia en madres de niños menores de 3 años, que acuden al consultorio de CRED en el Centro de Salud San Juan Bautista, Ayacucho 2022 "Tesis Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga. Repositorio Institucional. Obtenido de <http://repositorio.unsch.edu.pe/handle/UNSCH/4941>
- Acosta, D. (2019). Conocimiento de las madres acerca de una alimentación adecuada para la prevención de anemia ferropénica en lactantes de 6 a 24 meses y su relación con la prevalencia de anemia [Tesis de Maestría] Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Repositorio Institucional. Obtenido de <http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/16217>
- Aire, M., Cahahuanca K., H., & pimentel marin, J. B. (2021). Mejora en la gestión de la disminución de anemia en niños menores de 3 años en tiempos de COVID-19 Red de Salud Jauja [Tesis para maestría] Universidad Continental. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12394/10062>
- Anicama, E., Alarcón, L., & Agurto, L. (2022). Conocimiento sobre anemia ferropénica en madres de niños de 06 a 36 meses atendidos en el programa sin anemia del hospital naylamp, chicalayo – 2021 [tesis] universidad autónoma de ica. Repositorio Institucional. Obtenido de <http://repositorio.autonomadeica.edu.pe/handle/autonomadeica/1431>
- Ara, G. (2020). Adolescent Nutrition in indonesia – What Have We Learned?: voice for change partnership indonesia: policy brief on the challenges of adolescent nutrition in indonesia. international food policy research institute. repositorio. obtenido de <http://www.jstor.org/stable/resrep46698>
- Arévalo, M. (2022). Gestión administrativa y cumplimiento de la Meta 4 en una municipalidad de Lima Metropolitana 2021 [Tesis de maestría Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/83718>

- Armstrong, L. & Kotler, P. (2013). Fundamentos de marketing. 11 edición. <https://doi.org/https://acortar.link/6wK1we>
- Berrios, M. J. (2019). Estrategias de articulación interinstitucional para mejorar el cuidado integral de la primera infancia en el distrito de Mórrope – región Lambayeque – 2016 [Tesis para maestría] Universidad Pedro Ruiz Gallo. Repositorio Institucional. <https://doi.org/https://hdl.handle.net/20.500.12893/7697>
- Braunstein, E. (2023 de 5 de 2023). Iron deficiency anemia. Retrieved from <https://www.msmanuals.com/es/hogar/disorders-of-the-blood/anemia/anemia-por-d%C3%A9ficit-de-hierro?autoredirectid=20465>
- Cánepa, J. (2021). Factores internos y su influencia en el cumplimiento de las metas y/o indicadores para la reducción de la anemia y desnutrición – Tacna, 2017 – 2018 [Tesis] Universidad Nacional Jorge Basadre Grohoman. Repositorio Institucional. Obtenido de <http://redi.unjbg.edu.pe/handle/UNJBG/4371>
- Caruhapoma, M. (2021). Gestión del programa de incentivos, reducción y prevención de la anemia en una municipalidad de Lima Este, 2021 [Tesis de Maestría] Universidad César Vallejo. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/71163>
- Contreras, C. (2021). Calidad de las prácticas preventivas sobre anemia ferropénica en madres de niños de 3 a 5 años que asisten al puesto de salud nueva esperanza, tercera zona de collique, comas – lima, 2020” [Tesis] Universidad Autónoma de Ica. Repositorio Institucional. Obtenido de <http://repositorio.autonmadeica.edu.pe/handle/autonmadeica/1207>
- Datta, D., Namazzi, R., Conroy, A., & Cusick, S. (2019). Zinc for Infection Prevention in Sickle Cell Anemia (ZIPS): study protocol for a randomized placebo-controlled trial in Ugandan children with sickle cell anemia. journal article, Africa, Subsahariana. <https://doi.org/https://doi.org/10.1186/s13063-019-3569-z>
- Davidson, E., Simpson, J., & Fowkes, F. (2023). The interplay between maternal–infant anemia and iron deficiency. Nutrition Reviews, Australia. <https://doi.org/https://doi.org/10.1093/nutrit/nuac066>
- Echagüe, G., Funes, P., & Díaz, V. (2019). Evaluación de anemia post intervención nutricional en niños de comunidades rurales de Caazapá, Paraguay [Tesis

- de titulación, Universidad Nacional de Asunción de Paraguay]. 46.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.31698/ped.46022019006>
- Flores, F., Ramos, P., Ramos, F., & Ramos, A. (2019). Management of technological innovation and globalization as driving factors of service quality and competitiveness. *Venezuelan Management Magazine*, 24.  
<https://doi.org/ISSN13159984>
- Freir, E. (2019). Variables and their operationalization in educational research. Second part. *Conrad*, 15(69). <https://doi.org/http://orcid.org/0000-0002-0537-4760>
- Gaffar, A., Pervin, R., & Mahmud, S. (2018). Understanding the Service Quality and Customer Satisfaction of Mobile Banking in Bangladesh: Using a Structural Equation Model. *Global Business Review*.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1177/0972150918795551>
- García, R., & García, M. (2010). Managing for development results: progress and challenges in Latin America and the Caribbean. Mexico: Inter-American Development Bank, 2010. Retrieved from file:///C:/Users/Usuario/Downloads/La-gesti%C3%B3n-para-resultados-en-el-desarrollo-Avances-y-desaf%C3%ADos-en-Am%C3%A9rica-Latin-and-the-Caribbean.pdf
- Garfias, M. (2021). El cumplimiento de metas físicas y su relación con el desempeño laboral en la generación de las resoluciones administrativas de la Municipalidad Metropolitana de Lima, 2019 [Tesis doctoral, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional.  
<https://doi.org/https://hdl.handle.net/20.500.12692/60209>
- Gonzales, R. (2020). Relación entre conocimientos y prácticas sobre la prevención de anemia ferropénica en madres de niños de 6 a 36 meses en un centro de salud. Lima, 2019 [Tesis] Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Repositorio Institucional. Obtenido de <http://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/4707>
- Grajales, T. (2000). Types of research. Paidotribo.  
<https://doi.org/https://cmapspublic2.ihmc.us/rid=1RM1F0L42-VZ46F4-319H/871.pdf>



