



Universidad César Vallejo

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

**Gestión municipal y programa de prevención de la anemia en
niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Gestión Pública

AUTORA:

Ayala Boulanger, Editha (orcid.org/0009-0004-9425-6708)

ASESORAS:

Dra. Lopez Lenci, Mercedes Yasmin (orcid.org/0000-0001-7664-7407)

Dra. Sanchez Aguirre, Flor de María (orcid.org/0000-0001-6416-6817)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Promoción de la salud, nutrición y salud alimentaria

LIMA – PERÚ

2024



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, LOPEZ LENCI MERCEDES YASMIN, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Gestión Municipal y Programa de Prevención de la Anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024", cuyo autor es AYALA BOULANGGER EDITHA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 18%, 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.

LIMA, 07 de Agosto del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
LOPEZ LENCI MERCEDES YASMIN DNI: 10830105 ORCID: 0000-0001-7664-7407	Firmado electrónicamente por: MLOPEZLEN el 07- 08-2024 17:10:13

Código documento Trilce: TRI - 0853357



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, AYALA BOULANGGER EDITHA estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Gestión Municipal y Programa de Prevención de la Anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

Nombres y Apellidos	Firma
AYALA BOULANGGER EDITHA DNI: 25740208 ORCID: 0009-0004-9425-6708	Firmado electrónicamente por: AAYALABO el 18-08- 2024 18:41:58

Código documento Trilce: INV - 1759086

DEDICATORIA

A mi esposo, hijo y madre, por ser mi mayor fuente de inspiración y motivación. Su amor y paciencia me han dado la fuerza para seguir adelante en cada momento difícil. Esta tesis es para ustedes, con la esperanza de que vean en ella el valor del esfuerzo y la dedicación.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios. A mi familia. A mis profesores y asesores. A mis compañeros de estudio. A toda aquella persona que, una u otra manera, me acompañaron a realizar esta investigación.

Índice de contenidos

Carátula	i
Declaratoria de autenticidad del asesor	ii
Declaratoria de originalidad del/os autor/es	iii
Dedicatoria	iv
Agradecimiento	v
Índice de contenidos	vi
Índice de tablas	vii
Índice de gráficos y figuras	viii
Resumen	ix
Abstract	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. METODOLOGÍA	10
III. RESULTADOS	13
IV. DISCUSIÓN	26
V. CONCLUSIONES	31
VI. RECOMENDACIONES	32
REFERENCIAS	
ANEXOS	

Índice de tablas

Tabla N°1: Confiabilidad del instrumento	11
Tabla N°2: Nivel de percepción de la variable “gestión municipal”	13
Tabla N°3: Nivel de percepción de la variable “programa de prevención contra la anemia”	14
Tabla N°4: Nivel de percepción de la dimensión “gestión financiera”	15
Tabla N°5: Nivel de percepción de la dimensión “gestión operativa”	16
Tabla N°6: Nivel de percepción de la dimensión “gestión administrativa”	17
Tabla N°7: Nivel de percepción de la dimensión “gestión social”	18
Tabla N°8: Nivel de percepción de la dimensión “actor social de prevención y reducción de la anemia”	19
Tabla N°9: Nivel de percepción de la dimensión “estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial”	20
Tabla N°10: Nivel de percepción de la dimensión “cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición”	21
Tabla N°11: Nivel de correlación de la hipótesis general	22
Tabla N°12: Nivel de correlación de la hipótesis específica N° 1	23
Tabla N°13: Nivel de correlación de la hipótesis específica N° 2	24
Tabla N°14: Nivel de correlación de la hipótesis específica N° 3	25

Índice de gráficos y figuras

Figura N°1: Nivel de percepción de la variable “gestión municipal”	13
Figura N°2: Nivel de percepción de la variable “programa de prevención contra la anemia”	14
Figura N°3: Nivel de percepción de la dimensión “gestión financiera”	15
Figura N°4: Nivel de percepción de la dimensión “gestión operativa”	16
Figura N°5: Nivel de percepción de la dimensión “gestión administrativa”	17
Figura N°6: Nivel de percepción de la dimensión “gestión social”	18
Figura N°7: Nivel de percepción de la dimensión “actor social de prevención y reducción de la anemia”	19
Figura N°8: Nivel de percepción de la dimensión “estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial”	20
Figura N°9: Nivel de percepción de la dimensión “cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición”	21

Resumen

La investigación, acorde al ODS N° 3: Salud y bienestar, tiene como objetivo general identificar la relación que existe entre la gestión municipal y la implementación del programa de prevención de la anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024. La metodología de la investigación es de enfoque cuantitativo, diseño no experimental, tipo básica, y nivel correlacional. La muestra seleccionada para la investigación es de 375 personas. El instrumento de recolección de datos es la encuesta a través de 26 ítems acerca de la gestión municipal y el programa de prevención de la anemia, según escala de Likert; y los datos, descriptivos e inferenciales, son sometidos a análisis en el software estadístico IBM SPSS 24. Los resultados de la investigación indican que existe relación entre la gestión municipal y el programa de prevención contra la anemia; considerando que el nivel de percepción de la variable “gestión municipal” es positiva, donde el 51.2% se considera “totalmente de acuerdo; y el nivel de percepción de la variable “programa de prevención de la anemia” es positiva, donde el 48.5% se considera “de acuerdo”.

Palabras clave: gestión, administración pública, salud, infancia.

Abstract

The research, according to SGD No. 3: Good health and well-being, has the general objective of identifying the relation that exists between the municipal management and the implementation of the anemia prevention program in children. between four to twelve months of age in Callao, 2024. The research methodology has a quantitative approach, non-experimental design, basic type, and correlational level. The sample selected for the research is 375 people. The data collection instrument is the survey through 26 items about municipal management and the anemia prevention program, according to a Likert scale; and the data, descriptive and inferential, are subjected to analysis in the statistical software IBM SPSS 24. The results of the research indicate that there is a relationship between municipal management and the anemia prevention program; considering that the level of perception of the variable “municipal management” is positive, where 51.2% consider themselves “totally agree; and the level of perception of the variable “anemia prevention program” is positive, where 48.5% consider themselves “agree”.

Keywords: management, public administration, health, childhood.

I. INTRODUCCIÓN

Fomentar buenas prácticas de salud es crucial para vigorizar el bienestar de la población, y la nutrición juega un papel clave en este proceso. Una adecuada salud alimentaria se logra al fomentar hábitos nutricionales saludables, promoviendo la ingesta de alimentos nutritivos y balanceados. Enseñar sobre la relevancia de una dieta balanceada, que incluya gran variedad de frutas, verduras u otros, contribuye a prevenir enfermedades, entre otros beneficios, conforme al ODS N° 3: Salud y Bienestar.

La gestión municipal implica la administración y supervisión de los asuntos y servicios públicos a nivel local por parte de un gobierno municipal. Implica el proceso de decidir, aplicar políticas y monitorear las actividades cotidianas que afectan a una comunidad específica (Pompilio, 2016); y hoy en día, se enfrenta a cuestiones como la falta de inclusión social, las consecuencias del cambio climático, el empeoro del desarrollo sostenible y la inmersión de la innovación tecnológica, todas las cuales exigen la adopción de leyes e iniciativas que promuevan el bienestar de los residentes, mejoren la calidad de vida y construyan comunidades más resilientes y participativas (Torres, 2019).

A su vez, la capacidad de respuesta a las enfermedades y/o afecciones en varios grupos sociales es uno de los desafíos primordiales con los que confrontan los gobiernos, y que conlleva a implementar políticas públicas que desarrolle su prevención y/o atención para promover un adecuado hábito saludable en la ciudadanía en general (Gómez, 2010). Por ejemplo, una afección médica conocida como anemia, puede deberse a diversas enfermedades, a deficiencias alimentarias o a problemas hereditarios (López et. al, 2021).

En el Perú, los logros económicos y sociales deben traducirse en resultados positivos para el bienestar de la población (Rossi & Rossi, 2023). Por lo tanto, la prestación de servicios de primera categoría es esencial para satisfacer rápidamente las demandas y lograr mejoras positivas para la comunidad (Caballero, 2024). Es imperativo poner en marcha políticas que impulsen el cambio del Estado fomentando el crecimiento, el ingenio y la modernización de la gestión. Esto permitirá alcanzar una administración

pública con elevados estándares de calidad y ofrecer a los ciudadanos servicios públicos eficientes una mejor vida (Huamán & Medina, 2022).

En la Provincia Constitucional del Callao, el 34.8% de menores de treinta y cinco meses de edad tiene anemia, valor inferior al promedio a nivel país que asciende al 42.4% (MIDIS, 2022). Ante esta problemática, y con la visión de disminuir la anemia, acorde a los objetivos de los PI, en unión de colaboraciones con las entidades locales se plantea crear el programa Meta 4. Para ello, se han realizado visitas directas a los hogares de los ciudadanos para evaluar sus condiciones, brindar apoyo personalizado y asegurar la correcta implementación de servicios y programas sociales, en colaboración con funcionarios municipales y personal sanitario, y se ha observado a niños menores de once meses (Carlos, 2023).

De igual forma, los municipios locales, para la realización del programa Meta 4, tuvieron dentro de su plan de acción, mecanismos que facilitan la coordinación y colaboración entre diferentes actores sociales y entidades, lo que vincula a las organizaciones, líderes y grupos comunitarios relevantes, permitiendo una mejor planificación y ejecución de programas y políticas (MINSA, 2019). Cada municipalidad distrital utilizó una variedad de operaciones y coordinaciones desde sus aspectos estratégicos, operativos y participativos para cumplir la Meta 4. Dado que aún existen grandes disparidades en los marcadores de anemia en niños y adolescentes, esto se hizo con la intención de alcanzar esa meta.

Esta incidencia da como resultado que los menores de cuatro a doce meses con anemia en la Provincia Constitucional del Callao, representan un porcentaje del 34.8% de niños con anemia lo que da como origen al enfoque del problema general, que se formula: como problema general, la investigación pregunta ¿Cuál es la relación que existe entre la gestión municipal y la implementación del programa de prevención de la anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024? Asimismo, como problemas específicos, la investigación pregunta ¿Cuál es la relación que existe entre la gestión municipal y el actor social de prevención y reducción de la anemia, las estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial, y el cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024?

Esta investigación se justifica en el sentido de que existe una necesidad de aportar un sustento científico basado en cómo impacta la gestión municipal en la Provincia del Callao para cumplir exitosamente los objetivos planteados por la Meta 4 para evitar los altos niveles de incidencia de la anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad que residen en el primer puerto del país.

Asimismo, el objetivo general de la investigación propone identificar la relación que existe entre la gestión municipal y la implementación del programa de prevención de la anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024. En esa línea, los objetivos específicos de la investigación proponen analizar, determinar y examinar la relación que existe entre la gestión municipal y el actor social de prevención y reducción de la anemia, las estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial, y el cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición, respectivamente, en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024.

En tal sentido, la hipótesis general de la investigación sostiene que existe relación directa entre la gestión municipal y la implementación del programa de prevención de la anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024. Así también, las hipótesis específicas de la investigación sostienen que existe relación directa entre la gestión municipal y el actor social de prevención y reducción de la anemia, las estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial, y el cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024.

El impacto de la gestión municipal en la implementación de programas sociales ha sido estudiado por diversos autores. Camayo y Sánchez (2022) en su investigación, empleando una metodología con enfoque cuantitativo, concluyó que para lograr el objetivo 4, la municipalidad trabaja de manera organizada, asignando a cada participante de este plan de incentivos tareas particulares. Con el fin de mejorar sus niveles, este equipo ha sido educado para monitorear y evaluar a los niños con anemia en colaboración con el MINSA. Estos pasos pueden considerarse una gestión suficiente y exhaustiva.

