



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE DOCTORADO EN
GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD**

**Seguridad alimentaria y política alimentaria en un centro
de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2, 2021**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE
Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad

AUTOR:

Mg. Villanueva Pante, Jacinto (orcid: [0000-0002-6748-7373](https://orcid.org/0000-0002-6748-7373))

ASESOR:

Dr. Cajavilca Lagos, Oswaldo Wilder (orcid: [0000-0002-7895-3173](https://orcid.org/0000-0002-7895-3173))

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas y del Territorio

LIMA – PERÚ

2022

Dedicatoria:

Al eterno altísimo León de Judá, a nuestro salvador Jesús a mi mama María Eugenia Castillo Pante, a mis hnos.

Agradecimiento:

Al eterno Dios de Jacob y a Jesús, y la
Universidad Cesar Vallejo.

Índice de contenidos

Carátula	i
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCION	9
II. MARCO TEÓRICO	13
III. MÉTODOLÒGIA	31
3.1 Tipo y diseño investigación	31
3.2 Variables y operacionalización	32
3.3 Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis	33
3.4 Técnicas e instrumento de recolección de datos	35
3.5 Procedimientos	38
3.6 Métodos de análisis de datos	39
3.7 Aspectos éticos	39
IV. RESULTADOS	40
V. DISCUSIÒN	56
VI. CONCLUSIONES	74
VII. RECOMENDACIONES	75
VIII. PROPUESTA (DOCTORADO)	76
REFERENCIAS	79
ANEXOS	90

Índice de tablas

Tabla 1: Validez de contenido y confiabilidad por juicios de expertos de las variables	36
Tabla 2: Nivel de relación conforme al grado de utilidad	37
Tabla 4: Coeficiente de correlación entre las variables	40
Tabla 6: Correlación la variable Seguridad alimentaria sus dimensiones	43
Tabla 7: Correlación la variable Política alimentaria sus dimensiones	43
Tabla 8: Nivel de correlación entre dimensiones de la variable	44
Tabla 9: Seguridad Alimentaria	45
Tabla 10: Política Alimentaria	46
Tabla 11: Dimensión Disponibilidad	47
Tabla 12: Dimensión Acceso	48
Tabla 13: Dimensión Estabilidad	49
Tabla 14: Dimensión Utilización/Uso	50
Tabla 15: Dimensión Institucionalidad	51
Tabla 16: Dimensión planificación	52
Tabla 17: Dimensión descentralización	53
Tabla 18: Dimensión verificación	54
Tabla 19: Prueba de normalidad	55
Tabla 20: Matriz de consistencia de Seguridad alimentaria y Políticas alimentarias	91

Índice de figuras

Figura 1: Correlacional descriptivo transversal	31
Figura 2: Formula para determinar la muestra	34
Figura 3: Niveles del Alfa de Cronbach	36
Figura 4: Análisis de confiable de las variables	37
Figura 5: Seguridad Alimentaria	45
Figura 6: Política Alimentaria	46
Figura 7: Dimensión Disponibilidad	47
Figura 8: Dimensión Acceso	48
Figura 9: Dimensión Estabilidad	49
Figura 10: Dimensión Utilización/Usó	50
Figura 11: Dimensión Institucionalidad	51
Figura 12: Dimensión Planificación	52
Figura 13: Dimensión Descentralización	53
Figura 14: Dimensión Verificación	54
Figura 15: Seguridad alimentaria	55
Figura 16: Políticas Alimentarias	55

Resumen

La publicación investigativa tiene como propósito general establecer el nivel de correlación que coexistió con la seguridad alimentaria y política alimentaria del centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2, 2021, adicionalmente se expone, como hipótesis deductivo general la seguridad alimentaria se relacionan significativamente con la política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2,2021, que influye principalmente en la seguridad alimentaria y políticas alimentarias. La investigación básica fue desarrollada con un orientación cuantitativa del tipo no experimental con esquema correlacionar, la práctica para la recolección de datos fue mediante el cuestionario, con escala ordinal tipo Likert, empleando una muestra de 175 madres de familia con inclusión con niños en la atención del centro de salud de Carabayllo, los impactos que fueron identificados en seguridad alimentaria y políticas alimentarias en sus hogares, se observó sobre una correlación moderada de 57.40% confirmando y justificando en la gestión y la misión que cumplen en contribuir, para el bienestar de las familias es de que todas las familias deben de tener en todo momento una accesibilidad física y económica, a adecuados alimentos sanos y nutritivos para alcanzar sus necesidades en los alimentos y su elección en calidad y cantidad de alimentos con el propósito de trasladar una vida proactiva y saludable.

Palabras clave: Seguridad alimentaria, políticas alimentarias, inacción accesibilidad, disponibilidad.

Abstract

The general purpose of the research publication is to establish the level of correlation that coexists in the food security and food policy of the health center in the face of the SARS-CoV-2 pandemic, 2021, additionally it is exposed, as a general deductive hypothesis, the food security is significantly related to the food policy in the health center in the face of the SARS-CoV-2 pandemic, 2021, which mainly influences the food security and food policies. The basic research was developed with a quantitative orientation of non-experimental type with correlation scheme, the practice for data collection was through the questionnaire, with ordinal Likert-type scale, using a sample of 175 mothers of families with inclusion with children in the care of the health center of Carabayllo, the impacts that were identified in food security and food policies in their homes, it was observed about a moderate correlation of 57.40% confirming and justifying in the management and mission they fulfill in contributing, for the welfare of families is that all families should have at all times a physical and economic accessibility, to adequate healthy and nutritious food to meet their needs in food and their choice in quality and quantity of food for the purpose of moving a proactive and healthy life.

Keywords: food security, food policy, safety, accessibility, availability.

I. INTRODUCCIÓN

La realidad problemática comprende los aportes que ha proporcionado la seguridad alimentaria y políticas alimentarias que se dieron con respecto a la desnutrición crónica Infantil (DCI) en el 2020, en la encuesta demográfica y de salud familiar – ENDES, del Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, informar que mayores casos se registran en la región sierra con 21,2%, seguido de la selva con 16,8%, y la costa con 5,9%. Asimismo, el porcentaje de casos de DCI es mayor en los que residen en el área rural (24,7%) que en el área urbana (7,2%).

Desde una perspectiva del nutricional alimentaria esto afectó el déficit calórico de las personas ante la falta de alimentos por nutrientes de energía y calorías, que los hogares padecen del nivel nacional, llegó a un porcentaje de 28.3% en el año 2012, pasa al 25.8%-26.9% en el año 2021, las deficiencias se acentúa y está enmarcado en la zona rural implica que entre un 4% al 6% que no se estaría consumiendo carnes, pescados, huevos, según los estudios del instituto de estudios Peruanos (IEP) se necesita organizar abordar este tema que nos satisfacer que podemos estudiar la problemática referido a esta área importante para la nutrición y seguridad de los alimentos en el Perú, y que aportes en la política de alimentos ayudarían mejorar esta realidad.

Asimismo, el pronóstico de la FAO sobre la producción mundial de cereales en 2021 se ha reducido en 6,7 millones de toneladas respecto del informe anterior, de octubre, ubicándose en 2793 millones de toneladas, aun así, se mantiene un 0,8 % (21,5 millones de toneladas) por encima del nivel de 2020, lo que supone un nuevo récord, la mayor parte de la reducción de este mes deriva de un recorte en el pronóstico sobre la producción mundial de trigo, cifrada actualmente en 771 millones de toneladas, es decir, 6,2 millones menos que en octubre y un 0,8 % por debajo de la producción del año anterior, los reportes en las estimaciones sobre la producción de este año en los Estados Unidos de América, la República Islámica de Irán y Turquía explican la revisión a la baja de este mes, por el contrario, la producción mundial de cereales secundarios se ha incrementado ligeramente hasta alcanzar los 1505 millones de toneladas, un 1,5 % más que en 2020.

La FAO implica las contracciones o retroceso de la economía debilitan desproporcionadamente la seguridad alimentaria y la nutrición allí donde las

desigualdades son mayores, la desigualdad de ingresos aumenta la probabilidad de sufrir inseguridad alimentaria grave, y este efecto es un 20% mayor en el caso de países de ingresos bajos frente a países de ingresos medianos, las desigualdades de ingresos y riqueza también guardan estrecha relación con la desnutrición, en tanto que la obesidad se asocia con modelos de desigualdad más complejos.

Conlleva al estudio al problema general en las preguntas ¿Cuál es la relación entre la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021?, la enfermedad derivada del virus SARS-CoV-2 con mutaciones como la variante alfa, beta, delta, gamma, mu, òmicron en el 2021 ha originado el cierre de aeropuertos, fronteras, centro comercial, y otros en todos los países desde América, Asia, Europa, África y Oceanía, con la consecuente afectación a la crisis de la seguridad alimentaria y política alimentaria, lo que, se esbozó explorar los problemas específicos. (i) ¿Cuál es la relación que existe entre la disponibilidad de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2,2021? (ii) ¿Cuál es la relación que existe entre el acceso de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2, 2021? (iii) ¿Cuál es la relación que existe entre la estabilidad de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2,2021? (iv) ¿Cuál es la relación que existe entre la utilización de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2,2021? (v) ¿Cuál es la relación que existe entre la institucionalidad de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2,2021?

La justificación teórica en un estudio de importancia a la seguridad alimentaria en las políticas alimentarias que proporcionara los conocimientos teóricos a la categoría en la dimensión de los alimentos con los nutrientes calóricos disponibles de producir o adquirir en la utilización alimentaria junto a la estabilidad alimentaria e institucionalidad; la justificación práctica, es de utilidad a las madres de familia con niños menores de 5 años, nos ayudará a evitar la desnutrición crónica infantil, el valor calórico de los nutrientes de las mamas en el centro de salud, ante la pandemia se aplicó encuestas así como los efectos de dar consistencia a la prueba de hipótesis a fin de validar la seguridad de los alimentos en las políticas

alimentarias, ante la plaga del SarsCov2 lo que permitirá investigar a relacionar los elementos en dar mejoras en la seguridad alimentaria, políticas alimentarias; la justificación metodológica favorece a un nivel correlacionar, explicar bajo un diseño sin manipulación de las variables con diseño de cuantificar las 2 variables en la búsqueda compilar referencias como instrumento tipo básico a las preguntas, lo cuales accederá conocer las ponencias en las madres con niños de 5 años en el servicio médico en el distrito Carabayllo además servirá a otras futuras investigaciones referida a este estudio.

Para nuestro estudio se considera a (Huge Jordan 1995), considera en la variable políticas alimentaria considera las dimensiones los cuales son, planificada, descentralizada, y verificación son las extensiones de la variable política en seguridad en alimentaria en el distrito de Carabayllo; está pandemia afectó la política en alimentación los sectores sociales vulnerables y las instituciones públicas, privadas, tales como las escuelas, colegios, universidades, aeropuertos, tiendas comerciales e instituciones públicas del estado e inamovilidad social se tuvieron que cerrase todo evento público por medidas de prevención sanitaria.

Es importante constituir el objetivo general determinar el nivel de relación que existe entre la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2, 2021, los objetivos específicos, (i) Determinar el nivel de relación entre la disponibilidad de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2, 2021. (ii) Determinar el nivel de relación entre el acceso de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2, 2021. (iii) Determinar el nivel de relación entre la estabilidad de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2,2021. (iv) Determinar el nivel de relación que existe entre la utilización de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2,2021. (v) Determinar el nivel de relación que existe entre la institucionalidad de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2,2021.

Establecer la hipótesis general: La seguridad alimentaria que se relaciona significativamente con la política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2, 2021, de la Variable 1 Independiente la Seguridad

alimentaria H1. La disponibilidad de la seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2,2021. H2. El acceso de la seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2, 2021. H3. La estabilidad de la seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la política alimentaria del centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2,2021. H4. La utilización de la seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la política alimentaria del centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2,2021. H5. La institucionalidad de la seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2,2021.

II. MARCO TEÓRICO

En el contexto internacional de la reunión de países se celebró la conferencia en Italia - Roma se creó en el 2002, en el foro celebrado de las sociedades tienen la habilidad de protegerse culturalmente de generar alimentos, de mantener una vida sana, nutritiva en realidades únicas, esto es en un soberanía alimentaria de definir sus propios derechos mediante políticas agrícolas, pesqueras, alimentaria, a la tierra que sean ecológicamente social, económica y cultural propios en si en la sociedad.

Se logró que la organización de las Naciones Unidas para la Alimentación (FAO), reconoció que la privación de alimentos es un problema en 1974, en cualquier momento todas las personas existen a la seguridad alimentaria en económico, social y acceso físico, los alimentos suficientes inocuos nutritivos, será a la seguridad alimentaria que satisfacer la necesidad con la finalidad de producir una existencia normal, vigorosa y saludable, preferencialmente alimentario.

Mencionado también por Atefeh A. et al., (2021) en el estudio cuyo objetivo fue identificar las impacto negativo de la falta de seguridad de los alimentos y centrarse en la situación actual de la población de estudio utilizando la identificación de los factores efectivos en la seguridad alimentaria sostenible, evidencia en Irán con la problemática opinan que el nivel de ingresos bajos de los aldeanos, la falta de diversidad laboral y la falta a la accesibilidad a los alimentos adecuada son los primordiales razones de la inseguridad alimentaria, a este respecto, se sugiere que se preste más atención al desarrollo de las ocupaciones y la diversidad laboral en estas regiones por los responsables de la toma de decisión y las políticas, de que los consumidor de los países de bajos ingresos asignan una parte importante de sus ingresos a los alimentos. En un estudio titulado “factor que impresionan la seguridad de los alimentos en las familias rurales en Punjab, India”.

Asimismo Tamayo E. et al., (2020) el objetivo en seguridad de los alimentos en todos los países es garantizar que todos los miembros de las familias dispongan, en todo instante, accesibilidad física y económica a la alimentación elemental a que necesite (...) la seguridad en los alimentos debe haber tres finalidades específicas, aseguramiento de la producción alimentaria suficiente, acceder la culminante estabilización alimentaria, y garantizar el acceso de alimentos disponibles a los

necesitados; sostuvo que los estudios protegen la mejor formación institucional, así como por impulsar procedimiento de cooperación, inter sectorial y transversalmente, las políticas alimentarias generaron transversalidad en la seguridad de la alimentación y nutricional, a descubrir sobre disposición de alimentos, accesibilidad alimentaria, la ingesta alimentaria y la utilización/uso ecológico de los alimentos.

La política pública alimentaria y nutricional sugiere la coexistencia de 4 aspectos de participación para excluir al hambre y la mal alimentación en el territorio en los últimos 15 años.

1ero se encuadra en mejorar la accesibilidad a los alimentos, fundamentalmente en familias de madres con niños y localidades vulnerables.

2do se refiere asegurar la responsabilidad fundamental social y económica y la disminución de la miseria y la hambruna.

3ero canalizar en reconocer lo permitido por las personas a no sufrir de desnutrición y poseer una alimentación suficiente y sana.

4to guiar hacia al establecimiento de enfoques transectorial de valoración y seguridad de alimentos de fortalecer las instituciones.

En los antecedentes nacionales, Eguren F, (2016) acerca de la temática alimentaria hay dos definiciones distintas que dan sustento a políticas diferentes, seguridad de los alimentos y soberanía en los alimentos, este último parte de una perspectiva desde la economía política, toma en consideración a los protagonismo que intervienen en el sistema alimentario global, en particular las transnacionales de la alimentación, de las semillas y de los insumos para la agricultura, estos componentes que controlan gran parte del sistema alimentario, serían los que realmente impiden la capacidad de que toda la población del mundo, independientemente de sus niveles de ingreso, pueda acceder a alimentos sanos.

Eguren F. (2012), enumera las consiguientes dimensiones de la seguridad alimentaria en la disponibilidad alimentaria, que incluye cantidad suficiente y calidad adecuada de alimento, en el acceso de las personas a los recursos adecuados para adquirir alimentos apropiados y una alimentación nutritiva, utilización de los alimentos a través de una alimentación adecuada, agua potable, sanidad y atención médica, para lograr un estado de bienestar nutricional en el que se satisfagan todas las necesidades fisiológicas, y estabilidad en la disponibilidad e acceso en todo

momento de los alimentos En el año 2002 por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) establecieron que los múltiples componentes de la seguridad alimentaria parecen dificultar la circunscripción de su campo de intervención respecto al del desarrollo rural y a aquel del combate a la pobreza. Incluso, las interrelaciones de causalidad no resultan tan obvias, como lo dijo Baca (2005), la pobreza es una de las causas del hambre, pero también el hambre puede ser causa de la pobreza.

Presente estudio de Zegarra E. (2002) se asociaron el nivel de seguridad alimentaria y el apoyo alimentario que reciben los hogares pobres, con respecto a los resultados de este estudio no se encontró asociación entre el nivel de seguridad alimentaria y apoyo alimentario, esto pone en evidencia que los programas de apoyo alimentario han sido muy poco eficaces para enfrentar los problemas de la inseguridad alimentaria en la población peruana, sobre todo a nivel de acceso.

De la variable 1 seguridad alimentaria en sus teorías generales y específicas, conceptos tenemos Baquero F. (2008) en su investigación, un programa de las políticas en seguridad alimentaria en una perspectiva de largo plazo, debiera poner su atención en el establecimiento de mercados agro de los alimentarios más concurrentes, productivos y equilibrados, en un modelo de desarrollo agropecuario que busque desarrollarse con integración social, arriesgándose en el crecimiento de la producción de la agricultura local y en el disponibilidad de alimentos de consumo tradicional y en un estructura de seguridad social, cuya protección que alcance también al zona rural igualmente, B´én´é, C. et al., (2021), el objetivo en la presente revisión es basado en un mapeo sistemático de la información disponible a nivel regional y mundial durante los 1eros. 12 meses en la epidemia, está estructurada para proporcionar una de las primeras evaluaciones a escala mundial de los impactos de SARSCoV2 en los sistemas alimentarios, centrándose específicamente en la seguridad alimentaria de las madres afectadas en las naciones de bajos ingresos y regular donde vive actualmente la mayoría de los hogares pobres y con inseguridad alimentaria. También, Dubowitz, T. et al. (2021), explorar el impacto de los cierres de Sars-Cov-2 en la inseguridad alimentaria entre una cohorte predominantemente afroamericana que reside en vecindarios de bajos ingresos racialmente aislados, la carga de enfermedad de Sars-Cov-2 hay grupos étnicos minoritarios y poblaciones marginadas en los Estados Unidos traducido en

inseguridad alimentaria la deficiencia de accesibilidad continuidad de muchos alimentos para una vida vigorosa y sana es determinante social fundamental de la salud vinculado a la mala nutrición, la obesidad y las enfermedades crónicas.

Filloi A. (2019), concluir que, si queremos fortalecer la paz, a través del impulso y seguridad de los derechos humanos, es sensato que la seguridad alimentaria deba calificarse como una medida de fortalecimiento mediante el cual se protege el derecho humano a los alimentos, del mismo modo Belahsen R, et al. (2017) este artículo seguridad de los alimentos y la función de la mujer en la ruralidad bereber marroquí (amazigh) en la actualidad, analizar el lugar de la mujer en el modelo dietético bereber en Marruecos y su contribución en salvaguardar la seguridad alimentaria y es analizar las características históricamente documentadas del modelo dietético bereber y luego compararlo con la situación alimentaria y nutricional actual, las mujeres son las guardianas del modelo alimentario bereber, desempeñan un papel crucial en diferentes niveles de producción agrícola.

Asimismo, Gil K. (2020) en su artículo seguridad alimentaria, alimentación escolar y SARS-CoV-2, análisis sobre la función nutricional, abordar la magnitud en la seguridad de los alimentos, en producir, distribuir, la adecuación en la utilización de alimentos y los peligros vinculados con los alimentos y nutricionalmente, con la finalidad de orientar la dirección nutricional de proponer y ofrecer suficientes nutrientes más bien la de compatibilizar la absorción de alimentos a la población, como esquema de más en la prevención de enfermedades permanentes y degenerando físicamente.

Otro resultado es de Rammohan A. et al. (2019), la presente investigación, los huertos domésticos como factor de predicción de una mayor diversidad dietética y seguridad alimentaria en el área rural de Myanmar, el trabajo es examinar el rol de los huertos domésticos para reducir la falta de alimentos en las familias y mejorar la variedad de la alimentación entre los hogares rurales de Myanmar es un país principalmente agrario con graves problemas de pobreza y malnutrición rural.

Como también Mekonnen A. et al. (2020), en que informa mantener buenos mecanismos de adaptación de los agricultores locales a través de investigaciones participativas, diseñar políticas públicas, crédito, ahorro y estrategias de mercado adecuadas puede ayudarlos a mejorar su situación de seguridad alimentaria,

Chalachew et al., (2014), en tanto, el gobierno debe diseñar nuevas políticas orientadas a la producción y la comercialización que se centren en la mejora del sistema agrícola, también Molotoks A. et al. (2021), dentro de los objetivos principales en primer lugar, comparar los impactos de diferentes escenarios en la seguridad alimentaria nacional; en segundo lugar, para indicar los factores clave de la prevalencia de la subnutrición al hacer estas comparaciones; y en tercer lugar, demostrar qué áreas a escala mundial tienen más probabilidades de estar en riesgo de desnutrición en el futuro en todos los escenarios considerados.

Nande A. et al. (2019), la estabilidad, se refiere a alcanzar la seguridad en los alimentos a nivel territorial, las naciones deben generar o preocuparse en los alimentos necesarios y con el criterio de almacenar, distribuirlos y garantizar un acceso equitativo durante todo el tiempo, estabilidad de precios y disponibilidad, finalidad que la seguridad alimentaria, también implican la distribución económica para aquellas personas en situación de vulnerabilidad social, como son, adultos mayores, primera infancia, jefatura femenina o aquellas temporalmente afectadas por un desastre natural o una recesión económica, explicado por Stamoulis & Zezza, (2003), de otro concepto dado por Granados M. et al. (2020), la seguridad alimentaria considera, que existen una propuesta apropiada en alimentos asequibles durante el año, las familias deben tener accesibilidad a una cantidad adecuado de alimentos con idoneidad, diversidad y a precios bajos, y permitir la estabilización constante de alimentos, por lo que las unidades familiares deben reducir a los impactos de corto tiempo sin renunciar al déficit alimentario de alguno de sus familias, del mismo propósito Janda K. et al. (2021) el objetivo del estudio. Mapeo de llamadas 2-1-1 relacionadas con la no seguridad alimentaria en una zona de 10 condados del centro de Texas por código postal: exploración del papel del acceso geográfico a los alimentos, la urbanidad y los indicadores demográficos, fue examinar la asociación entre el ingreso geográfico alimentario y la inseguridad de los alimentos y los indicadores demográficos de raza / etnia, ingresos y urbanidad, se planteó la hipótesis de que las áreas que no tienen venta minorista de alimentos dentro o en los códigos postales vecinos tendrán más llamadas 2-1-1 de necesidad de alimentos en comparación con las áreas con un alto acceso geográfico a los alimentos, también Battersby J. et al. (2019), el presente estudio, la ciudad-región planificada en la Nueva Agenda Urbana, ¿un marco apropiado

para la seguridad alimentaria urbana? tiene como objetivo mejorar los vínculos entre las áreas urbanas y su interior rural en medio de los consumos y el productor alimentario cercanos para crear beneficios sociales, económicos y ambientales, las políticas alimentarias que argumentan que el enfoque de sistemas alimentarios ciudad-región es clave para responder el tema de la precariedad de los alimentos urbana, sin embargo a lo largo de los años, la construcción ciudad-región ha sido cuestionada desde una perspectiva analítica y normativa en los campos de la planificación y la economía regional, así como en el campo de la seguridad de los alimentos urbana.

Vera A, & Camargo J. (2019), la seguridad de los alimentos y nutricionalmente, tecnología nivel educativo, se encuentra en una teoría a nivel de Ing. de sistema, en que presentan la implementación en el celular para realizar un análisis nutricionalmente de los niños para ayudar a la comprobación de los datos de un plan nacional de esta nación, sin aprehensión, este no opera como sistema de vigilancia temprana y trabaja bajo la accesibilidad del internet, concluye con ayudar el procesamiento de la formulación, aplicación, vigilancia y análisis de la seguridad de los alimentos nutricional, de su política seguridad alimentaria nutricional, y de las medidas que buscan garantizar, también señala Ali Alrasheed. et al. (2021), en la revista, estudio de cohorte sobre el conocimiento de la seguridad alimentaria entre los empleados de servicios alimentarios en los hospitales estatales de Arabia Saudita, el propósito de esta estudio fue evaluar críticamente los conocimientos sobre el aseguramiento e saneamiento de los alimentos en el Reino de Arabia Saudita (KSA) con respecto al cumplimiento del estudio de peligro y punto crítico de control (HACCP) y la organización Internacional de normalización (ISO22000), Las políticas alimentarias en KSA deben ser más accesibles para su público objetivo y el formato de las políticas se beneficiaría de una mayor consulta en todos las cantidades de la red de abastecimiento de alimento igualmente. Semilla B. et al. (2013), en su trabajo investigativo, integrando la seguridad de los alimentos en la salud pública y provincial departamentos gubernamentales en británicos Columbia, Canadá, el objetivo de todo el gobierno de Columbia Británica relevantes para la seguridad alimentaria, estos fueron, vida saludable y aptitud física incluido, cerrar la brecha en el estado de salud entre aborígenes y no aborígenes (s)...

En la investigación aplicada que analice las agendas mutuas y las barreras a la colaboración entre la seguridad alimentaria de salud pública y la protección alimentaria podría ser útil para impulsar la agenda de seguridad alimentaria, lo más significativo es que el posicionamiento de la seguridad alimentaria dentro de la agenda general del gobierno puede abordarse mejor desarrollando alternativas de políticas de seguridad alimentaria dentro de las áreas de políticas gubernamentales emergentes en Columbia Británica, la trascendencia de la enseñanza y la obligación de desarrollar políticas alimentarias para los hospitales que adscriban formas de trabajo sustentadas en una formación específica de nivel, estas iniciativas conducen a la implementación general de normas de seguridad alimentaria acordes con la provisión de comidas a los pacientes hospitalarios vulnerables, aunque KSA se compromete a mejorar los estándares de seguridad alimentaria mediante la implementación de estándares internacionales representados por HACCP e ISO22000.

De la Dimensión D1, disponibilidad en los alimentos, de la seguridad de los alimentos Kang Y. et al., (2021) Examinó si los impactos tempranos de SARSCoV2 en los despidos de su trabajo o la caída de sus ingresos, el consumo alimentario, en disponibilidad en alimentos de las familias y los mercados y la asequibilidad de los artículos esenciales diferían entre las áreas rurales y las ciudades. La pérdida de empleo o la reducción de ingresos fue mayor en el área de la ciudad que en el área rural de Indu (91,20 % frente a 82,50 %), myanmarnenses (72,00 % frente a 48,60 %) y vietnamitas (76,50 % frente a 44,90 %).

Si bien hubo una disminución significativa en el gasto en alimentos en los seis países, hubo reducciones significativamente mayores en el gasto en alimentos en las zonas urbanas en comparación con las zonas rurales en la Indu (35,20 % frente a 24,00 %), myanmarnenses (30,80 % frente a 8,50 %) y vietnamitas (31,00 % frente a 2,30 %).

Las existencias de alimentos estaban menos disponibles en las áreas metropolitanas que en el área rural de Banglasiiana (18,80 % frente a 37,80 %), Indu (91,50 % frente a 76,00 %) y Myanmarnenses (72,00 % frente a 59,00 %).

Se examinó los diferentes impactos tempranos de los bloqueos de SARSCoV2 en la pérdida de su trabajo y la disminución de ingresos, gasto en alimentos y disponibilidad, accesibilidad y asequibilidad de alimentos entre hogares

rurales y urbanos en Bangladesh, India, Indonesia, Myanmar, Filipinas y Vietnam en Asia. Región del Pacífico durante las primeras etapas de la pandemia.

Por lo tanto, las diferencias en las medidas de disponibilidad, asequibilidad y accesibilidad entre las áreas rurales y urbanas no solo resultarían de cambios en sus medios de vida debido al cierre del SARSCoV2, sino que podrían mezclarse con las brechas económicas existentes entre las dos áreas antes del SARSCoV2, junto con medios de vida debilitados debido a la disminución de ingresos y la reducir el gasto en alimentos debido a las restricciones de SARSCoV2, además los horarios de compra en el mercado no serían consistentes entre las áreas rurales y urbanas, se recomienda un seguimiento continuo y encuestas longitudinales para rastrear los cambios en el nivel de vida en la seguridad de los alimentos entre las familias frágiles.

En cuarto lugar, la reducción porcentual en el gasto en alimentos desde antes hasta durante la pandemia de SARSCoV2 no puede utilizarse como un indicador perfecto del cambio en la asequibilidad o accesibilidad de los alimentos, ya que los precios de los alimentos también han cambiado, por último, el tipo de información recopilada en la encuesta incluyó respuestas auto informadas y basadas en la percepción al recordar un estado económico antes de SARSCoV2, que puede no excluir la posibilidad de sesgo de recuerdo.

La evaluación de recuperación rápida para SARSCoV2 fue realizada de manera transversal por las oficinas de país de World Vision, en colaboración con la Oficina Regional de World Vision Asia, durante mayo-junio de 2020 en 14 países, principalmente por teléfono y entrevistas personales con el médico apropiado, medidas de distanciamiento implementadas en las comunidades respaldadas por las oficinas de país de Visión Mundial, la encuesta administró un cuestionario de hogares y un cuestionario de consulta infantil.

También fue realizar una evaluación global de los impactos del SARSCoV2 durante los 1eros, 12 meses de la epidemia, enfocándose específicamente en la seguridad alimentaria de los afectados por las interrupciones, basamos nuestra evaluación en un mapeo sistemático de la información recopilada a nivel nacional e internacional en 62 países durante ese período.

Se concluye que la accesibilidad de los alimentos ha sido la dimensión más afectada de la seguridad alimentaria de las personas, con pruebas razonablemente

sólidas que sugieren que los alimentos asequibilidad se ha visto gravemente afectado por la disminución del poder adquisitivo de la gran parte en hogares en los países de ingresos regular y reducido, en contraste, no hay evidencia clara de que la disponibilidad de los alimentos se ha visto afectado más allá de algunas interrupciones iniciales debido a la compra de pánico, y no hay suficiente información para proporcionar conclusiones sólidas sobre los impactos de la epidemia en la utilización dimensión (seguridad o calidad de los alimentos), sin embargo, observamos que esas diversas interrupciones en el acceso (o incluso temporalmente en la disponibilidad) podrían ser reinterpretadas como perturbaciones en la estabilidad dimensión del concepto de seguridad alimentaria, más allá de estos efectos directos, los relatos anecdóticos de la degradación de las personas bienestar, también se observaron, pero la ausencia de análisis detallados en los documentos revisados.

El método utilizado en la aplicación de protocolos, la naturaleza de la encuesta desplegada para generar la información (principalmente entrevistas telefónicas) ha llevado a un sesgo sistemático hacia datos / indicadores tangibles, fáciles o rápidamente 'mensurables' o cuantificables, en detrimento de datos más matizados o cualitativos que a menudo requieren métodos más intensivos en el tiempo.

De la dimensión D2 acceso en la alimentación de la seguridad alimentaria Gürer, B. (2021) define en un estudio de caso de Nigramode provincia, Turquía, se investigaron los grados de no seguridad de los alimentos en las familias y la asociación de los grados de inseguridad de los alimentos de los hogares urbanos en Nigramode y sus características demográficas, sociales, económicas y nutricionales se determinaron utilizando un modelo logit ordenado generalizado, los nuevos desafíos en el mundo, como la crisis alimentaria, la rápida urbanización, la alta densidad de población y, por último, la nueva pandemia, han aumentado más las desigualdades socioeconómicas en muchos hogares, fundamentalmente en las naciones de desarrollo y sub desarrollados.