- Hagere, Y. (2020). The reduction in anemia through normative innovations (RANI) project: study protocol for a cluster randomized controlled trial in Odisha, India. *BMC Public Health*, India. <https://doi.org/https://doi.org/10.1186/s12889-020-8271-2>
- Haroldo, F. (2021). Prevalence of anaemia in Brazilian children in different epidemiological scenarios: an updated meta-analysis. *Public Health Nutrition*, 24(8), 2171–2184, Brazil. <https://doi.org/https://doi.org/10.1017/S1368980019005287>
- Hernández, M. Duana, D. (2020). Data collection techniques and instruments. *Scientific Bulletin of Economic Administrative Sciences of the ICEA*. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.29057/icea.v9i17.6019>
- Hernández, A. (16 de 05 de 2023). *Comprehensive Pediatrics*. Retrieved from <https://acortar.link/iHQyFk>
- Hernández, R. Fernández, C., & Baptista, M. (2014). *Investigation methodology*. mcgraw-hill / interamerican editors, s.a. Of c.v. Retrieved from <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- Hernández, R. , & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la Investigación, Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. Obtenido de <http://repositorio.uasb.edu.bo:8080/handle/54000/1292>
- Hernández, R. , Fernández, C., & Baptista, P. (2016). *Investigation methodology*. 6th Sampieri Edition. Soriano, R.R. *Guide to realize social investigations*. Plaza and Valdes. Retrieved from <https://acortar.link/SCv3fa>
- Huamán, B. (2022). *Estrategias Del Plan De Comunicación “Reducción De Dci Y Prevención De La Anemia En Niños Menores De 5 Años” De La Dirección Regional De Salud Piura [Tesis] Universidad Nacional de Piura*. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://repositorio.unp.edu.pe/handle/20.500.12676/3787>
- Huamán, B. (2023). *Gestión de presupuesto y cumplimiento de metas para el mantenimiento de infraestructura hospitalaria en un establecimiento de salud de Bagua Grande, 2021 [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]*. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/114310>

- Iguíñiz, C. (2019). State capacity in regional governments and childcare policies: 2010 – 2014 [Thesis for magister] Universidad Potifica Catolica del Perú. Digital repository. Retrieved from <http://hdl.handle.net/20.500.12404/13276>
- INEI. (2022). Encuesta demográfica y de salud familiar. INEI -Indicadores de resultados de programas presupuestales, Lima. Obtenido de [https://proyectos.inei.gob.pe/endes/2022/ppr/Presentacion\\_PPR\\_I\\_Semestr\\_e\\_2022.pdf](https://proyectos.inei.gob.pe/endes/2022/ppr/Presentacion_PPR_I_Semestr_e_2022.pdf)
- Jemes, I., Labajos, M., & Moreno, N. (2018). Evaluation of the quality of service in early care: Systematic review. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.04.014> juran
- Jiménez, D. (2023). Gobernanza territorial y manejo de la anemia en niños menores de cinco años en Bagua [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/107926>
- Kaitlyn, S. (2021). The Inclusion of Folic Acid in Weekly Iron-Folic Acid Supplements Confers no Additional Benefit on Anemia Reduction in Nonpregnant Women: A Randomized Controlled Trial in Malaysia. journal article Update, MALAYSIA. <https://doi.org/https://doi.org/10.1093/jn/nxab115>
- Locke, E. (1969). Teoría de la Fijación de Metas. EE. UU.
- Martínez Chambizea, M. (2021). Estrategias para promover la adecuada alimentación, prevención y la reducción de anemia en niños menores de 3 años en el distrito de Puno 2020 [Maestría Pregrado] Universidad Nacional del Altiplano. Repositorio Institucional. Obtenido de <http://repositorio.unap.edu.pe/handle/20.500.14082/16202>
- Maxwell, J. (2019). Qualitative research design. Gedisa, Spain. Retrieved from <https://acortar.link/FAA3NG>
- Mayca, J. (2020). Development of local management and participation of its actors in two districts of Huánuco from the action plans articles in the framework of the multisectoral plan to fight anemia. Repository. Retrieved from <http://hdl.handle.net/20.500.12404/18412>
- Mayo, C. (2021). Anemia - Síntomas y causas. Obtenido de <https://www.mendeley.com/catalogue/00735eea-a19f-34be-9f19-ae5a27b1bfba/>

- MEF. (2020). Guía para el cumplimiento de la meta 4 acciones de municipios para promover la adecuada alimentación y la prevención y reducción de la anemia. programa de incentivos a la mejora de la gestión municipal. obtenido de [https://www.mef.gob.pe/contenidos/archivos-descarga/Guia\\_Meta\\_4\\_RD004\\_2020EF5001.pd](https://www.mef.gob.pe/contenidos/archivos-descarga/Guia_Meta_4_RD004_2020EF5001.pd)
- Mendez, P., & Huaccha, N. (2023). Intervención del trabajo social con el cumplimiento de la meta 4 en la Municipalidad de Chancay, 2022 [Tesis Pregrado] Universidad Señor de Sipan. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/10483>
- Mendoza, E. (2021). “Plan de intervención de enfermería en la prevención de la anemia en niños menores de 3 años del centro de salud san juan bautista - red de salud huamanga. Ayacucho. 2019” [Tesis de segunda especialización] Universidad Nacional del Callao. Repositorio Institucional. Obtenido de <http://repositorio.unac.edu.pe/handle/20.500.12952/6256>
- MINSA. (2019). Guía para el cumplimiento de visitas domiciliarias por actores sociales-Meta 4. Obtenido de [https://www.mef.gob.pe/es/contenidos/presu\\_public/migl/municipalidades\\_pmm](https://www.mef.gob.pe/es/contenidos/presu_public/migl/municipalidades_pmm)
- Moncayo, R. (2020). A Multi-causal Model for Chronic Malnutrition and Anemia in a Population of Rural Coastal Children in Ecuador. *Maternal and Child Health Journal*, 24(4), 472–482, Ecuador. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s10995-019-02837-x>
- Moreno, D., & Carrillo, J. (2019). APA Standards 7th Edition. Citation and referencing guide. This Is A Publication Of The Editorial Coordination Of The Central University, Based On The Recent Publication Of The Seventh Edition Of The Publication Manual Of The American Psychological Association. <https://doi.org/https://psycnet.apa.org/record/2019-59141-000>
- Muchobamba, F. (2022). Effect of Schooling on Anemia and Nutritional Status Among Women: A Natural Experiment in Ethiopia. *American Journal of Epidemiology.*, Ethiopia. <https://doi.org/https://doi.org/10.1093/aje/kwac111>
- Ñaupas, H., Valdivia, M., & Palacios, J. (2018). Metodología de la investigación cuantitativa-cualitativa y redacción de la tesis. Quinta edición: Bogotá, Colombia. <https://doi.org/https://acortar.link/q5IXOT>