Como se sabe, este tipo de programas municipales busca reducir la anemia infantil mediante un enfoque integral que incluye suplementación y seguimiento médico. Rojas (2021) en su investigación, empleando una metodología con enfoque cuantitativo, concluyó que, para eliminar la anemia, la municipalidad de Lurigancho debe promover eficientemente la capacitación y el fortalecimiento de los procesos de las madres a través de una adecuada gestión municipal. Esto ayudaría al municipio a alcanzar la Meta 4.

Un programa municipal de prevención contra la anemia se enfoca en potenciar los hábitos saludables de nuestros niños a través de la educación y la nutrición. Sánchez (2023) en su investigación, empleando una metodología mixta, concluyó que en la intervención de la Meta 4 PI, se observaron considerables limitaciones tanto en el nivel inicial de la intervención como en su modelo de gestión. En contraste, el programa Cuna Más, al ser una estrategia más integral y con un mayor tiempo de desarrollo, ya había superado estas limitaciones. En tal sentido, es crucial el diseño de estrategias que combinen los aspectos favorables de ambas intervenciones, con el objetivo de reducir costos y mantener la eficacia en los resultados.

Combatir la desnutrición infantil requiere un enfoque integral que incluya la mejora de la seguridad alimentaria, la educación sobre nutrición, y el acceso a servicios de salud. González (2022) en su investigación, empleando una metodología cuantitativa, concluyó que se requiere expandir, actualizar y ampliar la información para realizar un diagnóstico territorial que permita identificar la problemática nutricional particular del estado de Puebla. Para lograrlo, se sugieren medidas como supervisar iniciativas frescas y eficientes para proporcionar mejores servicios de salud nutricional y elevar el nivel de las políticas de salud pública relativas a la salud nutricional.

La gestión pública se basa en la teoría de la Pirámide de Maslow, un amplio marco teórico que sugiere una jerarquía de necesidades y motivaciones. Para describir esta jerarquía se utilizan cinco tipos de necesidades, dispuestas en un orden jerárquico de relevancia para la motivación y la supervivencia. Este paradigma sostiene que, una vez satisfechas las necesidades básicas de una persona, aparecen otras nuevas que hacen que se comporte de forma diferente. Se cree que no surge una nueva

necesidad hasta que no se ha satisfecho adecuadamente una anterior (Quintero, 2017).

También, una administración pública debe estar motivada por el servicio al público, como proyecta la teoría de la Gestión Pública, centrada en la motivación del servicio público, que describe la tendencia de los individuos a estar motivados por el deseo de servir al público y aportar al bienestar de la comunidad, destacando dimensiones como el atractivo del servicio público, la responsabilidad con el interés público, la empatía y el autosacrificio (Arellano & Cabrero, 2005). Además, enfatiza la importancia de una gestión orientada a los resultados, con metas claras, evaluación del desempeño y rendición de cuentas; resalta la necesidad de liderazgo público efectivo con visión estratégica, habilidades de comunicación y capacidad de adaptación; y subraya la relevancia de la moral y los méritos en la dirección pública, promoviendo la integridad, la justicia y la responsabilidad (León, 2007).

De igual manera, una administración pública debe enfocarse en crear resultados que sean valiosos y significativos para la comunidad. La teoría del valor público, planteada por Mark Moore, sostiene que los gestores públicos deben crear valor para la sociedad de manera similar a cómo las empresas crean valor para sus accionistas, enfocándose en satisfacer lo que verdaderamente necesitan los ciudadanos (Fernández, 2018). La teoría sugiere que los administradores públicos deben identificar y perseguir objetivos que sean deseables y legítimos para la comunidad, utilizar recursos de manera eficiente y efectiva, y desarrollar capacidades organizacionales para implementar políticas y programas. Además, subraya la importancia del reconocimiento y el respaldo social, lo que implica una gestión pública que esté alineada con los intereses y valores de la sociedad (Martín & Martín, 2014).

Asimismo, un programa municipal se proyecta en la teoría de Presupuestos por Resultados, que incluye el uso de herramientas y principios para elaborar programas presupuestarios, así como para su ejecución, seguimiento y evaluación. Este enfoque busca relacionar los elementos y servicios (productos) con las transformaciones en el bienestar de la ciudadanía (resultados). El objeto fundamental es redirigir la gestión y la función de las instituciones públicas hacia un modelo de administración centrado en el logro de resultados que supera los procedimientos, promoviendo una gestión

administrativa con claridad y transparencia. Solo de esta manera se alcanzará el objetivo de bienestar social que se desea (Vargas & Zavaleta, 2020).

La acción de planificar, implementar, supervisar y evaluar políticas, programas y proyectos en una institución local se concentra en el término de gestión municipal, un conjunto de acciones, procesos y decisiones realizadas por las autoridades y funcionarios de un municipio para administrar eficazmente los recursos y servicios gubernamentales que benefician a la comunidad.

Según Pacori (2023), la Gestión Municipal “es la gestión del patrimonio municipal mediante la planificación y ejecución de proyectos de la administración pública para beneficiar a los residentes de la jurisdicción territorial de las municipalidades” (párr. 1).

La gestión financiera en la gestión municipal se refiere al conjunto de procesos, prácticas y políticas que un municipio implementa para administrar sus recursos económicos de manera eficiente y efectiva (Maldonado et. al., 2017). El objetivo de esta gestión es maximizar el uso de los recursos por el bien de la comunidad, manteniendo al mismo tiempo la sostenibilidad fiscal, la responsabilidad y la apertura en todos los aspectos de las operaciones financieras del municipio.

La gestión operativa en la gestión municipal se refiere a la administración y supervisión de las actividades diarias y los servicios que el municipio ofrece a sus ciudadanos (Bueno & Jácome, 2021). El objetivo de esta gestión es hacer que los servicios públicos se presten de manera eficiente, eficaz y equitativa. La organización, ejecución, supervisión y desarrollo continuo de estos servicios se incluyen en la gestión operativa.

La gestión administrativa en la gestión municipal se refiere a la organización, dirección y supervisión de las actividades administrativas y burocráticas dentro de un municipio (Pont, 2016). Esta gestión abarca todos los procesos y procedimientos que permiten el funcionamiento eficiente y efectivo de la administración municipal, asegurando que se cumplan las políticas, leyes y regulaciones aplicables, y que los servicios se presten de manera oportuna y con calidad.

La gestión social en la gestión municipal se enfoca en las operaciones y políticas implementadas en un gobierno local para promover la conveniencia social, la inclusión y la naturaleza de sus ciudadanos (Gaete, 2008). Esta gestión abarca una amplia gama de áreas, incluyendo educación, salud, vivienda, servicios sociales, cultura, deporte y participación ciudadana. Principalmente, busca renovar la naturaleza de vida de la comunidad, especialmente en los grupos más vulnerables, y fomentar un entorno cohesivo y solidario.

Para ser eficaz, la gestión municipal debe satisfacer las demandas públicas, fomentar el desarrollo local, mejorar el nivel de vida y salvaguardar el bienestar general de la comunidad. Para ello es necesaria una planificación adecuada, y sobre todo, la cooperación interinstitucional, para la gestión de los recursos públicos (Quiroz, 2022).

Aunado a ello, siendo parte del mismo, el Programa de Prevención contra la Anemia, o conocido también como Meta 4, es una iniciativa integral diseñada para que se aborde y se reduzca la incidencia de la anemia en la ciudadanía, especialmente en grupos vulnerables como niños y mujeres gestantes, que incluye: campañas educativas, supervisión y seguimiento, nutrición y suplementación, accesibilidad a servicios de salud, o monitoreo y evaluación, a fin de reducir la prevalencia de la anemia y prevenir complicaciones asociadas a esta condición (Ruiz, 2020).

Según Ministerio de Salud del Perú (2019), el Programa de Prevención contra la Anemia es una propuesta para “crear y mejorar la capacidad de aplicar iniciativas municipales eficientes para promover una alimentación sana en las familias, reducir la anemia y mejorar la nutrición” (p. 11).

El actor social es cualquier persona, grupo, organización o institución comprometida en la lucha contra la anemia y que desempeña un rol proactivo en la ejecución de estrategias para que se prevenga y reduzca esta condición (Ypaneque et. al., 2021). Estos actores pueden incluir autoridades locales, profesionales de la salud, organizaciones no gubernamentales, y la misma comunidad en general. Su participación es fundamental para generar conciencia, promover acciones preventivas y brindar apoyo a quienes padecen anemia.

Las estrategias de monitoreo son métodos diseñados para supervisar y evaluar de manera efectiva la eficacia de toda intervención contra la anemia (Arco, 2022). Esto puede implicar la realización de visitas presenciales a comunidades afectadas para identificar casos, realizar controles de salud y brindar asesoramiento, así como el seguimiento a través de llamadas telefónicas, el uso de herramientas digitales como aplicaciones móviles o plataformas en línea, entre otros métodos. Estas tácticas permiten el seguimiento continuo de los casos para evaluar la eficacia de las intervenciones aplicadas.

El cambio de comportamiento implica promover prácticas alimentarias saludables y hábitos nutricionales adecuados para prevenir la anemia (Carrero et. al., 2018). Esto implica promover hábitos alimentarios saludables tanto en casa como en la comunidad, así como educar al público sobre el valor de una dieta equilibrada rica en hierro, minerales y vitaminas. Además, pretende aumentar la comprensión del valor de la lactancia materna exclusiva, la diversificación alimentaria en los niños, el consumo de alimentos fortificados y la accesibilidad a todo servicio de salud para un adecuado seguimiento y tratamiento de la condición médica.

La necesidad de programas sociales en la gestión municipal que se centren en la mejora y prevención de afecciones médicas es necesaria para garantizar el bienestar de la población (Salazar, 2016). Estos programas juegan un papel crucial en identificar tempranamente y manejar adecuadamente los problemas de salud, contribuyendo a la reducción de afecciones o la promoción de hábitos de salud (Gálvez & Rivera, 2021). Implementar iniciativas que incluyan exámenes médicos regulares, campañas de vacunación y programas de educación en salud puede ayudar a detectar y tratar afecciones evitando convertirse en problemas graves (Scoppetta, 2006).

Además, los programas sociales orientados a la prevención de afecciones médicas también pueden abordar factores de riesgo y fomentar una vida saludable (Zavaleta, 2017). Por ejemplo, iniciativas que impulsen la actividad física o la alimentación balanceada, son esenciales para prevenir enfermedades crónicas como la diabetes, problemas arteriales y obesidad (Vilca et. al., 2023). Estos programas no solo tienen un impacto positivo en la salud individual, sino que también generan beneficios a nivel

comunitario al reducir las tasas de morbilidad y al promover una cultura de prevención y autocuidado.

La inversión en programas de salud preventivos es también una estrategia económica inteligente para los municipios. Al reducir la incidencia de enfermedades y complicaciones médicas, se disminuyen los costos asociados con el tratamiento y la hospitalización (Esperato & García, 2007). Además, la prevención de enfermedades contribuye a una mayor productividad y participación en la vida laboral y social, generando un efecto positivo en la economía local (López et. al., 2023). Por lo tanto, los programas sociales en la gestión municipal no solo mejoran la salud de los ciudadanos, sino que también la economía popular y el desarrollo integro de la comunidad.

II. METODOLOGÍA

El estudio se realiza con enfoque cuantitativo; para el autor (Hernández, 2014), la recopilación de datos numéricos facilita la verificación de hipótesis estadística, las cuales se utilizan para contemplar parámetros de comportamiento y evaluar el funcionamiento de una aplicación teórica.