Como resultado de estos desafíos, el acceso deficiente a los alimentos se ha agravado, grava el mal estado nutricional de las personas, por lo tanto, se necesitan políticas que se enfoquen en una mayor protección de los grupos con vulnerabilidad socioeconómica.

La definición de la dimensión D3 estabilidad en seguridad alimentaria Baquero F. (2009), concluye las institucionales que surgen para su implementación los principales ámbitos de políticas a lo largo en los últimos años, en una inclinación a reconsiderar el cultivo de productos alimenticios primordiales en las naciones, aquellos que habitualmente son abastecido por el sector de la reducida agrícola de las familias, posterior la indispensable de tener frente panoramas cada ocasión más complicados e inciertos (inestabilidad en precios, peligros monetarios, sucesos naturales en relación al cambio del clima)

En todo lo que a la D4 utilización/uso de los alimentos Molano O. (2019) en su referencia, gastronomía tradicional en declive peligro para la riqueza cultural, la seguridad de los alimentos se desempeña aquí, como admisible por las personas de produciendo sus alimentos obedeciendo la identificación patrimonial y la diversificación en la forma de producir, utilización/uso y comercializar agropecuariamente, afianzando los mercados locales, de ese modo que puedan tener accesibilidad a los alimentos en proporción suficiente y les permitan impulsar una vida saludable, mediante la utilización de sus recursos soportando el ambiente, lo económico y la sociedad.

En la Dimensión D5 Institucionalidad en la seguridad alimentaria según Flexor G. et al. (2016) en su investigación política de la seguridad de los alimentos y agrícola, visión e instituciones, a la descentralización, se buscó institucionalizar también nuevas ideas para la alimentación escolar, ideas en gran medida reivindicadas por actores vinculados a la seguridad alimentaria y el sustento nutritivo, según Belik & Souza (2009), en 1996, con el objetivo de fomentar la producción local, una ordenanza del gobierno volvió a destacar la importancia de la compra de alimentos producidos en la región para la alimentación escolar.

Otros hallazgos (Grade, 2020) El Perú, también atraviesa la crisis sanitaria por Covid 19, según el INEI, las familias de Lima Metropolitana y Callao en mayo, un 14% confirmó que no accedió a la adquisición de alimentos con proteínas, por falta de dinero, es decir un aproximado de más de 3 millones de personas con inseguridad alimentaria a nivel nacional, sin considerar las zonas rurales.

Hassan A. et al. (2021) en la publicación, comparación de la idoneidad de Nutri Score y otras etiquetas nutricionales del frente del envase en un grupo de consumidores marroquíes: conciencia, comprensión y elección de alimentos, el

propósito de presentar el trabajo apoyado por Ministerio de Salud, por la OMS es examinar la percepción y comprensión objetiva de 5 etiquetas de información nutricional utilizadas en el mundo (incluido Nutri-Score) en un grupo de consumidores marroquíes y su impacto en sus intenciones de compra de facilitar la elección de compra del consumidor en cuanto a la composición nutricional de los productos, este decreto requería una declaración nutricional en forma de tabla especificando el contenido (por 100 g de alimento) en calorías y diversos nutrientes, esta declaración nutricional incluye información obligatoria como la cantidad de energías y el número en grasas, los ácidos grasos saturados, carbohidratos, azúcar, proteínas y sal, así como información voluntaria adicional como ácidos grasos mono insaturados, ácidos grasos poliinsaturados, polioles, almidones, fibras, vitaminas y mineralizaciones.

Tize I. et al. (2021) En su investigación, nuevo germoplasma de yuca para alimentos y seguridad nutricional en África Central, tiene como objetivo de mejorar la producción de yuca en el continente, el instituto internacional de agricultura tropical y sus socios han desarrollado nuevos genotipos de yuca para promover la forma de vida de cientos de agricultores en África subsahariana, seguido Capenda Rosa J. et al. (2019) en la investigación, rendimiento en su estudio científico resultados del código genético de mandioca respecto en afección del mosaico de África de la mandioca en Angola_Namibe, en estos países el sembrado, aproximar a $19,1 \times 10^6$ hectáreas, para generar rendimiento similar a 241×10^6 t. ha⁻¹; como medio de producir se unifica en África, donde la mandioca es un territorio significativo en su dieta convencional de otro autor Thimphu B. (2016) la investigación. Construyendo esquemas alimentarios sustentable y saludable de Asia Pacífico, con la intención de promover la no seguridad de los alimentos, combatir la totalidad de la forma de malnutrición e incentivar la agricultura hacia la producción de dietas saludables sin comprometer el sólido crecimiento económico en las zonas rurales y urbanas. Simões J. et al. (2021) en el artículo de investigación: Organización del estado, modelo de sistema de salud y resultados de salud de COVID-19 en seis países europeos, durante los primeros meses de la epidemia de COVID-19 en 2020, la organización del estado, modelo de sistema de salud y resultados de salud de SARS-CoV-2 en seis países europeos, durante

los primeros meses del contagio de SARS-CoV-2 en 2020, uno de los más primordiales objetivos de las naciones era proteger los sistemas de salud para que no superaran su capacidad de respuesta, especialmente en el sector hospitalario Lena T. et al., (2018), mientras que otros países de la región, simultáneamente, están preocupados por el aumento de la competencia por los recursos naturales, los cambios estructurales y el empleo, las migraciones y feminización de la agricultura, la vulnerabilidad ante los fenómenos naturales, debilidades resilientes y los cambios en los sistemas alimentarios, las pérdidas y desperdicios de alimentos y la gobernanza para la seguridad alimentaria y la nutrición, como se da en Yang, J., & Lin, Y. (2019), en la investigación estudio sobre la evolución del estado de la inocuidad de los alimentos y la política de supervisión: un sistema basado en la cantidad, calidad y seguridad en el desarrollo, el objetivo es construir un sistema de índices para evaluar su efecto de la supervisión de la inocuidad de los alimentos y analizar las tendencias su efecto de la supervisión en China de 2005 a 2017 mediante un método de entropía.

De la variable V2 políticas alimentarias, Grover A. et al. (2020) define en la investigación, hacia políticas alimentarias descentralizadas en los países en desarrollo a los beneficiarios para que expresen sus preferencias es un paso hacia su empoderamiento a través de la elaboración de políticas descentralizadas en particular, el fomento de la intervención de los pobladores en la planificación y la integración de sus comentarios en la formulación de la planificación de progreso que contribuyen a abordar las preocupaciones que afectan a su vida cotidiana y les permite apreciar mejor las limitaciones a nivel macro a las que se enfrentan los responsables políticos, asimismo, Espinoza A. & Martínez H. (2002), es necesario impulsar un enfoque de política pública que fortalezca la prestación de servicios sociales de manera incluyente entre las personas de la familia, asimismo impulsar los cultivos en alimentos de producción nacional, dar el empleo, alimentos, techo y educación a los empobrecidos, buscando el amparo de la paz social.

Papadopoulou C. et al. (2020), en la investigación, frente a una economía de poca emisión del carbono¹⁴, una orientación orientada al nexos análisis de coherencia de políticas en Grecia, el objetivo contribuir a este cuerpo de literatura en rápido crecimiento centrándose en la evaluación de las políticas de nexos agua-

energía-tierra-alimentos-clima en Grecia en términos de su coherencia tanto a nivel de documentos de política como en su implementación.

Las soluciones de políticas comprometidas requieren la adopción de una orientación de nexo integrado donde los vínculos e interacciones entre los componentes del nexo se tengan plenamente en cuenta durante la formulación y la aplicación de políticas, en este contexto, los resultados que emanan de la evaluación de la coherencia de las políticas pueden utilizarse como guía para diseñar políticas mejoradas, abordar las deficiencias observadas y abordar las posibles incoherencias, en otras palabras, este tipo de análisis se asemeja a un proceso de aprendizaje que respalda la institución de políticas mejoradas que cumplan con los nexos y que estará en mejor condición para enfrentarse a los conflictos y las compensaciones.

Se tuvo un enfoque de método mixto en el que se analizaron múltiples fuentes de información para permitir la triangulación de datos, específicamente se siguió un proceso sistemático, que incluyó, este estudio de la literatura sobre interacciones de nexos, análisis de contenido de documentos de políticas, evaluación de expertos e investigación considerando las partes afectadas.

Asimismo, Lytvynchuk L. et al. (2020), propósito en el presente artículo formación e implementación de políticas públicas seguridad alimentaria concluye con la modernización de la seguridad alimentaria, la modernización en seguridad en la alimentación Ley (FSMA), Estados Unidos, seguridad alimentaria y política de etiquetado, anual consolidado EFSA Informes de actividades, alimentos para humanos consumo, Estados Unidos, la comida segura para reglamentos canadienses, Codex FAO / OMS alimentarias y otros, adopción de europeo a quien un plan de trabajo en el ámbito en la alimentación y en nutrición para 2015-2020.

Regulska A. (2020) en su investigación, la relación entre el comportamiento, las actitudes y la aceptación de los consumidores de las herramientas de política pública que promueven el consumo sostenible de alimentos, también a la relación entre el comportamiento, las actitudes y la aceptación de los consumidores de las herramientas de política pública que propician el consumo sostenible de alimentos, implementar políticas públicas correspondientes que pueda ayudar a la creación de procedimiento alimentarios más sostenibles, se aplicaron a la productividad, suministro y utilización alimentaria, ellos también Incluir lineamientos para que las

políticas públicas se utilicen como elemento esencial en la transformación de alimentos, sistemas. FAO, (2018) señala la necesidad de introducir los siguientes cambios en los alimentos sistemas de los países desarrollados y se relacionan directamente con los consumidores, e aumentar la conciencia de los consumidores sobre una dieta saludable.

Saha A. et al., (2021), en el estudio, comportamiento de cumplimiento de la empresa hacia las regulaciones de fortificación de alimentos, evidencia de los productores de aceite y sal en Bangladesh, cuyo objetivo es generar ganancias, cumplan con las regulaciones destinadas a aumentar los bienes públicos y alimentos específicamente nutritivos, estos incluyen la aplicación efectiva de las regulaciones, la existencia y distribución adecuada de los beneficios económicos obtenidos del cumplimiento de las regulaciones y la capacidad técnica para cumplir (Henson & Heasman, 1998; Maestre et al., 2017), evaluar el conocimiento de las empresas sobre la dificultad en relación en la fortificación de alimentos y su regulación, enfatizando el proceso de fortificación sobre las pruebas regulares de muestras de alimentos fortificados, incluyendo componentes específicos, como una lista de verificación de auditoría integral que cubre la calidad en los alimentos, de la seguridad de los alimentos en el uso en la pre-mezcla para determinar si el proceso de fortificación agrega suficientes micronutrientes a los alimentos.

El puntaje de observancia producido en este estudio presenta un marco único para medir / predecir la observancia e identificar los factores significativos que explican el cumplimiento que pueden usarse para informar modificaciones en los programas y políticas de fortificación, esta herramienta captura la observancia basado en diferentes etapas de un proceso de cumplimiento estándar después de la decisión de una empresa de cumplir (Henson y Heasman, 1998), aplicamos la metodología para estándares de fortificación para productores de aceite y sal en Bangladesh, al hacerlo, este estudio presenta, a nuestro leal saber y entender, la primera evidencia empírica sistemática sobre el tema, en primer lugar, encontramos que el compromiso está significativamente vinculado con el cumplimiento, lo que apunta a priorizar mayores inversiones en educación y conciencia al promover el cumplimiento de las regulaciones, en segundo lugar, encontramos que una mayor frecuencia de interacciones cara a cara puede mejorar el cumplimiento en el caso de la reciente introducción de la regulación.

En resumen, las estrategias de cumplimiento y aplicación que combinan un compromiso creciente con una política de inspecciones prudente que tenga en cuenta los diferentes entornos institucionales tienen más probabilidades de mejorar el comportamiento de cumplimiento de las empresas de petróleo y sal en Bangladesh, dar prioridad a los programas futuros que habiliten tales mecanismos debería ser una prioridad para la gobernanza en contrapartes de lo interesado que trabajan en perfeccionar la realización de las reglas en fortificación del alimento.

El método utilizado datos cuantitativos, obtuvimos datos cualitativos basados en entrevistas cualitativas en profundidad con partes interesadas clave entre agosto y octubre de 2019, en nuestra investigación cualitativa, recopilamos información sobre los desafíos de la fortificación por parte de empresas de aceite y sal, patrones de inspección, y los entornos regulatorios de la inspección. Rizvi, A, et al. (2021) El impacto de los bancos de alimentos en la inseguridad alimentaria, un estudio longitudinal en Ottawa, Canadá, usaron el término "Banco de comida" para referirse específicamente a las agencias locales que brindan alimentos no preparados sin costo directo a las personas, con una excepción de la organización Ottawa Food Bank (OFB), de igual manera Ayako E, et al. (2021), el objetivo es generar nuevos conocimientos sobre los factores que influyen en el sector privado, la contribución a los resultados nutricionales, al tratar de comprender los impulsores del incumplimiento del sector privado que han limitado el éxito de Bangladesh el programa de enriquecimiento de aceites comestible, de mejorar la deficiencia de micronutrientes con base en un estudio de caso del sector de aceite comestible en Bangladesh, de otro autor Mukhina E. et al. (2021), en la investigación, enfoques conceptuales para la investigación de los sistemas agroalimentarios modernos en el objetivo, satisfacerlas exigencia de la pobladores de productos alimenticios de elevada calidad y productos de materias primas agrícolas de acuerdo con tasas de consumo científicamente fundamentadas y lograr la mayor eficiencia socioeconómica, evolución de una visión para el avance de sistemas agroalimentarios regionales para el formación de un mercado alimentario nacional completo con el objetivo de sustituir las importaciones y aumentar el potencial de exportación de Rusia, divulgamos a Caron P. et al. (2021) en la declaración basada en la 4^{ta} reunión sobre seguridad alimentaria mundial diciembre de 2020, desafíos para una agenda de investigación disruptiva, su objetivo era fortalecer la comunidad

de investigación mundial comprometida con los sistemas alimentarios y la alimentación, la conferencia confirmó la importancia de un cuarto cambio que aborde las conexiones multinivel entre la investigación. Alarcón P. et al., (2021), ante la falta de capacidad para informar decisiones sobre políticas o intervenciones, falta de preparación para los choques del sistema, aumenta la vulnerabilidad del sistema y el riesgo de pérdidas para la salud, las finanzas, los medios de vida y el medio ambiente, abordar adecuadamente, mejorar las decisiones sobre intervenciones y políticas, una mejor preparación para las crisis del sistema crea un sistema alimentario más sostenible, apoyar la identificación de puntos objetivo adecuados para las intervenciones a fin de garantizar un uso rentable de los recursos, mejores resultados de salud pública, mejor planificación y control de los cambios y el crecimiento del sistema alimentario, permitir la prevención de los riesgos del sistema alimentario y una mejor preparación, garantizar la sostenibilidad futura del sistema alimentario.

Rijanta, R. (2020), la investigación el objetivo examinar las perspectivas y desafíos de promover la alimentación local como complemento del arroz como alimento básico y mejorar la seguridad alimentaria simultáneamente, es describir el poderío alimentario locales en la situación de la seguridad de los alimentos de Indonesia mediante estudios en la regencia de Kulonprogo, donde se produce una alta densidad de población bajo el papel descuidado que tienen los huertos familiares como fuente local de producir alimentos, la aportación alimentaria local a la mejora de la seguridad alimentaria se ve desafiada por muchos factores socioeconómicos y políticos, como el procesamiento centralizado de toma de conciencia en el desarrollo agrícola, al mismo tiempo, la transformación socioeconómica debida a la globalización y los cambios sociodemográficos a nivel comunitario en los últimos 50 años ha llevado a un nuevo estilo de vida y preferencias hacia una familia más pequeña, casas de campo y nuevos tipos de alimentos obtenidos de otras partes, del país o en el exterior a través del comercio internacional e interregional, incluso en la pequeña comunidad rural de Kulonprogo, el consumo de alimentos de otras partes del país es la regla y no la excepción.

De la V2 la dimensión DI planificación en la alimentación en la dimensión planificada el autor Villarroel O, et al. (2021) en su estudio, la trascendencia de visión en ordenamiento de los alimentos con las naciones con salarios bajos,

medios y las economías emergentes a una revisión en teorías en sus relevancias para el control de enfermedades la desnutrición, requieren un objetivo nutricional claro, adaptado a las limitaciones dietéticas específicas de la población, mejor planificación y control de los cambios en el crecimiento del sistema alimentario, permitir la prevención de los riesgos del sistema alimentario para una mejor preparación, garantizar la sostenibilidad futura del sistema alimentario.

De la V2 la dimensión D2, descentralización alimentaria Pinto de Almeida B, A, et al. (2018), seguridad de los alimentos y nutrición, evaluación sobre la situación de descentralizar la política pública nacional, de los alimentos por libertades fundamentales por intermedio de la implantación de un sistema de alimentación y otra, ayuda adicional, la seguridad de los alimentos y nutrición que coherente en realizar del derecho la accesibilidad a los alimentos de en proporción adecuado, sin comprometerse a otra necesidad esencial, es asumido que su alcance implica la convergencia de políticas y programas de diversos sectores con promover, en la dimensión individual y colectiva, el acceso a una alimentación adecuada, requiriendo un amplio proceso de descentralización, territorialización y gestión social.

De la V2 de la dimensión D3, verificación en los alimentos Manning, L. (2020) En la investigación, desarrollo de una seguridad alimentaria riesgo modelo de riesgo de verificación, con el objetivos o estándares utilizados para juzgar la tolerabilidad de un peligro o efecto identificado, es decir, criterios mínimos que deben cumplirse para cumplir la finalidad de salud, seguridad del medio ambiente declarados (BS, 2002a), en el entorno de la seguridad de los alimentos, estos denominarían límites críticos, en criterios de selección se utilizan para determinar la importancia de los peligros y sus efectos e incluyen una formulación específica de los alimentos, por ejemplo, el pH, el contenido de sal o azúcar, o las especificaciones microbiológicas.

Otros hallazgos Ding Y. et al., (2021), ingesta de agua en mujeres embarazadas en China, 2018 objetivo fue investigar la ingesta diaria total de agua (TWI) y la contribución de diferentes bebidas y fuentes de alimentos al TWI, para evaluar el porcentaje de participantes que cumplen con la ingesta adecuada (IA). valor del agua establecido por la Sociedad China de Nutrición (CNS) y la autoridad Europa de seguridad de los alimentos (EFSA) y analizar la contribución de

diferentes fuentes de agua a la ingesta energética total diaria (TEI), el objetivo final fue analizar la correlación entre el agua y la energía, se concluye el estudio a nivel nacional sobre el TWI de las mujeres embarazadas en China, para una mejor comprensión de la ingesta de agua en toda la población china embarazada y respalda las recomendaciones de salud basadas en la evidencia, como proporcionar una referencia por revisar la IA del TWI en mujeres embarazadas chinas.

De las bebidas Nuss T. et al. (2021), el consumo de bebidas energéticas entre adolescentes australianos asociados con un grupo de conductas alimentarias poco saludables y una duración corta del sueño cuyo objetivo examinarlos patrones en el consumo de bebidas energéticas entre los estudiantes de secundaria australianos e identificar los correlatos sociodemográficos y conductuales asociados con el consumo regular, examinar los patrones en el consumo de bebidas energéticas entre los adolescentes australianos e identificar los correlatos demográficos y de comportamiento asociados con el consumo regular seguidamente Mwesigwa, D., & Mubangizi, B. C. (2019), en la investigación prácticas agrícolas desafíos y perspectivas de seguridad alimentaria en las zonas rurales, el propósito central de esta investigación fue evaluar las prácticas actuales y las perspectivas potenciales de seguridad alimentaria, perspectivas negativas de seguridad alimentaria, estas perspectivas fueron seguidas de frustración y fuertes emociones porque el gobierno no estaba haciendo lo suficiente, varios participantes mencionaron el rol en el estado local en el manejo del desafío, los oficiales de extensión de los subcondados pueden abordar este desafío prevaleciendo sobre los invasores de los bosques, mejorando el microirrigación, la construcción de silos subcondados y la capacitación continua de los agricultores.

III. MÉTODOLÓGIA

3.1 Tipo y diseño investigación

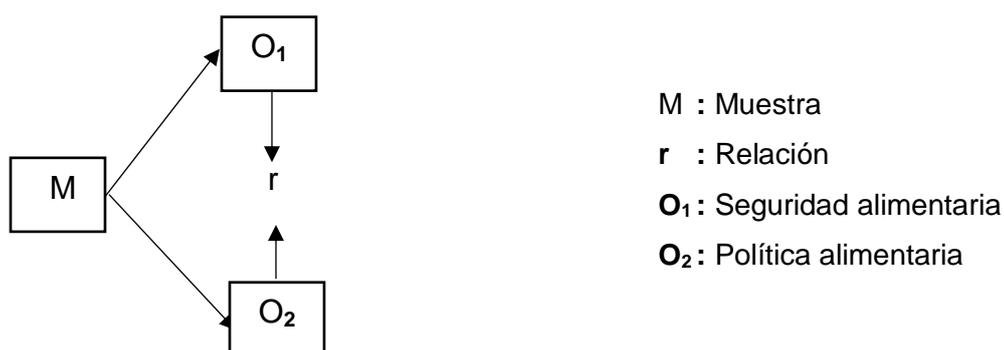
El enfoque aplicado al establecimiento de la investigación es cuantitativo esta dirección permitió evidenciar los resultados de manera numérica y cuantificar los productos en aspectos estadísticos, asimismo recopilar información para verificar o corroborar las hipótesis y/o teorías planteadas (Tobi & Kampen, 2018), caracterizaron las variables seguridad alimentaria y políticas alimentarias que son referentes del trabajo por el investigador.

Tipo de investigación fue básico en busca profundizar con mayor información referente al tema principal, además de exponer un marco teórico representativo (Lai, 2018).

Diseño de investigación igualmente se aplicará un diseño no experimental correlacionar, el cual consiste en determinar la relación de las categorías y en el ámbito de identificar consecuencias implica, comprender la problemática y aumentar conocimientos (Hernández et al., 2014). De esta manera la investigación se aplicará el diseño no experimental de naturaleza transeccional (transversal), primero es no experimental la condición de este estudio, no se manipula variables, es decir se obtiene la información de la unidad de estudio tal como se da en la realidad, el investigador no interviene en la situación que se desarrolla. 2do, es transversal porque la encuesta que se almacena es en un momento dado, es decir, no se desarrolla un estudio ni antes y después según (Hernández, et al., 2010).

Es transversal porque se recopilan los datos en un solo momento en que su propósito es detectar las variables y analizar la ocurrencia y contexto en un instante según Hernández Sampieri et al., (2014) p.154.

Figura 1: Correlacional descriptivo transversal



3.2 Variables y operacionalización

Tamayo & Tamayo, (2003), el procedimiento de operacionalización es fundamental identifica los criterios de evaluación a comenzar las cuales se establecerá la relación entre las variables expuestas, será imprescindible tener en cuenta, la determinación nominal (variable medir), definir operacionalmente la dimensión (factor a medir) parámetro (como medir), indicador (importancia, %).

Variable 1, seguridad alimentaria la definición conceptual de darse la seguridad alimentaria durante todos los individuos tienen en todo instante al accesibilidad física y económica de apropiados alimentos sin riesgo y nutrientes para atender sus necesidades de alimentos y su elección en materia alimentaria con la terminación de llevar una vida vigorosa y saludable CFS, (2012) p.6.

La definición operacional de la variable 1 de la seguridad alimentaria tiene 5 dimensiones, disponibilidad, acceso, uso/utilización, estabilidad, institucionalidad puede verificarse en anexos 1.1 de operanilización de la variable seguridad de los alimentos y en la matriz de consistencia de anexos 1.

Variable 2, política alimentaria la definición conceptual, la política de los alimentos tener la obligación “satisfacer tanto los servicios del estado existente como la necesidad de los alimentos básicos de algunos ramos que, por problemas de salario, no pueden convertirse en petición de mercado” (La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, economía política de los sistemas de los alimentos en América), (1994), p.117. Política de los alimentos es toda esfuerzo público encaminado a influir en el sistema de los alimentos de modo directo Portocarrero F (2020), *Ibíd.*, p. 155, la política de los alimentos es un asunto transversal y multisectorial que forzar a colocar en contexto la mesa una idea existente en torno de la seguridad de los alimentos, comprendido como un derecho de la población. Sadoule J, (2012) p. 484.

Por tanto, es significativo profundizar la presencia en el contorno de salud pública en la participación en política de los alimentos para en ello se destinen prevenir el debilitamiento en la salud y promover la disposición de vida en la población, las políticas de los alimentos convertirse en un eje primordial para la coyuntura del escenario de la nutrición de la población, ya que diversas veces los

alimentos difundido a través del gobierno son el componente esencial de la alimentación de quienes se componen como ciudadanía destinada, Maceira D, (2010) p.44-45.

Definición operacional de la variable 2 políticas alimentarias tiene tres dimensiones, planificadas, descentralizadas, y verificadas en anexos 1.1 de operanilización de la variable seguridad de los alimentos y en la matriz de consistencia de anexos 1

3.3 Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis

La urbe para nuestro ayuntamiento o universo se estableció por la totalidad de 320 madres de familia con niños menores de 5 años del establecimiento de salud de Carabayllo. La población estuvo conformada por la totalidad de personas, elementos y sujetos que presentan características y tienen coincidencias, que son similares respecto a una problemática. (Hurtado, 2020)

Criterios de inclusión, elemento necesario que identifica las unidades de análisis formen parte de la ciudadanía en estudio, número de casos de la población considerando personas gestantes con anemia en seguridad de los alimentos se ha sucedido evaluar esencialmente con indicativos subsiguientes, que exponen los impactos de una apropiado o inapropiada alimentación.

En la utilización frecuente, en este aspecto, han sido, el porcentaje de energías consumidas por las madres al día, en la malnutrición crónica de los niños, fundamentalmente en altura y masa de la población del niño menores de cinco años de edad, con la intención de asegurar una respuesta inmediata ante una situación de alerta temprana y crear políticas de seguridad de los alimentos que prioricen a las madres susceptibles.

Análisis de del poblado que alcanza en condición de pobreza extrema, determinantes a su nivel de fragilidad a la inestabilidad en los alimentos.

Criterios de exclusión, son aquella naturaleza no indispensable que determina la exclusión de una o más unidades de análisis de la población de estudio, madres con niños mayores de 5 años.

Muestra. Las muestras se utilizaron en el estudio por 175 madres de familia con niños menores de 5 años para el sub-conjunto distintivo y finito que se deduce de la gente alcanzable en un sub-grupo del universo o población del cual se recopilar la información y que debe ser de representación en esta (Hernández Sampiere et al., 2014) p.173

El muestreo para nuestro análisis de investigación fue probabilístico aleatorio simple, pues se seleccionó a las madres aleatoriamente y todas tuvieron la oportunidad de ser elegidos (Hernández at al., 2014).

El cálculo de la muestra se estableció el tamaño muestra a estudiar en el estudio, se seleccionó un muestrario probabilístico aplicando la siguiente fórmula relativa a poblaciones finitas:

Figura 2: Formula para determinar la muestra

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

Donde:

N = Población finita (320)

n = Muestra

Z = Nivel de confianza (0.95), (1.96)

E = Error (0.05)

p = Probabilidad de éxito (0.5)

q= Tasa de error (0.5)

$$n = 175$$

El resultado: La encuestas a 320 personas, el 0.95 de las veces del número que se quiere medir estará en el intervalo ± 0.5 respecto a los datos que se observa en el cuestionario ver en anexos 2.2.

El Muestreo para nuestro estudio de las muestras obtenidas fueron de 175 madres de centro de salud Carabayllo y/e según Spiegel, Schiller y Alu (2003) en la medida de muestras es el procedimiento de adquirir muestras con el objeto de concluir con los resultados hallados en la muestra, respecto a la población de Carabayllo.

La unidad de análisis son los elementos de unidad de análisis son las familias con el niño menor de 5 años, quien da el objeto de la investigación son las mamás con niños menores de 5 años, los elementos o unidad de control son semejantes sobre lo encontrado se dispondrá el conocimiento que luego será evaluado para acceder a los logros y resultados del estudio del distrito de Carabaylo región Lima, (Martínez, 2012).

3.4 Técnicas e instrumento de recolección de datos

La investigación se tuvo como técnica la encuesta, adicionalmente en la aplicación de 02 cuestionarios de 18 (ítems) y 24 (ítems), preguntas para cada variable en total de 42 preguntas estructuradas con alternativas de respuesta tipo Likert (Hernández et al. 2014)

Los instrumentos dispusieron una validez de contenido mediante el criterio de 10 jueces (aceptable), y la validez de constructo mediante análisis factorial ($KMO= 0685$ y significancia de la esfericidad de Bartlett= 0.000) dicha metodología permitió que el instrumento debe medir lo que debe medir, en cuanto a la confiabilidad, se realizó un análisis de consistencia, interna donde se determinó un valor de α de Conbach de 0.75 , explicando que el instrumento es confiable, para nuestro estudio del instrumento 1, fue sometido mediante criterio de jueces cuyo resultado indicaron su aplicabilidad del instrumento donde se obtuvo el valor para la primera variable de 0.895 es de alta confiabilidad. (Galindo 2017).

Para el instrumento 2, para medir la variable política alimentaria se contó con 24 ítems en sus dimensiones planificación, descentralización y verificación, mediante una escala de Likert con cinco respuestas se sometieron al proceso de validez por juicio de expertos cuyo resultado es aplicable y se determinó la prueba de confiabilidad que obtuvo un valor de 0.851 es alta confiabilidad.

Validez y confiabilidad del instrumento

Validez, del instrumento, el nivel de validez donde en evidencia y la teoría soportan las interpretaciones de la puntuación de los test, para la finalidad por la cual son

usados. (AERA, APA y NCME, 2014). Los contenidos evaluados por juicio de expertos en el trabajo investigativo son.

Tabla 1: Validez de contenido y confiabilidad por juicios de expertos de las variables Seguridad alimentaria y Políticas alimentarias

No	Grado Académico	Nombres y apellidos del profesional	Veredicto
1	Doctor	Wilder Oswaldo, Cajavilca Lagos	Aplicable
2	Doctor	Fernando Emilio, Escudero Vílchez	Aplicable
3	Doctor	Arturo Eduardo, Melgar Begazo	Aplicable

Fuente: Elaboración propia

Confiabilidad del cuestionario

Para especificar la fiabilidad del cuestionario continuar en llevar a cabo una prueba piloto por lo cual se evaluó el α de Cronbach, siguiente se obtuvo los resultados, se examinan con la tabla de rangos del α de Cronbach para precisar el nivel de fiabilidad.

Se señalaron que la fiabilidad son elementos de un cuestionario de evaluación que precisa identificar la similaridad de la contestación de respuesta, a saber, recurrir el Alfa de Cronbach se dispondrá del producto de la fiabilidad que son las soluciones. (Hernández, et al. 2014) p.200.

Figura 3: Niveles del Alfa de Cronbach

CONFIABILIDAD	
Niveles	Rangos
0,81 A 1,00	Muy Alta
0,61 A 0,80	Alta
0,41 A 0,60	Moderada
0,21 A 0,40	Baja
0,01 A 0,20	Muy Baja

Importante: se sugiere repetir la validación del instrumento puesto que es recomendable que el resultado sea mayor o igual a 0,81

FUENTE: RUIZ (2002).