- OMS. (2023). La anemia, problema de salud pública. Suiza. Obtenido de [https://www.who.int/es/health-topics/anaemia#tab=tab\\_1](https://www.who.int/es/health-topics/anaemia#tab=tab_1)
- Otzen, & Manterola, C. (2022). Sampling Techniques on a Study Population. *Int. J. Morphol.*, 1(2), 2. Retrieved from [http://www.intjmorphol.com/es/abstract/?art\\_id=4049](http://www.intjmorphol.com/es/abstract/?art_id=4049)
- Pacheco, V. (2020). Estrategias de comunicación que utiliza el hospital de Huaycán para la prevención de la anemia a niños menores de 5 años [Tesis] Universidad San Ignacio de Loyola. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://repositorio.usil.edu.pe/entities/publication/62ca9c2d-6a38-45df-b556-5567bfe95291>
- Pacori, J. M. (2023). What is municipal public management? *Passion for Law*. Retrieved from <https://acortar.link/M0aC48>
- Palacios, C. (2019). Prácticas en prevención de anemia en madres de niños de 6-36 meses, CESAMICA, enero - marzo, 2019 [Tesis] Universidad Nacional de Piura. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://repositorio.unp.edu.pe/handle/UNP/1709>
- Perez, F. (1994). Management of business quality: Quality in services and customer service: total quality. Editions Diaz de Santos. <https://doi.org/https://short.link/GRmWgG>
- Plan nacional para la reducción y control de la anemia materno infantil y la desnutrición crónica infantil en el Perú: 2017 – 2021. Documento técnico. (2017). Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2017-1° edición. <https://doi.org/http://www.ins.gob.pe/>
- Quispe, P. (2021). Articulación interinstitucional entre el gobierno local y el establecimiento de salud en el marco del programa de incentivos - Urcos, 2018 [Tesis de Maestría] Universidad Cesar Vallejo. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/65999>
- Quispe, M., & Quispe, M. (2022). Intervención en conocimientos y prácticas para prevenir anemia en menores de 3 años C.S. Mariano Melgar - Arequipa 2021 [Tesis] Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://repositorio.unsa.edu.pe/items/aa345a56-df11-4c07-87b0-605b254870bc>

- Quispe, C. Y. (2020). Evaluación del programa de incentivos a la mejora de la gestión municipal en la Municipalidad Distrital de Mariscal Cáceres 2018 [tesis para obtener el grado de maestro en gestión pública, Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional. <https://doi.org/https://hdl.handle.net/20.500.12692/45199>
- Rodríguez, C., & Breña, J. (2021). Las variables en la metodología de la investigación científica. área de Innovación y Desarrollo Editorial. <https://doi.org/https://doi.org/10.17993/ingytec.2021.78>
- Ruiz, E. (2020). Relación de la gestión municipal con el cumplimiento de la meta 4 en la municipalidad distrital de la Banda de Shilcayo, 2019 [Tesis de maestría -Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/41976>
- Rumisha, S. (2019). Effect of Moringa Oleifera leaf powder supplementation on reducing anemia in children below two years in Kisarawe District, Tanzania. *Food Science & Nutrition*, 7(8), 2584–259, Tanzania. Obtenido de <https://doi.org/10.1002/fsn3.1110>
- Sabiote, R. (2022). Importance of the methodological-analytical indicators in the level of concretion of the research designs of the scientific articles in education. *Educational Research Journal*. Retrieved from <https://revistas.um.es/cpd/article/download/487531/327741>
- Santos, M., & Álvarez, L. (2008). Effects of Total Quality Management in the transformation into Technological and Administrative Innovation. *Economics and Business Management Notebooks*. [https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S1138-5758\(08\)70068-9](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S1138-5758(08)70068-9)
- Simas, L., Martins, J., Penteadó, S., & Alves, M. (2021). prevalência da anemia ferropriva na primeira infância. *ransfusion and cell Therapy*, 43. <https://doi.org/htt://10.1016/j.htct.2021.10.504>
- Sotomayor, E. (2020). Factores que influyen en la efectividad del programa de suplementación con multimicronutrientes [Tesis] Universidad Nacional del Centro del Perú. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://repositorio.uncp.edu.pe/handle/20.500.12894/6088>

- Sunardi, D. (2021). Dietary Determinants of Anemia in Children Aged 6-36 Months: A Cross-Sectional Study in Indonesia. *Nutrients*, 13(7), 2397, Indonesia. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/nu13072397>
- Tang, H. (2022). Ejecución presupuestal y cumplimiento de metas del plan de incentivos municipales, Provincia de San Martín 2019 – 2020 [tesis de maestría, Universidad de César Vallejo]. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/79209>
- Tarrillo, W. (2022). Factores que limitan el cumplimiento de las estrategias para la prevención de anemia en niños menores de tres años. Provincia Hualgayoc - 2021 [Tesis de doctorado] Universidad Nacional de Cajamarca. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://repositorio.unc.edu.pe/handle/20.500.14074/5453>
- Teruel, M. (2019). Sickle Cell Anemia in Cuba: Prevention and Management, 1982–2018. *MEDICC review*, 21(4), 34–38., Cuba. <https://doi.org/https://doi.org/10.37757/MR2019.V21.N4.6>
- Torres, S. (2005). Diagnosis of municipal management. Editorial Management. Retrieved from <https://acortar.link/f7Ekkp>
- Umesh, K., & Radhika, K. (2019). Prevention and Control of Anemia Amongst Children and Adolescents: Theory and Practice in India. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s12098-019-02932-5>
- Vallejos, M. (2022). Plan de articulación intersectorial para prevención de la anemia en un programa no escolarizado de educación inicial – Distrito de Chota [Tesis para Doctor] Universidad Cesar Vallejo. Repositorio Digital institucional, Chota. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/94397>
- Vargas, C. (2021). Modelo de gestión municipal para mejorar el cumplimiento de la meta 4 [tesis de maestría Universidad César Vallejo]. Repositorio institucional. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/79103>
- Vargas, J. C. (2021). Modelo de gestión municipal para mejorar el cumplimiento de la meta 4 [Tesis de materia Universidad César Vallejo]. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/79103>
- Villarreal, E. (2022). The Family As A Unit Of Analysis In Research. *Rev Mex Med Fam*. 2022;9:31-4. <https://doi.org/https://doi.org/10.24875/rmf.policy>

Zavaleta, N., & Astete, L. (2018). Effect of anemia on child development: long-term consequences. *Peruvian Journal of Experimental Medicine and Public Health*, 34(4), 716–. <https://doi.org/https://doi.org/10.17843/rpmesp.2017.344.334>