Asimismo, la investigación se realiza con diseño no experimental; para el autor (Huaire, 2019), significa que las variables no se modifican a propósito. En su lugar, el estudio se centra principalmente en observar los fenómenos tal y como suceden en sus entornos naturales y, a continuación, realizar un análisis de estos fenómenos.

De igual forma, este trabajo se realiza con tipo básico; para el autor (Muntané, 2010), se define por su fundamento teórico y permanece ahí, al tiempo que avanza en la comprensión científica sin establecer ninguna comparación práctica.

La variable “gestión municipal” es la acción del patrimonio municipal mediante acciones como planificar y ejecutar proyectos de la administración pública para beneficiar a los residentes de la jurisdicción territorial de las municipalidades” (Pacori, 2023).

La variable “Programa de Prevención contra la Anemia” es una propuesta para crear y mejorar la capacidad de aplicar iniciativas municipales eficientes para promover una alimentación sana en las familias, reducir la anemia y mejorar la nutrición (Ministerio de Salud del Perú, 2019).

El estudio de investigación se lleva a cabo mediante la recogida de datos en los ámbitos de la teoría, la ciencia y la estadística. Está conformada por niños menores de doce meses de edad en la Provincia Constitucional del Callao. La muestra es finita porque se consideran cifras contabilizadas.

En tal sentido, la muestra seleccionada es de 375 personas, que corresponden a padres de familia y/o tutores legales.

Asimismo, el trabajo utiliza a la encuesta como técnica de recolección de datos, un instrumento ampliamente utilizado en diversas disciplinas para recopilar información de una muestra representativa de una población, aplicando la escala de Likert con cinco (05) alternativas para medir la respuesta de los encuestados.

Tabla 1: Confiabilidad del instrumento

	N° de ítems	Alfa de Cronbach
Gestión Municipal	12	0,833
Programa de Prevención contra la Anemia	14	0,835
Promedio	26	0,883

Fuente: Elaboración propia.

Al respecto, la investigación inicia con la identificación clara del problema o la pregunta de investigación a abordar, lo que incluye establecer los objetivos de la investigación y formular las hipótesis a ser probadas. Además, se determina el diseño de la encuesta, incluyendo la elaboración del instrumento, asegurando que las preguntas sean claras, precisas y directamente pertinentes a los objetivos planteados.

Luego, se procede a la recogida de datos en los ámbitos de la teoría, la ciencia y la estadística y su posterior análisis. Se trata de evaluar los resultados analíticamente de los datos en marco de los objetivos y las teorías planteados en la investigación, con el fin de obtener conclusiones significativas y relevantes.

Derivado a ello, se presentan los resultados obtenidos junto con las conclusiones derivadas de estos hallazgos, brindando así una visión completa y detallada de los aspectos investigados y sus implicaciones.

Es importante mencionar que, el trabajo utiliza como herramienta analítica el software estadístico IBM SPSS 24. Esta plataforma proporciona al usuario la capacidad de ingresar datos numéricos y realizar análisis estadísticos detallados, lo que permite transmitir respuestas contextualizadas en función de las distintas técnicas de ensayo, exploración de relaciones y generación de informes. IBM SPSS 24 ofrece una amplia

gama de funcionalidades, desde análisis descriptivos básicos hasta técnicas avanzadas de modelado estadístico, lo que permite a los investigadores comprender sus datos de forma exhaustiva y rigurosa en el contexto de su estudio.

Por tal razón, el presente estudio implementa las normas APA, las cuales facilitan la recolección de información de fuentes externas y su correcta citación. Asimismo, se utiliza el software Turnitin, que sirve para analizar la redacción del documento y detectar cualquier posible plagio, asegurando la originalidad y la integridad académica del trabajo.

III. RESULTADOS

Los resultados se presentan mediante el análisis descriptivo, que resume y describe los datos estadísticos; y el análisis inferencial, que evalúa la significancia y probabilidad de los resultados obtenidos.

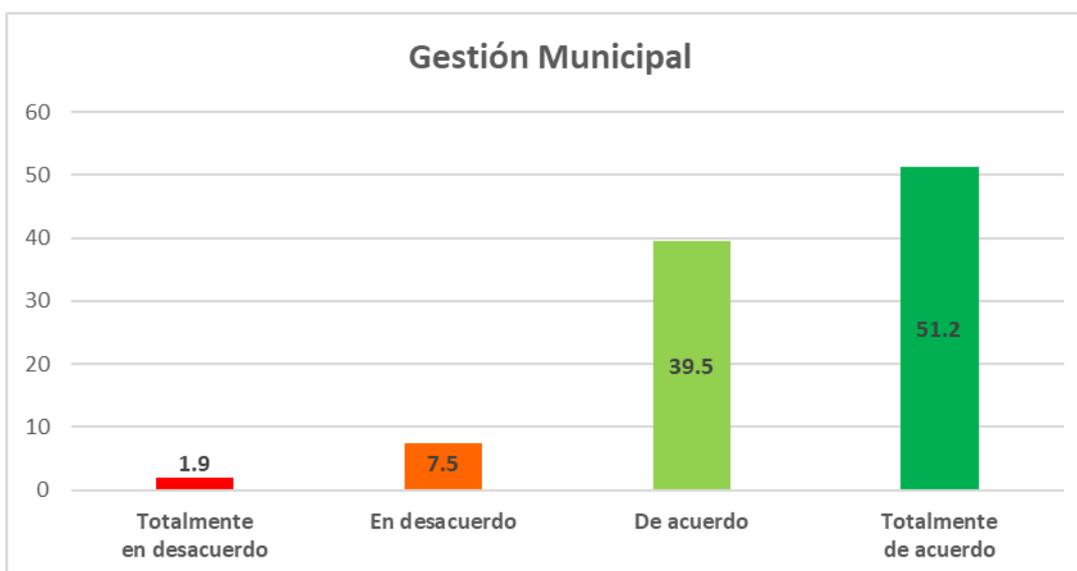
ANÁLISIS DESCRIPTIVO

Variable: Gestión Municipal

Tabla 2: Nivel de percepción de la variable “gestión municipal”

		Frecuencia (fi)	Porcentaje (%)
Válido	Totalmente en desacuerdo	7	1,9
	En desacuerdo	28	7,5
	De acuerdo	148	39,5
	Totalmente de acuerdo	192	51,2
	Total	375	100,0

Figura 1: Nivel de percepción de la variable “gestión municipal”



Fuente: Elaboración propia.

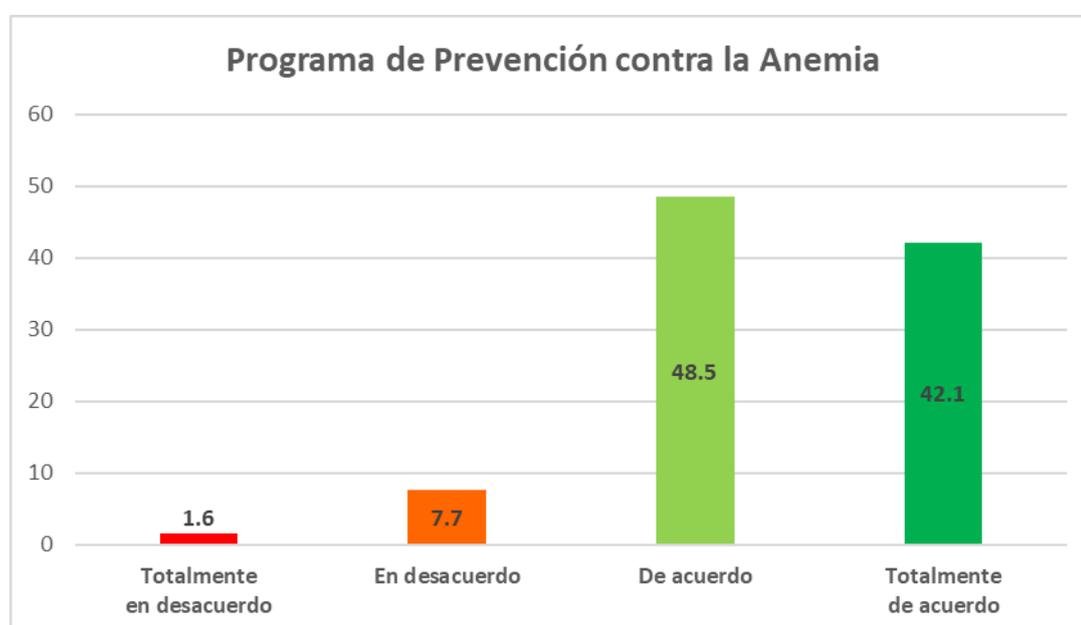
La percepción de la variable “gestión municipal” es **positiva**. Esto refleja una alta satisfacción con las acciones y políticas del gobierno local, aunque es importante considerar las opiniones de la minoría que muestra desacuerdo para entender completamente las áreas de mejora necesarias.

Variable: Programa de Prevención contra la Anemia

Tabla 3: Nivel de percepción de la variable “programa de prevención contra la anemia”

		Frecuencia (fi)	Porcentaje (%)
Válido	Totalmente en desacuerdo	6	1,6
	En desacuerdo	29	7,7
	De acuerdo	182	48,5
	Totalmente de acuerdo	158	42,1
	Total	375	100,0

Figura 2: Nivel de percepción de la variable “programa de prevención contra la anemia”



Fuente: Elaboración propia.

La percepción de la variable “programa de prevención contra la anemia” es **positiva**. Esto refleja un alto nivel de aprobación y apoyo a la acción social; sin embargo, es importante tener en cuenta los porcentajes de desacuerdo para identificar y abordar las áreas donde el programa podría mejorarse. Analizar las preocupaciones de estos ciudadanos puede proporcionar insights valiosos para abordar posibles deficiencias y ajustar las estrategias.

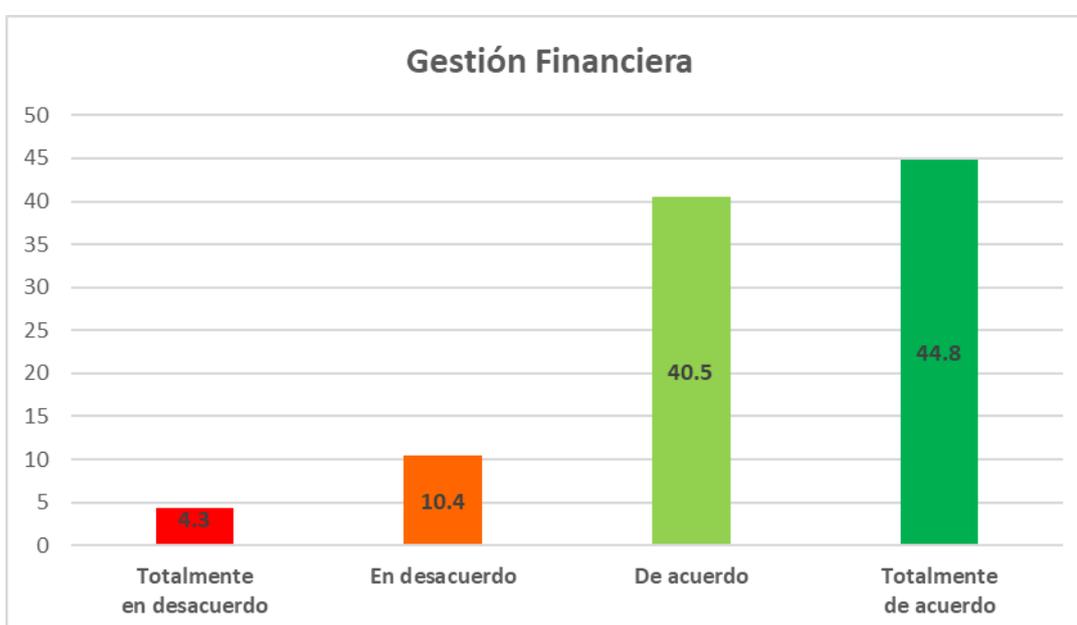
Variable: Gestión Municipal

Dimensión: Gestión Financiera

Tabla 4: Nivel de percepción de la dimensión “gestión financiera”

		Frecuencia (fi)	Porcentaje (%)
Válido	Totalmente en desacuerdo	16	4,3
	En desacuerdo	39	10,4
	De acuerdo	152	40,5
	Totalmente de acuerdo	168	44,8
	Total	375	100,0

Figura 3: Nivel de percepción de la dimensión “gestión financiera”



Fuente: Elaboración propia.