Figura 4: Análisis de confiabilidad de las variables Seguridad alimentaria y Políticas Alimentarias

Coeficiente	Tipo	Interpretación
De -0.91 a -1	Negativa / relación inversa	Correlación muy alta
De -0.71 a -0.90		Correlación alta
De -0.41 a -0.70		Correlación moderada
De -0.21 a -0.40		Correlación baja
De 0 a -0.20		Correlación prácticamente nula
De 0 a 0.20	Positiva / relación directa	Correlación prácticamente nula
De 0.21 a 0.40		Correlación baja
De 0.41 a 0.70		Correlación moderada
De 0.71 a 0.90		Correlación alta
De 0.91 a 1		Correlación muy alta

Fuente: Adaptado de Bisquerra (2009, p.212).

Razón de relación de Rho de Spearman para las variables: Seguridad alimentaria y Políticas alimentarias

Tabla 2: Nivel de relación conforme al grado de utilidad

Variable	Alfa de Cronbach	Nº de elementos
Seguridad alimentaria	,895	18
Política alimentaria	,851	24
Seguridad alimentaria y Política alimentaria	,904	42

Fuente: Elaboración propia-SPSS

De la Tabla 2, puede señalarse que el número hallado en la prueba Alfa de Cronbach es de, 0.815, 0.851, 0.904, y al contrastar con el cuadro de intervalos α de Cronbach se demostró que el cuestionario de las variables se obtuvo muy alto el grado de fiabilidad.

Según Hernández, et al. (2014, p.304) afirman que conlleva el análisis estadístico que analizará la relación por medio de las dos variables que se cuantifican en efectos grados de las variables de sentido.

Técnicas para los procesamientos de datos:

Existen dos formas para los procesos estadísticos de los datos alcanzados, para este estudio investigativo se procedieron con los subsiguientes procedimientos, procesos en tipo manual y procesos de tipo electrónico.

El instrumento obtuvo una validez de contenido mediante criterio de 10 jueces (aplicable), y la validez de constructo mediante un análisis factorial ($KMO=0685$ y significancia de esfericidad de Bartlett = 0.000), dichos procedimientos permitieron indicar que el instrumento mide lo que debe medir, en cuanto a la confiabilidad, que se realizó el análisis de consistencia en el estudio de Galindo (2017).

3.5 Procedimientos

El análisis usado en el estudio será el método hipotético/deductivo. (Hernández, 2014) que permitirá inferir los resultados a comenzar de los efectos de la observación realizada, es de señala que método es un conjunto de procedimientos como desarrollar la investigación,

- (i) En la institución de salud la autoridad nos facilitó la autorización para realizar la investigación.
- (ii) Se efectuó la coordinación y planificación de actividades de recolección de datos
- (iii) Se aplicó los instrumentos a las madres de familia con niños menores de 5 años, previamente se capacito sobre el tema de las variables de estudio y se recabó la información.
- (iv) Se diseñaron la matriz para la organización de la información recolectada.
- (v) Se realizó el análisis de información mediante programa estadístico SPSSV25.

3.6 Métodos de análisis de datos

El uso de la estadística descriptiva fue para demostrar los datos que se obtuvieron proporcionar en mejor detalle y en los porcentuales también se utilizó para reconocer la relación entre las variables designadas (Martínez, 2019), requiriendo del uso de 2 cuestionarios de los datos obtenidos de las variables 1 y la variable 2, empleándose el software SPSS Statistics versión 25 e un programa estadístico brinda detalles analíticos y la incorporación de datos verídicos científicamente, proporciona la fiabilidad correcta, luego realiza los gráficos con porcentajes teniendo como objetivo comprobar los resultados.

3.7 Aspectos éticos

Los componentes moralista se fundamenta en el principio de autonomía, la tesis se funda en la aptitud de las personas en dialogar sobre su propósito personal y de trabajar bajo el rumbo de la determinación que faculta adoptar, en los seres humanos deben ser tratados como seres autónomos.

El principio de maleficencia, también es aplicado en la investigación es el de no causar daño y prevenir, no hacer daño, es un principio de contexto público y su inobservancia es sancionado por la ley. Principio de justicia, es apreciar si el desempeño es equitativo, incluye la no aceptación a discriminar por cualquier razón/motivo, es también es un principio de publicidad y legislación.

Respetando la originalidad la data obtenida en el trabajo de campo, se respeta la dignidad, libertad y autenticidad del sujeto, no se generará falsas expectativas a los sujetos durante el proceso de investigación, la forma apropiada, el trabajo de campo es totalmente anónimo, se tendrá confidencialidad y reserva de la información brindada de los sujetos en este proceso de investigación.

IV. RESULTADOS

Hipótesis general

H₀: No existe relación significativa entre la Seguridad alimentaria y las políticas alimentarias en un centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021.

H₁: Existe relación significativa entre la Seguridad alimentaria y las políticas alimentarias en un centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021.

Tabla 3: Coeficiente de correlación entre las variables
Seguridad alimentaria y Políticas alimentarias

			Seguridad alimentaria	Política alimentaria
Rho de Sperman	Seguridad alimentaria	Coeficiente de correlación	1,000	,574**
		Sig (bilateral)		,000
		N	175	175
Rho de Sperman	Políticas alimentarias	Coeficiente de correlación	,574**	1,000
		Sig (bilateral)	,000	
		N	175	175

**La correlación es significativa en el nivel 0.01(bilateral); Fuente SPSS

En la tabla 4 se observa que el coeficiente Rho de Sperman (57.4%) y el p-valor calculado es <0.05, por consiguiente, se demuestra que existe relación significativa y moderada entre la seguridad alimentaria y las políticas alimentaria con un $\alpha=95\%$

Conclusión:

En consenso a los datos obtenidos en la hipótesis, se puede afirmar que la variable Seguridad alimentaria tiene relación positiva (Rho = 0,574) correlación moderada y significativa (p valor = 0.00 menor que 0.05) con la variable Políticas alimentarias en un centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2, 2021.

Hipótesis específicas 1:

H₀: No existe relación significativa entre la disponibilidad en Seguridad alimentaria en un centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021.

H₁: La disponibilidad de la seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2.

Conclusión 1:

De acuerdo a los valores obtenidos en la hipótesis, se puede afirmar que la variable Seguridad alimentaria tiene relación positiva (Rho = 0.568) vinculación moderada y explicativa (p_valor = 0.00 menor que 0.05) con la dimensión disponibilidad en un centro de salud frente a la pandemia SARSCoV2, 2021.

Hipótesis específicas 2:

H₀: No existe relación significativa entre el acceso en Seguridad alimentaria en un centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2, 2021.

H₂: El acceso de la seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARSCoV2.

Conclusión 2:

De acuerdo a los valores obtenidos en la hipótesis, se puede manifestar que la dimensión acceso de la Seguridad alimentaria tiene conexión positiva (Rho = ,991) correlación muy alta y significativa (p valor = .00 menor que 0.05) con la seguridad alimentaria en un centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021.

Hipótesis específicas 3:

H₀: No existe relación significativa entre la estabilidad de la Seguridad alimentaria en un centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021.

H₃: La estabilidad de la seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la política alimentaria del centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2.

Conclusión 3:

De acuerdo a los valores conseguidos en la hipótesis, se puede afirmar que la dimensión estabilidad de la Seguridad alimentaria tiene vinculación positiva (Rho = 0.571) correlación moderada (p valor = .00 menor que 0.05) con la seguridad alimentaria en un centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2, 2021.

Hipótesis específicas 4:

H₀: No existe relación significativa entre la utilización/uso en Seguridad alimentaria de un centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2, 2021.

H₄: La utilización/uso de la seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la política alimentaria del centro de salud frente a la pandemia SARSCoV 2.

Conclusión 4:

De acuerdo a los valores obtenidos en la hipótesis, se puede afirmar que la dimensión utilización/uso de la Seguridad alimentaria tiene relación positiva (Rho =0.00) correlación prácticamente nula (p valor = .00 menor que 0.05) con la seguridad alimentaria en un centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2, 2021.

Hipótesis específicas 5:

H₀: No existe relación significativa entre la institucionalidad en Seguridad alimentaria de un centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2, 2021

H₅: La institucionalidad de la seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2.

Conclusión 5:

En base a los datos logrados en la hipótesis, se puede manifestar que la dimensión institucionalidad en la Seguridad alimentaria dispone de relación positiva (Rho = ,803) correlación alta y significativa (p valor = .00 menor que 0.05) con la seguridad alimentaria en un centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2, 2021.

Tabla 4: Correlación la variable Seguridad alimentaria sus dimensiones

			Correlaciones entre la V1 y sus dimensiones					
			Seguridad alimentaria	disponibilidad	acceso	estabilidad	utilización /uso	institucionalidad
Rho de Spearman	Seguridad alimentaria	Coeficiente de relación	1,000	,568**	,991**	,571**	,521**	,803**
		Sig. (bilateral)	.	,000	,000	,000	,000	,000
		N	175	175	175	175	175	175

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

Tabla 6: La correlación en la seguridad alimentaria es correlaciona con la dimensión disponibilidad, acceso, estabilidad, utilización/uso e institucionalidad se relacionan significativamente en, 0.568, 0.991, 0.571, 0.521,0.803, respectivamente.

Tabla 5: Correlación la variable Política alimentaria sus dimensiones

			Correlación entre V2 y sus dimensiones				
			Política Alimentaria	Seguridad alimentaria	planificación	descentralización	verificación
Rho de Spearman	Política Alimentaria	Coeficiente de correlación	1,000	,574**	,682**	,240**	,369**
		Sig. (bilateral)	.	,000	,000	,001	,000
		N	175	175	175	175	175

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral)_Fuente: SPSS

En la tabla 7 la correlación de la Política alimentaria y su dimensión planificación, descentralización, y verificación son: 0.574, 0.682, y 0.369 son congruentes y se relacionan respectivamente.

*Tabla 6: Nivel de correlación entre dimensiones de la variable
Seguridad alimentaria y Política alimentaria*

			Correlaciones entre dimensiones de las variable V1 y V2							
Rho de Spearman	Disponibilidad	Coficiente de relación	Disponibilidad	Acceso	Estabilidad	Utilización/Uso	Institucionalidad	Planificación	Descentralización	Verificación
			1,000	,906**	,237**	,569**	,540**	,629**	,493**	,656**
		Sig. (bilateral)	.	,000	,002	,000	,000	,000	,000	,000
		N	175	175	175	175	175	175	175	175

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral). Fuente: SPSS

* . La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

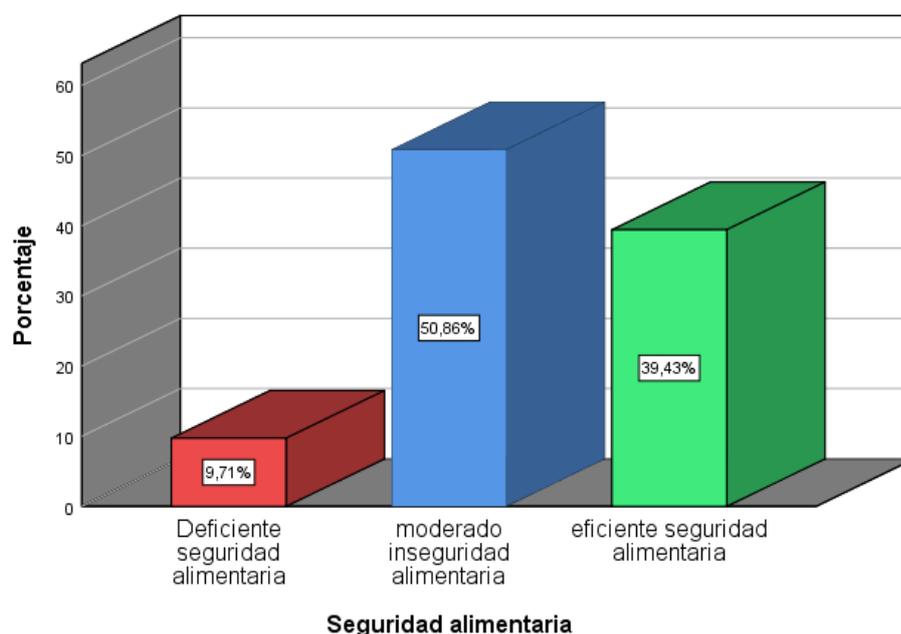
De la tabla 8: La relación entre las dimensiones de Seguridad alimentaria y Política alimentaria de accesibilidad, estabilidad, utilización, institucionalidad y entre planificación, descentralización y verificación son: 0,906, 0,237, 0,569, 0,540 0,629, 0,493, 0,656, cumple con la correlación moderada y alta significativa y de planificación, descentralización y verificación son 0,629, 0,493, 0,656, son congruentes con la relación, moderada y alta.

Tabla 7: Seguridad Alimentaria

		Seguridad alimentaria			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente seguridad alimentaria	17	9,7	9,7	9,7
	moderado inseguridad alimentaria	89	50,9	50,9	60,6
	eficiente seguridad alimentaria	69	39,4	39,4	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Fuente: Obtención propia_SPSS

Figura 5: Seguridad Alimentaria



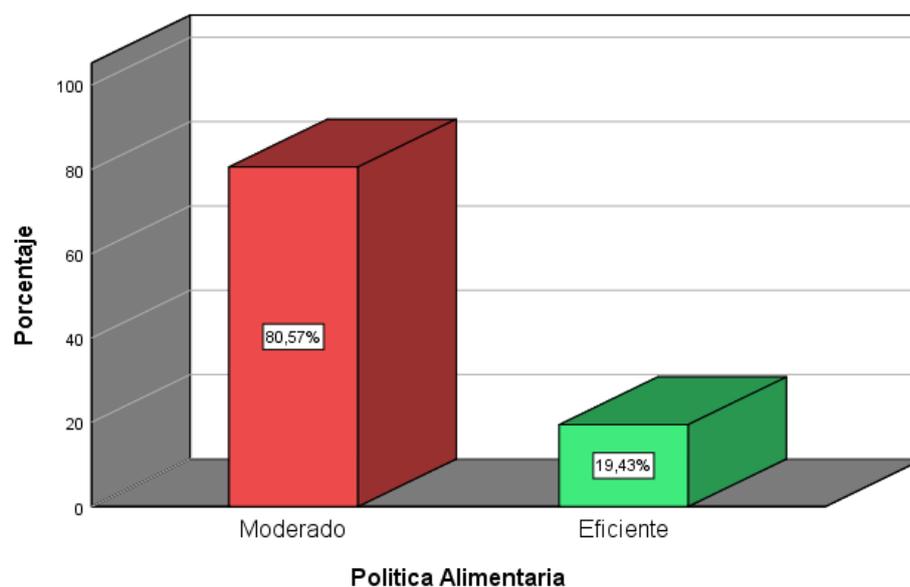
De la tabla 9 y de la figura 5 la variable 1, Seguridad alimentaria de los 175 encuestados el 50.86% dispone tener moderado inseguridad alimentaria, mientras que 39.4% posee eficiente seguridad alimentaria mientras que un 9.7% tiene deficiente seguridad alimentaria frente a la pandemia SARS-CoV-2, del centro de salud en el año 2021.

Tabla 8: Política Alimentaria

Política Alimentaria					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Moderado	141	80,6	80,6	80,6
	Eficiente	34	19,4	19,4	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia_SPSS

Figura 6: Política Alimentaria



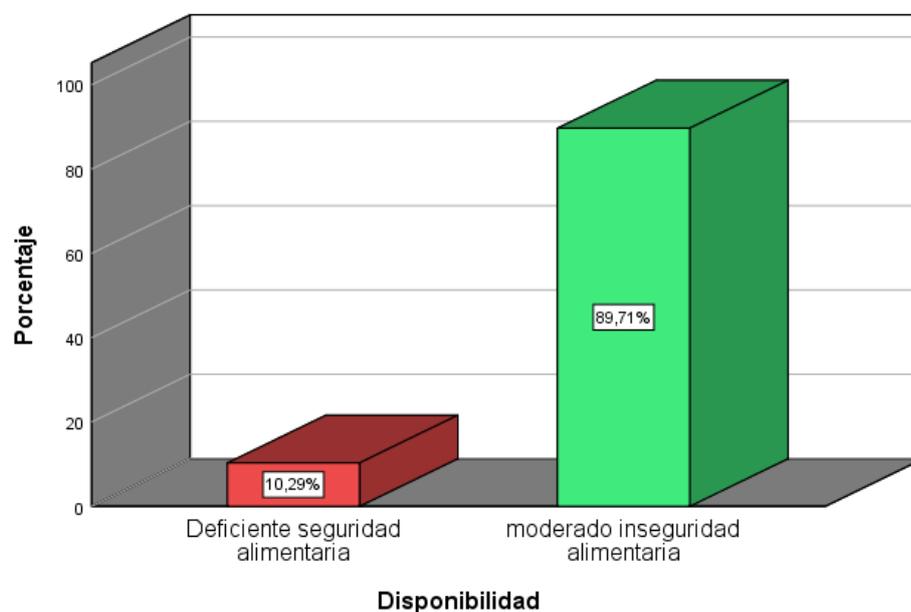
De la tabla 10 y de la figura 6 la variable 2 Políticas alimentarias en los 175 encuestados el 80.57% ostenta tener moderado políticas alimentarias y un 19.4% eficiente política alimentaria ante la pandemia del SARS-CoV-2, del centro de salud del año 2021.

Tabla 9: Dimensión Disponibilidad

		Disponibilidad en los alimentos			
		frecuencia	porcentaje	porcentaje válido	porcentaje acumulado
Válido	deficiente seguridad alimentaria	18	10,3	10,3	10,3
	moderado inseguridad alimentaria	157	89,7	89,7	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia_SPSS

Figura 7: Dimensión Disponibilidad



La tabla 11 y de la figura 7, la dimensión disponibilidad en los 175 encuestados el 89.71% conserva tener moderado inseguridad alimentaria, 10.29% tiene deficiente seguridad alimentaria en la epidemia del SARS-CoV-2, del centro de salud del año 2021.

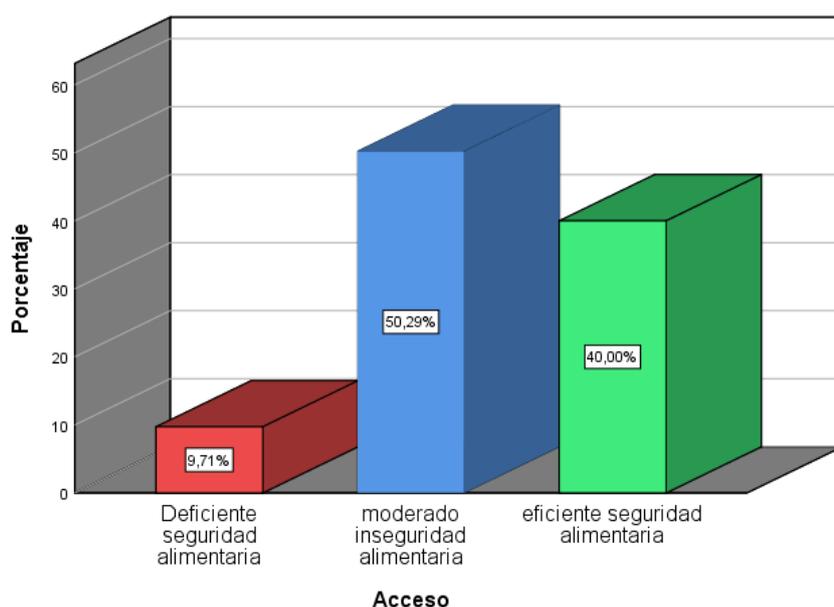
Tabla 10: Dimensión Acceso

Acceso a los alimentos

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente seguridad alimentaria	17	9,7	9,7	9,7
	moderado inseguridad alimentaria	88	50,3	50,3	60,0
	eficiente seguridad alimentaria	70	40,0	40,0	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Fuente: obtención propia_SPSS

Figura 8: Dimensión Acceso



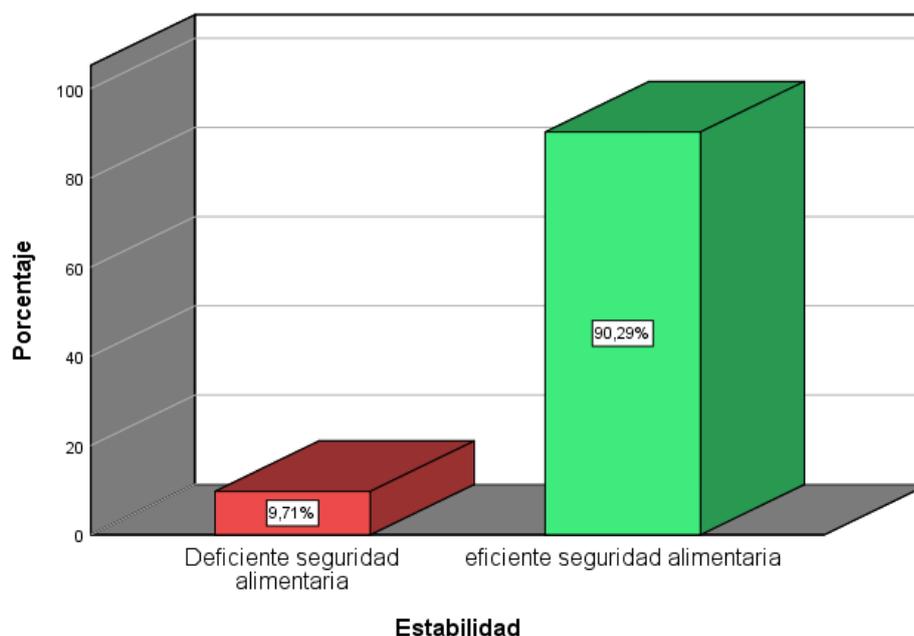
De la tabla 12 y de la figura 8 en la dimensión accesibilidad en los 175 encuestados el 50.29% posee tener moderado inseguridad alimentaria, mientras que 40% posee eficiente seguridad alimentaria y en 9.71% cuenta con una deficiente seguridad alimentaria, en la plaga del SARS-CoV-2, del centro de salud del año 2021.

Tabla 11: Dimensión Estabilidad

		Estabilidad en los alimentos			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente seguridad alimentaria	17	9,7	9,7	9,7
	eficiente seguridad alimentaria	158	90,3	90,3	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia_SPSS

Figura 9: Dimensión Estabilidad



De tabla 13 y de la figura 9 en la dimensión estabilidad de los 175 encuestados el 90.29% posee tener eficiente seguridad alimentaria, mientras que 9.7% dispone de deficiente seguridad alimentaria en la epidemia del SARS-CoV-2, del centro de salud del año 2021.

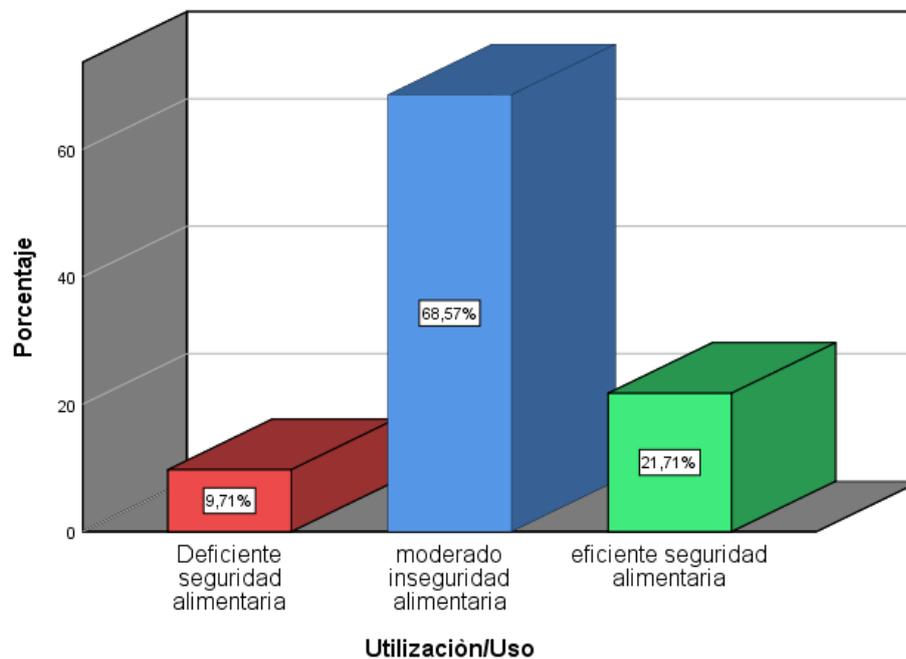
Tabla 12: Dimensión Utilización/Uso

Utilización/Uso de los alimentos

	frecuencia	porcentaje	porcentaje válido	porcentaje acumulado
Válido Deficiente seguridad alimentaria	17	9,7	9,7	9,7
moderado inseguridad alimentaria	120	68,6	68,6	78,3
eficiente seguridad alimentaria	38	21,7	21,7	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Fuente: Obtención propia_SPSS

Figura 10: Dimensión Utilización/Uso



De la tabla 14 y de la figura 10 en la dimensión Utilización/Uso de los 175 encuestados el 68.57% posee tener moderado inseguridad alimentaria, mientras que un 21.71% dispone tener de eficiente seguridad alimentaria mientras que 9.71% posee tener deficiente seguridad alimentaria, en la epidemia del SARS-CoV-2, del centro de salud del año 2021.

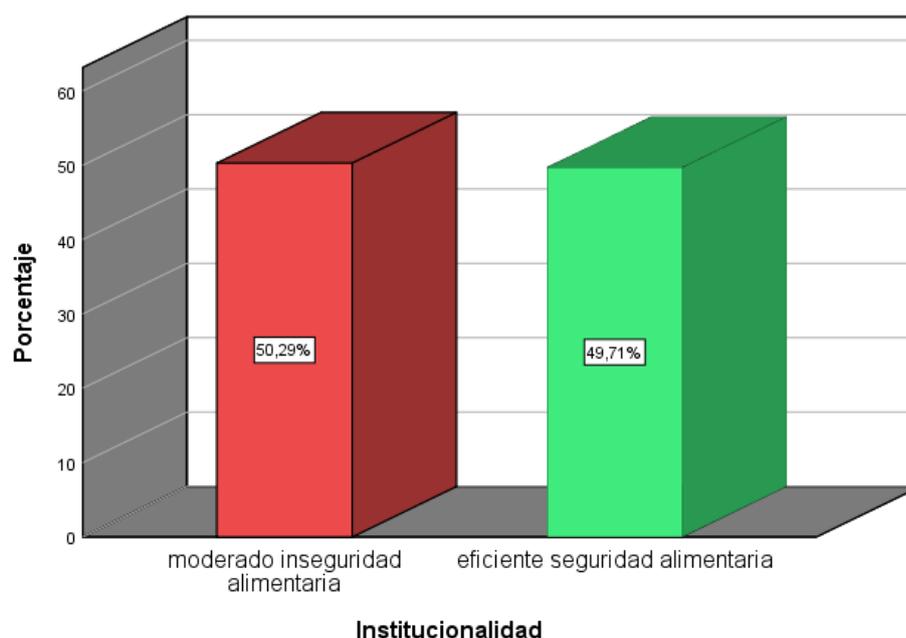
Tabla 13: Dimensión Institucionalidad

Institucionalidad en alimentos

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	moderado inseguridad alimentaria	88	50,3	50,3	50,3
	eficiente seguridad alimentaria	87	49,7	49,7	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia_SPSS

Figura 11: Dimensión Institucionalidad



De la tabla 15 y de la figura 11 en la dimensión institucionalidad de los 175 encuestados el 50.29% posee tener moderado inseguridad alimentaria mientras que 49.7% mantiene tener eficiente seguridad alimentaria en la epidemia del SARS-CoV-2, del centro de salud del año 2021.

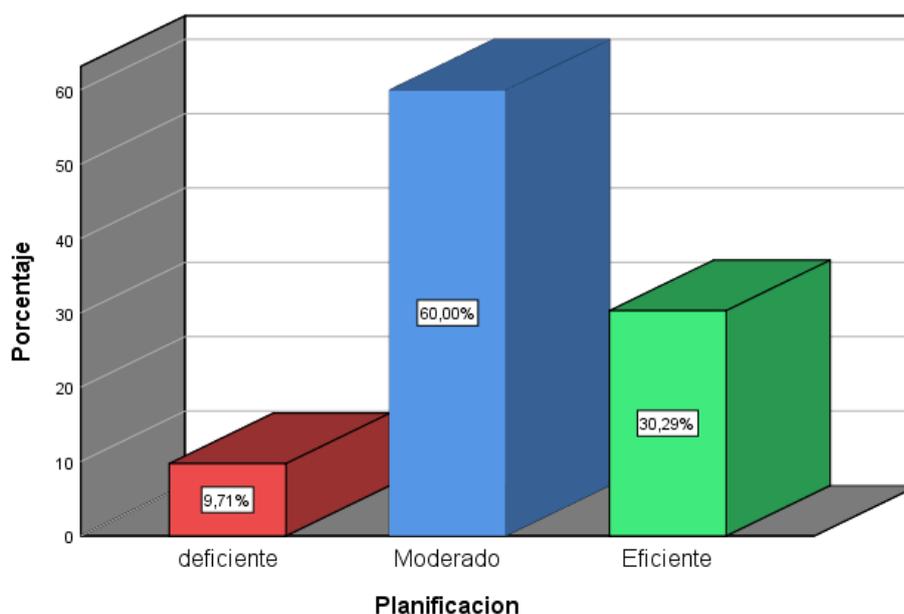
Tabla 14: Dimensión planificación

Planificación de políticas alimentarias

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	17	9,7	9,7	9,7
	Moderado	105	60,0	60,0	69,7
	Eficiente	53	30,3	30,3	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Fuente: Obtención propia_SPSS

Figura 12: Dimensión Planificación



De la tabla 16 y en la figura 12 la dimensión planificación de los 175 encuestados el 60.00% posee tener moderado planificación, mientras que 30.3% cuenta con eficiente, mientras que 9.7% posee tener deficiente planificación en política alimentarias en la epidemia del SARS-CoV-2, del centro de salud del año 2021.

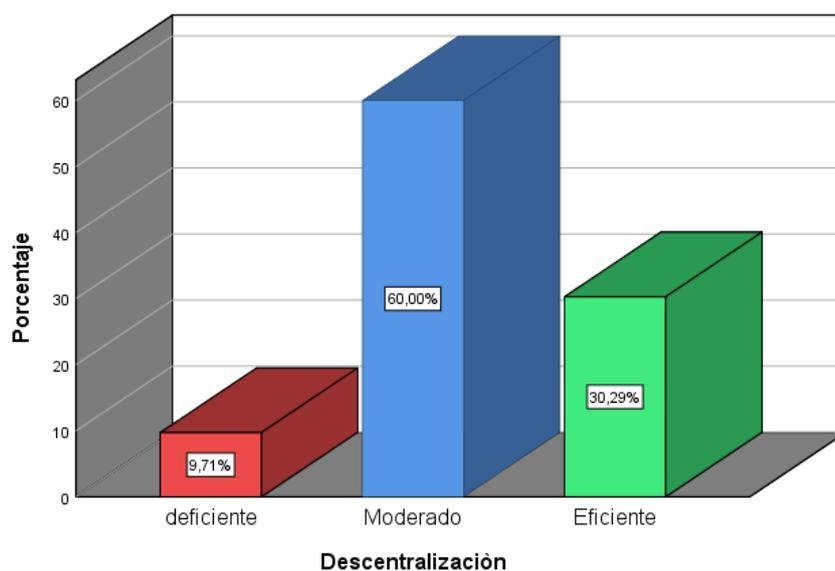
Tabla 15: Dimensión descentralización

Decentralization de políticas alimentarias

		frecuencia	porcentaje	porcentaje válido	porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	17	9,7	9,7	9,7
	Moderado	105	60,0	60,0	69,7
	Eficiente	53	30,3	30,3	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia_SPSS

Figura 13: Dimensión Descentralización



De la tabla 17 y de la figura 13 en la dimensión planificación de los 175 encuestados el 60% posee tener moderado descentralización ante una eficiente descentralización del 30.3% y un 9.71% de descentralización deficiente en políticas alimentarias en la pandemia del SARS-CoV-2, del centro de salud del año 2021.