**ANEXOS**  
**TABLA DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES**

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
<b>Cumplimiento de la Meta 4</b>	Acciones de los municipios para promover la adecuada alimentación, la prevención y la reducción de la anemia”, se realiza considerando las especificaciones establecidas por el Ministerio de Salud. Los resultados de la evaluación concluyen con una calificación cuantitativa y el nivel de cumplimiento de cada municipalidad a través de la determinación de un puntaje final obtenido a partir de la sumatoria de los puntos correspondientes a las actividades cumplidas. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2019).	Comprende el ámbito de aplicación, conformación de la IAL y visitas domiciliarias, siendo compensado con un incentivo económico para mejorar la gestión municipal.	<b>ÁMBITO DE APLICACIÓN</b>	Meta 4 -Programa de Incentivos	Ordinal
			<b>CONFORMACIÓN DE LA IAL</b>	Conformación de la Instancia de Articulación Local	
			<b>VISITAS DOMICILIARIAS</b>	Niños con anemia	
				Niños sin anemia	
<b>Reducción de la anemia</b>	El estado debe velar por prevenir, reducir la anemia y desnutrición crónica infantil, ya que son problemas de salud pública, pues limitan el desarrollo infantil temprano, etapa clave del ser humano para garantizar su proyecto de vida con bienestar y desarrollo integral. (Plan nacional para la reducción y control de la anemia, 2017)	Se efectuará una encuesta con los hogares usuarios de la implementación de la Meta 4 de la municipalidad Distrital de Salas. El cuestionario constará de 08 preguntas en escala Likert, a través del cual se hará un diagnóstico a fin de identificar el nivel de satisfacción de los hogares usuarios de la implementación de esta meta.	<b>CALIDAD DE SERVICIO</b>	Nivel de percepción de la visita domiciliar que realiza el actor social	<b>Cuestionario Escala Likert:</b>  Totalmente de acuerdo (5)  De acuerdo (4)  Indeciso (3)  En desacuerdo (2)  Totalmente en desacuerdo (1)
				Grado de cumplimiento del servicio de actualización de Padrón Nominal que brinda la municipalidad	
				Nivel de la percepción de la intervención de la Meta 4 en el distrito	
				Nivel de percepción de la articulación de la municipalidad con el establecimiento de salud	
			<b>APLICATIVO TECNOLÓGICO</b>	Aplicativo de padrón Nominal	
				Aplicativo informático de visitas domiciliarias	
				Acta de homologación	



# INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

## CUESTIONARIO PARA MEDIR EL CUMPLIMIENTO DE LA META 4 Y LA REDUCCIÓN DE LA ANEMIA EN UNA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PROVINCIA DE LAMBAYEQUE

Datos informativos:

Género:  M  F

Institución: ..... Área de trabajo: .....

**Instrucciones:** Estimado (a) colaborador (a), el presente tiene como objetivo medir el cumplimiento de la meta 4 y la reducción de la anemia. El instrumento es anónimo y reservado, la información es solo para uso de la investigación. En tal sentido, se le agradece por la información brindada con sinceridad y objetividad, teniendo en cuenta las siguientes opciones de respuesta:

1	2	3	4	5		
Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indeciso	De acuerdo	Totalmente de acuerdo		
<b>VARIABLE INDEPENDIENTE: CUMPLIMIENTO DE LA META 4</b>						
<b>DIMENSIÓN 1: ÁMBITO DE APLICACIÓN</b>				<b>Valoración</b>		
N.º	ÍTEMS	1	2	3	4	5
1	Considera usted que la implementación de la meta 4 en el distrito favorece a la prevención de la anemia					
2	Considera usted que la implementación de la meta 4 en el distrito contribuye en la reducción de anemia					
<b>DIMENSIÓN 2: CONFORMACION DE LA INSTANCIA DE ARTIUCLACION - IAL</b>				<b>Valoración</b>		
N.º	ÍTEMS	1	2	3	4	5
3	Considera usted que a través de la activación de la Instancia de Articulación Local – IAL en el distrito se previene la anemia					
4	Considera usted que a través de la activación de la Instancia de Articulación Local – IAL en el distrito reduce la anemia					
<b>DIMENSIÓN 3: VISITAS DOMICILIARIAS</b>				<b>Valoración</b>		
N.º	ÍTEMS	1	2	3	4	5
5	Considera usted que la visita domiciliaria realizada por el actor social ayuda a recuperar a los niños con anemia					
6	Considera usted que a través de las visitas domiciliarias se promueven prácticas alimentarias saludables para su hogar					
7	Considera usted que la visita domiciliaria realizada por el actor social a los niños sin anemia contribuye en su prevención					
8	Considera usted que la visita domiciliaria contribuye en el consumo de hierro					
9	Considera usted importante que los actores sociales sean capacitados en temas de salud					
10	Considera usted que a través de las visitas domiciliarias se realiza un mejor seguimiento a los niños del distrito que tienen anemia					

VARIABLE DEPENDIENTE: REDUCCIÓN DE ANEMIA						
DIMENSIÓN 4: CALIDAD DE SERVICIO		Valoración				
N.º	ÍTEMS	1	2	3	4	5
11	Considera usted que el padrón nominal es importante para identificar a todos los niños menores de 6 años en el distrito					
12	Considera usted que la intervención de la meta 4 ha reducido la anemia en el distrito					
13	Cómo considera usted que la intervención de la meta 4 ha generado buenas prácticas de prevención de anemia en su hogar					
14	Considera usted que la municipalidad articula efectivamente con el establecimiento de salud					
15	Considera usted que el establecimiento de salud brinda las facilidades con la información al gobierno local					
16	Se considera usted satisfecho con el desarrollo de la meta 4 en su distrito					
DIMENSIÓN 5: APLICATIVO TECNOLÓGICO		Valoración				
N.º	ÍTEMS	1	2	3	4	5
17	Considera usted útil el servicio del aplicativo de padrón nominal					
18	Considera usted que aplicativo de padrón nominal del distrito está actualizado					
19	Considera usted útil el servicio del aplicativo de visitas domiciliarias					
20	Considera usted que el aplicativo de visitas domiciliarias es mejor que los formatos de visitas					
21	Considera usted importantes las homologaciones realizadas por el gobierno local y establecimiento de salud					
22	Considera usted que la homologación es importante en la captación oportuna del recién nacido					

# MATRIZ EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS



## CARTA DE PRESENTACIÓN

Sr.: MG. Robinson Calderón Carrillo

### Presente

Asunto: Opinión de instrumentos a través de juicio de experto.