La percepción de la dimensión “gestión financiera” de la variable “gestión municipal”, es **positiva**. Esto sugiere que la gestión financiera es bien valorada y considerada efectiva por la mayoría de la población; sin embargo, es importante reconocer oportunidades para revisar y mejorar los aspectos de la gestión financiera que podrían estar generando inquietud. Es crucial establecer mecanismos de retroalimentación continua que podría proporcionar información detallada sobre las áreas específicas que requieren atención.

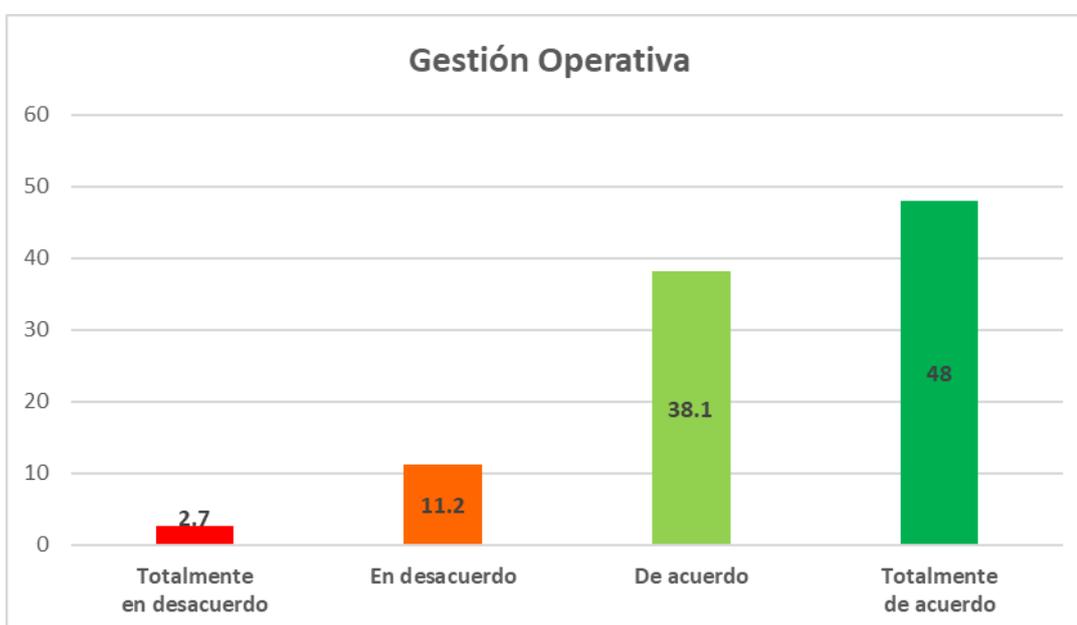
Variable: Gestión Municipal

Dimensión: Gestión Operativa

Tabla 5: Nivel de percepción de la dimensión “gestión operativa”

		Frecuencia (fi)	Porcentaje (%)
Válido	Totalmente en desacuerdo	10	2,7
	En desacuerdo	42	11,2
	De acuerdo	143	38,1
	Totalmente de acuerdo	180	48,0
	Total	375	100,0

Figura 4: Nivel de percepción de la dimensión “gestión operativa”



Fuente: Elaboración propia.

La percepción de la dimensión “gestión operativa” de la variable “gestión municipal”, es **positiva**. Esto indica que los ciudadanos valoran la capacidad del gobierno local para implementar y gestionar procesos operativos de manera efectiva; sin embargo, es importante que la administración municipal continúe con la evaluación y optimización de sus procesos operativos, tales como, el control de calidad.

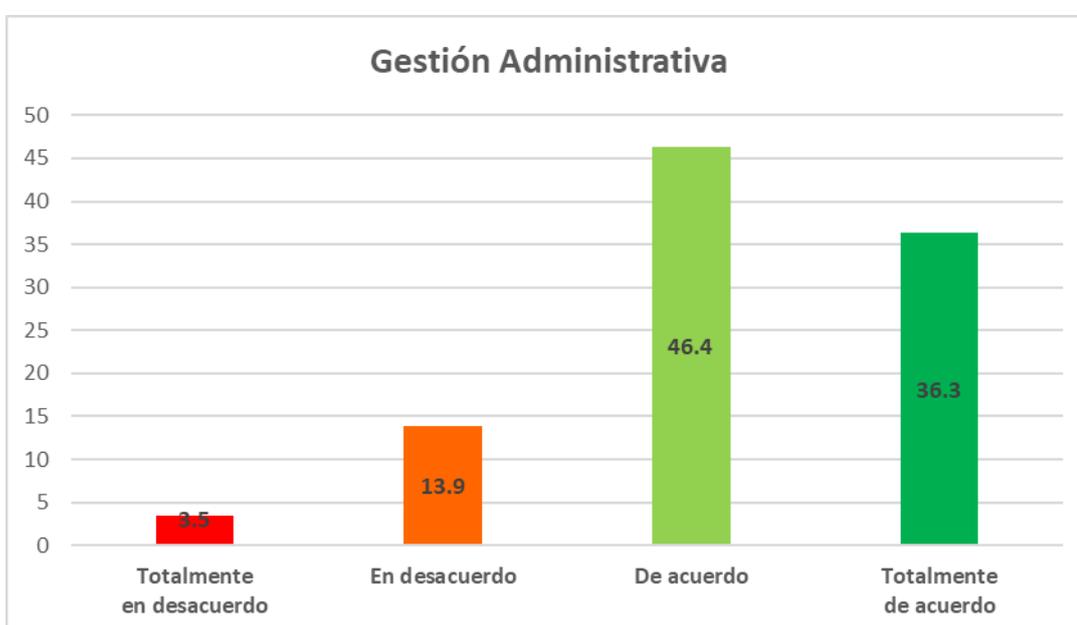
Variable: Gestión Municipal

Dimensión: Gestión Administrativa

Tabla 6: Nivel de percepción de la dimensión “gestión administrativa”

		Frecuencia (fi)	Porcentaje (%)
Válido	Totalmente en desacuerdo	13	3,5
	En desacuerdo	52	13,9
	De acuerdo	174	46,4
	Totalmente de acuerdo	136	36,3
Total		375	100,0

Figura 5: Nivel de percepción de la dimensión “gestión administrativa”



Fuente: Elaboración propia.

La percepción de la dimensión “gestión administrativa” de la variable “gestión municipal”, es **positiva**. Esto sugiere que los ciudadanos valoran la eficacia en la ejecución de las actividades administrativas. Para consolidar y mejorar esta percepción favorable, es esencial que el gobierno local mantenga un enfoque continuo en la eficiencia administrativa.

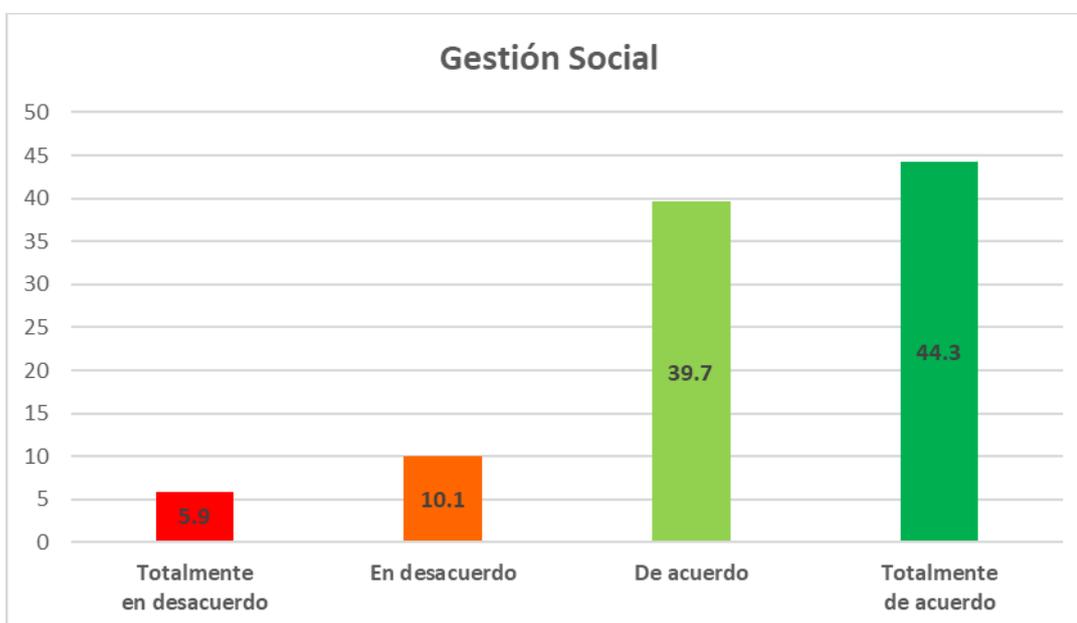
Variable: Gestión Municipal

Dimensión: Gestión Social

Tabla 7: Nivel de percepción de la dimensión “gestión social”

		Frecuencia (fi)	Porcentaje (%)
Válido	Totalmente en desacuerdo	22	5,9
	En desacuerdo	38	10,1
	De acuerdo	149	39,7
	Totalmente de acuerdo	166	44,3
Total		375	100,0

Figura 6: Nivel de percepción de la dimensión “gestión social”



Fuente: Elaboración propia.

La percepción de la dimensión “gestión social” de la variable “gestión municipal”, es **positiva**. Esto indica que los ciudadanos tienen una visión favorable sobre las iniciativas y políticas sociales implementadas por el gobierno local. La alta satisfacción con la gestión social refleja que los programas y servicios destinados a mejorar el bienestar comunitario y fomentar la inclusión social están siendo bien recibidos.