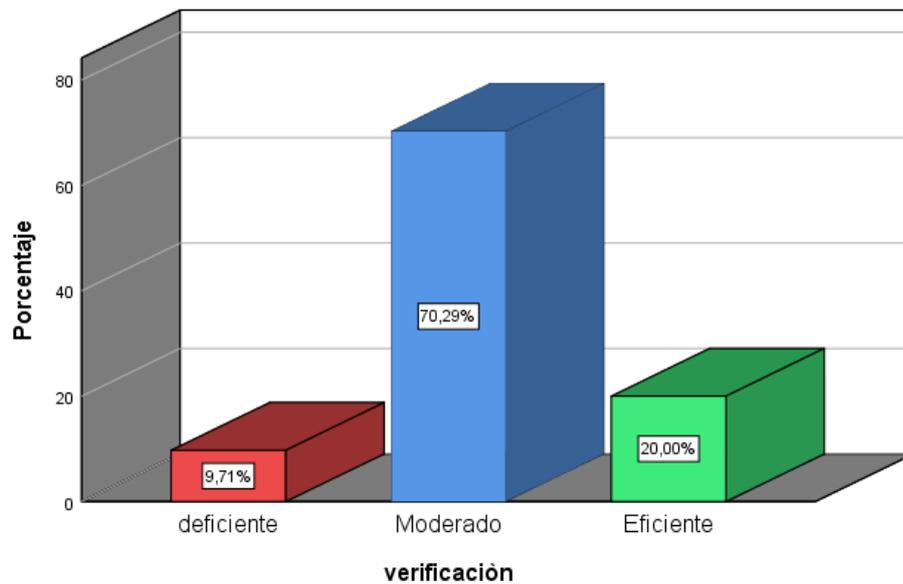
Tabla 16: Dimensión verificación

Verificación de políticas alimentarias

		frecuencia	porcentaje	porcentaje válido	porcentaje acumulado
Válido	Deficiente	17	9,7	9,7	9,7
	Moderado	123	70,3	70,3	80,0
	Eficiente	35	20,0	20,0	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Fuente: Obtención propia_SPSS

Figura 14: Dimensión Verificación



De la tabla 18 y de la figura 14 en la dimensión verificación políticas alimentarias de los 175 encuestados el 70.3% posee tener una moderada verificación ante un 20% eficiente verificación y en 9.7% de verificación deficiente de las políticas alimentarias ante la pandemia del SARS-CoV-2, del centro de salud del año 2021.

Prueba de Normalidad

Tabla 17: Prueba de normalidad

	Kolmogorov - Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
seguridad alimentaria	,158	175	,000
políticas alimentaria	,136	175	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors Fuente: Elaboración propia_SPSS

Figura 15: Seguridad alimentaria

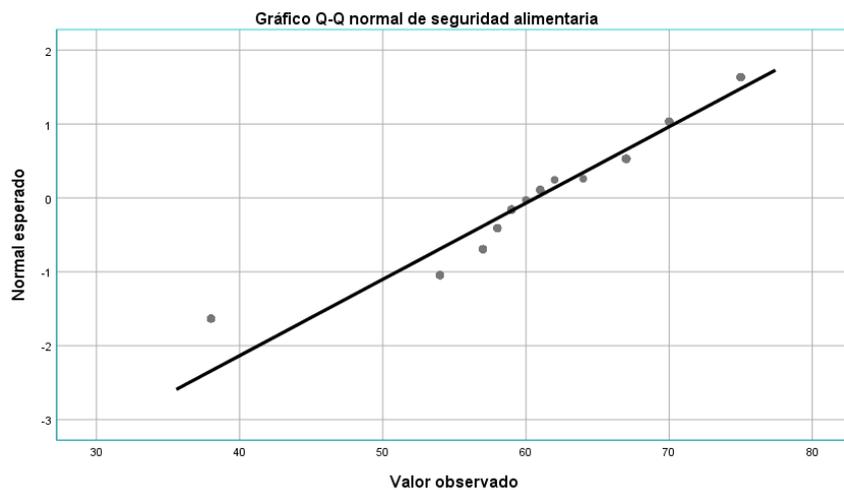
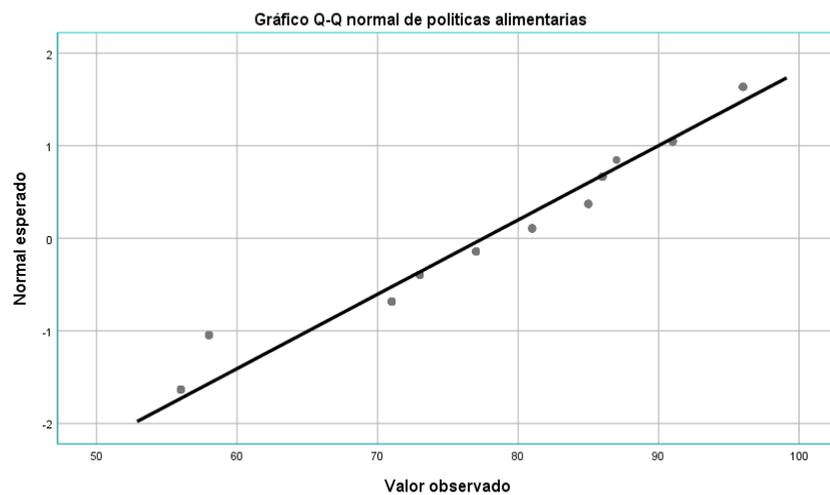


Figura 16: Políticas Alimentarias



Según la tabla 19 de prueba de normalidad observamos que el grado de libertad, $175 > 50$, por lo que utilizará de Kolmogorov - Smirnov. A su vez el p_valor es $0.00 < 0.05$ lo cual determinará que la distribución es no normal y por consiguiente, la hipótesis se analizará por la prueba no paramétrica.

V. DISCUSIÓN

En relación a la Metodología empleado en el trabajo investigado es no experimental de diseño correlacional en la cual se emplea la técnica del cuestionario para la recolección de los datos que guarda relación con la metodología de los estudios de Ahmadi A. et al., (2021), en el estudio análisis en la seguridad de los alimentos de áreas rurales, evidencia de Irán, reporta: fue una investigación aplicada, cualitativa, no experimental y descriptivo-analítica en cuanto a su orientación, la naturaleza del tema, extensión y grado de control sobre variables y metodología, respectivamente, el estudio se realizó utilizando métodos de análisis de decisiones multicriterio y técnicas de encuesta.

Mutukaa S. (2017) En la investigación implementación de proyectos en un estado descentralizado, lecciones de los proyectos de seguridad alimentaria financiados por el desarrollo de distritos electorales en Kenia, se utilizó metodológicamente muestra aleatoria simple para escoger comités de gestión de proyecto porque el método es simple de usar y analizar, y ayuda a garantizar que no haya sesgos en la selección de la muestra, método test-retest para probar la confiable con los instrumentos de investigación en Gimata A. et al. (2018) en la investigación análisis de la verificación de calidad de la prueba de logros y/e incidencia del plan político de aseguramiento de los alimentos (PESA) de Méjico, el objeto por haberse realizadomediante la estimación de muestreo estadísticas de los pobladores beneficiados y los logros e incidencia fue calculado a través de la comprobación en el terreno tanto de la presencia de los anteproyectos, como de los grados de producción conseguidos.

Al verificar la variable 1 de la seguridad alimentaria se muestra en el estudio que el 50.86% de los entrevistados presenta considera que existe moderada seguridad alimentaria y que 9.71% considera que hay deficiente seguridad alimentaria y que solamente un 39.43% considera que hay una eficiente seguridad de los alimentos, el que se puede contrastar con el marco teórico, en cuanto a la pregunta 1 de la escala de Likert en la tabla 1 y grafico 1 de anexos se observa que el 40% de los encuestados no está de acuerdo ni en desacuerdo que las madres se hayan quedado por falta de capacidad de recursos se haya sin alimentos y que 20% de acuerdo ni totalmente en desacuerdo, en un 10.29% de

totalmente de acuerdo y de 9.7% totalmente en desacuerdo con respecto a la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021; en la tabla 2 y grafico 2 de anexos en la pregunta, en los últimos días, por falta de recursos alguna vez usted o su familia se quedaron sin alimentos todo el día, que el 40% está ni de acuerdo ni en desacuerdo, en un 10.29% de totalmente de acuerdo y de 9.7% totalmente en desacuerdo en la escala de Likert respecto a la pandemia; en la tabla 3 y grafico 3 de anexos en la pregunta; En los últimos días ¿alguna vez se quedaron sin dinero o recursos poca variedad de alimentos? Respondieron en un 49.7% está respondieron que está ni de acuerdo ni en desacuerdo, en un 40% de acuerdo, en un 9.7% totalmente en desacuerdo en un 0.6%.

Se contrasta con el marco teórico presentado en Ahmadi A. et al., (2021). En el estudio análisis en la seguridad de los alimentos de áreas rurales, evidencia de Irán donde se encontró los resultados, el 80% de los pobladores sufría de inseguridad alimentaria (25% en situación de baja inseguridad alimentaria, 42% en situación de inseguridad alimentaria moderada y 13% en situación de inseguridad alimentaria severa) son semejantes a los datos resultados dados. B'én'é C. et al., (2021), evaluación global en los resultados del SARSCoV2 de la seguridad en los alimentos en su estudio reporta los siguientes resultados, en Etiopía, por ejemplo, alrededor del 60% de los hogares entrevistados en Addis Abeba entre mayo y julio de 2020 informaron una pérdida de ingresos (Hirvonen et al., 2020a); en Nepal 31% (PMA, 2020); en Myanmar 80% (Headey et al., 2020a), en Nigeria alrededor del 75%.

(Amare et al., 2020) y en el Caribe alrededor del 45% de los hogares encuestados mencionaron una pérdida de trabajo o una reducción en los ingresos / salarios (CARICOM et al., 2020), en Bangladesh, el 96% de las mujeres encuestadas por Hamadani y col. (2020) informó una reducción en los ingresos familiares mensuales de US \$ 212 en la línea de base (antes de COVID) a \$ 59 durante el cierre, varios de esos informes también destacaron que los impactos financieros eran generalmente más altos para los hogares urbanos que para los rurales, lo cual es semejante al Perú.

Se contrasta con Baquero F. (2008) en su investigación, políticas gubernamentales y la nueva posición en los precios multinacional en los alimentos.

Dubowitz T. et al. (2021) Inseguridad alimentaria en una cohorte de bajos ingresos, predominantemente afroamericana después de la pandemia de Sars-Cov-2 explorar el impacto de los cierres de Sars-Cov-2.

La variable 2 Política alimentaria al confirmar que el 80.6% considera que posee una política alimentaria moderado con respecto al 19.4% que se muestra eficiente; de la tabla 19 y el grafico 19 de anexos se observa ante la pregunta una buena alimentación y nutricional darse por conclusión un aumento de la productividad de la mano de obra, mayor capacidad mental y una vida más larga y más sana, de los 175 encuestados que un 70.3% está totalmente de acuerdo frente al 19.4% está ni de acuerdo ni en desacuerdo y un 10.3% que está de acuerdo; en la tabla 20 y grafico de anexos en la pregunta, sin una alimentación nutritiva suficiente, la capacidad de aprendizaje y el enfoque se ven gravemente menoscabados, de la tabla 21 y el grafico 21 de anexos se observa de los 175 encuestados que un 59.4% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 20% está totalmente en desacuerdo, un 10.3% que está en desacuerdo y un 10.3% en acuerdo ante la pregunta optimizar el estado alimentación y nutricional de las niñas adolescentes, las mujeres y los niños mejora la escolarización y reduce las desigualdades de las personas, también comprobamos en la tabla y grafico 22 se observa que un 175 encuestados que un 49.7% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 29.7% está totalmente en desacuerdo, y un 20.6% que está en desacuerdo ante la pregunta, la producción de alimentos se vio afectado durante la pandemia del SARS-CoV-2 que causó que no haya alimentos en los mercados, se señala también de la tabla y grafico 23 que un 49.7% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 20.6% está en desacuerdo, en un 20% en totalmente en desacuerdo y un 9.7% que está en acuerdo ante la pregunta, la mejora de la alimentación a lo largo de la vida protege el aprendizaje y el posterior potencial de innovación.

Se contrasta con la teoría de Tamayo E. et al. (2020) en el estudio examen de política del estado en alimentos y nutricional de Colombia, adecuar a las actitudes cognitivas, teórica y métodos en los años 2000-2015 sostiene que las políticas alimentarias generaron transversalidad en la seguridad de la alimentación y nutricional, a descubrir sobre disposición de alimentos, accesibilidad alimentaria, la ingesta alimentaria y la utilización/uso ecológico de

los alimentos, lo mismo Kang Y. et al., (2021), el estudio diferencias en el impacto temprano de SARSCoV2 de la seguridad de los alimentos y el área de vida de zona rural y metropolitano en regiones de Asia Pacífico, examinó si los impactos tempranos de SARSCoV2 en los despidos de su trabajo o la caída de sus ingresos, el consumo alimentario, en disponibilidad en alimentos de las familias y los mercados y la asequibilidad de los artículos esenciales diferían entre las áreas rurales y las ciudades.

Lytvynchuk L. et al. (2020) en Formación e implementación de políticas públicas seguridad alimentaria concluye, la modernización de la seguridad alimentaria. La modernización en seguridad en la alimentación ley (FSMA), Estados Unidos, seguridad alimentaria y política de etiquetado, anual consolidado EFSA Informes de actividades; alimentos para consumo humanos, Estados Unidos, la comida segura para reglamentos canadienses; Codex FAO / OMS alimentarias y otros, adopción de europeo a quien un plan de trabajo en el ámbito en la alimentación y en nutrición para 2015-2020.

Regulska A. (2020) su investigación, la relación entre el comportamiento, las actitudes y la aceptación de los consumidores de las herramientas de política pública que promueven el consumo sostenible de alimentos, la relación entre el comportamiento, las actitudes y la aceptación de los consumidores de las herramientas de política pública que propician el consumo sostenible de alimentos, implementar políticas públicas correspondientes que pueda ayudar a la creación de procedimiento alimentarios más sostenibles, se aplican a la productividad, suministro y utilización alimentaria.

Baquero F. (2008), políticas gubernamentales y la nueva posición en los precios multinacional en los alimentos, un programa de las políticas en seguridad alimentaria en una perspectiva de largo plazo, debiera poner su atención en el establecimiento de mercados agro de los alimentarios más concurrentes, productivos y equilibrados, en un modelo de desarrollo agropecuario que busque desarrollarse con integración social, arriesgándose en el crecimiento de la producción de la agricultura local y en el disponibilidad de alimentos de consumo tradicional y en un estructura de seguridad social, cuya protección que alcance también al zona rural.

Granados M. et al. (2020) inestabilidad en los costos del trigo y su repercusión en la seguridad de los alimentos, México 1995-2018, seguridad alimentaria considera, que existen una propuesta apropiada en alimentos asequibles durante el año, las familias deben tener accesibilidad a una cantidad adecuado de alimentos con idoneidad, diversidad y a precios bajos, y permitir la estabilización constante de alimentos, por lo que las unidades familiares.

Dimensión D1 de la variable seguridad alimentaria la disponibilidad alimentaria de los 175 encuestados de la tabla 11 y figura 7 la dimensión disponibilidad el 89.71% conserva tener moderado inseguridad alimentaria, 10.29% tiene deficiente seguridad alimentaria, también de la tabla y grafico 5 de anexos se observó que un 59.4 está totalmente de acuerdo con respecto al 21.1% que está de acuerdo y un 19.4% que no está ni de acuerdo ni en desacuerdo en la pregunta, Los alimentos diarios que usted posee tiene alimentos saludables (alta disponibilidad calórica y fibra frutas y verduras, asimismo De la tabla 6 y del grafico 6 se comprueba que un 59.4% está totalmente de acuerdo ante un 20% de acuerdo y 20% ni de acuerdo ni en desacuerdo, y en un 0.6% en desacuerdo en la pregunta, cuenta usted con alimentos disponibles de forma diaria y oportuna para su familia; se considera de la tabla y grafico 7 de anexos se destaca que un 60% está en desacuerdo ante un 30.3% que no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y un 9.7% en totalmente en desacuerdo en la pregunta, usted cree que los alimentos disponibles diarios que usted consume le causan daño a su salud y sus familiares y de la tabla 7 y el grafico 7 de anexos se destaca que un 60% hallarse en desacuerdo ante un 30.3% que no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y un 9.7% en totalmente en desacuerdo en la pregunta, usted cree que los alimentos disponibles diarios que usted consume le causan daño a su salud y sus familiares.

Nande E. et al. (2019) Seguridad en los alimentos y sobrepeso, una evaluación comparativa entre China-Méjico-E.U, la estabilidad, se refiere a que, para alcanzar la seguridad en los alimentos a nivel territorial, las naciones deben generar o preocuparse en los alimentos necesarios y con el criterio de almacenar, distribuirlos y garantizar un acceso equitativo durante todo el tiempo, estabilidad de precios y disponibilidad, finalidad que la seguridad alimentaria, también implican la distribución económica para aquellas personas en situación de

vulnerabilidad social, como son, adultos mayores, primera infancia, jefatura femenina o aquellas temporalmente afectadas por un desastre natural o una recesión económica Stamoulis y Zezza, (2003).

Lee A. et al. (2021), asequibilidad de dietas actuales, saludables, más equitativas y sostenibles por área de desventaja socioeconómica y lejanía en Queensland, conocimientos sobre la elección de alimentos, el propósito de este trabajo fue valorar el costo, de la diferencia en costo y asequibilidades de las dietas actuales (insalubres) y recomendadas (saludables, más equitativas y sostenibles) en el estado de Queensland, Australia, aumentar la asequibilidad, disponibilidad, accesibilidad y aceptabilidad de alimentos y bebidas discrecionales, el costo es factor que afecta la opción de los alimentos del consumidor, otros factores como el sabor, la conveniencia, la publicidad y la disponibilidad son importantes.

Nikolicic S. et al. (2021) reducir despilfarro de alimentos en la red de aprovisionamiento minoristas mejorando la eficiencia de las operaciones logísticas objetivos de desarrollo de la sostenibilidad, para el 2030, busca rebajar a la mitad del despilfarro del mundo en alimentos por persona en las cantidades comercialización y de utilización y disminución del desperdicio alimentario a lo extenso de la red de producción y disponibilidad, incluso las mermas pos cosecha.

Dimensión D2 de la variable seguridad alimentaria al acceso alimentario de la tabla 12 y de la figura 8 en la dimensión accesibilidad en los 175 encuestados el 50.29% posee tener moderado inseguridad alimentaria, mientras que 40% posee eficiente seguridad alimentaria y en 9.71% cuenta con una deficiente seguridad alimentaria se observa en la tabla 8 y en el grafico 8 que un 49.7% está de acuerdo ante un 30.9% totalmente de acuerdo y un 19.4% que no está ni de acuerdo ni en desacuerdo en la pregunta, en los mercados hay alimentos en cantidad, calidad y nutritivos suficiente, también de la tabla 9 y el grafico 9 de anexos se señala que un 59.4% está totalmente de acuerdo frente al 21.1% de acuerdo y en un 19.4% en ni de acuerdo ni en desacuerdo ante la pregunta, a mayor ingreso monetario usted adquirirá mayor número de alimentos, asimismo De la tabla 10 y el grafico 10 que un 59.4% está totalmente de acuerdo frente al 21.1% que está de acuerdo y un 19.4% que está ni de acuerdo ni en desacuerdo ante la pregunta, cree usted que el no haber traslado oportuno de los alimentos

encarecería el costo de los alimentos en los mercado, y de la tabla 11 y el grafico 11 se señala que un 70.3% está totalmente de acuerdo frente al 10.3% de acuerdo y en un 9.7% en desacuerdo ante la pregunta, a menor precio de los alimentos usted accedería a la adquisición de productos alternativos de estación.

Se contrasta con Ali Alrasheed. et al. (2021), estudio de cohorte sobre el conocimiento de la seguridad alimentaria entre los empleados de servicios alimentarios en los hospitales estatales de Arabia Saudita, el propósito de esta estudio fue evaluar críticamente los conocimientos sobre el aseguramiento de saneamiento de los alimentos en el Reino de Arabia Saudita (KSA) con respecto al cumplimiento del estudio de peligro y punto crítico de control (HACCP) y la Organización Internacional de Normalización (ISO22000), las políticas alimentarias en KSA deben ser más accesibles para su público objetivo y el formato de las políticas se beneficiaría de una mayor consulta en todos las cantidades de la red de abastecimiento de alimento.

Gürer B. (2021) El efecto de las desigualdades socioeconómicas y la diversidad alimentaria en los grados de no seguridad de los alimentos de los hogares urbanos, un estudio de caso de Nigramode provincia, Turquía, se investigaron los grados de no seguridad de los alimentos en las familias y la asociación de los grados de inseguridad de los alimentos de los hogares urbanos en Nigramode y sus características demográficas, sociales, económicas y nutricionales se determinaron utilizando un modelo logit ordenado generalizado, el resultado de estos desafíos, el acceso deficiente a los alimentos se ha agravado, grava el mal estado nutricional de las personas, por lo tanto, se necesitan políticas que se enfoquen en una mayor protección de los grupos con vulnerabilidad socioeconómica, el modelo logit ordenado generalizado que proporcionó una visión profunda para analizar en qué medida los determinantes de la inseguridad alimentaria estaban relacionados con estimaciones acumulativas variables en cuatro grados de seguridad alimentaria de las familias.

Dimensión D3 de la variable seguridad alimentaria estabilidad alimentaria de tabla 13 y de la figura 9 en la dimensión estabilidad de los 175 encuestados el 90.29% posee tener eficiente seguridad alimentaria, mientras que 9.7% dispone de deficiente seguridad alimentaria, también en la tabla 12 y el grafico 12 de anexos que un 60% está totalmente de acuerdo frente al 30.3% de acuerdo y en

un 9.7% en desacuerdo ante la pregunta, ante un desastre ecológico no contaríamos con alimentos suficientes para adquirir, asimismo de la tabla 13 y el grafico 13 de anexos se observa que un 49.7% está totalmente de acuerdo frente al 40.6% de acuerdo y en un 9.7% en desacuerdo ante la pregunta Identifica usted que en su hogar hubo suficiente alimentos variados o combinados (diferentes tipos de alimentos) para la estabilidad de su salud.

Baquero F. (2009), en el artículo políticas públicas para enfrentar la crisis alimentaria: concluye las institucionales que surgen para su implementación los principales ámbitos de políticas a lo largo en los últimos años, aquellos que habitualmente son abastecido por el sección de la reducida agrícola de las familias; posterior, la indispensable de tener frente panoramas cada ocasión más complicados e no ciertos (inestabilidad en precios, peligros monetarios, sucesos naturales en relación al cambio del clima),

Nande E. et al. (2019) en su investigación, seguridad en los alimentos y sobrepeso, una evaluación comparativa entre China-Méjico-E.U, la estabilidad, se refiere a que, para alcanzar la seguridad en los alimentos a nivel territorial, las naciones deben generar o preocuparse en los alimentos necesarios y con el criterio de almacenar, distribuirlos y garantizar un acceso equitativo durante todo el tiempo: estabilidad de precios y disponibilidad; finalidad que la seguridad alimentaria.

Granados M. et al. (2020) en su investigación inestabilidad en los costos del trigo y su repercusión en la seguridad de los alimentos. Méjico, 1995-2018. Seguridad alimentaria considera, que existen una propuesta apropiada en alimentos asequibles durante el año, las familias deben tener accesibilidad a una cantidad adecuado de alimentos con idoneidad, diversidad y a precios bajos, y permitir la estabilización constante de alimentos.

Dimensión D4 de la variable seguridad alimentaria utilización/uso en la tabla 14 y de la figura 10 en la dimensión Utilización/Usó de los 175 encuestados el 68.57% posee tener moderado inseguridad alimentaria, mientras que un 21.71% dispone tener de eficiente seguridad alimentaria mientras que 9.71% posee tener deficiente seguridad alimentaria, mientras que de la tabla 14 y el grafico 14 de anexos se observa que un 39.4% está ni de acuerdo ni desacuerdo frente al 29.1% está de acuerdo y en un 9.7% en desacuerdo ante la pregunta

Identifica, los precios de los alimentos son los altos durante las pandemias del covid 19, asimismo de la tabla 15 y el grafico 15 de anexos se observa que un 58.9% está totalmente en desacuerdo frente al 19.4% está de en desacuerdo y en un 20% que está ni de acuerdo ni desacuerdo y un 1.1% está en desacuerdo e un 0.6% está totalmente de acuerdo ante la pregunta Identifica, conoce usted sobre los alimentos enriquecidos con vitaminas con hierro, calcio en el Perú, y de la tabla 16 y el grafico 16 de anexos se observa que un 40% está totalmente en acuerdo frente al 29.7% está ni de acuerdo ni en desacuerdo y en un 10.3% que está en desacuerdo, 10.3% en desacuerdo y/e un 9.7% está en acuerdo ante la pregunta he recibido educación en seguridad alimentaria y nutricional.

Que se contrasta con Asprilla-Perea J. et al. (2020) en su revista. Utilización/Uso en alimentos natural de originadas en los animales en la ruralidad con asociación al bosque humedad tropical al nor-oeste de Bogotá-Colombia. incluir a los alimentos nativos en acción responsable a una planificación se observa reducida dado a la no suficiente de conocer el elemento técnicos de la ciencia acerca del aprovechamiento mismo, así como a las dificultades de entendimiento de factores sociales intrínsecos del contexto donde se desarrolla, de manera que se garantice que el consumir planificada mente de esta clase de alimentos sea sana para los seres humanos, afable con su ambiente y responda a la dinámica propia de la realidad social del territorio.

Nikolicic S. et al. (2021) Reducir despilfarro de alimentos en la red de aprovisionamiento minoristas mejorando la eficiencia de las operaciones logísticas objetivos de desarrollo de la sostenibilidad, para el 2030, busca rebajar a la mitad del despilfarro del mundo en alimentos por persona en las cantidades comercialización y de utilización y disminución del desperdicio alimentario a lo extenso de la red de producción y disponibilidad, incluso las mermas pos cosecha, Jacobi J. et al. (2020), la investigación, un nuevo entendimiento y evaluación de la sostenibilidad alimentaria en seis sistemas alimentarios diferentes en Kenia y Bolivia, propósito del avance sostenible de la ONU, exigen que los todos los elementos alimentarios sean más permanentes e igualitario, lograr esto implica no solo asegurar el suministro de alimentos de las personas, sino también asegurar que producir, distribuir y uso /utilización alimentaria sean ecológica, económica y socialmente responsables, ahora y a largo plazo.

Molano O. (2019) gastronomía tradicional en declive peligro para la riqueza cultural y la seguridad en alimentos en Guayata, la seguridad de los alimentos se desempeña aquí, como admisible por la persona produciendo sus alimentos obedeciendo la identificación patrimonial y la diversificación en la forma de producir, utilización/uso y comercializar agropecuariamente, afianzando los mercados locales, de ese modo que puedan tener accesibilidad a los alimentos en proporción suficiente y les permitan impulsar una vida saludable, mediante la utilización de sus recursos soportando el ambiente.

Gil K. (2020) Seguridad alimentaria, alimentación escolar y SARS-CoV-2. Análisis sobre la función nutricional, abordar la magnitud en la seguridad de los alimentos, en producir, distribuir, la adecuación en la utilización de alimentos y los peligros vinculados con los alimentos y nutricionalmente, con la finalidad de orientar la dirección nutricional de proponer y ofrecer suficientes nutrientes más bien la de compatibilizar la absorción de alimentos a la población, como esquema de más en la prevención de enfermedades permanentes y degenerando físicamente.

Saha A. et al., (2021) En el estudio, comportamiento de cumplimiento de la empresa hacia las regulaciones de fortificación de alimentos: evidencia de los productores de aceite y sal en Bangladesh, cuyo objetivo es generar ganancias, cumplan con las regulaciones destinadas a aumentar los bienes públicos y alimentos específicamente nutritivos, estos incluyen la aplicación efectiva de las regulaciones, la existencia y distribución adecuada de los beneficios económicos obtenidos del cumplimiento de las regulaciones y la capacidad técnica para cumplir (Henson y Heasman, 1998; Maestre et al., 2017).

Dimensión D5 de la variable seguridad alimentar la institucionalidad en la tabla 15 y de la figura 11 en la dimensión institucionalidad de los 175 encuestados el 50.29% posee tener moderado inseguridad alimentaria mientras que 49.7% mantiene tener eficiente seguridad alimentaria, también de la tabla 17 y el grafico 17 se observa que un 49.7% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 30.3% está en totalmente en desacuerdo y en un 20% que está totalmente de acuerdo, ante la pregunta Identificar al rol de la mujer en la familia podría influir en la toma de decisiones de las instituciones públicas de como alimentar a sus hijos y como realizar la agricultura familiar, y de la tabla 18 y el grafico 18 se observa que un

60% está totalmente de acuerdo frente al 20.6% que está en desacuerdo y en un 19.4% que está ni de acuerdo ni en desacuerdo ante la pregunta, el fortalecimiento en capacidades de la mujer en las instituciones en municipalidades y gobiernos regionales mejoraría las políticas alimentarias y seguridad alimentaria.

Saha A. et al., (2021), comportamiento de cumplimiento de la empresa hacia las regulaciones de fortificación de alimentos: evidencia de los productores de aceite y sal en Banglades, en resumen, las estrategias de cumplimiento y aplicación que combinan un compromiso creciente con una política de inspecciones prudente que tenga en cuenta los diferentes entornos institucionales tienen más probabilidades de mejorar el comportamiento de cumplimiento de las empresas de petróleo y sal en Bangladesh.

Ahmadi A. et al., (2021), en el estudio análisis en la seguridad de los alimentos de áreas rurales, evidencia de Irán, del excedente de alimentos y la prevalencia del hambre, debido a que interactúan los elementos sociales, económicos y ecológicos que median los resultados de la seguridad alimentaria en diversas escalas humanas e institucionales, los factores que afectan la seguridad alimentaria rural, como las políticas de producción agrícola, el sistema de suministro de alimentos.

Tamayo E. et al. (2020) “examen de política del estado en alimentos y nutricional de Colombia, adecuar a las actitudes cognitivas, teórica y métodos en los años 2000-2015” sostuvo que los estudios protegen la mejor formación institucional, así como por impulsar procedimiento de cooperación intersectorial transversalmente y guiar hacia al establecimiento de enfoques transectorial de valoración y seguridad de alimentos de fortalecer las instituciones.

De la pregunta 24, para avalar una buena alimentación, se requiere acceso al agua potable y saneamiento en la tabla y grafico 24 se observa que un 175 encuestados que un 50.3% está totalmente de acuerdo frente al 40% que está ni de acuerdo ni desacuerdo, y un 9.7% en desacuerdo.

Se contrasta con Nounkeu, C. & Dharod, J (2020) en su artículo “un examen cualitativo del acceso al agua y las conductas de afrontamiento relacionadas para comprender su vínculo con la no seguridad alimentaria entre los hogares rurales de la región occidental de Camerún” con el acceso limitado al agua aumenta la inseguridad alimentaria a través de varias vías, los gobiernos, los formuladores de

políticas y las organizaciones internacionales deben reconocer el vínculo entrelazado entre el agua y la seguridad alimentaria que las comunidades de las zonas rurales del África subsahariana experimentan un acceso limitado al agua que se caracteriza por caminar largas distancias hasta las fuentes de agua y realizar múltiples viajes al día para recolectar cantidades adecuadas de agua para sus hogares.