Me es grato dirigirme a usted para expresarle mi saludo, así mismo, hacer de su conocimiento que soy estudiante de Posgrado de la **Maestría en Gestión Pública** de la Universidad César Vallejo, campus Tarapoto, lo cual requiero validar los instrumentos con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título del proyecto de investigación es: "**Cumplimiento de la meta 4 y la reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque**" y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas de gestión pública

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente

---

Mora Bernilla, Luis Larcery  
DNI 71662347

## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "cuestionario cumplimiento de la meta 4 y la reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque.". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Robinson Calderón Carrillo	
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( x )	Doctor ( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( ) Educativa ( )	Social ( ) Organizacional (x)
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Gestión Pública	
<b>Institución donde labora:</b>	Ministerio Público	
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) Más de 5 años (x)	
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)	Publicación de artículos científicos	

### 2. Propósito de la evaluación

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

<b>Nombre de la prueba:</b>	Cuestionario cumplimiento de la meta 4 y la reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque
<b>Autor(a):</b>	Mora Bernilla, Luis Larcery
<b>Procedencia:</b>	
<b>Administración:</b>	Presencial
<b>Tiempo de aplicación:</b>	30 minutos
<b>Ámbito de aplicación:</b>	
<b>Significación:</b>	Explicar cómo está compuesta la escala (dimensiones, áreas, ítems por área, explicación breve de cuál es el objetivo de medición)

#### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Variable o categoría	Dimensiones o subcategorías	Definición	Escala /área
V1: Cumplimiento de la Meta 4	Ámbito de aplicación	Comprende según el Ministerio de Salud (MINSA, 2022), en aquellas municipalidades dónde se implementa la Meta 4 de acuerdo con la clasificación del programa de incentivos, es decir de tipo A, C, D y G, siendo un total de 879 municipalidades participantes.	Ordinal, tipo Likert: 1-5
	Conformación de la IAL	Es el espacio liderado por el gobierno local, donde se reunieron con las demás autoridades de su jurisdicción a fin de velar por el desarrollo infantil temprano y gestionar alertas en cuanto al paquete completo de servicios de salud	Ordinal, tipo Likert: 1-5
	Visitas domiciliarias	Son realizadas por el actor social al hogar con niños menores de un año, teniendo en cuenta dos indicadores, visitas a niños sin anemia que tiene como finalidad brindar información oportuna y preventiva sobre adecuadas prácticas en alimentación al niño que no tiene anemia	Ordinal, tipo Likert: 1-5
V2: Reducción de la anemia	Calidad de servicio	Cuando un usuario considera satisfecha su necesidad, es decir se ha cumplido su expectativa del servicio brindado	Ordinal, tipo Likert: 1-5
	Aplicativo tecnológico	Es importante en la administración pública, pues si se habla de calidad debería estar a la par con la tecnología pues tiene muchos beneficios como tiempo y rapidez que permiten lograr servicios de calidad.	Ordinal, tipo Likert: 1-5

#### 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario Cumplimiento de la Meta 4 y la Reducción de la Anemia en una Municipalidad Distrital de la Provincia de Lambayeque elaborado por Mora Bernilla, Luis Larcery. En el año 2023 De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.



*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente.*

<b>1. No cumple con el criterio</b>
<b>2. Bajo Nivel</b>
<b>3. Moderado nivel</b>
<b>4. Alto nivel</b>

**MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS**

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
<b>I</b>	<b>ÁMBITO DE APLICACIÓN</b>													
01	Considera usted que la implementación de la meta 4 en el distrito favorece a la prevención de la anemia				x				x				x	
02	Considera usted que la implementación de la meta 4 en el distrito contribuye en la reducción de anemia				x				x				x	
<b>II</b>	<b>CONFORMACION DE LA INSTANCIA DE ARTIUCLACION - IAL</b>													
01	Considera usted que a través de la activación de la Instancia de Articulación Local – IAL en el distrito se previene la anemia				x				x				x	
02	Considera usted que a través de la activación de la Instancia de Articulación Local – IAL en el distrito reduce la anemia				x				x				x	
<b>III</b>	<b>VISITAS DOMICILIARIAS</b>													
01	Considera usted que la visita domiciliaria realizada por el actor social ayuda a recuperar a los niños con anemia				x				x				x	
02	Considera usted que a través de las visitas domiciliarias se promueven prácticas alimentarias saludables para su hogar				x				x				x	
03	Considera usted que la visita domiciliaria realizada por el actor social a los niños sin anemia contribuye en su prevención				x				x				x	
04	Considera usted que la visita domiciliaria contribuye en el consumo de hierro				x				x				x	
05	Considera usted importante que los actores sociales sean capacitados en temas de salud				x				x				x	
06	Considera usted que a través de las visitas domiciliarias se realiza un mejor seguimiento a los niños del distrito que tienen anemia				x				x				x	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable** [ x ]      **Aplicable después de corregir** [ ]      **No aplicable** [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. **Robinson Calderón Carrillo**      DNI: 44049161


Especialidad del validador (a): **Maestro en Gestión Pública**

<sup>1</sup>Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

<sup>2</sup>Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

<sup>3</sup>Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

  
 \_\_\_\_\_  
**Firma del experto informante**

**20 de junio de 2023**

**MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS**

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
<b>IV</b>	<b>CALIDAD DE SERVICIO</b>													
01	Considera usted que el padrón nominal es importante para identificar a todos los niños menores de 6 años en el distrito				X				X				X	
02	Considera usted que la intervención de la meta 4 ha reducido la anemia en el distrito				X				X				X	
03	Cómo considera usted que la intervención de la meta 4 ha generado buenas prácticas de prevención de anemia en su hogar				X				X				X	
04	Considera usted que la municipalidad articula efectivamente con el establecimiento de salud				X				X				X	
05	Considera usted que el establecimiento de salud brinda las facilidades con la información al gobierno local				X				X				X	
06	Se considera usted satisfecho con el desarrollo de la meta 4 en su distrito				X				X				X	
<b>V</b>	<b>APLICATIVO TECNOLÓGICO</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
01	Considera usted útil el servicio del aplicativo de padrón nominal				X				X				X	
02	Considera usted que aplicativo de padrón nominal del distrito está actualizado				X				X				X	
03	Considera usted útil el servicio del aplicativo de visitas domiciliarias				X				X				X	
04	Considera usted que el aplicativo de visitas domiciliarias es mejor que los formatos de visitas				X				X				X	
05	Considera usted importantes las homologaciones realizadas por el gobierno local y establecimiento de salud				X				X				X	
06	Considera usted que la homologación es importante en la captación oportuna del recién nacido				X				X				X	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo Nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [ x ]**      **Aplicable después de corregir [ ]**      **No aplicable [ ]**

Apellidos y nombres del juez validador: **Calderón Carrillo Robinson**

DNI: 44049161

Especialidad del validador (a): **Maestro en Gestión Pública**

<sup>1</sup>**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

<sup>2</sup>**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

<sup>3</sup>**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

  
 -----  
**Firma del experto informante**

**20 de junio de 202**





PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos

## CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO NACIONAL DE GRADOS Y TÍTULOS

La Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos, a través del Ejecutivo de la Unidad de Registro de Grados y Títulos, deja constancia que la información contenida en este documento se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Grados y Títulos administrada por la Sunedu.