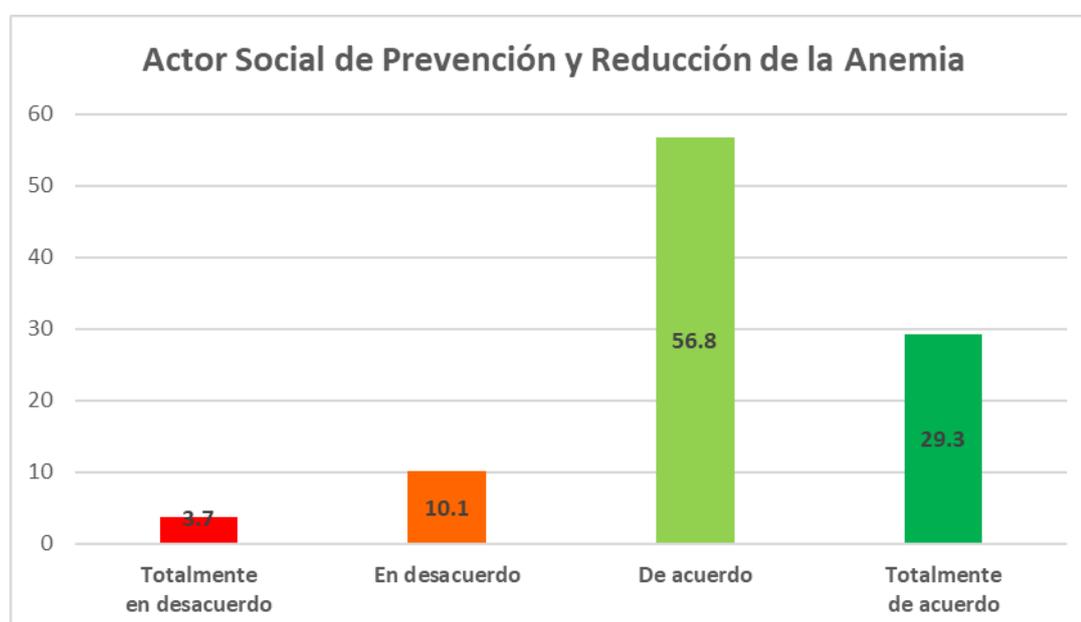
Variable: Programa de Prevención contra la Anemia

Dimensión: Actor Social de Prevención y Reducción de la Anemia

Tabla 8: Nivel de percepción de la dimensión “actor social de prevención y reducción de la anemia”

		Frecuencia (fi)	Porcentaje (%)
Válido	Totalmente en desacuerdo	14	3,7
	En desacuerdo	38	10,1
	De acuerdo	213	56,8
	Totalmente de acuerdo	110	29,3
Total		375	100,0

Figura 7: Nivel de percepción de la dimensión “actor social de prevención y reducción de la anemia”



Fuente: Elaboración propia.

La percepción de la dimensión “actor social de prevención y reducción de la anemia” de la variable “programa de prevención contra la anemia”, es **positiva**. Esto sugiere que los ciudadanos valoran y aprecian el papel de los actores sociales, como organizaciones o líderes comunitarios, al implementar diversas estrategias para prevenir y reducir la anemia.

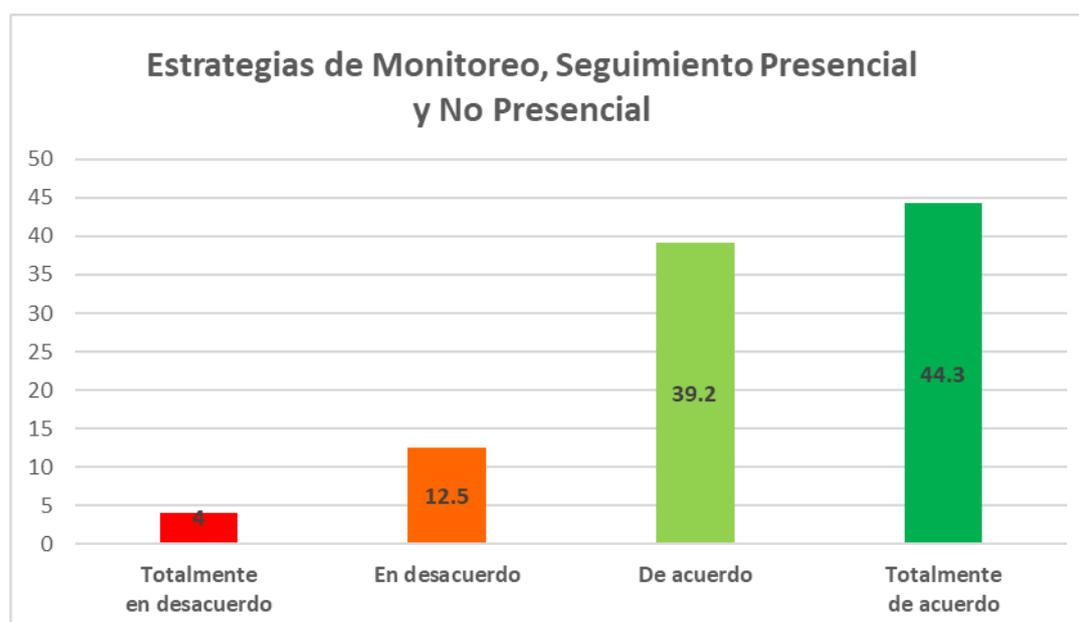
Variable: Programa de Prevención contra la Anemia

Dimensión: Estrategias de Monitoreo, Seguimiento Presencial y No Presencial

Tabla 9: Nivel de percepción de la dimensión “estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial”

		Frecuencia (fi)	Porcentaje (%)
Válido	Totalmente en desacuerdo	15	4,0
	En desacuerdo	47	12,5
	De acuerdo	147	39,2
	Totalmente de acuerdo	166	44,3
	Total	375	100,0

Figura 8: Nivel de percepción de la dimensión “estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial”



Fuente: Elaboración propia.

La percepción de la dimensión “estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial” de la variable “programa de prevención contra la anemia”, es **positiva**. Esto indica que los ciudadanos valoran eficazmente las técnicas utilizadas para monitorear y seguir el progreso del programa, tanto a través de interacciones presenciales como no presenciales.

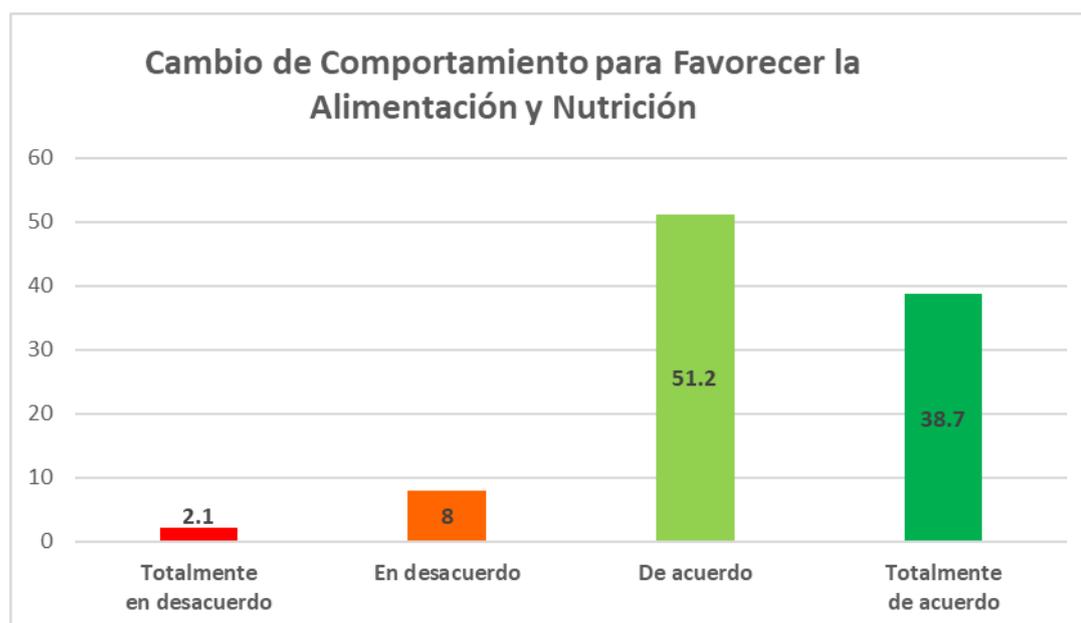
Variable: Programa de Prevención contra la Anemia

Dimensión: Cambio de Comportamiento para Favorecer la Alimentación y Nutrición

Tabla 10: Nivel de percepción de la dimensión “cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición”

		Frecuencia (fi)	Porcentaje (%)
Válido	Totalmente en desacuerdo	8	2,1
	En desacuerdo	30	8,0
	De acuerdo	192	51,2
	Totalmente de acuerdo	145	38,7
Total		375	100,0

Figura 9: Nivel de percepción de la dimensión “cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición”



Fuente: Elaboración propia.

La percepción de la dimensión “cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición” de la variable “programa de prevención contra la anemia”, es **positiva**. Esto indica que los ciudadanos consideran que el programa está siendo efectivo en promover cambios positivos en los hábitos alimenticios y de nutrición.

ANÁLISIS INFERENCIAL

Hipótesis general: Existe relación directa entre la gestión municipal y el programa de prevención contra la anemia.

Tabla 11: Nivel de correlación de la hipótesis general de la investigación

			Gestión Municipal	Programa de Prevención contra la Anemia
Rho de Spearman	Gestión Municipal	Coeficiente de correlación	1.000	0.437
		Sig. (bilateral)	.	0.000
		N	375	375
	Programa de Prevención contra la Anemia	Coeficiente de correlación	0.437	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	.
		N	375	375

Fuente: Elaboración propia.

Según los resultados, la correlación alcanza un coeficiente de 0,437 entre las variables “gestión municipal” y “programa de prevención contra la anemia”, interpretándose una correlación positiva media. En consiguiente, se concluye que existe relación directa entre la gestión municipal y el programa de prevención contra la anemia.

Se interpreta que, la gestión municipal es fundamental para la consecución de los programas sociales, ya que se encarga de la planificación, coordinación e implementación de intervenciones a nivel local.

Hipótesis específica 1: Existe relación directa entre la gestión municipal y el actor social de prevención y reducción de la anemia.

Tabla 12: Nivel de correlación de la hipótesis específica 1 de la investigación

			Gestión Municipal	Actor Social de Prevención y Reducción de la Anemia
Rho de Spearman	Gestión Municipal	Coeficiente de correlación	1.000	0.328
		Sig. (bilateral)	.	0.000
		N	375	375
	Actor Social de Prevención y Reducción de la Anemia	Coeficiente de correlación	0.328	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	.
		N	375	375

Fuente: Elaboración propia.

Según los resultados, la correlación alcanza un coeficiente de 0,328 entre la variable “gestión municipal” y la dimensión “actor social de prevención y reducción de la anemia”, interpretándose una correlación positiva media. En consiguiente, se concluye que existe relación directa entre la gestión municipal y el actor social de prevención y reducción de la anemia.

Se interpreta que, la gestión municipal trabaja en estrecha colaboración con actores sociales, como organizaciones comunitarias u ONG’s, lo que permite una mayor participación comunitaria, facilitando la difusión de información, la educación sobre prácticas nutricionales adecuadas y la distribución de recursos necesarios.

Hipótesis específica 2: Existe relación directa entre la gestión municipal y las estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial.

Tabla 13: Nivel de correlación de la hipótesis específica 2 de la investigación

			Gestión Municipal	Estrategias de Monitoreo, Seguimiento Presencial y No Presencial
Rho de Spearman	Gestión Municipal	Coeficiente de correlación	1.000	0.256
		Sig. (bilateral)	.	0.000
		N	375	375
	Estrategias de Monitoreo, Seguimiento Presencial y No Presencial	Coeficiente de correlación	0.256	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	.
		N	375	375

Fuente: Elaboración propia.

Según los resultados, la correlación alcanza un coeficiente de 0,256 entre la variable “gestión municipal” y la dimensión “estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial”, interpretándose una correlación positiva baja. En consiguiente, se concluye que existe relación directa entre la gestión municipal y las estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial.

Se interpreta que, la gestión municipal, a través de visitas domiciliarias o talleres comunitarios, permite identificar rápidamente problemas y áreas de mejora, garantizando que las acciones implementadas logren los resultados esperados en la salud nutricional de niños y niñas.

Hipótesis específica 3: Existe relación directa entre la gestión municipal y el cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición.