Ding Y. et al., (2021) Ingesta de agua en mujeres embarazadas en China, 2018: Informe de una encuesta; como objetivo fue investigar la ingesta diaria total de agua (TWI) y la contribución de diferentes bebidas y fuentes de alimentos al TWI, para evaluar el porcentaje de participantes que cumplen con la ingesta adecuada (IA). valor del agua establecido por la sociedad China de nutrición (CNS) y la autoridad europea de seguridad alimentaria (EFSA) y analizar la contribución de diferentes fuentes de agua a la ingesta energética total diaria (TEI).

Dimensión D1 de la variable políticas alimentarias la planificación de la tabla 16 y en la figura 12 la dimensión planificación de los 175 encuestados el 60.00% posee tener moderado planificación, mientras que 30.3% cuenta con eficiente planificación, mientras que 9.7% posee tener deficiente planificación, también De la tabla 25 y el grafico 25 se observa que un 30.3% está de acuerdo frente al 29.7% que está ni de acuerdo ni desacuerdo, y un 20% en totalmente en desacuerdo ante la pregunta, la planificación (programación) de la adquisición alimentos disminuye el riesgo de enfermedades y desnutrición en mi familia,

Grover A, et al. (2020) Hacia políticas alimentarias descentralizadas en los países en desarrollo. A los beneficiarios para que expresen sus preferencias es un paso hacia su empoderamiento a través de la elaboración de políticas descentralizadas. En particular, el fomento de la intervención de los pobladores en la planificación y la integración de sus comentarios en la formulación de la planificación de progreso. Para Villarroel O, et al. (2021) El control de enfermedades la desnutrición, requieren un objetivo nutricional claro, adaptado a las limitaciones dietéticas específicas de la población, mejor planificación y control de los cambios en el crecimiento del sistema

Dimensión D2 de la variable políticas alimentarias la descentralización, asimismo de la tabla 26 y el grafico 26 se observa que un 59.4% está totalmente

de acuerdo frente al 20% que está ni de acuerdo ni desacuerdo, y un 10.3% de acuerdo y un 10.3% en desacuerdo ante la pregunta gracias al empleo seguro y protegido se logra que las personas puedan acceder a los recursos obligatorios para vivir, contribuyendo a su bienestar social y mejorando su calidad de vida y la de sus familias, igualmente De la tabla 27 y el grafico 27 se observa que un 40% está totalmente de acuerdo frente al 40% que está ni de acuerdo ni desacuerdo, y un 20% de acuerdo ante la pregunta Una planificación mejor enlaza entre los alimentos del campo y los alimentos de la ciudad, además de la tabla 28 y el grafico 28 se observa que un 50.3% está en desacuerdo frente al 29.1% que está en totalmente en desacuerdo y un 10.3% totalmente de acuerdo, 10.3% ni de acuerdo ni en desacuerdo ante la pregunta, considera que una adecuada planificación alimentaria mejora las capacidades para el autoconsumo y el equilibrio productivo en el mercado, de la tabla 29 y el grafico 29 se observa que un 49.7% está de acuerdo frente al 30.9% que está en totalmente de desacuerdo y un 19.4% ni de acuerdo ni en desacuerdo ante la pregunta planificar alimentos con mayor alimentación nutricional genera conciencia acerca de los cambios de precios, del mismo modo de la tabla 30 y el grafico 30 se observa que un 60% está en totalmente de acuerdo frente al 30.3% que está en acuerdo y un 9.7% totalmente en desacuerdo, ante la pregunta En una mejor planificación incluiría alimentos nativos sea mejor para nuestra alimentación sería saludable. Se diferencia de la fundamentación teórica de.

Ahmadi A. et al., (2021). En el estudio análisis en la seguridad de los alimentos de áreas rurales: evidencia de Irán, concluyó hoy en día, tener un nivel aceptable de seguridad alimentaria en las sociedades es uno de las columnas más significativas de las políticas y la planificación del desarrollo rural, la inseguridad alimentaria en las comunidades rurales muestra una planificación inadecuada y formulación de políticas en el desarrollo de comunidades locales y la necesidad de revisión de políticas.

Grover A. et al. (2020) en la investigación, un análisis de decisiones multicriterio para el sistema público de distribución de cereales alimentarios en el Punjab indio, en particular, el fomento de la intervención de los pobladores en la planificación y la integración de sus comentarios en la formulación de la planificación de progreso que contribuyen a abordar las preocupaciones que

afectan a su vida cotidiana y les permite apreciar mejor las limitaciones a nivel macro a las que se enfrentan los responsables políticos.

Palacios C. et al. (2020), la revista científica alimentos fortificados con calcio en programas de salud pública: consideraciones para la implementación” la revisión es ayudar a los legisladores a orientar la planificación y el diseño de la fortificación con calcio como público estrategia de salud, un desafío es la baja biodisponibilidad de las sales de calcio (20%–40%); por lo tanto, grandes cantidades necesitan agregarse a los alimentos para tener un impacto significativo.

Villaruel O. et al. (2021) su estudio, la trascendencia de visión en ordenamiento de los alimentos con las naciones con salarios bajos, medios y las economías emergentes a una revisión en teorías en sus relevancias para el control de enfermedades la desnutrición, adaptado a las limitaciones dietéticas específicas de la población, mejor planificación y control de los cambios en el crecimiento del sistema alimentario.

Battersby J. et al. (2019), el presente estudio. La ciudad-región planificada en la Nueva Agenda Urbana, ¿un marco apropiado para la seguridad alimentaria urbana, Sin embargo, a lo largo de los años, la construcción ciudad-región ha sido cuestionada desde una perspectiva analítica y normativa en los campos de la planificación y la economía regional, así como en el campo de la seguridad alimentaria urbana.

Asprilla-Perea J. et al. (2020) su revista, utilización/uso en alimentos natural de originadas en los animales en la ruralidad con asociación al bosque humedad tropical al nor-oeste de Bogotá-Colombia, incluir a los alimentos nativos en acción responsable a una planificación se observa reducida dado a la no suficiente de conocer el elemento técnicos de la ciencia acerca del aprovechamiento mismo, así como a las dificultades de entendimiento de factores sociales intrínsecos del contexto donde se desarrolla, de manera que se garantice que el consumir planificadamente de esta clase de alimentos sea sana para los seres humanos, afable con su ambiente y responda a la dinámica propia de la realidad social del territorio.

Dimensión D3 de la variable políticas alimentarias la descentralización en la tabla 17 y de la figura 13 en la dimensión planificación de los 175 encuestados

el 60% posee tener moderado descentralización ante una eficiente descentralización del 30.3% y un 9.71% de descentralización deficiente en políticas alimentarias, igualmente de la tabla 31 y el grafico 31 se observa que un 30.3% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 29.7% en desacuerdo y 29.7% totalmente en desacuerdo y un 10.3% totalmente de acuerdo, ante la pregunta, considere el protagonismo de los gobiernos regionales para la producción de los alimentos nativos para impulsar el desarrollo descentralizado de los alimentos reduciría la pobreza de la población, además de la tabla 32 y el grafico 32 de anexos se observa que un 30.3% está de acuerdo frente al 29.7% en ni acuerdo ni en desacuerdo, 20% totalmente de acuerdo y un 10.3% en desacuerdo, 9.7% totalmente en desacuerdo ante la pregunta, la descentralización buscar la concertación las organizaciones y dar nuevas ideas para la mejor alimentación escolar, y promover una alimentación en oferta de alimentos de la agricultura familiar, de la tabla 33 y el grafico 33 de anexos se observa que un 49.7% está de acuerdo frente al 30.9% totalmente de acuerdo y un 19.4% ni de acuerdo ni en desacuerdo, ante la pregunta Implementar la alimentación participativa y agricultura posibilita descentralización con el objeto de buscar la producción local, y destacar la importancia de la compra de alimentos, de la tabla 34 y el grafico 34 de anexos se observa que un 49.7% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 30.3% de acuerdo y 20% en desacuerdo, ante la pregunta, la descentralización busca promover los productos alimenticios y nutritivos en los gobiernos locales como municipalidades, de la tabla 35 y el grafico 35 se observa que un 50.3% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 29.1% en desacuerdo y 20.6% totalmente en desacuerdo, ante la pregunta Considera importante el rol protagónico de los gobierno regionales y locales en el fomento tecnológico innovador de la agricultura y la alimentación, de la tabla 36 y el grafico 36 se observa que un 50.3% está de acuerdo frente al 30.3% totalmente de acuerdo y 9.7% ni de acuerdo ni en desacuerdo y un 9.7% totalmente de en desacuerdo, ante la pregunta, la organización alimentaria es esencial tener en cuenta las proteínas, las grasas, las vitaminas al margen del contenido energético de la dieta, en minerales, de la tabla 37 y el grafico 37 de anexos se observa que un 30.3% está de acuerdo frente al 29.7% en totalmente en desacuerdo, 19.4% en desacuerdo y un 10.3% ni de acuerdo ni en desacuerdo, ante la pregunta

preparar la distribución de alimentos sobre la base de las necesidades básicas establecidas en la planificación inicial en cuanto a energía, proteínas, grasa y micronutrientes, ajustadas según proceda el escenario.

Se contrasta con Oyarvide H. et al., (2020), el emprendimiento y su aportación de la seguridad alimentaria en el ámbito rural, el gobierno del Ecuador fundamenta su planeamiento en un sistema nacional en una descentralización participativa que promueve estrategias para mejorar el progreso y la disminución del empobrecimiento través los diversos mecanismos de estructura del estado del Ecuador.

Flexor G. et al. (2016) en su investigación política de la seguridad de los alimentos y agrícola familiar en Brasil, actores, visión e instituciones, la descentralización, se buscó institucionalizar también nuevas ideas para la alimentación escolar, ideas en gran medida reivindicadas por actores vinculados a la seguridad alimentaria y el sustento nutritivo.

Pinto de Almeida B. et al. (2018) seguridad de los alimentos y nutrición, evaluación sobre el contexto de la descentralizar la política pública nacional, el acceso a una alimentación adecuada, requiriendo un amplio proceso de descentralización, territorialización y gestión social

Miribung G. (2020). En la investigación Producción agroalimentarios y cambio climático, algunas reflexiones sobre la nueva CAP, en unos años debe evaluarse si ayuda a diseñar un sistema de producción agroalimentario eficaz y eficiente respetuoso con el clima, lo que es definitivamente positivo es la descentralización porque (con suerte) permite abordar de manera eficiente y efectiva, en el contexto de la agricultura y su papel para la variación atmosférica, las necesidades locales basadas en la necesidad de la raza humana y los hechos biológicos (varían en la Unión Europea).

Dimensión verificación de la tabla 18 y de la figura 14 en la dimensión verificación políticas alimentarias de los 175 encuestados el 70.3% posee tener una moderada verificación ante un 20% eficiente verificación y en 9.7% de verificación deficiente de las políticas alimentarias, además de la tabla 38 y el grafico 38 de anexos se observa que un 30.3% está de acuerdo frente al 29.7% en ni de acuerdo ni en desacuerdo, 20% totalmente en acuerdo y un 9.7% totalmente en desacuerdo, ante la pregunta, una mejor alimentación y nutrición

verificaríamos las tallas y crecimiento de los niños, asimismo, de la tabla 39 y el grafico 39 de anexos se observa que un 49.7% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 20.6% en desacuerdo y 20% totalmente en desacuerdo y un 9.7% de acuerdo, ante la pregunta, últimamente no hemos verificado la compra de alimentos con contenido proteico como las carnes, pescados y huevos; incluyamos de la tabla 40 y el grafico 40 de anexos se observa que un 49.7% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 30.3% de acuerdo y un 20% en desacuerdo, ante la pregunta, deberíamos verificar la compra de alimentos en cantidad a pesar de la pandemia, también de la tabla 41 y el grafico 41 de anexos se observa que un 50.3% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 29.1% en desacuerdo y 20.6% totalmente en desacuerdo 0.3% totalmente de acuerdo, ante la pregunta, es difícil verificar la información de la indigencia el hambre y la pobreza en zonas vulnerables en falta de agua y salud, se incluye de la tabla 42 y el grafico 42 de anexos se observa que un 50.3% está de acuerdo frente al 30.3% totalmente de acuerdo, 9.7% totalmente en desacuerdo y un 9.7% ni de acuerdo ni en desacuerdo, ante la pregunta, verificar la información en seguridad alimentaria a través programas de alimentación y nutrición.

Saha A. et al., (2021), comportamiento de cumplimiento de la empresa hacia las regulaciones de fortificación de alimentos, evidencia de los productores de aceite y sal en Bangladesh, enfatizando el proceso de fortificación sobre las pruebas regulares de muestras de alimentos fortificados, incluyendo componentes específicos, como una lista de verificación de auditoría integral que cubre la cualidad en los alimentos, de la seguridad de los alimentos en el uso en la premezcla para determinar si el proceso de fortificación agrega suficientes micronutrientes a los alimentos.

Manning L. (2020), desarrollo de una seguridad alimentaria riesgo modelo de riesgo de verificación, con los objetivos o estándares utilizados para juzgar la tolerabilidad de un peligro o efecto identificado, es decir, criterios mínimos que deben cumplirse para cumplir la finalidad de salud.

Gimate A. et al. (2018), análisis de la verificación de calidad de la prueba de logros y/e incidencia del Plan político de aseguramiento de los alimentos (PESA) de Méjico, el objeto por haberse realizado mediante la estimación de

muestreo estadísticas de los pobladores beneficiados y los logros e incidencia fue calculado a través de la comprobación en el terreno.

Qian J. et al. (2020), llenar la brecha de confianza de la seguridad en alimentos en la comercialización de los alimentos entre la UE y China, se necesita información fundamental, como la designación de los alimentos, en identificar del lote, el productor, fechas de producción, el resultado de la verificación, para verificar los datos de exportación, el contrato inteligente para el registro de datos de exportación tiene la entrada de datos de código de producto electrónico (EPC), ID de lote, nombre del producto, agricultor, planta de procesamiento, empresa de logística, exportador, resultado de verificación, etc.

VI. CONCLUSIONES

Primera: Se determinó que existe correlación moderada al obtener un valor de 57.4%, entre las variables seguridad alimentaria y política alimentaria, en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2 es verosímil.

Segunda: Se determinó que existe correlación moderada al obtener un valor de 56.8%; significa que una moderada vinculación la variable seguridad alimentaria y la dimensión disponibilidad alimentaria, en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2 es convincente.

Tercera: Se determinó que existe alta correlación al obtener un valor de 99.1% entre la variable seguridad alimentaria y la dimensión acceso alimentario en el impacto de los resultados se puede decir la alta vinculación con seguridad alimentaria sería de vinculación a la accesibilidad alimentaria, en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2.

Cuarta: Se determinó que existe correlación moderada al obtener un valor de 57.1%; eso significa que hay moderada vinculación con seguridad alimentaria con la dimensión estabilidad alimentaria, como resultado en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2.

Quinta: Se determinó que existe correlación moderada al obtener un valor de 52.1% entre la variable seguridad alimentaria y la dimensión utilización/uso alimentario la relación es positiva en el centro de salud frente a la pandemia SARSCoV2.

Sexta: Se determinó que existe alta correlación al obtener un valor de 80.3% entre la variable seguridad alimentaria y la dimensión institucionalidad alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2.

VII. RECOMENDACIONES

Primera: Se propone que esta investigación sea acogida apropiadamente por las instituciones y gobiernos locales, gobierno central del Perú que atienden por la seguridad alimentaria la implementación y evaluación de la protección al derecho a la seguridad de la alimentación como política que debe ser considerada como acciones de política social, en los tipos de programa y debe ser considerada como alcances de los propósitos del milenio, como estrategia de desarrollo económico, alivio a la pobreza enfocando al logro de la seguridad alimentaria y de las políticas alimentarias.

Segunda: Se sugiere a la regiones locales, gobierno central e instituciones poner en práctica correctamente en el Perú por cuidar la seguridad alimentaria en estrategias domesticas en las practicas acerca de los alimentos a las niñas madres menores de 14 años que tengan niños con desnutrición crónica a través de una reinserción social y laboral tal vez limitado por alternativas disponibles fuertes con condiciones a las restricciones de los hogares respecto a una gama de satisfactores para su alimentación sea apropiada con el fin de asegurar una vida saludable con sanidad de la mama y del infante.

Tercera: Se recomienda aplicar adecuadamente en las regiones locales y gobierno central y las instituciones por vigilar la seguridad alimentaria implementando el índice global de alimentación saludable en el Perú y en cada región, con el anhelo de asegurar la alimentaria familiar con índices indicadores de disponibilidad, estabilidad y acceso alimentario, con valores de índice que oscila entre 0 y 100 cuando se halla en un valor menor inferior de 65 se halla en situación crítica según (Thomson, Metz; 1999), y evaluar el estado nutricionalmente a través de la interpretación de la averiguación de los estudios bioquímicos antropométricos y/o clínicos Carmuega y Duran (2000), en la misma trayectoria que proponen la convergencia de los indicadores antropométricos, alimentarios proteicos y clínicos.

VIII. PROPUESTA (DOCTORADO)

8.1 Denominación de la propuesta

Utilización y/o uso en la reutilización e enriquecimiento de los alimentos

8.2 Descripción de la propuesta

La propuesta es de Asegurar la Alimentaria Nutritivo es una situación en el que todas las personas de aprovechar, en forma puntual y constante, de accesibilidad física, económica y socialmente a los alimentos que necesitan, en cantidad y calidad, para su adecuado consumo y uso biológico, y alcanzar un cambio al bienestar general que coadyuvante al cumplimiento de su mejora.

8.3 Justificación de la propuesta

Aprovechamiento y/o utilización de los alimentos, el consumo se refiere al abastecimiento alimentario de los hogares responden a las necesidades nutricionales, a la variedad, de la cultura y sus preferencias en los alimentos.

8.4 Objetivo de la propuesta

Objetivo general

El uso/utilización biológica está coherente con el estado de nutrición, que el resultado del uso/utilización individual de los alimentos (ingestión, absorción y utilización), la inadecuada utilización biológica puede tener como consecuencia la desnutrición y/o la malnutrición, con frecuencia que se decide como la referencia el estado de nutrición de los niños y las niñas, pues las carencias de alimentación o salud en estas edades, tienen graves consecuencias a largo plazo y a veces permanentes y cognitivos.

Objetivo específicos¹.

Desplegar decisiones de disminución de los residuos en la industria en la agroindustria de los alimentos, que parte de la hipótesis de la reducción de

residuos implica reducir los costos económicos y ambientales y mejorar la eficiencia, se lograron resultados muy significativos en los ámbitos de la reducción de residuos y del despilfarro alimentario: mejora de la tasa de reutilización de los alimentos, mejoras en el diseño de los embalajes para reducir la generación de residuos y mejoras en la logística de carga y transporte.

Objetivo específico2.

En el marco legal actual asociado es complejo a las restricciones existentes en torno al uso de la proteína animal, vegetal en la generar los alimentos para su utilización para elaborar comida para animales de compañía la actividad contribuye a mitigar el despilfarro alimentario, ya que recicla los siguientes tipos de productos: productos caducados que han sido retirados de las cadenas de distribución y venta; productos no caducados, pero que se quieren retirar del mercado por estrategias de marketing de las empresas distribuidoras, y productos procedentes directamente de fábrica y que no han superado los controles de calidad correspondientes.

8.5 Plan de actividades

Tabla A

Cronograma de actividad de la propuesta

semanas	Tiempo de duración											
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Actividades	Octubre				Noviembre				Diciembre/Enero			
Implementación del plan estratégico	■											
Evaluación del plan estratégico				■								
Creación de la comisión para la implementación					■							
Capacitación de la capacitación encargada para la implementación								■				
Evaluación final										■		
Análisis de mejoras de la propuestas												■

Fuente: Propia

Recursos de la propuesta alimenticia definiciones

- (i) Alimento: Serie de elementos indispensables para el sano desarrollo
- (ii) Alimento excedente: Cantidad de alimentos que quedan tras satisfacer las necesidades de las familias
- (iii) Banco de alimentos: Organizaciones sin ánimo de lucro basado en el voluntariado, cuyo objetivo recuperar es recuperar excedentes alimenticios
- (iv) Donación: entrega de alimentos a título gratuito
- (v) Desperdicio de alimentos: las pérdidas de alimentos durante la cadena alimenticia.

8.6 Plan de actividades garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental, del plan de acción de convocatoria a la comunidad para degustar alimentos preparados con frutas maduras y verduras “rescatadas” de los mercados de frutas y verduras, de restaurantes, cadenas de mercados de la ciudad.

8.7 Estudios de mejoras de la propuesta:

Si no lo estamos haciendo, revisemos nuestro plan para tratar primero de trabajar en reducir la pérdida y el desperdicio donde están las cantidades más grandes algunos resultados del plan inicial, este es un buen momento para comunicarlos a través de una campaña, expresarle a nuestra gente lo que ya hemos logrado y animémosla a seguir avanzando en disminuir la pérdida y el desperdicio de alimentos, con recursos propios.

8.8 Evaluación y control

Evaluación de la propuesta y examen de desempeño de cada uno de los miembros de la comisión la aplicación de métodos de aseguramiento de la calidad, unir esfuerzos y colaborar esfuerzos con las instituciones del estado y gobiernos locales y regionales, universidades en la gestión de la seguridad de los alimentos y políticas alimentarias.

REFERENCIAS

- Adisu Mekonnen, Ayele Tessema, Zerhun Ganewo, Ashenafi Haile. (13 de Noviembre de 2020). Impactos del cambio climático en la seguridad alimentaria de los hogares y las estrategias de adaptación en el sur de Etiopía. (l. original, Ed.) *Food and Energy Security*, 1-14. doi:<https://doi.org/10.1002/fes3.266>
- Ali Alrasheed a, Phillippa Connerton B, Ghedeir Alshammari C, Ian Connerton B. (2021). Estudio de cohorte sobre el conocimiento de la seguridad alimentaria entre los empleados de servicios alimentarios en los hospitales estatales de Arabia Saudita. *Revista de la Universidad Kin Saud -Ciencia*, 6. Obtenido de <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2021.101500>
- Amy Molotoks, Pete Smith, Terence Dawson. (2021). Impactos del uso de la tierra, la población y el cambio climático en la seguridad alimentaria mundial. *Food and Energy Security*, 1-20. doi:<https://doi.org/10.1002/fes3.266>
- Ana Beatriz Pinto de Almeida Vasconcellos, Leides Barroso Azevedo de Moura. (2018). Seguridad alimentaria y nutricional: análisis sobre la situación de la descentralización de la política pública nacional. *Cadernos de Saúde Pública*, 1-13. doi: 10.1590/0102-311X00206816
- Andrés Vera Buitrago, Jorge Camargo Mendoza. (Agosto de 2019). Herramienta informática para notificación comunitaria como insumo para la generación de alertas en seguridad alimentaria y nutricional. *tecnológicas*, 22(45), 23-43. doi:0123-7799
- Anita Rizvi, Rania Wasfi, Aganeta Enns, Elizabeth Kristjansson. (2021). El impacto de los enfoques nuevos y tradicionales de los bancos de alimentos en la inseguridad alimentaria: un estudio longitudinal en Ottawa, Canadá. *Rizvi et al. Salud Pública de BMC*, 21(771), 1-16. doi:<https://doi.org/10.1186/s12889-021-10841-6>

Anu Rammohan, Bill Pritchard, Michael Dibley. (2019). Los huertos domésticos como factor de predicción de una mayor diversidad dietética y seguridad alimentaria en las zonas rurales de Myanmar. *Rammohan et al. BMC Public Health*(1145), 1-13. doi:<https://doi.org/10.1186/s12889-019-7440-7>

Ayako Ebata, Jodie Thorpe, Ainee Islam, Sabiha Sultana, Mduduzi NN Mbuya. (2021). Comprender los impulsores del cumplimiento del sector privado con la fortificación de alimentos a gran escala: un estudio de caso sobre las cadenas de valor del aceite comestible en Bangladesh. *Política alimentaria*, 8. Obtenido de <https://doi.org/10.1016/j.foodpol.2021.102127>

Amrita Saha, Daniele Guariso, Mduduzi NN Mbuya, Ayako Ebata. (2021). Comportamiento de cumplimiento de la empresa hacia las regulaciones de fortificación de alimentos: evidencia de los productores de aceite y sal en Bangladesh. *Política alimentaria*, 1-18. doi:<https://doi.org/10.1016/j.foodpol.2021.102143>

Atefeh Ahmadi Dehrashid, Masoud Bijani, Naser Valizadeh, Hossein Ahmadi Dehrashid. (2021). Evaluación de la seguridad alimentaria en áreas rurales: evidencia de Irán. *Agricultura y seguridad alimentaria*, 1-18. doi:<https://doi.org/10.1186/s40066-021-00291-z>

Baca, S. (2005). *Políticas de Seguridad Alimentaria en los Países de la Comunidad Andina*. Santiago de Chile: FAO.

Baquero F. (2008). Políticas públicas y la nueva situación en los precios internacionales de los alimentos. *Oficina Regional FAO para ALC*, 1-25. Obtenido de http://www.fao.org/fileadmin/templates/fmpp/documents/Políticas_Publicas_nueva_situacion_precios_int.pdf

Baquero F. (2009). Políticas públicas para enfrentar la crisis alimentaria. *Oficina Regional para la FAO en América Latina y el Caribe*, 1-17. Obtenido de http://www.fao.org/fileadmin/templates/fmpp/documents/Capitulo_III_Panorama_2009_RLC.pdf

Chrysaida-Aliki Papadopoulou, Maria P. Papadopoulou, Chrysi Laspidou. (2020). Hacia una economía de bajas emisiones de carbono: una orientación orientada al nexo Análisis de coherencia de políticas en Grecia. *Sustainability*, 373. Obtenido de <http://dx.doi.org/10.3390/su12010373>

Carole D. Nounkeu y Jigna M. Dharod. (2020). Un examen cualitativo del acceso al agua y las conductas de afrontamiento relacionadas para comprender su vínculo con la inseguridad alimentaria entre los hogares rurales de la región occidental de Camerún. *Revista Internacional de Investigación ambiental y salud pública*, 17(13)(4848), 1-12.
doi:<https://doi.org/10.3390/ijerph17134848>

Cristina Palacios, Gabriela Cormick, Justus Hofmeyr, Maria Nieves Garcia-Casal, Juan Pablo Peña-Rosas, y Ana Pilar Betrán. (2020). Alimentos fortificados con calcio en programas de salud pública, consideraciones para la implementación. *Anales de la academia de ciencias de nueva york*, 1-19.
doi:10.1111 / nyas.14495

Christophe B'énn'é, Deborah Bakker, Mónica Juliana Chavarro aBrice Even, Jenny Melo, Anne Sonneveld. (2021). Evaluación global de los impactos del COVID-19 en la seguridad alimentaria. *Seguridad alimentaria mundial*, 1-9.
doi:<https://doi.org/10.1016/j.gfs.2021.100575>

Edgar Alfredo Nande Vázquez, Omar Alejandro Pérez Cruz, Saúl Martínez González, José Ernesto Rangel Delgado. (2019). Seguridad alimentaria y obesidad, Un análisis comparativo entre China-México-EU. *Portes, revista mexicana de estudios sobre la cuenca del Pacífico*, 105-137. Obtenido de cpnade@ucol.mx

Eguren F. El Perú sigue sin tener una política de seguridad alimentaria. La Revista Agraria 2012; N°142: 10-11. Disponible en:
<http://www.larevistaagraria.info/sites/default/files//revista/LRA142/LRA142%20web.pdf>

Elena Mukhina, Tatyana Medvedeva, Vladimir Kudinov, Evelina Farvazova, y Alia Esembekova. (2021). Enfoques conceptuales para la investigación de los sistemas agroalimentarios modernos. *Interagromash 2021*, 13. Obtenido de <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202127313005>

Eliana María Pérez Tamayo, Cristian Daniel Aguirre Henao, Isabel Cristina Echavarría Rodríguez, Jhony Alexander Tamayo Castro. (2020). Análisis de políticas públicas alimentarias y nutricionales colombianas: aproximación a las posturas epistemológicas, teóricas y metodológicas en los años 2000-2015. *Revista de la facultad de derecho y ciencias políticas*, 192-214. Obtenido de <http://dx.doi.org/10.18566/rfdcp>

Fillol, A. (2019). La Seguridad Alimentaria como factor sostenible de Paz y Seguridad Internacionales. *La Seguridad Alimentaria como factor sostenible de Paz y Seguridad Internacionales*, 157-187. Obtenido de afillol@us.es

Grade. (2020). La pandemia del COVID-19 y la inseguridad alimentaria en el Perú, por Eduardo Zegarra. Obtenido de <http://www.grade.org.pe/novedades/lapandemia-del-covid-19-y-la-inseguridad-alimentaria-en-el-peru-por-eduardozegarra>

Georges Flexor, Catia Grisa. (2016). Políticas de seguridad alimentaria y agricultura familiar en brasil: actores, ideas e instituciones. *América Latina Hoy*, 39-53. doi:<https://doi.org/10.14201/alh2016743953>

Gil, K. (2020). Seguridad alimentaria, comedores escolares y COVID-19. Reflexiones sobre el rol del nutricionista. *An Venez Nutr*, 80-90. Obtenido de (kengilhermo22@gmail.com)

Gürer, B. (2021). El efecto de las desigualdades socioeconómicas y la diversidad alimentaria en los niveles de inseguridad alimentaria de los hogares urbanos: un estudio de caso de Nigramode province, Turquía. *Progreso en nutrición*, 23, 12. doi: 10.23751 / pn.v23i2.11632

Hassan Aguentaou, Laila El Ammari, Maryam Bigdeli, Amina El Hajjab, Houria Lahmam, Saloua Labzizi, Hasnae Gamih, Anouar Talouizte, Chaimae Serbouti, Khalid El Kari, Hasnae Benkirane, Hicham El Berri, Ayoub AL-Jawaldeh y Abdelhakim Yahyane. (2021). Comparación de la idoneidad de Nutri Score y otras etiquetas nutricionales del frente del envase en un grupo de consumidores marroquíes: conciencia, comprensión y elección de alimentos. *Universidad Ibn Tofail-CNESTEN, Unidad Conjunta de Investigación en Nutrición y Alimentos, RDC-Nutrition AFRA / IAEA*, 13. Obtenido de <https://doi.org/10.1186/s13690-021-00595-3>

Il lytvynchuk, om nykolyuk, pv pivovar. (2020). Formación e implementación de políticas públicasseguridad alimentaria de Ucrania. *Economía del complejo agroindustrial*, 1-13. doi:<https://doi.org/10.32317/2221-1055.202007020>

Isaac Tize, Apollin Kuate, Elias Nukenine, Cargele Masso, Francis Ngome, Christopher Suh,Venasius Wirnkar, Ibrahim Nchoutnji, Gabriel Manga, Elisabeth Parkes, Peter Kulakow, Christiant Kouebou, Komi Fiaboe, Rachid Hanna. (2021). Nuevo germoplasma de yuca para alimentos y seguridad nutricional en África Central. *natureportfolio*, 11(7394), 1-12. doi:<https://doi.org/10.1038/s41598-021-86958-w>

Jane Battersby, Vanessa Watson. (2019). La 'ciudad-región' planificada en la Nueva Agenda Urbana: ¿un marco apropiado para la seguridad alimentaria

urbana? *Planificación y Nueva Agenda Urbana*, 497-518.
doi:<https://doi.org/10.3828/tpr.2019.32>