### INFORMACIÓN DEL CIUDADANO

Apellidos	CALDERON CARRILLO
Nombres	ROBINSON
Tipo de Documento de Identidad	DNI
Numero de Documento de Identidad	44049161

### INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN

Nombre	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C.
Rector	TANTALEAN RODRIGUEZ JEANNETTE CECILIA
Secretario General	LOMPARTE ROSALES ROSA JULIANA
Director	PACHECO ZEBALLOS JUAN MANUEL

### INFORMACIÓN DEL DIPLOMA

Grado Académico	MAESTRO
Denominación	MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA
Fecha de Expedición	12/12/22
Resolución/Acta	0748-2022-UCV
Diploma	052-182564
Fecha Matricula	05/04/2021
Fecha Egreso	02/09/2022

Fecha de emisión de la constancia:  
20 de Junio de 2023



CÓDIGO VIRTUAL 0001338550

ROLANDO RUIZ LLATANCE  
EJECUTIVO

Unidad de Registro de Grados y Títulos  
Superintendencia Nacional de Educación  
Superior Universitaria - Sunedu

Esta constancia puede ser verificada en el sitio web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - Sunedu ([www.sunedu.gob.pe](http://www.sunedu.gob.pe)), utilizando lectora de códigos o teléfono celular enfocando al código QR. El celular debe poseer un software gratuito

## CARTA DE PRESENTACIÓN

Sr.: Mg. Onelia Tiparra Rentería

### Presente

Asunto: Opinión de instrumentos a través de juicio de experto.

Me es grato dirigirme a usted para expresarle mi saludo, así mismo, hacer de su conocimiento que soy estudiante de Posgrado de la **Maestría en Gestión Pública** de la Universidad César Vallejo, campus Tarapoto, lo cual requiero validar los instrumentos con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título del proyecto de investigación es: "**Cumplimiento de la meta 4 y la reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque**" y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas de gestión pública

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente



---

Mora Bernilla, Luis Larcery  
DNI 71662347

## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "cuestionario cumplimiento de la meta 4 y la reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque.". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Onelia Tiparra Rentería	
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( x )	Doctor ( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clinica ( ) Educativa ( )	Social ( ) Organizacional (x)
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Gestión Pública	
<b>Institución donde labora:</b>	Gerencia Regional de Agricultura - Lambayeque	
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) Más de 5 años (x)	
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)</b>	Publicación de artículos científicos	

### 2. Propósito de la evaluación

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

<b>Nombre de la prueba:</b>	Cuestionario cumplimiento de la meta 4 y la reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque
<b>Autor(a):</b>	Mora Bernilla, Luis Larcery
<b>Procedencia:</b>	
<b>Administración:</b>	Presencial
<b>Tiempo de aplicación:</b>	30 minutos
<b>Ámbito de aplicación:</b>	
<b>Significación:</b>	Explicar cómo está compuesta la escala (dimensiones, áreas, ítems por área, explicación breve de cuál es el objetivo de medición)

#### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Variable o categoría	Dimensiones o subcategorías	Definición	Escala /área
V1: Cumplimiento de la Meta 4	Ámbito de aplicación	Comprende según el Ministerio de Salud (MINSA, 2022), en aquellas municipalidades donde se implementa la Meta 4 de acuerdo con la clasificación del programa de incentivos, es decir de tipo A, C, D y G, siendo un total de 879 municipalidades participantes.	Ordinal, tipo Likert: 1-5
	Conformación de la IAL	Es el espacio liderado por el gobierno local, donde se reunieron con las demás autoridades de su jurisdicción a fin de velar por el desarrollo infantil temprano y gestionar alertas en cuanto al paquete completo de servicios de salud	Ordinal, tipo Likert: 1-5
	Visitas domiciliarias	Son realizadas por el actor social al hogar con niños menores de un año, teniendo en cuenta dos indicadores, visitas a niños sin anemia que tiene como finalidad brindar información oportuna y preventiva sobre adecuadas prácticas en alimentación al niño que no tiene anemia	Ordinal, tipo Likert: 1-5
V2: Reducción de la anemia	Calidad de servicio	Cuando un usuario considera satisfecha su necesidad, es decir se ha cumplido su expectativa del servicio brindado	Ordinal, tipo Likert: 1-5
	Aplicativo tecnológico	Es importante en la administración pública, pues si se habla de calidad debería estar a la par con la tecnología pues tiene muchos beneficios como tiempo y rapidez que permiten lograr servicios de calidad.	Ordinal, tipo Likert: 1-5

#### 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario Cumplimiento de la Meta 4 y la Reducción de la Anemia en una Municipalidad Distrital de la Provincia de Lambayeque elaborado por Mora Bernilla, Luis Larcery. En el año 2023 De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (nocumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente.*

<b>1. No cumple con el criterio</b>
<b>2. Bajo Nivel</b>
<b>3. Moderado nivel</b>
<b>4. Alto nivel</b>

### MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
<b>I</b>	<b>AMBITO DE APLICACION</b>													
01	Considera usted que la implementación de la meta 4 en el distrito favorece a la prevención de la anemia				x				x				x	
02	Considera usted que la implementación de la meta 4 en el distrito contribuye en la reducción de anemia				x				x				x	
<b>II</b>	<b>CONFORMACION DE LA INSTANCIA DE ARTIUCLACION - IAL</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
01	Considera usted que a través de la activación de la Instancia de Articulación Local – IAL en el distrito se previene la anemia				x				x				x	
02	Considera usted que a través de la activación de la Instancia de Articulación Local – IAL en el distrito reduce la anemia				x				x				x	
<b>III</b>	<b>VISITAS DOMICILIARIAS</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
01	Considera usted que la visita domiciliaria realizada por el actor social ayuda a recuperar a los niños con anemia				x				x				x	
02	Considera usted que a través de las visitas domiciliarias se promueven prácticas alimentarias saludables para su hogar				x				x				x	
03	Considera usted que la visita domiciliaria realizada por el actor social a los niños sin anemia contribuye en su prevención				x				x				x	
04	Considera usted que la visita domiciliaria contribuye en el consumo de hierro				x				x				x	
05	Considera usted importante que los actores sociales sean capacitados en temas de salud				x				x				x	
06	Considera usted que a través de las visitas domiciliarias se realiza un mejor seguimiento a los niños del distrito que tienen anemia				x				x				x	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:  Aplicable [ x ]     Aplicable después de corregir [ ]     No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador: Tiparra Rentería Onelia