Tabla 14: Nivel de correlación de la hipótesis específica 3 de la investigación

			Gestión Municipal	Cambio de Comportamiento para Favorecer la Alimentación y Nutrición
Rho de Spearman	Gestión Municipal	Coefficiente de correlación	1.000	0.440
		Sig. (bilateral)	.	0.000
		N	375	375
	Cambio de Comportamiento para Favorecer la Alimentación y Nutrición	Coefficiente de correlación	0.440	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	.
		N	375	375

Fuente: Elaboración propia.

Según los resultados, la correlación alcanza un coeficiente de 0,440 entre la variable “gestión municipal” y la dimensión “cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición”, interpretándose una correlación positiva media. En consiguiente, se concluye que existe relación directa entre la gestión municipal y el cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición.

Se interpreta que, la gestión municipal puede influir en las pautas alimentarias de la comunidad promoviendo una alimentación fortalecida por nutrientes necesarios mediante campañas educativas, talleres y programas de concienciación.

IV. DISCUSIÓN

La investigación busca identificar la relación entre la gestión municipal y la implementación del programa de prevención de la anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao; para ello, usa como instrumento de recolección de datos a la encuesta a través de 26 ítems según escala de Likert, aplicada en 375 personas, que corresponden a padres de familia y/o tutores legales de niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao.

La hipótesis general propone que existe relación directa entre la gestión municipal y el programa de prevención contra la anemia, y alcanza un coeficiente que interpreta una correlación positiva media entre las variables “gestión municipal” y “programa de prevención contra la anemia”, lo que indica que existe relación entre la gestión municipal y el programa de prevención contra la anemia. Al respecto, los resultados indican que, según 375 personas (padres de familia y/o tutores legales de niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao), la percepción de la variable “gestión municipal” es de 90.7% positivo, y de la variable “programa de prevención contra la anemia” es de 90.6% positivo.

Sobre ello, los resultados de Camayo y Sánchez (2022) en su investigación indican que la municipalidad opera de forma estructurada, asignando responsabilidades específicas a cada miembro involucrado en este plan de incentivos para alcanzar la Meta 4, siendo acciones que pueden considerar la constitución de una gestión adecuada e integral.

En línea con lo expresado, la gestión pública se basa en la teoría de la Pirámide de Maslow, un amplio marco teórico que sugiere una jerarquía de necesidades y motivaciones. Para describir esta jerarquía se utilizan cinco tipos de necesidades, dispuestas en un orden jerárquico de relevancia para la motivación y la supervivencia. En ese contexto, los gobiernos municipales pueden priorizar intervenciones que garanticen el acceso a una alimentación suficiente y a una atención médica fundamental, tratando la anemia como un requisito fisiológico vital. Garantizando el acceso a alimentos ricos en vitaminas y hierro, así como a recursos médicos e información, necesarios para prevenir y tratar la anemia, se pueden establecer las

bases para que la población avance hacia niveles superiores de bienestar y desarrollo personal, cumpliendo con el enfoque integral propuesto por Maslow.

La primera hipótesis específica propone que existe relación directa entre la gestión municipal y el actor social de prevención y reducción de la anemia, y alcanza un coeficiente que interpreta una correlación positiva media entre la variable “gestión municipal” y la dimensión “actor social de prevención y reducción de la anemia”, lo que indica que existe relación entre la gestión municipal y el actor social de prevención y reducción de la anemia. Al respecto, los resultados indican que, según 375 personas (padres de familia y/o tutores legales de niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao), la percepción de la dimensión “actor social de prevención y reducción de la anemia” es de 86.1% positivo.

Sobre ello, los resultados de Rojas (2021) en su investigación indican que la municipalidad de Lurigancho, mediante una gestión municipal adecuada, debe administrar la Meta 4, fomentando de manera efectiva procesos de capacitación y fortalecimiento para las madres de familia, con el fin de reducir la anemia.

En línea con lo expresado, la teoría de la Gestión Pública, centrada en la motivación del servicio público, que describe la tendencia de los individuos a estar motivados por el deseo de servir al público y aportar al bienestar de la comunidad, destacando dimensiones como el atractivo del servicio público, la responsabilidad con el interés público, la empatía y el autosacrificio. En ese contexto, la gestión pública eficaz implica diseñar e implementar políticas que aborden directamente la anemia, garantizando que los recursos sean ejecutados de manera eficiente para proporcionar alimentos nutritivos y accesibilidad a servicios de salud. Además, la intervención activa de las partes interesadas es crucial para identificar necesidades específicas, obtener legitimidad y apoyo, y asegurar que las intervenciones sean culturalmente relevantes y sostenibles.

La segunda hipótesis específica propone que existe relación directa entre la gestión municipal y las estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial, y alcanza un coeficiente que interpreta una correlación positiva baja entre la variable “gestión municipal” y la dimensión “estrategias de monitoreo, seguimiento presencial

y no presencial”, lo que indica que existe relación entre la gestión municipal y las estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial. Al respecto, los resultados indican que, según 375 personas (padres de familia y/o tutores legales de niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao), la percepción de la dimensión “estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial” es de 83.5% positivo.

Sobre ello, los resultados de Sánchez (2023) en su investigación indican que en la intervención de la Meta 4 PI, se observaron considerables limitaciones tanto en el nivel inicial de la intervención como en su modelo de gestión; por ende, existe la necesidad de que se diseñen estrategias que combinen los aspectos favorables de ambas intervenciones, con el objetivo de reducir costos y mantener la eficacia en los resultados.

En línea con lo expresado, la teoría de Presupuestos por Resultados, incluye el uso de herramientas y principios para elaborar programas presupuestarios, así como para su ejecución, seguimiento y evaluación. Este enfoque busca relacionar los elementos y servicios (productos) con las transformaciones en el bienestar de la ciudadanía (resultados). En ese contexto, se dedican recursos municipales a programas e iniciativas como suplementos de hierro y campañas de educación dietética que han demostrado su eficacia para reducir la anemia. Al centrarse en resultados específicos, los gestores municipales pueden ajustar y optimizar las estrategias basadas en datos reales y evidencia, refuerza la responsabilidad en el aprovechamiento en la ejecución de los fondos públicos.

La tercera hipótesis específica propone que existe relación directa entre la gestión municipal y el cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición, y alcanza un coeficiente que interpreta una correlación positiva media entre la variable “gestión municipal” y la dimensión “cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición”, lo que indica que existe relación entre la gestión municipal y el cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición. Al respecto, los resultados indican que, según 375 personas (padres de familia y/o tutores legales de niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao), la percepción de la

dimensión “cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición” es de 89.9% positivo.

Sobre ello, los resultados de González (2022) en su investigación indican que es necesario expandir, actualizar y ampliar la información para realizar un diagnóstico territorial que permita identificar la problemática nutricional particular del estado de Puebla. Para lograrlo, se sugieren medidas como supervisar iniciativas frescas y eficientes para proporcionar mejores servicios de salud nutricional y elevar el nivel de las políticas de salud pública relativas a la salud nutricional.

En línea con lo expresado, la teoría del valor público, sostiene que los gestores públicos deben crear valor para la sociedad de manera similar a cómo las empresas crean valor para sus accionistas, enfocándose en cubrir lo que la población espera y necesita obtener. En ese contexto, al aplicar esta teoría, los gestores públicos diseñan e implementan estrategias que promueven hábitos alimenticios saludables la ingesta de alimentos que fortalezcan el hierro y nutrientes esenciales adicionales, generando así un valor tangible para la comunidad.

En un contexto general, los gobiernos municipales pueden desempeñar un papel crucial en una favorable salud de la población mediante la priorización de intervenciones que garanticen el acceso a una alimentación suficiente y a una atención médica fundamental. La anemia, siendo una condición fisiológica vital, debe ser tratada con seriedad y efectividad. Para lograr esto, es esencial garantizar que las personas puedan alimentarse en vitaminas y hierro, así como puedan gozar de recursos médicos e información necesarios para prevenir y tratar la anemia.

Una gestión pública eficaz implica diseñar e implementar políticas que aborden directamente la anemia, asegurando que se ejecuten recursos presupuestales de manera efectiva para proporcionar alimentos nutritivos y acceso a servicios básicos. Asimismo, la intervención activa de las partes interesadas es crucial para identificar necesidades específicas, obtener legitimidad y apoyo, y asegurar que las intervenciones sean culturalmente relevantes y sostenibles.

La asignación de recursos municipales a programas e iniciativas, como suplementos de hierro y campañas de educación dietética, ha demostrado ser eficaz para reducir la anemia. Al centrarse en resultados específicos, los gestores municipales pueden ajustar y optimizar las estrategias basadas en datos reales y evidencia.

Además, los gestores públicos deben diseñar e implementar estrategias que promuevan hábitos alimenticios saludables, enfatizando la ingesta de alimentos que fortalezcan el hierro y otros nutrientes esenciales. De esta manera, se generará un valor tangible para la comunidad, estableciendo las bases para un mayor bienestar y desarrollo personal, en línea con el enfoque integral propuesto por Maslow.

V. CONCLUSIONES

Existe relación entre la variable “gestión municipal” y la variable “programa de prevención de la anemia”. La gestión municipal es fundamental para el logro exitoso de los programas de prevención de la anemia, ya que se encarga de la planificación, coordinación e implementación de intervenciones a nivel local.

Existe relación entre la variable “gestión municipal” y la dimensión “actor social de prevención y reducción de la anemia”. La gestión municipal trabaja en estrecha colaboración con actores sociales, como organizaciones comunitarias u ONG’s, lo que permite una mayor participación comunitaria, facilitando la difusión de información, la educación sobre prácticas nutricionales adecuadas y la distribución de recursos necesarios.

Existe relación entre la variable “gestión municipal” y la dimensión “estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial”. La gestión municipal, a través de visitas domiciliarias o talleres comunitarios, permite identificar rápidamente problemas y áreas de mejora, garantizando que las acciones implementadas logren los resultados esperados en la salud nutricional de niños y niñas.

Existe relación entre la variable “gestión municipal” y la dimensión “cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición”. La gestión municipal, mediante campañas educativas, talleres y programas de sensibilización, puede aportar significativamente en el cambio de hábito alimenticio, fomentando el consumo de nutrientes esenciales.

VI. RECOMENDACIONES

Se recomienda fortalecer la coordinación entre las gestiones municipales y los programas para la prevención de la anemia mediante la creación de comités intersectoriales que incluyan a representantes de salud, educación y desarrollo social. Estos comités deben trabajar en la planificación conjunta de intervenciones, la asignación de recursos suficientes y la valoración continua de los resultados, asegurando que las estrategias implementadas sean integrales y respondan eficazmente a las necesidades específicas de la población local.

Se recomienda establecer alianzas formales con actores sociales clave, como ONG's, líderes comunitarios y organizaciones civiles, para crear e implementar programas de prevención y reducción de la anemia. Estas alianzas deben incluir capacitaciones mutuas, intercambio de información y recursos, y el establecimiento de espacios de diálogo y colaboración que permitan una respuesta comunitaria más efectiva y adaptada a las realidades locales.

Se recomienda implementar sistemas robustos de monitoreo y seguimiento que combinen métodos presenciales y digitales para analizar qué tan eficaces sean los programas de salud. Los municipios deben invertir en tecnologías de la información, que faciliten la agrupación de datos en tiempo real y permitan un seguimiento continuo y flexible de las intervenciones. Además, se debe formar y construir el aprendizaje de los trabajadores de salud en el uso de estas herramientas para maximizar su eficiencia y alcance.