Jeferson Asprilla-Perea, José M. Díaz-Puente. (2020). Uso de alimentos silvestres de origen animal en comunidades rurales asociadas con bosque húmedo tropical al noroeste de Colombia. *Interciencia*, 76-83. Obtenido de <https://www.proquest.com/scholarly-journals/uso-de-alimentos-silvestres-origen-animal-en/docview/2377699299/se-2?accountid=37408>

Jesus Capenda da Rosa, Ileana Miranda Cabrera, Yamila Martínez Zubiatur. (Enero de 2019). Comportamiento de genotipos de yuca frente a la enfermedad del mosaico africano de la yuca en Namibe, Angola. *Revista de Protección Vegetal*, 34(1), 1-5. Obtenido de <http://scielo.sld.cu/pdf/rpv/v34n1/2224-4697-rpv-34-01-e06.pdf>

Jianhui Yang y Yaoben Lin. (2019). Estudio sobre la evolución del estado de la inocuidad de los alimentos y la política de supervisión: un sistema basado en la cantidad, Calidad y seguridad en el desarrollo. *Sustainability*, 11(23), 6656, 1-13. doi:<http://dx.doi.org/10.3390/su11236656>

Jianping Qian, Wenbin Wu, Qiangyi Yu, Luis Ruiz García, Yang Xiang, Li Jiang, Yun Shi, Yulin Duan, Peng Yang. (14 de septiembre de 2020). Llenar la brecha de confianza de la seguridad alimentaria en el comercio de alimentos entre la UE y China: un marco de trazabilidad conceptual interconectado basado en blockchain. (S. A. Energética, Ed.) *Food and Energy Security*, 1-11. doi:<https://doi.org/10.1002/fes3.249>

Johanna Jacobi, Stella Mukhovi, Aymara Llanque, Markus Giger. (2020). Un nuevo entendimiento y evaluación de la sostenibilidad alimentaria en seis sistemas alimentarios diferentes en Kenia y Bolivia. *Scientific Reports (Nature Publisher Group)*. Obtenido de <http://dx.doi.org/10.1038/s41598-020-76284-y>

Jorge Simões, André Biscaia, Gonçalo Figueiredo Augusto, João Paulo Moreira Magalhães, António da Luz Pereira, Inês Fronteira. (2021). Organización del Estado, modelo de sistema de salud y resultados de salud de COVID-19 en seis países europeos, durante los primeros meses de la epidemia de COVID-19 en 2020. *Int J Health Plann Mgmt*, 13. doi:DOI: 10.1002 / hpm.3271

Kathryn Janda, Deborah Salvo Dominguez, Nalini Ranjit, Deanna Hoelscher, Amy Price, Alexandra van den Berg. (2021). Mapeo de llamadas 2-1-1 relacionadas con la inseguridad alimentaria en un área de 10 condados del centro de Texas por código postal: exploración del papel del acceso geográfico a los alimentos, la urbanicidad y los indicadores demográficos. *Journal of Community Health*, 86-97. doi:<https://doi.org/10.1007/s10900-020-00847-3>

López Espinoza A. y Martínez H. (2002). ¿Qué es el hambre? una aproximación conceptual y una propuesta experimental. *Inv. Salud*. 4. *redalyc*, 142. Obtenido de propuesta experimental. <https://www.redalyc.org/service/redalyc/downloadPdf/142/14240104/1>

Manning, L. (2020). Desarrollo de una seguridad alimentaria modelo de riesgo de verificación. *British Food Journal*, 115(4), 575-589. doi: 10.1108 / 00070701311317856

María del rosario granados sánchez, Javier galán figueroa, Juan antonio leos rodríguez. (2020). Volatilidad en los precios de los cereales básicos y su impacto en la seguridad alimentaria. México, 1995-2018. *Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, 79-105. doi: <http://dx.doi.org/10.20983/noesis.2020.2.4>

Miribung, G. (2020). Producción agroalimentaria y cambio climático: algunas reflexiones sobre la nueva PAC. *Producción agroalimentaria y cambio climático*, 126-137. Obtenido de <https://www.proquest.com/scholarly->

journals/agro-food-production-climate-change-
some/docview/2408732461/se-2?accountid=37408

Molano, O. J. (2019). Cocinas tradicionales en decliva: riesgo para el patrimonio cultural y la seguridad alimentaria en Guayata. *Revista de Antropología y Sociología*, 15-38. doi: 10.17151/rasv.2019.21.2.2

Mutukaa, S. K. (2017). Implementación de proyectos en un estado descentralizado: Lecciones de los proyectos de seguridad alimentaria financiados por el desarrollo de distritos electorales en Kenia. *African Journal of Governance & Development*, 73-96. Obtenido de <https://www.proquest.com/scholarly-journals/project-implementation-decentralized-state/docview/2272712190/se-2?accountid=37408>

Mwesigwa, D. (2019). Prácticas agrícolas en uganda occidental: Desafíos y perspectivas de seguridad alimentaria en las zonas rurales. *Gender & Behaviour*, 13820-13837. Obtenido de <https://www.proquest.com/scholarly-journals/agricultural-practices-mid-western-uganda/docview/2445581202/se-2?accountid=37408>

Oyarvide Harold, Rivas Carlos, Arce Patricio, Martínez Diego. (2020). Desarrollo Emprendedor y su contribución a la seguridad alimentaria en el sector rural. *Revista Venezolana de Gerencia (RVG)*, 545-562. Obtenido de <https://www.produccioncientificaluz.org/index.php/rvg>

Pablo Alarcón, Paula Domínguez, Eric Fèvre, Jonathan Rushton. (Abril de 2021). La importancia de un enfoque de sistemas alimentarios para los países de ingresos bajos y medios y las economías emergentes: una revisión de las teorías y sus Relevancia para el control de enfermedades y la desnutrición. *frontiers in sustainable Foods systems*, 1-16. doi:10.3389 / fsufs.2021.642635

Patrick Caron a, Martin van Ittersum B, Tessa Avermaete C, Gianluca Brunori D, Jessica Fanzo mi, Ken Giller B, Etienne Hainzelin F, John Ingram Gramo, Lise Korsten h, Yves Martin-Prézel I, Moisés Osiru j, Cheryl Palmk, Marta Rivera Ferre I, Mariana Rufin. (2021). Declaración basada en la 4ª conferencia internacional sobre seguridad alimentaria mundial - Diciembre de 2020: desafíos para una agenda de investigación disruptiva. *Seguridad alimentaria mundial* 30, 2. Obtenido de <https://doi.org/10.1016/j.gfs.2021.100554>

Regulska, A. W. (2020). The relationship between consumer behaviour, attitudes and acceptance of public policy tools advancing sustainable food consumption. *La relación entre el comportamiento del consumidor, las actitudes*, 1-16. doi: 10.2478 / foli-2020-0058

Rekia Belahsen, Kaoutar Naciri, Abdennacer El Ibrahimi. (2017). La seguridad alimentaria y el papel de la mujer en la sociedad bereber marroquí (amazigh) en la actualidad. *Matern Child Nutr*, 1-9. doi:10.1111 / mcn.12562

Rijanta, R. (2020). Las perspectivas y desafíos de la producción local de alimentos en las zonas rurales de Java, Indonesia: el caso de Kulonprogo Regency. *Geografías humanas - Revista de estudios e investigación en geografía humana*, 2(14), 321-335. doi:<http://dx.doi.org/10.5719/hgeo.2019.141.9>

Sandra Amyris Gimete Baños, Manrubbio Muñoz Rodríguez, Antonio Ismael Acevedo Peralta. (2018). Evaluación de la calidad de la evidencia de los resultados e impactos del Programa Estratégico de Seguridad Alimentaria (PESA) en México. *Acta universitaria Multidisciplinary Scientific Journal*, 28(4), 87-97. doi: <http://doi.org/10.15174/au.2018.1741>

Svetlana Nikolicic, Milorad Kilibarda, Marinko Maslaric, Dejan Mircetic y Sanja Bojic. (2021). Reducir el desperdicio de alimentos en las cadenas de

suministro minoristas mejorando la eficiencia de las operaciones logísticas. *Sustentabilidad*, 24. Obtenido de <https://doi.org/10.3390/su13126511>

Tamara Dubowitz, Madhumita Ghosh Dastidar, Wendy M. Troxel, Robin Beckman, Alvin Nugroho, Sameer Siddiqi, Jonathan Cantor, Matthew Baird, Andrea Richardson, Gerald Hunter, Alexandra Mendoza, Rebeca Collins. (2021). Inseguridad alimentaria en una cohorte de bajos ingresos, predominantemente afroamericana después de la pandemia de COVID-19. *AJPH Analisis de investigación*, 494-497. doi:Existing policies appear inadequate to address the widening <https://doi.org/10.2105/AJPH.2020.306041>

Tamayo, Eliana María Pérez; Henao, Cristian Daniel Aguirre; Rodríguez, Isabel Cristina Echavarría; Castro, Jhony Alexander Tamayo. (2020). Análisis de políticas públicas alimentarias y nutricionales colombianas: aproximación a las posturas epistemológicas, teóricas y metodológicas en los años 2000-2015. *Revista de la facultad de derecho y ciencias políticas*, PP. 192 - 214. Obtenido de <http://dx.doi.org/10.18566/rfdcp>

Tatiana Lena Aguilar Torrico, Silvina Papagno, Roberto Mariano, Javier Vitale, Paola Aceituno O. (2018). Hacia una prospectiva latinoamericana un abordaje desde lo agrícola y lo alimentario. *revista de estudios políticos y estratégicos*, 184-192. Obtenido de <https://www.proquest.com/scholarly-journals/hacia-una-prospectiva-latinoamericana-un-abordaje/docview/2326923105/se-2?accountid=37408>

Tegan Nuss, Belinda Morley, Maree Scully y Melanie Wakefield. (2021). El consumo de bebidas energéticas entre Adolescentes australianos asociados con un grupo de conductas alimentarias poco saludables y una duración corta del sueño. *Nuss et al. Diario de nutrición*. Obtenido de <https://doi.org/10.1186/s12937-021-00719-z>

Thimphu, B. (17 al 20 de Febrero de 2016). "Construyendo sistemas alimentarios sostenibles y resilientes en Asia y el Pacífico. *FAO FIAT PANIS*, 1-14. doi:10.1007 / s12571-011-0149-9.

Villarroel Oriana, Garcluna hormigaónorte, Pablos Heredero, Barba Cecilio. (10 de Abril de 2021). La importancia de la posición de la red en la difusión de innovaciones agrícolas en pequeños productores de doble propósito Ganado en México. (I. C. Attribution, Ed.) *Tierra*, 10(401), 1-14. doi: <https://doi.org/10.3390/land10040401>

Ye Ding , Zhencheng Xie, Xiaolong Lu, Hongliang Luo,Han Pan, Xiaofang Lin, Jieshu Wu y Zhixu Wang. (2021). Ingesta de agua en mujeres embarazadas en China, 2018: Informe de una encuesta. *nutrientes*, 13(2219), 1-16. doi:<https://doi.org/10.3390/nu13072219>

Zegarra E. Ministerio de Agricultura (MINAG). Informe Nacional sobre la Seguridad Alimentaria en el Perú. Octubre, 2002.Disponible en: <http://www.lib.utexas.edu/benson/lagovdocs/peru/federal/agricultura/Informe%20Nacional%202002.pdf>.

ANEXOS I

Matriz de consistencia

Título: Seguridad alimentaria y política alimentaria en un centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021

Autor: Jacinto Villanueva Pante

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables e indicadores				
Problema General: ¿Cuál es la relación entre la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021?	Objetivo general: Determinar el nivel de relación que existe entre la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021.	Hipótesis general: La seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021.	Variable 1- Independiente: Seguridad alimentaria Existe Seguridad Alimentaria cuando todas las personas tienen en todo momento acceso físico y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias en cuanto a los alimentos a fin de llevar una vida activa y sana. CFS, (2012), p. 6.				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición y niveles	rangos
Problemas Específicos: 1. ¿Cuál es la relación que existe entre la disponibilidad de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021?	Objetivos específicos: 1. Determinar el nivel de relación entre la disponibilidad de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021.	Hipótesis específicas: H1. La disponibilidad de la seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021.	Disponibilidad	Preocupación por falta de alimentos.	1,2,3,4, 5,6,7.	Ordinal Escala ordinal tipo Likert Totalmente en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) Ni de acuerdo ni de desacuerdo (3) En acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)	Eficiente: (26-35) Moderado: (16-25) Deficiente : (7-15)
			Acceso	No se cuenta con el dinero necesario para adquirir alimentos	8,9,10,11		Eficiente: (15-20) Moderado: (9-14) Deficiente : (4-9)
			Estabilidad	Disminución de la oferta de alimentos por la pandemia del Sars cov 2.	12,13.		Eficiente: (8-10) Moderado:(5-7) Deficiente :(2-4)
			Utilización/ uso	Alimentación sana y variada. Mala gestión del estado orientado a la alimentación de la población	14,15,16		Eficiente: (11-15) Moderado: (7-10) Deficiente : (3-6)
			Institucionalidad	Fortalecimiento de la institucionalidad y Capacidades locales (municipios)	17,18		Eficiente: (8-10) Moderado: (5-7) Deficiente : (2-4)
2. ¿Cuál es la relación que existe entre el acceso de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021?	Objetivos específicos: 2. Determinar el nivel de relación entre el acceso de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021.	Hipótesis específicas: H2. El acceso de la seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021.	Variable 2 – Dependiente: Política alimentaria La política alimentaria deberá “satisfacer tanto la demanda efectiva existente como las necesidades alimentarias básicas de aquellos sectores que, por problemas de ingreso, no pueden traducirlas en demandas de mercado” (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Oficina Regional para América Latina y el				
3. ¿Cuál es la relación que existe entre la estabilidad de la	Objetivos específicos: 3. Determinar el nivel de relación entre la estabilidad de la seguridad	Hipótesis específicas: H3. La estabilidad de la seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la					

<p>seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2,2021?</p> <p>4. ¿Cuál es la relación que existe entre la utilización de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2,2021?</p> <p>5¿Cuál es la relación que existe entre la institucionalidad de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2,2021?</p>	<p>alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2,2021.</p> <p>4.Determinar el nivel de relación que existe entre la utilización de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2,2021</p> <p>5. Determinar el nivel de relación que existe entre la institucionalidad de la seguridad alimentaria y política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2,2021</p>	<p>política alimentaria del centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2,2021.</p> <p>H4. La utilización de la seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la política alimentaria del centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2,2021.</p> <p>H5. La institucionalidad de la seguridad alimentaria se relaciona significativamente con la política alimentaria en el centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2,2021.</p>	<p>Caribe, Economía política de los sistemas alimentarios en América Latina), (1994), p. 117.Política alimentaria es "toda iniciativa pública destinada a incidir en el sistema alimentario de modo directo" Portocarrero F (2020), <i>Ibíd.</i>, p. 155</p>				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición, niveles	rangos
			Planificación	Equidad social y territorial Promover la concertación Participativa, descentralizada	19,20,21, 22,23,24, 25,26,27 28,29,30	Ordinal Escala ordinal tipo Likert Totalmente en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) Ni de acuerdo ni de desacuerdo (3) En acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)	Eficiente: (44-60) Moderado: (28-43) Deficiente: (12-27)
			Descentralización	Organizaciones sociales Concertación Implementación Participativa	31,32,33, 34,35,36 37		Eficiente: (26-35) Moderado:(16-25) Deficiente: (7-15)
Verificación	nutrición salud agua	38, 39, 40,41 42	Eficiente: (19-25) Moderado: (12-18) Deficiente: (5-11)				
Nivel - diseño de investigación	Población y muestra	Técnicas e instrumentos					
<p>Nivel: Cuantitativo</p> <p>Diseño: No experimental</p> <p>Método: Hipotético deductivo</p>	<p>Población: N =320 madres de niños menores e 5 años y pacientes del centro de salud de Carabaylo</p> <p>Tipo de muestreo: muestreo probabilístico</p> <p>N = 320 Madres del distrito de Carabaylo</p> <p>Tamaño de muestra: n =175 madres de menores de 5 años y madres embarazadas</p>	<p>Variable 1: Seguridad alimentaria</p> <p>Técnicas: encuestas</p> <p>Instrumentos: cuestionario estandarizado.</p> <p>Autor: Villanueva</p> <p>Año: 2021</p> <p>Monitoreo: Permanente</p> <p>Ámbito de Aplicación: Distrito de Carabaylo</p> <p>Forma de Administración: encuesta</p>	<p>DESCRIPTIVA:</p> <p>Análisis e interpretación de datos</p> <p>Tabulación y organización de los datos</p> <p>Presentación y describir de los resultados en tablas de frecuencia y figuras estadísticas</p> <p>INFERENCIAL:</p> <p>Se usará pruebas de normalidad al ser variables cuantitativas y se administrará se presentará en distribución normal</p> <p>Se trabajará a un nivel de confianza del 95% y con una significancia (e) de un análisis inferencial</p>				
		<p>Variable 2: Política alimentaria</p> <p>Técnicas: encuestas</p> <p>Instrumentos cuestionario estandarizado.</p> <p>Autor: Villanueva</p> <p>Año: 2021</p> <p>Monitoreo: Permanente</p> <p>Ámbito de Aplicación: Distrito de Carabaylo</p> <p>Forma de Administración: encuesta</p>					

Tabla 180: Matriz de consistencia de Seguridad alimentaria y Políticas alimentarias

Anexo 1.1 Operanilización de las variables

Variable 1: Seguridad alimentaria

Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición	Niveles y rangos
Existe Seguridad Alimentaria cuando todas las personas tienen en todo momento acceso físico y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias en cuanto a los alimentos a fin de llevar una vida activa y sana. CFS, (2012), p. 6.	La variable Seguridad alimentaria con 05 dimensiones las cuales serán medidas a través de instrumento que contiene 18 preguntas con escala	Disponibilidad	Preocupación por falta de alimentos.	Escala ordinal	Escala ordinal tipo Likert Ordinal
	pólitomica donde se considerará la escala de Likert, de consistencia interna que es el grado de correlación que existe entre todos los ítems que pertenecen a la escala, asumiendo que los mismos miden el constructo y dimensión que desean medir de la variable.	Acceso	No se cuenta con el dinero necesario para adquirir alimentos.		En desacuerdo (1) En desacuerdo (2) Ni de acuerdo ni de desacuerdo (3)
	Utilización/uso	Disminución de la oferta de alimentos por la pandemia del Sars cov 2.	En acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)		
	Institucionalidad	Alimentación sana y variada. Mala gestión del estado orientado a la alimentación de la población	Datos agrupados		
			Fortalecimiento de la institucionalidad y Capacidades locales (comunidades y municipios)		Eficiente Seguridad alimentaria: (68-90) Moderado Inseguridad alimentaria: (43-67) Deficiente seguridad alimentaria: (18-42)

Tabla 21: Operanilización de la variable 1

Variable 2: Política alimentaria

Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición	Niveles y rangos
<p>La política alimentaria deberá “satisfacer tanto la demanda efectiva existente como las necesidades alimentarias básicas de aquellos sectores que, por problemas de ingreso, no pueden traducirlas en demandas de mercado” (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Oficina Regional para América Latina y el Caribe, Economía política de los sistemas alimentarios en América Latina), (1994), p. 117.</p> <p>Política alimentaria es “toda iniciativa pública destinada a incidir en el sistema alimentario de modo directo” Portocarrero F (2020), <i>Ibid.</i>, p. 155</p> <p>La política alimentaria es un tema transversal y multifactorial que obliga a poner sobre la mesa una concepción actualizada en torno de la seguridad alimentaria, entendida como un derecho de los seres humanos. Sadoule J, (2012) p. 484.</p> <p>Por ello, es importante fortalecer la presencia del área de Salud Pública en las intervenciones de política alimentaria para que ellas se orienten a evitar el deterioro de la salud y mejorar la calidad de vida de la población. La política alimentaria constituye un eje fundamental para el análisis de la situación nutricional de la población, ya que muchas veces los alimentos distribuidos desde el Estado son el componente fundamental de la alimentación de quienes se constituyen como población beneficiaria, Revista Cubana de Salud Pública; Maceira D, (2010) p. 44-45, http://scielo.sld.cu</p>	<p>La variable Política alimentaria con 03 dimensiones las cuales serán medidas a través de instrumento que contiene 24 preguntas con escala polítomica donde se considerará la escala de Likert de consistencia interna que es el grado de correlación que existe entre todos los ítems que pertenecen a la escala, asumiendo que los mismos miden el constructo o dimensión que desean medir de la variable</p>	Planificación	Equidad social y territorial. Promover la concertación. Participativa, descentralizada.	19,20,21, 22,23,24, 25,26,27, 28, 29, 30	Escala ordinal	<p>Ordinal tipo Likert Totalmente en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) Ni de acuerdo ni de desacuerdo (3) En acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)</p> <p>Datos agrupados Eficiente política alimentaria: (90-120) Moderado política alimentaria:(57-89) Deficiente política alimentaria: (24-56)</p>
		Descentralización	Organizaciones sociales. Concertación.	31,32, 33,34,35		
		Verificación	Implementación Participativa.	36,37		
			nutrición	38, 39		
			salud	40,41		
			agua	42		

Tabla 22: Operacionalización de la variable

Anexo1.2 Cuadro de valores y rangos de estudio de la investigación de las Tablas agrupadas

VARIABLES	N° items	Escala y valores	Puntajes		Dif puntajes	Niveles	Rangos	
			Max	Min			L. inferior	L. superior
Seguridad alimentaria	18	5=Totalmente en acuerdo	90	18	72	Eficiente SA	66	90
		1=Totalmente en desacuerdo				Moderado IA	42	65
						Deficiente SA	18	41
Política Alimentaria	24	5=Totalmente en acuerdo	120	24	96	Eficiente PA	88	120
		1=Totalmente en desacuerdo				Moderado PA	56	87
						Deficiente PA	24	55
DIMENSIONES X								
	N° items	Escala y valores	Puntajes			Niveles	Rangos	
			Max	Min			L. inferior	L. superior
Disponibilidad	7	5=Totalmente en acuerdo	35	7	28	Eficiente SA	26	35
		1=Totalmente en desacuerdo				Moderado IA	16	25
						Deficiente SA	7	15
Acceso	4	5=Totalmente en acuerdo	20	4	16	Eficiente SA	15	20
		1=Totalmente en desacuerdo				Moderado IA	9	14
						Deficiente SA	4	8
Estabilidad	2	5=Totalmente en acuerdo	10	2	8	Eficiente SA	8	10
		1=Totalmente en desacuerdo				Moderado IA	5	7
						Deficiente SA	2	4
Utilización/Uso	3	5=Totalmente en acuerdo	15	3	12	Eficiente SA	11	15
		1=Totalmente en desacuerdo				Moderado IA	7	10
						Deficiente SA	3	6
Institucionalidad	2	5=Totalmente en acuerdo	10	2	8	Eficiente SA	8	10
		1=Totalmente en desacuerdo				Moderado IA	5	7
						Deficiente SA	2	4
DIMENSIONES Y								
	N° items	Escala y valores	Puntajes			Niveles	Rangos	
			Max	Min			L. inferior	L. superior
Planificación	12	5=Totalmente en acuerdo	60	12	48	Eficiente	44	60
		1=Totalmente en desacuerdo				Moderado	28	43
						Deficiente	12	27
Descentralización	7	5=Totalmente en acuerdo	35	7	28	Eficiente	26	35
		1=Totalmente en desacuerdo				Moderado	16	25
						Deficiente	7	15
Verificación	5	5=Totalmente en acuerdo	25	5	20	Eficiente	19	25
		1=Totalmente en desacuerdo				Moderado	12	18
						Deficiente	5	11

ANEXOS II: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Herramientas de validez de la tesis: Seguridad alimentaria y política alimentaria en un centro de salud frente a la pandemia SARS-COV-2, 2021

Presentación:

El cuestionario que a continuación presento tiene como objetivo conocer su opinión sobre políticas alimentarias y seguridad alimentaria. Por lo cual, se les solicita que marque con un aspa (X) la alternativa que usted considere pertinente. Cabe mencionar que sus respuestas serán de gran aporte para el trabajo de investigación que vengo desarrollando de beneficio de la seguridad alimentaria

Cada pregunta presenta cinco alternativas priorice una de las respuestas y marque con una X la respuesta que usted crea conveniente.

VARIABLE 1: SEGURIDAD ALIMENTARIA

	ITEMS O PREGUNTA	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	En acuerdo	Totalmente de acuerdo
	Seguridad alimentaria					
	Disponibilidad física de los alimentos					
1	En los últimos días, por falta de capacidad recursos se haya quedado sin alimentos					
2	En los últimos días, por falta de recursos ¿alguna vez usted o su familia se quedaron sin alimentos todo el día					
3	En los últimos días ¿alguna vez se quedaron sin dinero o recursos poca variedad de alimentos?					
4	En los últimos días se haya preocupado por no tener suficientes alimentos para comer					
5	Los alimentos diarios que usted posee tiene alimentos saludables (alta disponibilidad calórica y fibra frutas y verduras.					
6	Cuenta usted con alimentos disponibles de forma diaria y oportuna para su familia.					
7	Usted cree que los alimentos disponibles diarios que usted consume le causan daño a su salud y sus familiares					
	Acceso económico y físico a los alimentos					
8	En los mercados hay alimentos en cantidad, calidad y nutritivos suficiente					
9	A mayor ingreso monetario usted adquirirá mayor número de alimentos					

10	Cree usted que el no haber traslado oportuno de los alimentos encarecería el costo de los alimentos en los mercados.					
11	A menor precio de los alimentos usted accedería a la adquisición de productos alternativos de estación					
	Estabilidad					
12	Ante un desastre ecológico no contaríamos con alimentos suficientes para adquirir					
13	Identifica usted que en su hogar hubo suficiente alimentos variados o combinados (diferentes tipos de alimentos) para la estabilidad de su salud.					
	Utilización/uso					
14	Los precios de los alimentos son los altos durante las pandemias del Covid 19.					
15	Yo consumo alimentos de mi región a pesar que haya pandemia del Covid 19					
16	He recibido capacitación en educación en seguridad alimentaria y nutricional por parte del centro de salud					
	Institucionalidad					
17	Identificar al rol de la mujer en la familia podría influir en la toma de decisiones de las instituciones públicas de como alimentar a sus hijos y como realizar la agricultura familiar.					
18	El fortalecimiento en capacidades de la mujer en las instituciones en municipalidades y gobiernos regionales mejoraría las políticas alimentarias y seguridad alimentaria.					

VARIABLE 2: POLITICA ALIMENTARIA

	ITEMS O PREGUNTA	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	acuerdo	Totalmente de acuerdo
	Políticas Alimentaria					
	Planificadas					
19	Una buena alimentación y nutrición tiene como resultado un aumento de la productividad de la mano de obra, mayor capacidad mental y una vida más larga y más sana.					
20	Sin una alimentación nutritiva suficiente, la capacidad de aprendizaje y el enfoque se ven gravemente menoscabados.					
21	Mejorar el estado alimentación y nutricional de las niñas adolescentes, las mujeres y los niños					

	mejora la escolarización y reduce las desigualdades de las personas.					
22	La producción de alimentos se vio afectado durante la pandemia del Covid 19 que causó que no haya alimentos en los mercados					
23	La mejora de la alimentación a lo largo de la vida respalda el aprendizaje y el posterior potencial de innovación					
24	Para garantizar una buena alimentación, se requiere acceso a agua potable y saneamiento					
25	La planificación (programación) de la adquisición alimentos disminuye el riesgo de enfermedades y desnutrición en mi familia					
26	Gracias al empleo estable y protegido se consigue que las personas puedan acceder a los recursos necesarios para vivir, contribuyendo a su bienestar social y mejorando su calidad de vida y la de sus familias					
27	Una planificación mejor enlaza entre los alimentos del campo y los alimentos de la ciudad.					
28	Considera que una adecuada planificación mejora las capacidades para el autoconsumo y el equilibrio productivo en el mercado					
29	Planificar alimentos con mayor alimentación nutricional genera conciencia acerca de los cambios de precios y pandemia					
30	En una mejor planificación incluiría alimentos nativos sea mejor para nuestra alimentación sería saludable					
	Descentralizadas					
31	Considere el protagonismo de los gobiernos regionales para la producción de los alimentos nativos para impulsar el desarrollo descentralizado en los alimentos reduciría la pobreza de la población					
32	La descentralización buscar la concertación las organizaciones y dar nuevas ideas para la mejor alimentación escolar, y promover una alimentación en oferta de alimentos de la agricultura familiar.					
33	Implementar la alimentación participativa y agricultura posibilita descentralización con el objeto de buscar la producción local, y destacar la importancia de la compra de alimentos.					
34	La descentralización busca promover la alimentación y la nutrición en los gobierno local como municipalidades					
35	Considera importante el rol protagónico de los gobierno regionales y locales en el fomento					

	tecnológico innovador de la agricultura y la alimentación					
36	La organización alimentaria es esencial tener en cuenta las proteínas, las grasas, las vitaminas y los Al margen del contenido energético de la dieta, en minerales					
37	Preparar la distribución de alimentos sobre la base de las necesidades básicas establecidas en la planificación inicial en cuanto a energía, proteínas, grasa y micronutrientes, ajustadas según proceda a la situación local					
	Verificadas					
38	Una mejor alimentación y nutrición verificaríamos las tallas y crecimiento de los niños.					
39	Últimamente no hemos verificado la comprar de alimentos con contenido proteico como las carnes, pescados y huevos.					
40	Deberíamos verificar la compra de alimentos en cantidad a pesar de la pandemia					
41	Es difícil verificar la información de la indigencia el hambre y la pobreza en zonas vulnerables en falta de agua y salud					
42	Verificar la información en seguridad alimentaria a través programas de alimentación y nutrición.					

Anexo 2.2

Hallar el número de muestra de la población de madres con niños menores de 5 años

Donde:

N = Población (320)

n = Muestra

Z = Nivel de confianza 95%: (1.96)

E = Error estándar (0.05)

p = Probabilidad de éxito (0.5)

q= Tasa de fracaso o error (0.5)

Reemplazando:

$$n = \frac{1.96^2 * 320 * (0.5)(0.5)}{0.05^2(320 - 1) + 1.96^2(0.5)(0.5)}$$

$$n = 175$$

Anexo2.3 CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor: Dr. Wilder Oswaldo Cajavilca Lagos

Presente

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Nos es muy grato comunicarnos con usted para expresarle nuestros saludos y así mismo, hacer de su conocimiento que, siendo estudiante del programa de Gobernabilidad y Gestión pública con mención doctorado en gestión pública de la Universidad, en la sede Los Olivos, promoción 2021, aula virtual, requerimos validar los instrumentos con los cuales recogeremos la información necesaria para poder desarrollar nuestra investigación.

El título de investigación es: **Seguridad alimentaria y política alimentaria en un centro de salud frente a la pandemia SARS-CoV-2,2021** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, hemos considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hacemos 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 nuestros sentimientos de respeto y consideración nos despedimos de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Firma

Apellidos y nombre:
Villanueva Pante, Jacinto
D.N.I.:06826889



DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LAS VARIABLES Y DIMENSIONES

Variable 1: Seguridad alimentaria [con su respectivo autor, año y página]

Existe Seguridad Alimentaria cuando todas las personas tienen en todo momento acceso físico y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias en cuanto a los alimentos a fin de llevar una vida activa y sana. CFS, (2012), p. 6.