DNI: 16466708

Especialidad del validador (a): Maestra en Gestión Pública

<sup>1</sup>Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

<sup>2</sup>Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

<sup>3</sup>Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma del experto informante

20 de junio de 2023

### MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
<b>IV</b>	<b>CALIDAD DE SERVICIO</b>													
01	Considera usted que el padrón nominal es importante para identificar a todos los niños menores de 6 años en el distrito				X				X				X	
02	Considera usted que la intervención de la meta 4 ha reducido la anemia en el distrito				X				X				X	
03	Cómo considera usted que la intervención de la meta 4 ha generado buenas prácticas de prevención de anemia en su hogar				X				X				X	
04	Considera usted que la municipalidad articula efectivamente con el establecimiento de salud				X				X				X	
05	Considera usted que el establecimiento de salud brinda las facilidades con la información al gobierno local				X				X				X	
06	Se considera usted satisfecho con el desarrollo de la meta 4 en su distrito				X				X				X	
<b>V</b>	<b>APLICATIVO TECNOLÓGICO</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
01	Considera usted útil el servicio del aplicativo de padrón nominal				X				X				X	
02	Considera usted que aplicativo de padrón nominal del distrito está actualizado				X				X				X	
03	Considera usted útil el servicio del aplicativo de visitas domiciliarias				X				X				X	
04	Considera usted que el aplicativo de visitas domiciliarias es mejor que los formatos de visitas				X				X				X	
05	Considera usted importantes las homologaciones realizadas por el gobierno local y establecimiento de salud				X				X				X	
06	Considera usted que la homologación es importante en la captación oportuna del recién nacido				X				X				X	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo Nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [ x ]**      **Aplicable después de corregir [ ]**      **No aplicable [ ]**

Apellidos y nombres del juez validador: **Tiparra Rentería Onelia**

DNI: 16466708

Especialidad del validador (a): **Maestra en Gestión Pública**

<sup>1</sup>Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

<sup>2</sup>Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

<sup>3</sup>Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

  
 \_\_\_\_\_  
**Firma del experto informante**

20 de junio de 2023



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos

## CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO NACIONAL DE GRADOS Y TÍTULOS

La Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos, a través del Ejecutivo de la Unidad de Registro de Grados y Títulos, deja constancia que la información contenida en este documento se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Grados y Títulos administrada por la Sunedu.

### INFORMACIÓN DEL CIUDADANO

Apellidos	TIPARRA RENTERIA
Nombres	ONELIA
Tipo de Documento de Identidad	DNI
Numero de Documento de Identidad	16466708

### INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN

Nombre	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO
Rector	LLEMPEN CORONEL HUMBERTO
Secretario General	BELLOMO MONTALVO GIOCONDA CARMELA
Director	PACHECO ZEBALLOS JUAN MANUEL

### INFORMACIÓN DEL DIPLOMA

Grado Académico	MAESTRO
Denominación	MAGISTER EN GESTION PUBLICA
Fecha de Expedición	01/08/16
Resolución/Acta	0331-2016-UCV
Diploma	UCV35761
Fecha Matrícula	26/08/2013
Fecha Egreso	30/09/2014

Fecha de emisión de la constancia:  
20 de Junio de 2023



CÓDIGO VIRTUAL 0001338529

ROLANDO RUIZ LLATANCE  
EJECUTIVO

Unidad de Registro de Grados y Títulos  
Superintendencia Nacional de Educación  
Superior Universitaria - Sunedu

Esta constancia puede ser verificada en el sitio web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - Sunedu ([www.sunedu.gob.pe](http://www.sunedu.gob.pe)), utilizando lectora de códigos o teléfono celular enfocando al código QR. El celular debe poseer un software gratuito



## CARTA DE PRESENTACIÓN

Sr.: Mg. Luis Enrique Ramos Chunga

### Presente

Asunto: Opinión de instrumentos a través de juicio de experto.

Me es grato dirigirme a usted para expresarle mi saludo, así mismo, hacer de su conocimiento que soy estudiante de Posgrado de la **Maestría en Gestión Pública** de la Universidad César Vallejo, campus Tarapoto, lo cual requiero validar los instrumentos con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título del proyecto de investigación es: "**Cumplimiento de la meta 4 y la reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque**" y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas de gestión pública

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Certificado de validez de contenido de los instrumentos.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente



---

Mora Bernilla, Luis Larcery  
DNI 71662347

## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "cuestionario cumplimiento de la meta 4 y la reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque.". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	Luis Enrique Ramos Chunga
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( <input checked="" type="checkbox"/> )      Doctor (    )
<b>Área de formación académica:</b>	Clinica (    )      Social ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Educativa (    )      Organizacional (    )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Gestión Pública
<b>Institución donde labora:</b>	Programa Nacional para la Empleabilidad
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años (    ) Más de 5 años ( <input checked="" type="checkbox"/> )
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)</b>	Publicación de artículos científicos

### 2. Propósito de la evaluación

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

<b>Nombre de la prueba:</b>	Cuestionario cumplimiento de la meta 4 y la reducción de la anemia en una municipalidad distrital de la provincia de Lambayeque
<b>Autor(a):</b>	Mora Bernilla, Luis Larcery
<b>Procedencia:</b>	
<b>Administración:</b>	Presencial
<b>Tiempo de aplicación:</b>	30 minutos
<b>Ámbito de aplicación:</b>	
<b>Significación:</b>	Explicar cómo está compuesta la escala (dimensiones, áreas, ítems por área, explicación breve de cuál es el objetivo de medición)

#### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Variable o categoría	Dimensiones o subcategorías	Definición	Escala /área
V1: Cumplimiento de la Meta 4	Ámbito de aplicación	Comprende según el Ministerio de Salud (MINSA, 2022), en aquellas municipalidades donde se implementa la Meta 4 de acuerdo con la clasificación del programa de incentivos, es decir de tipo A, C, D y G, siendo un total de 879 municipalidades participantes.	Ordinal, tipo Likert: 1-5
	Conformación de la IAL	Es el espacio liderado por el gobierno local, donde se reunieron con las demás autoridades de su jurisdicción a fin de velar por el desarrollo infantil temprano y gestionar alertas en cuanto al paquete completo de servicios de salud	Ordinal, tipo Likert: 1-5
	Visitas domiciliarias	Son realizadas por el actor social al hogar con niños menores de un año, teniendo en cuenta dos indicadores, visitas a niños sin anemia que tiene como finalidad brindar información oportuna y preventiva sobre adecuadas prácticas en alimentación al niño que no tiene anemia	Ordinal, tipo Likert: 1-5
V2: Reducción de la anemia	Calidad de servicio	Cuando un usuario considera satisfecha su necesidad, es decir se ha cumplido su expectativa del servicio brindado	Ordinal, tipo Likert: 1-5
	Aplicativo tecnológico	Es importante en la administración pública, pues si se habla de calidad debería estar a la par con la tecnología pues tiene muchos beneficios como tiempo y rapidez que permiten lograr servicios de calidad.	Ordinal, tipo Likert: 1-5