Se recomienda desarrollar y promover campañas educativas sostenibles que fomenten cambios de comportamiento hacia una mejor alimentación y nutrición, esenciales para prevenir la anemia. Estas campañas deben incluir talleres, materiales educativos y programas escolares que sensibilicen a la comunidad acerca de la consideración primordial de una dieta balanceada. Asimismo, se debe promover la creación de políticas locales que faciliten el acceso a alimentos saludables, apoyando a productores locales y mercados comunitarios para asegurar una oferta constante y accesible de alimentos nutritivos.

REFERENCIAS

Arco, Z. (2022). Conocimientos sobre el tratamiento de la anemia y su asociación con las prácticas y actitudes de los padres. Recuperado de <http://portal.amelica.org/ameli/journal/757/7573775002/>

Arellano, D. & Cabrero, E. (2005). La Nueva Gestión Pública y su teoría de la organización: ¿son argumentos antiliberales? Justicia y equidad en el debate organizacional público. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/133/13314307.pdf>

Bueno, A. & Jácome, M. (2021). Gestión de operaciones para la mejora continua en Organizaciones. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/5768/576868967014/html/>

Caballero, E. (2024). Influencia de la gestión municipal en la prestación de servicios en la municipalidad provincial de Piura 2023. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/122/12277898009/html/>

Camayo, N. & Sánchez, J. (2022). Gestión municipal y cumplimiento de la Meta 4 en la Municipalidad Provincial de Huancayo, 2021 (Acciones de municipios para promover la adecuada alimentación, la prevención y reducción de la anemia) (tesis de licenciatura). Perú: Universidad Nacional del Centro del Perú. Recuperado de https://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12894/8996/T010_70142238_T%20%20%20Sanchez%20heredia.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Carlos, M. (2023). Gestión Municipal y la Meta 4 de la Municipalidad del Distrito San Juan Bautista de Ayacucho, 2022 (tesis de maestría). Perú: Universidad César Vallejo. Recuperado de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/108146/Carlos_SMC-SD.pdf?sequence=1

Carrero, C., Oróstegui, M, Ruiz, L. & Barros, D. (2018). Anemia infantil: desarrollo cognitivo y rendimiento académico. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/559/55963209020/html/>

Caruhapoma, M. (2021). Gestión del programa de incentivos, reducción y prevención de la anemia en una municipalidad de Lima Este, 2021 (tesis de maestría). Perú: Universidad César Vallejo. Recuperado de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/71163/Caruhapoma_O_MDC-SD.pdf?sequence=8&isAllowed=y

Decreto Supremo N.º 296-2018-EF. (13 de diciembre de 2018). Normas Legales, N° 14756. Diario Oficial El Peruano, 15 de diciembre de 2018. Recuperado de <https://www.mef.gob.pe/es/por-instrumento/decreto-supremo/18678-decreto-supremo-n-296-2018-ef/file>

Esperato, A. & García, A. (2007). Prevención en salud: ¿inversión rentable? Eficiencia económica de las intervenciones preventivas en España. Recuperado de https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0213-91112007000200011

Fernández, J. (2018). Valor público, gobernanza y Tercera Vía. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/105/10556695007/html/>

Gaete, R. (2008). Aplicaciones de la Responsabilidad Social a la Nueva Gestión Pública. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/3375/337530216002.pdf>

Gálvez, G. & Rivera, J. (2021). Educar para la salud como motor de cambio social en el estilo de vida. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/5739/573970382007/html/>

González, J. (2022). Los factores de riesgo en la desnutrición infantil de hogares de comunidades rurales y urbanas en el Estado de Puebla (tesis de licenciatura). México: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Recuperado de <https://repositorioinstitucional.buap.mx/server/api/core/bitstreams/c8e09263-c1a4-4fab-96e3-019b6fd4f158/content>

Hernández, R. (2014). Metodología de la Investigación. Recuperado de https://www.academia.edu/32697156/Hern%C3%A1ndez_R_2014_Metodologia_de_la_Investigacion

Huaire, E. (2019). Método de investigación. Recuperado de <https://www.aacademica.org/edson.jorge.huaire.inacio/35.pdf>

Huamán, P. & Medina, C. (2022). Transformación digital en la administración pública: desafíos para una gobernanza activa en el Perú. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/4498/449872026001/html/>

Instituto Nacional de Estadística e Informática (2020). Perú: Encuesta Demográfica y de Salud Familia – ENDES 2020. Recuperado de https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1795/

León, B. (2007). La nueva gestión pública y el estilo personal de gobernar. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/3050/305024744010.pdf>

López, D., Arteaga, C., González, I. & Montero, J. (2021). Consideraciones generales para estudiar el síndrome anémico. Revisión descriptiva. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/2738/273865670015/html/>

López, L., Toledano, M. & Rubio, M. (2023). Impacto de los programas sociales en la habitabilidad de la vivienda precaria en America Latina. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/4779/477974305004/477974305004.pdf>

Maldonado, A., Zambrano, R. & Bernal, A. (2017). Consideraciones importantes para la gestión financiera y planificación estratégica. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/6858/685872975001.pdf>

Martín, P. & Martín, S. (2014). Del pensamiento a la acción..., creando valor público. Herramientas de la gestión estratégica para la integración de las

competencias en el Sistema Educativo. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/2815/281531271004.pdf>

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (2022). Reporte Regional de Indicadores Sociales del Departamento de Callao. Recuperado de https://sdv.midis.gob.pe/redinforma/Upload/regional/Callao_ok.pdf

Ministerio de Salud del Perú (2019). Acciones de los municipios para promover la adecuada alimentación, la prevención y la reducción de la anemia. Recuperado de <https://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4797.pdf>

Muntané, J. (2010). Introducción a la investigación básica. Recuperado de https://www.researchgate.net/publication/341343398_Introduccion_a_la_Investigacion_basica

Pompilio, A. (2016). Comunicación política y gestión municipal. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/676/67650281006.pdf>

Pont, J. (2016). Modelos innovadores de administración y gestión pública: Hacia la emergencia de nuevos paradigmas. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/2815/281548814001.pdf>

Quintero, J. (2017). Teoría de las necesidades de Maslow. Recuperado de <https://www.sanfelipe.edu.uy/wp-content/uploads/2017/04/Teor%C3%ADa-de-Maslow-de-EVA-Udelar.pdf>

Quiroz, J. (2022). El nivel de la gestión de la Municipalidad Provincial de Chota: Una metodología para gobiernos locales. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/816/81672183004/81672183004.pdf>

Rojas, L. (2021). Gestión municipal y el cumplimiento del programa meta 4 en la reducción de la anemia del AA HH Buenos Aires del distrito de Chosica, periodo 2020 (tesis de doctorado). Perú: Universidad César Vallejo. Recuperado de

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/68313/Rojas_DL-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Rossi, R. & Rossi, R. (2023). Logros y lecciones de las experiencias en la gestión moderna durante la última década: una revisión sistemática. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/1872/187277414010/html/>

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). Perú: Universidad César Vallejo. Recuperado de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/41976/Ruiz_TE.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Salazar, S. (2016). Programas sociales de alimentación y nutrición del Estado ecuatoriano, estrategia nacional en favor de la alimentación saludable. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/1956/195649910004.pdf>

Sánchez, K. (2023). Análisis de experiencias orientadas a la prevención y reducción de la anemia (tesis de licenciatura). Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú. Recuperado de <https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/20.500.12404/26268>

Scoppetta, O. (2006). Discusión sobre la evaluación de impacto de programas y proyectos sociales en salud pública. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/647/64750321.pdf>

Torres, F. (2019). Cambio climático y gobierno local. Falsa idea: “prensa global y actúa localmente”. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/676/67668438002/html/>

Vargas, J. & Zavaleta, W. (2020). La gestión del presupuesto por resultados y la calidad del gasto en gobiernos locales. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/3579/357963491002/html/>

Vilca, A., García, E., Lipa, L., Calancho, E. & Cruz, R. (2023). Impacto de los programas sociales alimentarios sobre la desnutrición infantil en la región de Puno. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/4498/449877668004/html/>

Ypaneque, J., Rosas, J. & Silva, J. (2021). Abordaje comunitario para la identificación de casos de anemia en gestantes, niños y niñas en tres comunidades del Perú. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/7037/703773738007/html/>

Zavaleta, N. (2017). Anemia infantil: Retos y oportunidades al 2021. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/363/36353911002.pdf>

ANEXOS

Anexo 1. Tabla de operacionalización de variables

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGÍA
<p>Problema General: ¿Cuál es la relación que existe entre la gestión municipal y la implementación del programa de prevención de la anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024?</p> <p>Problemas Específicos: ¿Cuál es la relación que existe entre la gestión municipal y el actor social de prevención y reducción de la anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024?</p> <p>¿Cuál es la relación que existe entre la gestión municipal y las estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024?</p> <p>¿Cuál es la relación que existe entre la gestión municipal y el cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024?</p>	<p>Objetivo General: Identificar la relación que existe entre la gestión municipal y la implementación del programa de prevención de la anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024.</p> <p>Objetivos Específicos: Analizar la relación que existe entre la gestión municipal y el actor social de prevención y reducción de la anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024.</p> <p>Determinar la relación que existe entre la gestión municipal y las estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024.</p> <p>Examinar la relación que existe entre la gestión municipal y el cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024.</p>	<p>Hipótesis General: Existe relación directa entre la gestión municipal y la implementación del programa de prevención de la anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024.</p> <p>Hipótesis Específicas: Existe relación directa entre la gestión municipal y el actor social de prevención y reducción de la anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024.</p> <p>Existe relación directa entre la gestión municipal y las estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024.</p> <p>Existe relación directa entre la gestión municipal y el cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024.</p>	<p>Variable 1: Gestión Municipal</p>	Gestión Financiera	<ul style="list-style-type: none"> Planificación y Presupuesto Recaudación Tributaria Ejecución Presupuestal 	<p>Enfoque: Cuantitativo.</p> <p>Diseño: No experimental.</p> <p>Tipo: Básica.</p> <p>Nivel: Correlacional.</p> <p>Población: Menores de doce meses de edad en el Callao.</p> <p>Muestra: 375 padres de familia y/o tutores legales de menores de doce meses de edad en el Callao.</p> <p>Técnica e instrumento de recolección de datos: Encuesta, cuestionario en escala de Likert.</p>
				Gestión Operativa	<ul style="list-style-type: none"> Prestación de Servicios Públicos Eficiencia y Eficacia Operativa Optimización y Digitalización de Recursos 	
				Gestión Administrativa	<ul style="list-style-type: none"> Recursos Humanos Eficiencia y Eficacia Administrativa Transparencia y Rendición de Cuentas 	
				Gestión Social	<ul style="list-style-type: none"> Participación Ciudadana Programas de Asistencia Social Desarrollo Sostenible 	
			<p>Variable 2: Programa de Prevención contra la Anemia</p>	Actor Social de Prevención y Reducción de la Anemia	<ul style="list-style-type: none"> Orientación Oportuna y Preventiva Relación de Confianza y Colaboración Capacitación 	
				Estrategias de Monitoreo, Seguimiento Presencial y No Presencial	<ul style="list-style-type: none"> Monitoreo Seguimiento Telefónico 	
				Cambio de Comportamiento para Favorecer la Alimentación y Nutrición	<ul style="list-style-type: none"> Prácticas Saludables Capacidad de Apego 	