Dimensiones de las variables: [con su respectivo autor, año y página]

Dimensión 1: Disponibilidad

La disponibilidad física de alimentos en cantidades y calidad suficientes a través de la producción del país y de las importaciones (incluida la ayuda alimentaria). El acceso de todas las personas a los alimentos por medio de la disponibilidad de recursos económicos y de otra índole para adquirir alimentos nutritivos, sanos y en la cantidad apropiada marzo de 2009 La seguridad alimentaria para el IICA. p.6

Dimensión 2: Acceso

La Cumbre Mundial de Alimentación (CMA) celebrada en Roma en noviembre de 1996, 187 naciones reconocieron que la seguridad alimentaria implica disponibilidades alimentarias suficientes y acceso a alimentos adecuados. Se afirma también que el incremento de la complejidad del concepto SA se debió en parte al cambio del nivel de análisis, que pasó desde una primaria atención dirigida a disponibilidad alimentaria al nivel internacional y nacional, al enfoque sobre la seguridad alimentaria en el hogar e individual, con énfasis en el acceso a los alimentos. Salcedo-Baca, (2005).

Dimensión 3: Uso/utilización

Utilización biológica de los alimentos a través de una alimentación adecuada, agua potable, sanidad y atención médica, para lograr un estado de bienestar nutricional en el que se satisfagan todas las necesidades fisiológicas. Este concepto pone de relieve la importancia de los insumos no alimentarios en la seguridad alimentaria, (Cumbre Mundial sobre la Alimentación, 1996),

En un sentido amplio, se refiere a la falta en la metabolización o utilización de uno o varios nutrientes, ya sea por una carencia en la ingestión del mismo o por un defecto patológico

del individuo que le impide su absorción, transporte o utilización en las células. Esta desnutrición puede manifestarse de diferentes formas según la severidad que presente, por lo cual no hay necesariamente un cuadro determinado, lo que es de especial importancia en los parámetros antropométricos, considerando que no es sinónimo desnutrición. Doctor Alejandro O'donnell, fundador del Centro de Estudios sobre Nutrición Infantil (CESNI). p 12.

Dimensión 4: Estabilidad

El acceso a través de las modificaciones en la ingesta debido a recursos insuficientes y la estabilidad a través de las experiencias de hambre entre adultos y niños en el hogar. Lorenzana P, Danjur D. La adaptación y validación de una escala de seguridad alimentaria en una comunidad de Caracas, Venezuela. ArchLatinoamerNutr 2000; 50(4):334-340
No deben correr el riesgo de quedarse sin acceso a los alimentos a consecuencia de crisis repentinas (por ej., una crisis económica o climática) ni de acontecimientos cíclicos (como la inseguridad alimentaria estacional). De esta manera, el concepto de estabilidad se refiere tanto a la dimensión de la disponibilidad como a la del acceso de la seguridad alimentaria ftp://ftp.fao.org/es/ESA/policybriefs/pb_02_es.pdf la Seguridad Alimentaria, p.6

Dimensión 5: Institucionalidad

Se confirmó la prioridad del derecho a la alimentación como base de la institucionalidad en la lucha contra el hambre en la Región, y se priorizaron las posibles acciones, en una etapa inicial, para erradicar la desnutrición crónica infantil antes del 2015 (entendida como meta intermedia). Se recomendó buscar una mayor coordinación con las agencias de las Naciones Unidas involucradas en el tema en la Región, de manera especial con el PMA, POS/OMS y UNICEF, memoria de labores 2007, p.16.

Se requiere fortalecer la institucionalidad (gobernanza) y las capacidades locales (comunidades y municipios) en tema de planificación territorial, gestión de recursos naturales (incluyendo normativas específicas) y gestión de riesgos. Se apoyará a través de: a) fortalecimiento de las unidades municipales de Desarrollo Productivo y de Gestión de Riesgos (UGRM23)

Ministerio de Defensa (2013) Manual de Organización y Funcionamiento de la unidad de Gestión de Riesgo UGR Municipal, p.12.

Variable 2: Políticas alimentarias [con su respectivo autor, año y página]

La política alimentaria deberá “satisfacer tanto la demanda efectiva existente como las necesidades alimentarias básicas de aquellos sectores que, por problemas de ingreso, no pueden traducirlas en demandas de mercado” (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Oficina Regional para América Latina y el Caribe, Economía política de los sistemas alimentarios en América Latina), (1994), p. 117.

Política alimentaria es “toda iniciativa pública destinada a incidir en el sistema alimentario de modo directo” Portocarrero F (2020), *Ibíd.*, p. 155

La política alimentaria es un tema transversal y multifactorial que obliga a poner sobre la mesa una concepción actualizada en torno de la seguridad alimentaria, entendida como un derecho de los seres humanos. Sadoule J, (2012) p. 484.

Por ello, es importante fortalecer la presencia del área de Salud Pública en las intervenciones de política alimentaria para que ellas se orienten a evitar el deterioro de la salud y mejorar la calidad de vida de la población. La política alimentaria constituye un eje fundamental para el análisis de la situación nutricional de la población, ya que muchas veces los alimentos distribuidos desde el Estado son el componente fundamental de la alimentación de quienes se constituyen como población beneficiaria, *Revista Cubana de Salud Pública*; Maceira D, (2010) p. 44-45, <http://scielo.sld.cu>

Dimensiones de las variables: [con su respectivo autor, año y página]

Dimensión 1: planificadas

“debemos entender la planificación como una dinámica de cálculo que precede y preside la acción, que no cesa nunca, que es un proceso continuo que acompaña la realidad cambiante”. La planificación es entonces un punto de partida fundamental para todas aquellas personas que pretendan iniciar, mantener y consolidar un proyecto basado en la implementación de políticas y acciones que tiendan a reducir los problemas de inocuidad alimentaria en la población. Es decir, la planificación debe ser entendida en tanto proceso, en tanto forma de fijar cursos de acción con el propósito de alcanzar determinados objetivos a través del uso eficiente de los recursos. La necesidad de contar con acciones planificadas para mejorar el control de la inocuidad de los alimentos comenzó a cobrar importancia tanto en el nivel nacional, provincial como local. La ejecución es el núcleo de la gestión de proyectos. Esta incluye: realizar las actividades y las tareas planificadas, y el control y seguimiento de todos los recursos (humanos, financieros y físicos) para asegurar que los resultados del proyecto sean obtenidos de manera oportuna y eficaz. Carlos Matus (1986.), “Política, planificación y gobierno, p. 1-8, Altadir.

La insuficiencia en la ley orgánica del régimen de la soberanía alimentaria, para garantizar alimentos sanos en nuestra legislación no existe una normatividad especial en la que se regularice mediante los principios administrativos por medio de planificaciones, evaluaciones, controles, es decir no existe una adecuada regulación que garantice una seguridad jurídica mediante los principios de la administración pública, en consecuencia se brinde un servicio público adecuado, libre de la utilización de sustancias tóxicas, o material transgénico, no apto para el consumo humano. Morocho L, (2014). p.2

La producción de alimentos, existen algunas cuestiones que deberían considerarse al momento de planificar la alimentación de comedores comunitarios y escolares, así como los programas alimentarios. Esta situación, si bien permitía flexibilidad, daba cuenta de una de las problemáticas a tener en cuenta en los comedores, como es la escasa planificación de las comidas a servirse. Acciones del Estado si se planificaran -por ejemplo- desde un encuadre de "necesidades humanas fundamentales" "Las necesidades humanas fundamentales son atributos esenciales de las personas que se relacionan con la evolución; mientras que los satisfactores son formas de ser, tener, hacer y estar que se relacionan con estructuras; y los bienes económicos son objetos que se relacionan con coyunturas. Así, por ejemplo, alimentación y abrigo no deben considerarse como necesidades, sino como satisfactores de la necesidad fundamental de subsistencia". Por lo tanto, el proceso de planificación social se define a fin de dar respuesta a necesidades humanas que no han encontrado satisfacción y dentro de las políticas sociales. Salomone A, (2016). P. 79,80, 89, Tesis doctoral "vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria en la ciudad de Neuquén: análisis de las políticas públicas alimentarias y las estrategias de los hogares entre 1990 y 2010" <https://rdu.unc.edu.ar/bitstream/handle/11086/3621/Salomone%2C%20Anabella.%20Vulnerabilidad%20a%20la%20inseguridad%20alimentaria%20en%20la%20ciudad%20de%20Neuqu%C3%A9n....pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Dimensión 2: descentralizadas

Su versión más descentralizada, el programa de vaso de leche tiene un proceso de orientación inter-distrital de los recursos aun fuertemente influido por las orientaciones del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), mientras que el proceso de asignación intra-distrital hacia beneficiarios tiene más influencia local y de las organizaciones sociales involucradas (Stifel & Alderman, 2003), p.92.

La etapa de la descentralización de las decisiones y la Cumbre Mundial sobre la Alimentación en noviembre de 1996 en Roma que indicó la necesidad de reducir el número de personas desnutridas lo cual exige la concertación de los distintos responsables de la Seguridad Alimentaria y la descentralización. Ella debe ser implementada por los altos responsables técnicos nacionales que trabajan en las oficinas centrales y las descentralizadas, así como a sus colaboradores encargados de la asistencia técnica. Estos sistemas nacionales también tienen que aportar informaciones para la comunidad internacional encargarse del seguimiento

y orientar los progresos tendientes al logro de los objetivos mundiales determinados durante la Cumbre Mundial sobre la Alimentación. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. 2001. Óp. cit. p.22.

De gestión descentralizada, su finalidad fue mejorar el rendimiento y la retención escolar mediante el mejoramiento nutricional. En 1982 se incorpora al programa el financiamiento de comedores infantiles, cubriendo la población de entre 2 y 5 años de edad. La descentralización transfirió el poder y los recursos al interior del aparato estatal, creciendo la relevancia de los gobiernos provinciales y municipales. Una de las razones por la que este mecanismo no tuvo éxito, fue la rapidez con la que se concretó la descentralización y la incapacidad de las provincias y municipios para afrontar estas nuevas tareas asignadas. La descentralización, privatización, focalización de acciones y cogestión de programas estatales con la sociedad civil modificó en poco tiempo el escenario de la gestión de lo social, marcando a partir de entonces la modalidad de las políticas alimentarias. Salomone A, (2016). p. 65, 69, Tesis doctoral "vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria en la ciudad de Neuquén: análisis de las políticas públicas alimentarias y las estrategias de los hogares entre 1990 y 2010" <https://rdu.unc.edu.ar/bitstream/handle/11086/3621/Salomone%2C%20Anabella.%20Vulnerabilidad%20a%20la%20inseguridad%20alimentaria%20en%20la%20ciudad%20de%20Neuqu%C3%A9n....pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Dimensión 3: verificadas

Debido a las dificultades verificadas en la medición del hambre, indigencia y de la pobreza, se decidió proceder a una estimación de "población vulnerable al hambre" en función de la renta disponible, a partir de los datos de la PNAD (Encuesta nacional por muestreo de hogares) de 1999. La metodología detallada puede ser encontrada en el trabajo encargado especialmente para el Proyecto Hambre Cero, "Pobreza e fome: em busca de uma metodologia para quantificação do problema no Brasil", de Takagi, Del Grossi e Graziano da Silva (2001). p.52. En esta lista de verificación se cubren las áreas principales que se suelen tener en cuenta en las valoraciones de seguridad alimentaria. En el contexto más amplio del desastre se deberá recopilar información complementaria (por ejemplo, el contexto político, los números y movimientos de población, etc.) y posiblemente en relación con otros sectores pertinentes (nutrición, salud, agua y refugios). La lista de verificación tendrá que ser adaptada para que encaje bien en el contexto local y responda a los objetivos de la valoración. Se pueden ver listas de comprobación más detalladas, por ejemplo, en la Field Operations Guide (Guía de operaciones en el terreno) de USAID (1998), p.208.

Una evaluación de impacto en niños que recibieron los beneficios durante un año comprobó un incremento de talla de 0,5 centímetro en menores de 12 meses. En los demás grupos de edad no se verificaron diferencias significativas, aunque se reportó una menor probabilidad de presentar diarrea, se incrementaron las visitas a los servicios de salud, incrementó el gasto en alimentos y el consumo de alimentos ricos

en proteína. Martínez R, et al., (2007) Inseguridad alimentaria y nutricional en América Latina y el Caribe p.55.

https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/38913/1/S2009556_es.pdf

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variable 1: Seguridad Alimentaria

Dimensiones	indicadores	ítems	Niveles	Rangos
Disponibilidad	La disponibilidad física de alimentos en cantidades y calidad	1,2,3,4,5,6,7	Totalmente en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) Ni en acuerdo ni en desacuerdo (3) acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)	(27- 35) (17 -26) (7 -16)
Acceso	Alimentos que implica disponibilidades alimentarias suficientes y acceso a alimentos adecuados	8,9,10,11	Totalmente en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) Ni en acuerdo ni en desacuerdo (3) acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)	(16- 20) (10 -15) (4 -9)
Estabilidad	A la disponibilidad como y acceso a la seguridad alimentaria	12,13	Totalmente en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) Ni en acuerdo ni en desacuerdo (3) acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)	(9- 10) (7 -8) (5 -6)
Uso/utilización	Utilización biológica de los alimentos a través de una alimentación adecuada, agua potable, sanidad y atención médica	14,15,16	Totalmente en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) Ni en acuerdo ni en desacuerdo (3) acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)	(13-15) (9-12) (5-8)
Institucionalidad	Fortalecimiento de la institucionalidad y Capacidades locales (comunidades y municipios)	17,18	Totalmente en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) Ni en acuerdo ni en desacuerdo (3) acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)	(9-10) (7-8) (5-6)

Fuente: Elaboración propia.

Variable 2: Política alimentaria

Dimensiones	indicadores	ítems	Niveles	Rangos
Planificadas	Equidad social y territorial Promover la concertación Participativa, descentralizada	19,20,21, 22,23,24, 25,26,27 28,29,30	Totalmente en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) Ni en acuerdo ni en desacuerdo (3) acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)	(46- 60) (29 -45) (12 -28)
Descentralizadas	Organizaciones sociales Concertación Implementación Participativa	31,32,33, 34, 35, 36,37	Totalmente en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) Ni en acuerdo ni en desacuerdo (3) acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)	(27- 35) (17 -26) (7 -16)
Verificadas	nutrición salud agua	38,39 40,41 42	Totalmente en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) Ni en acuerdo ni en desacuerdo (3) acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)	(19- 25) (12 -18) (5 -11)

Fuente: Elaboración propia

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: V1: Seguridad alimentaria

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: disponibilidad física de los alimentos	Si	No	Si	No	Si	No	
1	En los últimos días, por falta de capacidad recursos se haya quedado sin alimentos	X		X		X		
2	En los últimos días, por falta de recursos ¿alguna vez usted o su familia se quedaron sin alimentos todo el día	X		X		X		
3	En los últimos días ¿alguna vez se quedaron sin dinero o recursos poca variedad de alimentos	X		X		X		
4	En los últimos días por falta de dinero o recursos no haya podido comer pocos alimentos sanos y nutritivos	X		X		X		
5	En los últimos días se haya preocupado por no tener suficientes alimentos para comer	X		X		X		
6	Los alimentos diarios que usted posee tiene alimentos saludables (alta disponibilidad calórica y fibra frutas y verduras.	X		X		X		
7	Cuenta usted con alimentos disponibles de forma diaria y oportuna para su familia.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Acceso económico y físico a los alimentos	Si	No	Si	No	Si	No	
8	En los mercados hay alimentos en cantidad, calidad y nutritivos suficiente	X		X		X		
9	A mayor ingreso monetario usted adquirirá mayor número de alimentos	X		X		X		
10	Cree usted que el no haber traslado oportuno de los alimentos encarecería el costo de los alimentos en los mercados.	X		X		X		
11	A menor precio de los alimentos usted accedería a la adquisición de productos alternativos de estación	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: Estabilidad	Si	No	Si	No	Si	No	
12	Ante un desastre ecológico no contaríamos con alimentos suficientes para adquirir	X		X		X		

13	Identifica usted que en su hogar hubo suficiente alimentos variados o combinados (diferentes tipos de alimentos) para la estabilidad de su salud.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 4: Utilización/uso	Si	No	Si	No	Si	No	
14	Los precios de los alimentos son los altos durante las pandemias del covid 19.	X		X		X		
15	Yo consumo alimentos de mi región a pesar que haya pandemia del covid 19	X		X		X		
16	He recibido capacitación en educación en seguridad alimentaria y nutricional por parte del centro de salud	X		X		X		
	DIMENSIÓN 5: Institucionalidad							
17	Identificar al rol de la mujer en la familia podría influir en la toma de decisiones de las instituciones públicas de como alimentar a sus hijos y como realizar la agricultura familiar.	X		X		X		
18	El fortalecimiento en capacidades de la mujer en las instituciones en municipalidades y gobiernos regionales mejoraría las políticas alimentarias y seguridad alimentaria.	X		X		X		

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: V2: Política alimentaria

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: Planificadas							
19	Una buena alimentación y nutrición tiene como resultado un aumento de la productividad de la mano de obra, mayor capacidad mental y una vida más larga y más sana.	X		X		X		
20	Sin una alimentación nutritiva suficiente, la capacidad de aprendizaje y el enfoque se ven gravemente menoscabados.	X		X		X		
21	Mejorar el estado alimentación y nutricional de las niñas adolescentes, las mujeres y los niños mejora	X		X		X		

	la escolarización y reduce las desigualdades de las personas.							
22	La producción de alimentos se vio afectado durante la pandemia del Covid 19 que causó que no haya alimentos en los mercados	X		X		X		
23	La mejora de la alimentación a lo largo de la vida respalda el aprendizaje y el posterior potencial de innovación	X		X		X		
24	Para garantizar una buena alimentación, se requiere acceso a agua potable y saneamiento	X		X		X		
25	La planificación (programación) de la adquisición alimentos disminuye el riesgo de enfermedades y desnutrición en mi familia	X		X		X		
26	Gracias al empleo estable y protegido se consigue que las personas puedan acceder a los recursos necesarios para vivir, contribuyendo a su bienestar social y mejorando su calidad de vida y la de sus familias	X		X		X		
27	Una planificación mejor enlaza entre los alimentos del campo y los alimentos de la ciudad.	X		X		X		
28	Considera que una adecuada planificación mejora las capacidades para el autoconsumo y el equilibrio productivo en el mercado	X		X		X		
29	Planificar alimentos con mayor alimentación nutricional genera conciencia acerca de los cambios de precios y pandemia	X		X		X		
30	En una mejor planificación incluiría alimentos nativos sea mejor para nuestra alimentación sería saludable	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Descentralizadas	Si	No	Si	No	Si	No	
31	Considere el protagonismo de los gobiernos regionales para la producción de los alimentos nativos para impulsar el desarrollo descentralizado	X		X		X		

	en los alimentos reduciría la pobreza de la población							
32	La descentralización en buscar la concertación las organizaciones y dar nuevas ideas para la mejor alimentación escolar, y promover una alimentación en oferta de alimentos de la agricultura familiar.	X		X		X		
33	Implementar la alimentación participativa y agricultura posibilita descentralización con el objeto de buscar la producción local, y destacar la importancia de la compra de alimentos.	X		X		X		
34	La descentralización busca promover la alimentación y la nutrición en los gobierno local como municipalidades	X		X		X		
35	Considera importante el rol protagónico de los gobierno regionales y locales en el fomento tecnológico innovador de la agricultura y la alimentación	X		X		X		
36	La organización alimentaria es esencial tener en cuenta las proteínas, las grasas, las vitaminas y los Al margen del contenido energético de la dieta, en minerales	X		X		X		
37	Preparar la distribución de alimentos sobre la base de las necesidades básicas establecidas en la planificación inicial en cuanto a energía, proteínas, grasa y micronutrientes, ajustadas según proceda a la situación	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: Verificadas	Si	No	Si	No	Si	No	
38	Una mejor alimentación y nutrición verificaríamos las tallas y crecimiento de los niños.	X		X		X		
39	Últimamente no hemos verificado la comprar de alimentos con contenido proteico como las carnes, pescados y huevos.	X		X		X		
40	Deberíamos verificar la compra de alimentos en cantidad a pesar de la pandemia	X		X		X		

41	Es difícil verificar la información de la indigencia el hambre y la pobreza en zonas vulnerables en falta de agua y salud	X		X		X		
42	Verificar la información en seguridad alimentaria a través programas de alimentación y nutrición.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr. / Mg: Wilder Oswaldo Cajavilca lagos

DNI: 06882240

Especialidad del validador: Doctor Economista

Lima 23 de Julio del **2021**

WILDER OSWALDO CAJAVILCA LAGOS

06882240

Firma del Experto Informante.

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: V1: Seguridad alimentaria

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: disponibilidad física de los alimentos							
1	En los últimos días, por falta de capacidad recursos se haya quedado sin alimentos	X		X		X		
2	En los últimos días, por falta de recursos ¿alguna vez usted o su familia se quedaron sin alimentos todo el día	X		X		X		
3	En los últimos días ¿alguna vez se quedaron sin dinero o recursos poca variedad de alimentos	X		X		X		
4	En los últimos días por falta de dinero o recursos no haya podido comer pocos alimentos sanos y nutritivos	X		X		X		
5	En los últimos días se haya preocupado por no tener suficientes alimentos para comer	X		X		X		
6	Los alimentos diarios que usted posee tiene alimentos saludables (alta disponibilidad calórica y fibra frutas y verduras.	X		X		X		
7	Cuenta usted con alimentos disponibles de forma diaria y oportuna para su familia.	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Acceso económico y físico a los alimentos							
8	En los mercados hay alimentos en cantidad, calidad y nutritivos suficiente	X		X		X		
9	A mayor ingreso monetario usted adquirirá mayor número de alimentos	X		X		X		
10	Cree usted que el no haber traslado oportuno de los alimentos encarecería el costo de los alimentos en los mercados.	X		X		X		
11	A menor precio de los alimentos usted accedería a la adquisición de productos alternativos de estación	X		X		X		

	DIMENSIÓN 3: Estabilidad	Si	No	Si	No	Si	No	
12	Ante un desastre ecológico no contaríamos con alimentos suficientes para adquirir	X		X		X		
13	Identifica usted que en su hogar hubo suficiente alimentos variados o combinados (diferentes tipos de alimentos) para la estabilidad de su salud.							
	DIMENSIÓN 4: Utilización/uso	X		X		X		
14	Los precios de los alimentos son los altos durante las pandemias del covid 19.	X		X		X		
15	Yo consumo alimentos de mi región a pesar que haya pandemia del covid 19	X		X		X		
16	He recibido educación en seguridad alimentaria y nutricional por parte del centro de salud	X		X		X		
	DIMENSIÓN 5: Institucionalidad							
17	Identificar al rol de la mujer en la familia podría influir en la toma de decisiones de las instituciones públicas de como alimentar a sus hijos y como realizar la agricultura familiar.	X		X		X		
18	El fortalecimiento en capacidades de la mujer en las instituciones en municipalidades y gobiernos regionales mejoraría las políticas alimentarias y seguridad alimentaria.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador.: Dr. Arturo Eduardo Melgar Begazo

Especialidad del validador: Doctor en Metodología y Gestión Pública

Lima 23 de Julio del 2021

ARTURO EDUARDO MELGAR BEGAZO

Firma del Experto Informante.

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: V2: Política alimentaria

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: Planificadas							
19	Una buena alimentación y nutrición tiene como resultado un aumento de la productividad de la mano de obra, mayor capacidad mental y una vida más larga y más sana.	X		X		X		
20	Sin una alimentación nutritiva suficiente, la capacidad de aprendizaje y el enfoque se ven gravemente menoscabados.	X		X		X		
21	Mejorar el estado alimentación y nutricional de las niñas adolescentes, las mujeres y los niños mejora la escolarización y reduce las desigualdades de las personas.	X		X		X		
22	La producción de alimentos se vio afectado durante la pandemia del Covid 19 que causó que no haya alimentos en los mercados	X		X		X		
23	La mejora de la alimentación a lo largo de la vida respalda el aprendizaje y el posterior potencial de innovación	X		X		X		
24	Para garantizar una buena alimentación, se requiere acceso a agua potable y saneamiento	X		X		X		
25	La planificación (programación) de la adquisición alimentos disminuye el riesgo de enfermedades y desnutrición en mi familia	X		X		X		
26	Gracias al empleo estable y protegido se consigue que las personas puedan acceder a los recursos necesarios para vivir, contribuyendo a su bienestar social y mejorando su calidad de vida y la de sus familias	X		X		X		
27	Una planificación mejor enlaza entre los alimentos del campo y los alimentos de la ciudad.	X		X		X		
28	Considera que una adecuada planificación mejora las capacidades para el autoconsumo y el equilibrio productivo en el mercado	X		X		X		
29	Planificar alimentos con mayor alimentación nutricional genera conciencia acerca de los cambios de precios y pandemia	X		X		X		
30	En una mejor planificación incluiría alimentos nativos sea mejor para nuestra alimentación sería saludable	X		X		X		

	DIMENSIÓN 2: Descentralizadas	Si	No	Si	No	Si	No	
31	Considere el protagonismo de los gobiernos regionales para la producción de los alimentos nativos para impulsar el desarrollo descentralizado en los alimentos reduciría la pobreza de la población	X		X		X		
32	La descentralización buscar la concertación las organizaciones y dar nuevas ideas para la mejor alimentación escolar, y promover una alimentación en oferta de alimentos de la agricultura familiar.	X		X		X		
33	Implementar la alimentación participativa y agricultura posibilita descentralización con el objeto de buscar la producción local, y destacar la importancia de la compra de alimentos.	X		X		X		
34	La descentralización busca promover la alimentación y la nutrición en los gobierno local como municipalidades	X		X		X		
35	Considera importante el rol protagónico de los gobierno regionales y locales en el fomento tecnológico innovador de la agricultura y la alimentación	X		X		X		
36	La organización alimentaria es esencial tener en cuenta las proteínas, las grasas, las vitaminas y los Al margen del contenido energético de la dieta, en minerales	X		X		X		
37	Preparar la distribución de alimentos sobre la base de las necesidades básicas establecidas en la planificación inicial en cuanto a energía, proteínas, grasa y micronutrientes, ajustadas según proceda a la situación	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: Verificadas	Si	No	Si	No	Si	No	
38	Una mejor alimentación y nutrición verificaríamos las tallas y crecimiento de los niños.	X		X		X		
39	Últimamente no hemos verificado la comprar de alimentos con contenido proteico como las carnes, pescados y huevos.	X		X		X		
40	Deberíamos verificar la compra de alimentos en cantidad a pesar de la pandemia	X		X		X		
41	Es difícil verificar la información de la indigencia el hambre y la pobreza en zonas vulnerables en falta de agua y salud	X		X		X		
42	Verificar la información en seguridad alimentaria a través programas de alimentación y nutrición.	X		X		X		

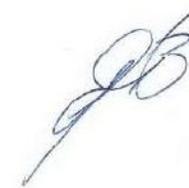
Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador.: Dr. Arturo Eduardo Melgar Begazo

Especialidad del validador: Doctor en Metodología y Gestión Pública

Lima 23 de Julio del 2021



ARTURO EDUARDO MELGAR BEGAZO

Firma del Experto Informante.

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: V1: Seguridad alimentaria

DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
	Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: disponibilidad física de los alimentos							
En los últimos días, por falta de capacidad recursos se haya quedado sin alimentos	X		X		X		
En los últimos días, por falta de recursos ¿alguna vez usted o su familia se quedaron sin alimentos todo el día	X		X		X		
En los últimos días ¿alguna vez se quedaron sin dinero o recursos poca variedad de alimentos	X		X		X		
En los últimos días por falta de dinero o recursos no haya podido comer pocos alimentos sanos y nutritivos	X		X		X		
En los últimos días se haya preocupado por no tener suficientes alimentos para comer	X		X		X		
Los alimentos diarios que usted posee tiene alimentos saludables (alta disponibilidad calórica y fibra frutas y verduras.	X		X		X		
Cuenta usted con alimentos disponibles de forma diaria y oportuna para su familia.	X		X		X		
Usted cree que los alimentos disponibles diarios que usted consume le causan daño a su salud y sus familiares	X		X		X		
¿Usted tuvieron hogar lo suficiente alimentos variados o combinados (diferentes tipos de alimentos) que son buenos para su salud?	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Acceso económico y físico a los alimentos	Si	No	Si	No	Si		
En los mercados hay alimentos en cantidad, calidad y nutritivos suficiente	X		X		X		
A mayor ingreso monetario usted adquirirá mayor número de alimentos	X		X		X		

	Cree usted que el no haber traslado oportuno de los alimentos encarecería el costo de los alimentos en los mercados.	X		X		X		
	A menor precio de los alimentos usted accedería a la adquisición de productos alternativos de estación	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: Estabilidad	Si	No	Si	No	Si	No	
	Ante un desastre ecológico no contaríamos con alimentos suficientes para adquirir	X		X		X		
	DIMENSIÓN 4: Utilización	X		X		X		
	Los precios de los alimentos son los altos durante las pandemias del covid 19.	X		X		X		
	Ha recibido capacitación en educación sobre seguridad alimentaria y nutrición	X		X		X		
	He recibido educación en seguridad alimentaria y nutricional por parte del centro de salud	X		X		X		
	DIMENSIÓN 5: Institucionalidad							
	El fortalecimiento en capacidades en las instituciones en municipalidades y gobiernos regionales mejoraría las políticas alimentarias y seguridad alimentaria.	X		X		X		

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: V2: Política alimentaria

DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
	Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: Planificadas							
Una buena alimentación y nutrición tiene como resultado un aumento de la productividad de la mano de obra, mayor capacidad mental y una vida más larga y más sana.	X		X		X		
Sin una alimentación nutritiva suficiente, la capacidad de aprendizaje y el enfoque se ven gravemente menoscabados.	X		X		X		
Mejorar el estado alimentación y nutricional de las niñas adolescentes, las mujeres y los niños mejora la escolarización y reduce las desigualdades de las personas.	X		X		X		

	La producción de alimentos se vio afectado durante la pandemia del Covid 19 que causó que no haya alimentos en los mercados	X		X		X		
	La mejora de la alimentación a lo largo de la vida respalda el aprendizaje y el posterior potencial de innovación	X		X		X		
	Para garantizar una buena alimentación, se requiere acceso a agua potable y saneamiento	X		X		X		
	La planificación (programación) de la adquisición alimentos disminuye el riesgo de enfermedades y desnutrición en mi familia	X		X		X		
	Gracias al empleo estable y protegido se consigue que las personas puedan acceder a los recursos necesarios para vivir, contribuyendo a su bienestar social y mejorando su calidad de vida y la de sus familias	X		X		X		
	Una planificación mejor enlaza entre los alimentos del campo y los alimentos de la ciudad.	X		X		X		
	Considera que una adecuada planificación mejora las capacidades para el autoconsumo y el equilibrio productivo en el mercado	X		X		X		
	Planificar alimentos con mayor alimentación nutricional genera conciencia acerca de los cambios de precios y pandemia	X		X		X		
	En una mejor planificación incluiría alimentos nativos sea mejor para nuestra alimentación sería saludable	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: Descentralizadas							
	Considere el protagonismo de los gobiernos regionales para la producción de los alimentos nativos para impulsar el desarrollo descentralizado en los alimentos reduciría la pobreza de la población	X		X		X		
	La descentralización buscar la concertación las organizaciones y dar nuevas ideas para la mejor alimentación escolar, y promover una alimentación en oferta de alimentos de la agricultura familiar.	X		X		X		
	Implementar la alimentación participativa y agricultura posibilita descentralización con el objeto de buscar la producción local, y destacar la importancia de la compra de alimentos.	X		X		X		
	La descentralización busca promover la alimentación y la nutrición en los gobierno local como municipalidades	X		X		X		