#### 5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario Cumplimiento de la Meta 4 y la Reducción de la Anemia en una Municipalidad Distrital de la Provincia de Lambayeque elaborado por Mora Bernilla, Luis Larcery. En el año 2023 De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente.*

<b>1. No cumple con el criterio</b>
<b>2. Bajo Nivel</b>
<b>3. Moderado nivel</b>
<b>4. Alto nivel</b>

**MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS**

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
<b>I</b>	<b>ÁMBITO DE APLICACIÓN</b>													
01	Considera usted que la implementación de la meta 4 en el distrito favorece a la prevención de la anemia				x				x					x
02	Considera usted que la implementación de la meta 4 en el distrito contribuye en la reducción de anemia				x				x					x
<b>II</b>	<b>CONFORMACION DE LA INSTANCIA DE ARTIUCACION - IAL</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
01	Considera usted que a través de la activación de la Instancia de Articulación Local – IAL en el distrito se previene la anemia				x				x					x
02	Considera usted que a través de la activación de la Instancia de Articulación Local – IAL en el distrito reduce la anemia				x				x					x
<b>III</b>	<b>VISITAS DOMICILIARIAS</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
01	Considera usted que la visita domiciliaria realizada por el actor social ayuda a recuperar a los niños con anemia				x				x					x
02	Considera usted que a través de las visitas domiciliarias se promueven prácticas alimentarias saludables para su hogar				x				x					x
03	Considera usted que la visita domiciliaria realizada por el actor social a los niños sin anemia contribuye en su prevención				x				x					x
04	Considera usted que la visita domiciliaria contribuye en el consumo de hierro				x				x					x
05	Considera usted importante que los actores sociales sean capacitados en temas de salud				x				x					x
06	Considera usted que a través de las visitas domiciliarias se realiza un mejor seguimiento a los niños del distrito que tienen anemia				x				x					x

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:  Aplicable [ x ]       Aplicable después de corregir [ ]       No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador: Ramos Chunga Luis Enrique

DNI: 70447564

Especialidad del validador (a): Maestro en Gestión Pública

<sup>1</sup>Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

<sup>2</sup>Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

<sup>3</sup>Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma del experto informante

20 de junio de 2023

### MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
<b>IV</b>	<b>CALIDAD DE SERVICIO</b>													
01	Considera usted que el padrón nominal es importante para identificar a todos los niños menores de 6 años en el distrito													
02	Considera usted que la intervención de la meta 4 ha reducido la anemia en el distrito													
03	Cómo considera usted que la intervención de la meta 4 ha generado buenas prácticas de prevención de anemia en su hogar													
04	Considera usted que la municipalidad articula efectivamente con el establecimiento de salud													
05	Considera usted que el establecimiento de salud brinda las facilidades con la información al gobierno local													
06	Se considera usted satisfecho con el desarrollo de la meta 4 en su distrito													
<b>V</b>	<b>APLICATIVO TECNOLÓGICO</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
01	Considera usted útil el servicio del aplicativo de padrón nominal													
02	Considera usted que aplicativo de padrón nominal del distrito está actualizado													
03	Considera usted útil el servicio del aplicativo de visitas domiciliarias													
04	Considera usted que el aplicativo de visitas domiciliarias es mejor que los formatos de visitas													
05	Considera usted importantes las homologaciones realizadas por el gobierno local y establecimiento de salud													
06	Considera usted que la homologación es importante en la captación oportuna del recién nacido													

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo Nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel
------------------------------	---------------	-------------------	---------------

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad:  Aplicable [ x ]       Aplicable después de corregir [ ]       No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador: **Ramos Chunga Luis Enrique**

DNI: 70447564


Especialidad del validador (a): **Maestro en Gestión Pública**

<sup>1</sup>Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

<sup>2</sup>Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

<sup>3</sup>Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Firma del experto informante

20 de junio de 2023



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de  
Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e  
Información Universitaria y  
Registro de Grados y Títulos

## CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO NACIONAL DE GRADOS Y TÍTULOS

La Dirección de Documentación e Información Universitaria y Registro de Grados y Títulos, a través del Ejecutivo de la Unidad de Registro de Grados y Títulos, deja constancia que la información contenida en este documento se encuentra inscrita en el Registro Nacional de Grados y Títulos administrada por la Sunedu.

### INFORMACIÓN DEL CIUDADANO

Apellidos	RAMOS CHUNGA
Nombres	LUIS ENRIQUE
Tipo de Documento de Identidad	DNI
Numero de Documento de Identidad	70447564

### INFORMACIÓN DE LA INSTITUCIÓN

Nombre	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C.
Rector	TANTALEÁN RODRÍGUEZ JEANNETTE CECILIA
Secretario General	LOMPARTE ROSALES ROSA JULIANA
Director	PACHECO ZEBALLOS JUAN MANUEL

### INFORMACIÓN DEL DIPLOMA

Grado Académico	MAESTRO
Denominación	MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA
Fecha de Expedición	14/02/22
Resolución/Acta	0019-2022-UCV
Diploma	052-146161
Fecha Matrícula	06/04/2020
Fecha Egreso	25/08/2021

Fecha de emisión de la constancia:  
20 de Junio de 2023



CÓDIGO VIRTUAL 0001338537

ROLANDO RUIZ LLATANCE  
EJECUTIVO

Unidad de Registro de Grados y Títulos  
Superintendencia Nacional de Educación  
Superior Universitaria - Sunedu

Esta constancia puede ser verificada en el sitio web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - Sunedu ([www.sunedu.gob.pe](http://www.sunedu.gob.pe)), utilizando lectora de códigos o teléfono celular enfocando al código QR. El celular debe poseer un software gratuito



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

**Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, FIGUEROA CORONADO ERICK CARLO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHICLAYO, asesor de Tesis titulada: "Cumplimiento de la Meta 4 y la Reducción de la Anemia en una Municipalidad Distrital de la Provincia de Lambayeque", cuyo autor es MORA BERNILLA LUIS LARCERY, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 17.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

CHICLAYO, 01 de Agosto del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
FIGUEROA CORONADO ERICK CARLO <b>DNI:</b> 27422969 <b>ORCID:</b> 0000-0002-2599-2558	Firmado electrónicamente por: FCORONADOE el 01-08-2023 19:45:40

Código documento Trilce: TRI - 0634591