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	ESCALA DE MEDICIÓN
VARIABLE 1: Gestión Municipal	Según Pacori (2023), la Gestión Municipal “es la actividad de administrar el patrimonio municipal, planificando y ejecutando proyectos de la administración pública a favor de los vecinos de la jurisdicción territorial de las municipalidades” (párr. 1).	Según Estrada (2019), la Gestión Municipal está dimensionada por “gestión financiera, gestión operativa, gestión administrativa y gestión social” (p. 42).	Gestión Financiera	Planificación y Presupuesto	1	Ordinal Escala de Likert
				Recaudación Tributaria	2	
				Ejecución Presupuestal	3	
			Gestión Operativa	Prestación de Servicios Públicos	4	
				Eficiencia y Eficacia Operativa	5	
				Optimización y Digitalización de Recursos	6	
			Gestión Administrativa	Recursos Humanos	7	
				Eficiencia y Eficacia Administrativa	8	
				Transparencia y Rendición de Cuentas	9	
			Gestión Social	Participación Ciudadana	10	
				Programas de Asistencia Social	11	
				Desarrollo Sostenible	12	
VARIABLE 2: Programa de Prevención contra la Anemia	Según Ministerio de Salud del Perú (2019), el Programa de Prevención contra la Anemia es una propuesta para “instalar y desarrollar capacidades para la realización de acciones municipales eficaces con el fin de mejorar la alimentación y prevenir la anemia y, de este modo, contribuir con el logro de familias con alimentación saludable” (p. 11).	Según Caruapoma (2021), el Programa de Prevención contra la Anemia está dimensionado por “actor social de prevención y reducción de la anemia, estrategias de monitoreo, seguimiento presencial y no presencial, y cambio de comportamiento para favorecer la alimentación y nutrición” (p. 14).	Actor Social de Prevención y Reducción de la Anemia	Orientación Oportuna y Preventiva	13,14	
				Relación de Confianza y Colaboración	15,16	
				Capacitación	17,18	
			Estrategias de Monitoreo, Seguimiento Presencial y No Presencial	Monitoreo	19,20	
				Seguimiento Telefónico	21,22	
			Cambio de Comportamiento para Favorecer la Alimentación y Nutrición	Prácticas Saludables	23,24	
				Capacidad de Apego	25,26	

Anexo 2. Instrumento de recolección de datos

CUESTIONARIO										
"Gestión Municipal y Programa de Prevención de la Anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024"										
GESTIÓN MUNICIPAL					ESCALA DE LIKERT					
					1	2	3	4	5	
Gestión Financiera	1	La planificación presupuestal es un elemento importante para la adecuada gestión financiera de una entidad municipal								
	2	La recaudación tributaria es un elemento importante para la adecuada gestión financiera de una entidad municipal								
	3	La ejecución presupuestal es un elemento importante para la adecuada gestión financiera de una entidad municipal								
Gestión Operativa	4	La prestación de servicios públicos es un elemento importante para la adecuada gestión operativa de una entidad municipal								
	5	La eficiencia y eficacia operativa son un elemento importante para la adecuada gestión operativa de una entidad municipal								
	6	La optimización y digitalización de recursos son un elemento importante para la adecuada gestión operativa de una entidad municipal								
Gestión Administrativa	7	Los recursos humanos son un elemento importante para la adecuada gestión administrativa de una entidad municipal								
	8	La eficiencia y eficacia administrativa son un elemento importante para la adecuada gestión administrativa de una entidad municipal								
	9	La transparencia y rendición de cuentas son un elemento importante para la adecuada gestión administrativa de una entidad municipal								
Gestión Social	10	La participación ciudadana es un elemento importante para la adecuada gestión social de una entidad municipal								
	11	Los programas de asistencia social son un elemento importante para la adecuada gestión social de una entidad municipal								
	12	El desarrollo sostenible es un elemento importante para la adecuada gestión social de una entidad municipal								
PROGRAMA DE PREVENCIÓN CONTRA LA ANEMIA					ESCALA DE LIKERT					
					1	2	3	4	5	
Actor Social de Prevención y Reducción de la Anemia	13	La orientación proporcionada por el programa de prevención contra la anemia es clara y comprensible								
	14	El programa de prevención contra la anemia ofrece información preventiva en el momento adecuado								
	15	Los profesionales del programa de prevención contra la anemia son confiables y ofrecen apoyo constante								
	16	Existe una buena comunicación entre los participantes y los profesionales del programa de prevención contra la anemia								
	17	La capacitación proporcionada por el programa de prevención contra la anemia es adecuada y suficiente								
Estrategias de Monitoreo, Seguimiento Presencial y No Presencial	18	La capacitación ha mejorado mis conocimientos sobre la prevención de la anemia								
	19	El programa realiza un monitoreo constante y efectivo de las acciones de prevención contra la anemia								
	20	El monitoreo de actores sociales del programa me ha ayudado a entender mejor mi progreso en la prevención de la anemia								
	21	El seguimiento telefónico de actores sociales del programa es regular y proporciona información útil								
Cambio de Comportamiento para Favorecer la Alimentación y Nutrición	22	Siento que el seguimiento telefónico me mantiene bien informado/a y apoyado/a en mis esfuerzos por prevenir la anemia								
	23	El programa de prevención contra la anemia me ha ayudado a adoptar prácticas saludables de alimentación y nutrición para mi hijo/a								
	24	Las recomendaciones del programa de prevención contra la anemia sobre prácticas saludables son claras y fáciles de seguir								
	25	El programa de prevención contra la anemia ha mejorado mi capacidad para mantener a mi hijo/a a un apego adecuado a las prácticas de alimentación y nutrición sugeridas								
	26	Me siento apoyado/a por el programa en mi esfuerzo por adherir a mi hijo/a a las prácticas recomendadas de alimentación y nutrición para prevenir la anemia								

Anexo 3. Ficha de validación de instrumento para la recolección de datos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	CUESTIONARIO
Objetivo del instrumento	OBTENER DATOS CUANTITATIVOS DE LAS VARIABLES "GESTIÓN MUNICIPAL" Y "PROGRAMA DE PREVENCIÓN CONTRA LA ANEMIA"
Nombres y apellidos del experto	Armando Natividad ABANTO CRESPO
Documento de identidad	DNI 33280614
Años de experiencia en el área	32 AÑOS
Máximo Grado Académico	Maestría en Ciencias Militares
Nacionalidad	PERUANA
Institución	Ejercito del Perú
Cargo	Oficial de Estado Mayor
Número telefónico	988038288
Firma	
Fecha	17 de junio del 2024



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FICHA DE VALIDACIÓN DE JUICIO DE EXPERTO

Nombre del instrumento	CUESTIONARIO
Objetivo del instrumento	OBTENER DATOS CUANTITATIVOS DE LAS VARIABLES "GESTIÓN MUNICIPAL" Y "PROGRAMA DE PREVENCIÓN CONTRA LA ANEMIA"
Nombres y apellidos del experto	RICARDO JESUS BALDOVINO CALONGE
Documento de identidad	DNI: 09447079
Años de experiencia en el área	30 AÑOS
Máximo Grado Académico	MAESTRO
Nacionalidad	PERUANA
Institución	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERU
Cargo	DOCENTE
Número telefónico	924098521
Firma	
Fecha	17 de junio del 2024

Anexo 7. Análisis complementario

Población, muestra y muestreo

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

n = Muestra
N = Población
Z = Valor de distribución (1.96)
d = Margen de error (5% / 0.05)
p = Porcentaje de aceptación (50% / 0.5)
q = Porcentaje de no aceptación (50% / 0.5)

$$n = \frac{(14138).(1,96)^2.(0,5).(0,5)}{(0,05)^2.(14137)+(1,96)^2.(0,5).(0,5)}$$

$$n = 375 \text{ personas}$$

Anexo 8. Autorizaciones para el desarrollo del proyecto de investigación

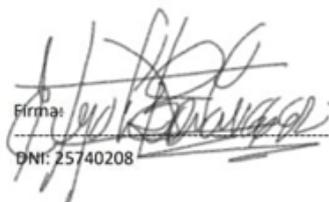


DECLARACIÓN JURADA: USO DE DATOS PÚBLICOS

Apellidos y nombres	AYALA BOULANGGER EDITHA
DNI	25740208
Código de estudiante	7003105683
Filial	Lima Norte
Programa	Maestría en Gestión Pública
Modalidad	Semipresencial
Grupo	9
Docente asesor	Dra. Mercedes Yasmin Lopez Lenci

Declaró que la información que utilizaré para el desarrollo de mi trabajo de investigación titulado "Gestión Municipal y Programa de Prevención de la Anemia en niños entre cuatro a doce meses de edad en el Callao, 2024" **son datos de dominio público**; por tanto, no requiero tener la autorización de la institución correspondiente. Asumo la responsabilidad de la veracidad de lo expuesto.

Lima, 10 de junio del año 2024

Firma: 
DNI: 25740208

Anexo 9. Otras evidencias

SPSS GIGIA.sav [ConjuntoDatos2] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

37: Visible: 46 de 46 variables

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	SUMA1	PROM1	
339	3	4	3	2	4	2	4	4	4	4	3	3	2	5	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	41	3.4	
340	3	4	3	3	4	2	4	4	4	4	3	3	2	5	4	4	3	4	4	4	5	5	5	4	5	4	49	4.0	
341	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	51	4.2	
342	3	5	4	5	5	5	5	2	4	3	5	5	2	5	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	3	51	4.2	
343	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	49	4.0	
344	3	5	2	4	3	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	46	3.8	
345	3	4	4	5	3	5	3	3	5	4	4	3	2	4	2	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	4	46	3.8	
346	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	3	4	2	4	5	5	5	5	5	2	56	4.6	
347	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	51	4.2	
348	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	2.0	
349	4	3	2	2	2	2	5	5	3	3	4	3	5	3	3	5	3	5	3	5	5	5	5	5	5	3	38	3.1	
350	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	3.0	
351	4	4	5	4	3	4	5	4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	4	4	4	5	3	4	5	5	4	51	4.2	
352	3	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	3	5	2	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	55	4.5	
353	3	5	5	2	3	3	2	3	4	4	4	5	3	5	5	5	3	4	3	5	4	4	4	4	4	2	43	3.5	
354	3	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	2	3	3	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	56	4.6	
355	3	5	2	5	2	3	3	5	3	4	4	4	2	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	43	3.5	
356	3	4	4	2	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	2	3	3	2	4	3	3	3	3	4	2	3	38	3.1	
357	4	4	3	4	4	2	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	43	3.5	
358	3	2	4	4	5	5	2	2	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	2	4	47	3.9	
359	4	5	4	4	4	5	2	5	5	5	4	4	2	4	5	4	4	4	3	5	5	5	5	4	4	2	51	4.2	
360	3	5	5	2	5	3	4	3	4	4	4	4	5	5	2	3	2	2	2	5	5	5	5	5	4	2	46	3.8	
361	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2	4	3	4	3	2	36	3.0	
362	3	4	3	3	4	2	4	4	4	4	3	3	2	5	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	5	41	3.4	
363	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	45	3.7	
364	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	4.0	
365	4	5	4	5	4	5	2	5	5	5	4	5	2	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	2	53	4.4	
366	3	5	4	4	5	5	3	4	5	5	5	5	2	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	3	5	53	4.4	
367	3	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	38	3.1	
368	5	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	46	3.8	
369	3	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	56	4.6	
370	4	4	4	4	5	4	4	4	2	2	4	4	4	5	4	2	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	45	3.7	
371	5	5	5	5	4	4	3	5	3	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	3	4	52	4.3	
372	2	2	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	5	5	3	4	3	5	5	5	4	4	4	3	5	39	3.2	
373	2	2	4	3	3	3	3	3	4	5	5	4	3	5	5	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	41	3.4	
374	3	3	4	4	4	4	3	3	5	4	4	4	1	4	4	4	4	3	5	5	5	3	5	3	3	5	45	3.7	
375	4	4	4	4	5	4	3	3	4	5	5	2	1	5	5	1	3	4	4	4	4	3	5	3	3	4	47	3.9	
376																													

Vista de datos Vista de variables

Abrir documento de datos IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ON