Considera importante el rol protagónico de los gobierno regionales y locales en el fomento tecnológico innovador de la agricultura y la alimentación	X		X		X		
La organización alimentaria es esencial tener en cuenta las proteínas, las grasas, las vitaminas y los Al margen del contenido energético de la dieta, en minerales	X		X		X		
Preparar la distribución de alimentos sobre la base de las necesidades básicas establecidas en la planificación inicial en cuanto a energía, proteínas, grasa y micronutrientes, ajustadas según proceda a la situación	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: Verificadas							
Una mejor alimentación y nutrición verificaríamos las tallas y crecimiento de los niños.	X		X		X		
Últimamente no hemos verificado la comprar de alimentos con contenido proteico como las carnes, pescados y huevos.	X		X		X		
Deberíamos verificar la compra de alimentos en cantidad a pesar de la pandemia	X		X		X		
Es difícil verificar la información de la indigencia el hambre y la pobreza en zonas vulnerables en falta de agua y salud	X		X		X		
Verificar la información en seguridad alimentaria a través programas de alimentación y nutrición.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable [] Apellidos y nombres del juez validador. Dr. : Fernando Emilio Escudero Vílchez
 Especialidad del validador: Doctor GESTION PUBLICA
 Lima 07 de setiembre del 2021

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado. ²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente odimensión específica

³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, esconciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados sonsuficientes para medir la dimensión



Dr.: Fernando Emilio Escudero Vílchez

Anexo III. Datos agrupados de la investigación

N°	Disponibilidad	Acceso	Estabilidad	Utilización/Us	Institucional	Seguridad alimentaria	Planificación	Descentralización	Verificación	Política alimentaria
1	14	15	10	15	10	64	49	23	15	87
2	23	12	8	11	6	60	38	21	12	71
3	22	13	9	11	7	62	39	27	15	81
4	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
5	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
6	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
7	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
8	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
9	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
10	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
11	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
12	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
13	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
14	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
15	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
16	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
17	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
18	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
19	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
20	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
21	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
22	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
23	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
24	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
25	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
26	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
27	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
28	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
29	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
30	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
31	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
32	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
33	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
34	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
35	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
36	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
37	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
38	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
39	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
40	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
41	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
42	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
43	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
44	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
45	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
46	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
47	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
48	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
49	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
50	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
51	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
52	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
53	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
54	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
55	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
56	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
57	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
58	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
59	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
60	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
61	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
62	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
63	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
64	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
65	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
66	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
67	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
68	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
69	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
70	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
71	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
72	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
73	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
74	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
75	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
76	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
77	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
78	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
79	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
80	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
81	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
82	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73

N°	Disponibilidad	Acceso	Estabilidad	Utilización/Uso	Institucional	Seguridad alimentaria	Planificación	Descentralización	Verificación	Política alimentaria
83	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
84	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
85	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
86	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
87	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
88	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
89	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
90	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
91	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
92	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
93	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
94	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
95	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
96	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
97	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
98	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
99	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
100	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
101	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
102	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
103	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
104	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
105	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
106	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
107	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
108	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
109	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
110	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
111	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
112	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
113	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
114	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
115	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
116	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
117	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
118	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
119	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
120	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
121	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
122	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
123	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
124	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
125	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
126	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
127	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
128	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
129	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
130	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
131	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
132	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
133	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
134	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
135	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
136	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
137	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
138	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
139	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
140	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
141	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
142	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
143	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
144	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
145	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
146	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
147	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
148	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
149	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
150	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
151	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
152	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
153	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
154	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
155	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
156	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
157	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
158	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
159	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
160	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
161	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
162	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
163	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
164	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
165	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85
166	23	15	8	13	8	67	48	28	20	96
167	17	10	10	11	6	54	32	14	10	56
168	18	11	10	12	8	59	41	17	13	71
169	13	8	3	8	6	38	27	18	13	58
170	21	15	10	13	8	67	42	20	15	77
171	25	15	10	15	10	75	51	23	17	91
172	21	12	8	10	6	57	39	21	13	73
173	19	13	9	10	7	58	39	27	15	81
174	21	14	8	13	5	61	46	23	17	86
175	25	16	10	11	8	70	39	27	19	85

ANEXOS IV

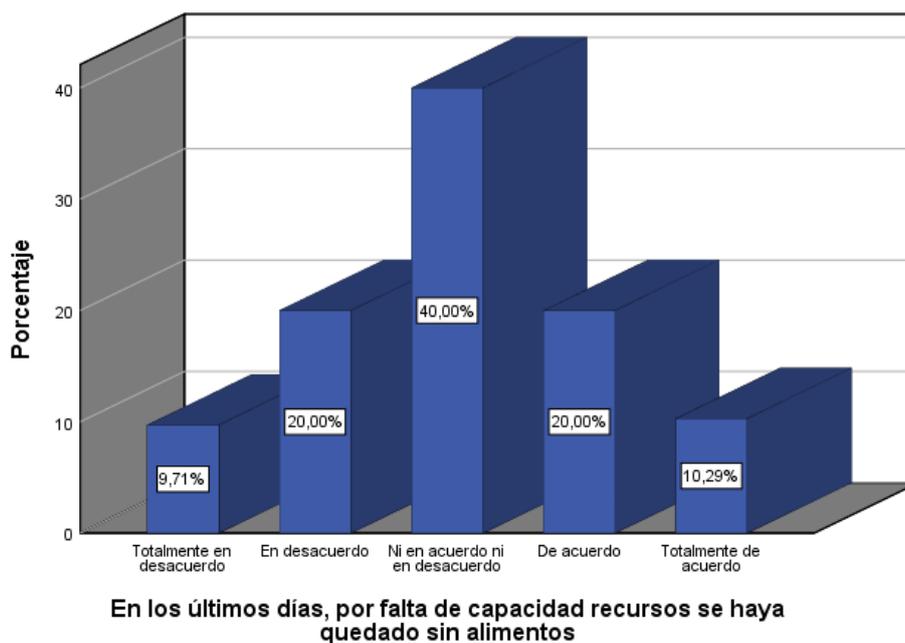
Tabla de frecuencia de las preguntas de investigación

Tabla 1 anexos de la 1era Variable Seguridad alimentaria

En los últimos días, por falta de capacidad de recursos se haya quedado sin alimentos

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	17	9,7	9,7	9,7
	En desacuerdo	35	20,0	20,0	29,7
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	70	40,0	40,0	69,7
	De acuerdo	35	20,0	20,0	89,7
	Totalmente de acuerdo	18	10,3	10,3	100,0
	Total		175	100,0	100,0

Gráfico 1



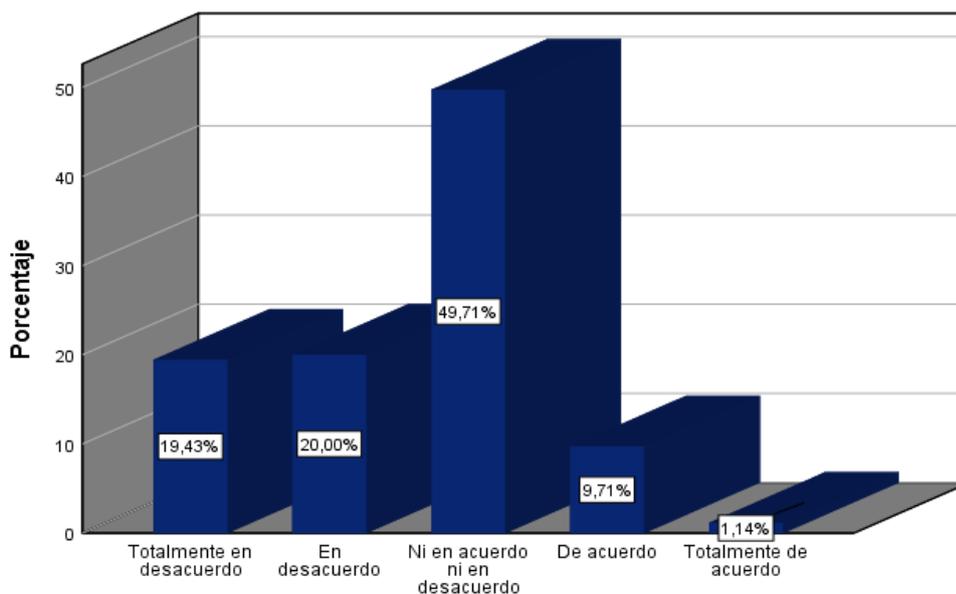
En la tabla 1 y en el grafico 1 de los 175 encuestados se observa que 40% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente a un 20% de acuerdo ni totalmente en desacuerdo, en un 10.29% de totalmente de acuerdo y de 9.7% totalmente en desacuerdo de la pregunta: En los últimos días, por falta de capacidad recursos se haya quedado sin alimentos con respecto a la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021

Tabla 2 anexos

En los últimos días, por falta de recursos alguna vez usted o su familia se quedaron sin alimentos todo el día

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	34	19,4	19,4	19,4
	En desacuerdo	35	20,0	20,0	39,4
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	87	49,7	49,7	89,1
	De acuerdo	17	9,7	9,7	98,9
	Totalmente de acuerdo	2	1,1	1,1	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Gráfico 2



En los últimos días, por falta de recursos alguna vez usted o...

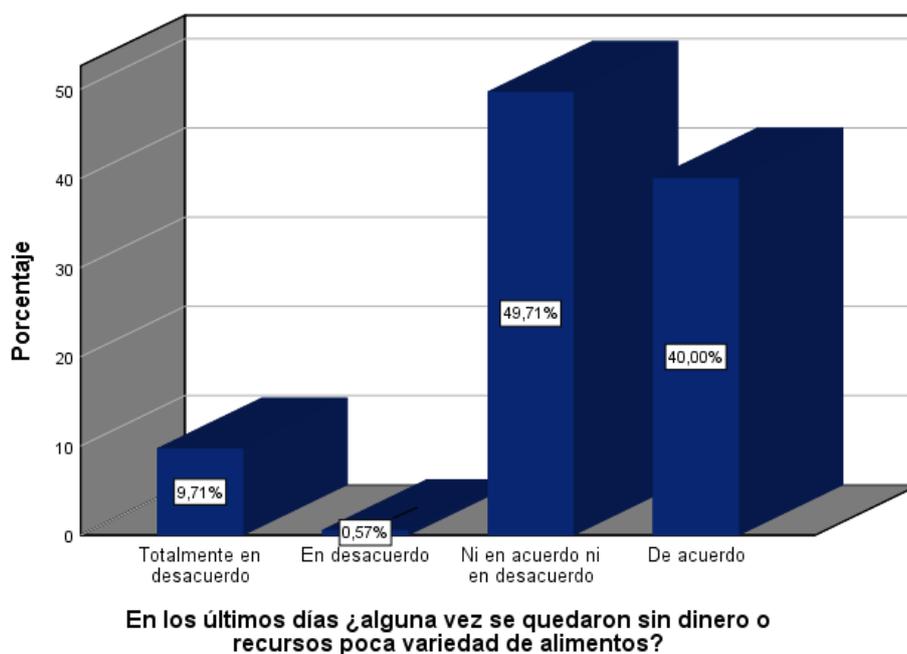
En la tabla 2 y en el gráfico 2 de los 175 encuestados se observa que 49.7% no está ni de acuerdo ni desacuerdo frente al 20% que está en desacuerdo, y en un 19.43% en totalmente en desacuerdo, de acuerdo 9.7% y totalmente de desacuerdo en un 1.1% con respecto a la pregunta: En los últimos días, por falta de recursos alguna vez usted o su familia se quedaron sin alimentos todo el día, con respecto a la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 3 anexos

En los últimos días ¿alguna vez se quedaron sin dinero o recursos poca variedad de alimentos?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	17	9,7	9,7	9,7
	En desacuerdo	1	,6	,6	10,3
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	87	49,7	49,7	60,0
	De acuerdo	70	40,0	40,0	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 3



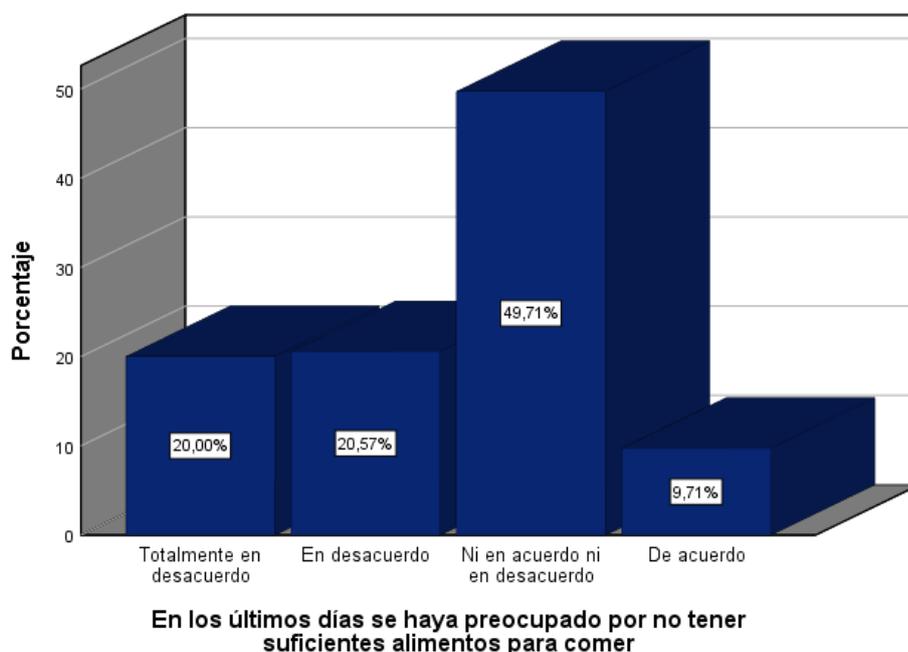
En la tabla 3 y en el gráfico 3 de los 175 encuestados que 49.7% no está ni de acuerdo ni desacuerdo con respecto al 40% de acuerdo; y que 9.7% está totalmente de acuerdo, en 0.6% en desacuerdo frente a la pregunta: En los últimos días ¿alguna vez se quedaron sin dinero o recursos poca variedad de alimentos? En la plaga del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 4 anexos

En los últimos días se haya preocupado por no tener suficientes alimentos para comer

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaj e válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	35	20,0	20,0	20,0
	En desacuerdo	36	20,6	20,6	40,6
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	87	49,7	49,7	90,3
	De acuerdo	17	9,7	9,7	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 4



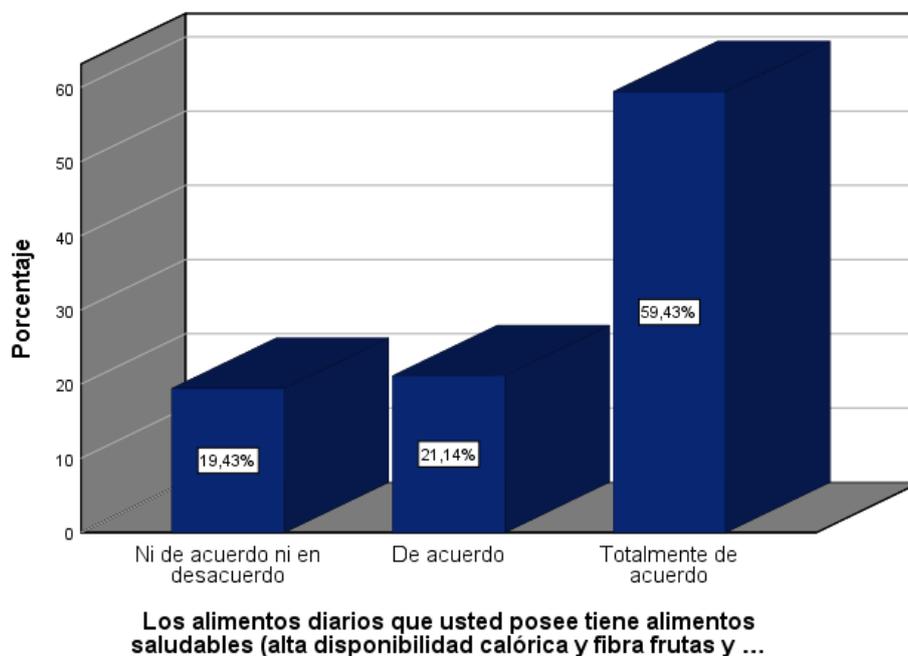
De la tabla 4 y del grafico 4 de los 175 encuestados observamos que 49.7% no está ni de acuerdo ni desacuerdo, con respecto a un 20.6% en desacuerdo y en un 20% en totalmente descuerdo y en 9.7% de acuerdo con respecto a la pregunta: En los últimos días se haya preocupado por no tener suficientes alimentos para comer en la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021

Tabla 5 anexos

Los alimentos diarios que usted posee tiene alimentos saludables (alta disponibilidad calórica y fibra frutas y verduras.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	34	19,4	19,4	19,4
	De acuerdo	37	21,1	21,1	40,6
	Totalmente de acuerdo	104	59,4	59,4	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Gráfico 5



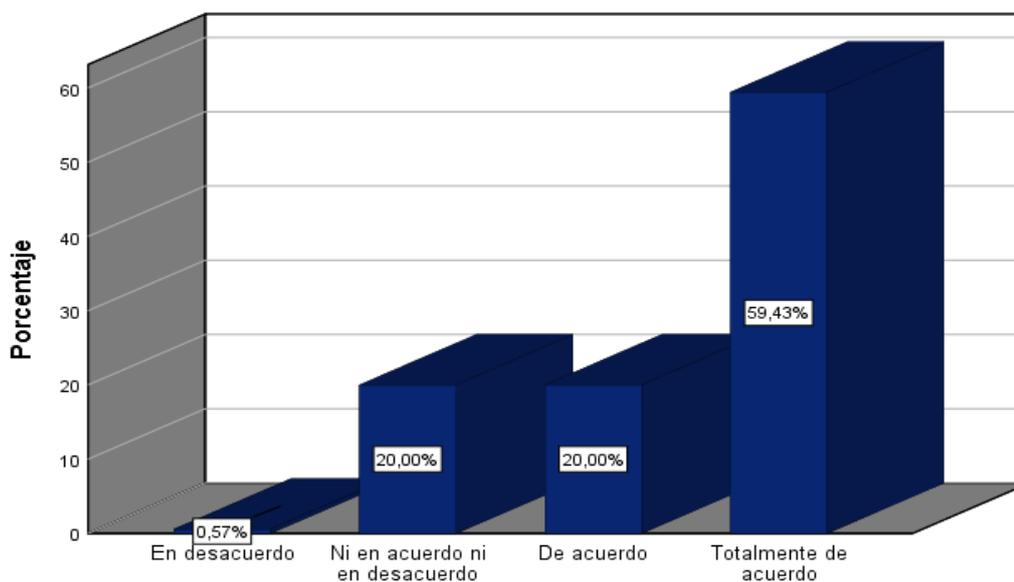
De la tabla 5 y del gráfico 5 de los 175 encuestados se observó que un 59.4 está totalmente de acuerdo con respecto al 21.1% que está de acuerdo y un 19.4% que no está ni de acuerdo ni en desacuerdo en la pregunta: Los alimentos diarios que usted posee tiene alimentos saludables (alta disponibilidad calórica y fibra frutas y verduras frente a la epidemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 6 anexos

Cuenta usted con alimentos disponibles de forma diaria y oportuna para su familia.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	1	,6	,6	,6
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	35	20,0	20,0	20,6
	De acuerdo	35	20,0	20,0	40,6
	Totalmente de acuerdo	104	59,4	59,4	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 6



Cuenta usted con alimentos disponibles de forma diaria y oportuna para su familia.

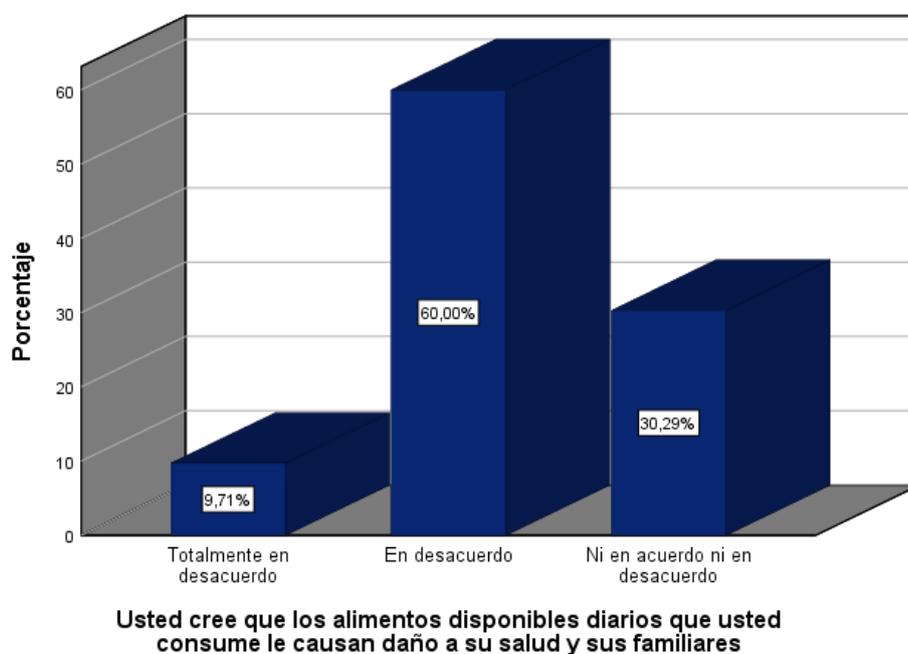
De la tabla 6 y del gráfico 6 se comprueba que un 59.4% está totalmente de acuerdo ante un 20% de acuerdo y 20% ni de acuerdo ni en desacuerdo, y en un 0.6% en desacuerdo en la pregunta: Cuenta usted con alimentos disponibles de forma diaria y oportuna para su familia, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 7 anexos

Usted cree que los alimentos disponibles diarios que usted consume le causan daño a su salud y sus familiares

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	17	9,7	9,7	9,7
	En desacuerdo	105	60,0	60,0	69,7
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	53	30,3	30,3	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 7



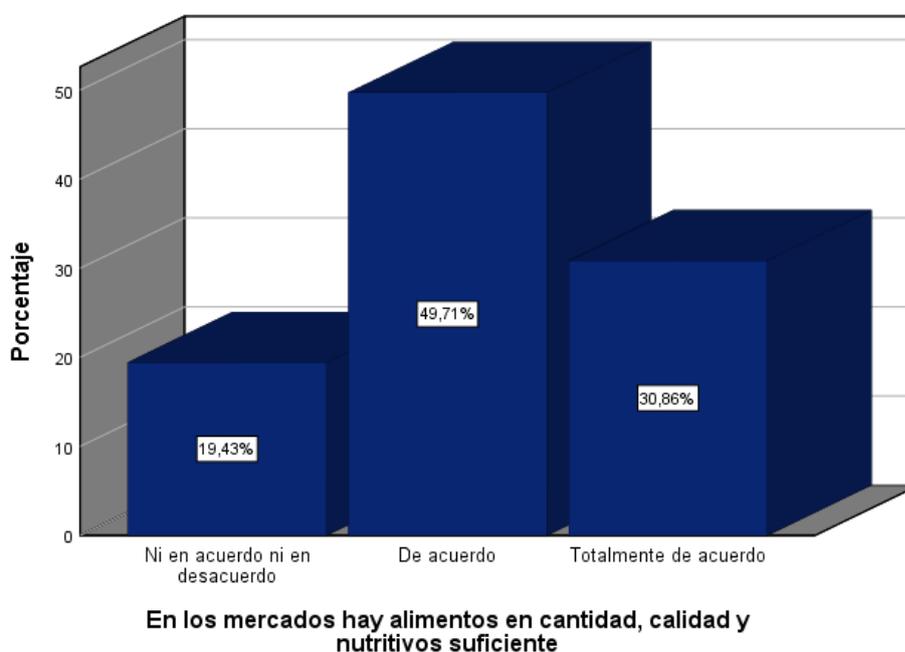
De la tabla 7 y el grafico 7 se destaca que un 60% está en desacuerdo ante un 30.3% que no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y un 9.7% en totalmente en desacuerdo en la pregunta: Usted cree que los alimentos disponibles diarios que usted consume le causan daño a su salud y sus familiares, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 8 anexos

En los mercados hay alimentos en cantidad, calidad y nutritivos suficiente

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	34	19,4	19,4	19,4
	De acuerdo	87	49,7	49,7	69,1
	Totalmente de acuerdo	54	30,9	30,9	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 8



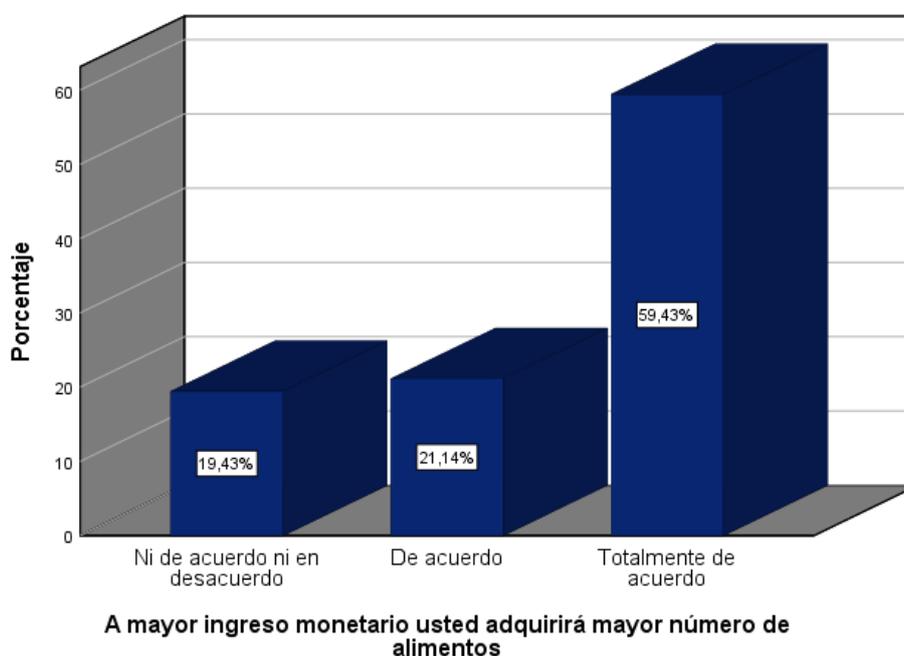
En la tabla 8 y en el grafico 8 de los 175 encuestados se provee que un 49.7% está de acuerdo ante un 30.9% totalmente de acuerdo y un 19.4% que no está ni de acuerdo ni en desacuerdo en la pregunta: En los mercados hay alimentos en cantidad, calidad y nutritivos suficiente, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 9 anexos

A mayor ingreso monetario usted adquirirá mayor número de alimentos

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	34	19,4	19,4	19,4
	De acuerdo	37	21,1	21,1	40,6
	Totalmente de acuerdo	104	59,4	59,4	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 9



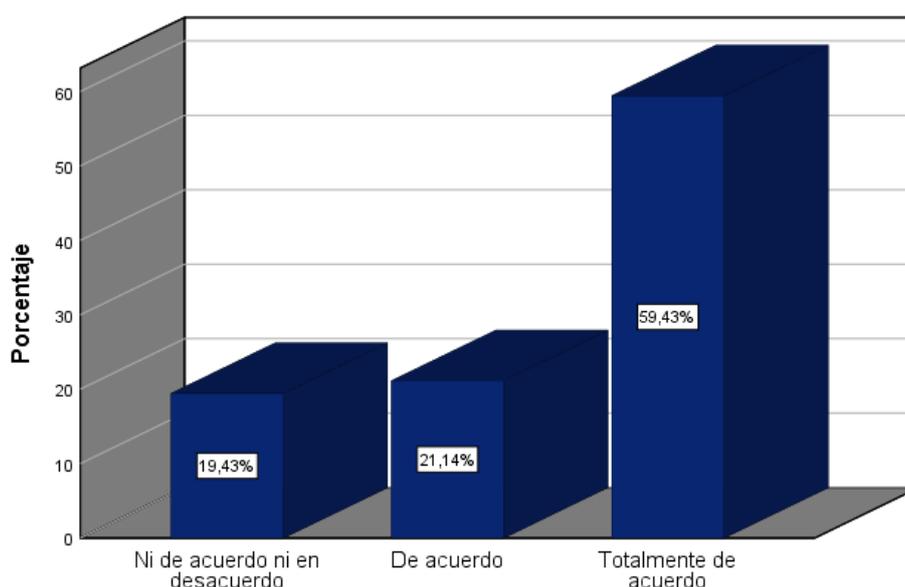
De la tabla 9 y el grafico 9 se señala que un 175 encuestados que un 59.4% está totalmente de acuerdo frente al 21.1% de acuerdo y en un 19.4% en ni de acuerdo ni en desacuerdo ante la pregunta A mayor ingreso monetario usted adquirirá mayor número de alimentos ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 10 anexos

Cree usted que el no haber traslado oportuno de los alimentos encarecería el costo de los alimentos en los mercados.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	34	19,4	19,4	19,4
	De acuerdo	37	21,1	21,1	40,6
	Totalmente de acuerdo	104	59,4	59,4	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Gráfico 10



Cree usted que el no haber traslado oportuno de los alimentos encarecería el costo de los alimentos en los mercados.

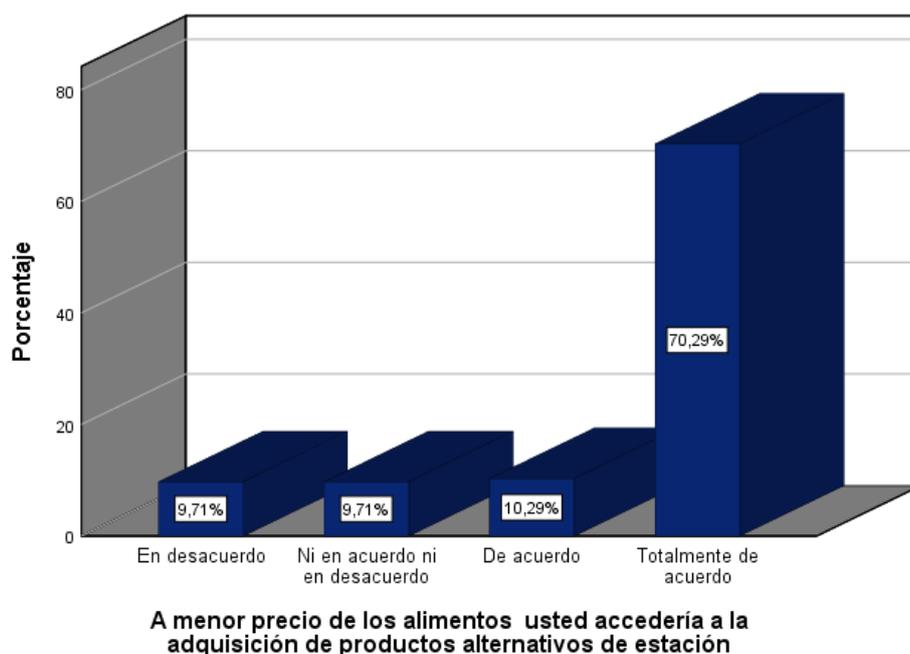
De la tabla 10 y el gráfico 10 se señala que un 175 encuestados que un 59.4% está totalmente de acuerdo frente al 21.1% que está de acuerdo y un 19.4% que está ni de acuerdo ni en desacuerdo ante la pregunta Cree usted que el no haber traslado oportuno de los alimentos encarecería el costo de los alimentos en los mercados ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 11 anexos

A menor precio de los alimentos usted accedería a la adquisición de productos alternativos de estación

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	17	9,7	9,7	9,7
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	17	9,7	9,7	19,4
	De acuerdo	18	10,3	10,3	29,7
	Totalmente de acuerdo	123	70,3	70,3	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Gráfico 11



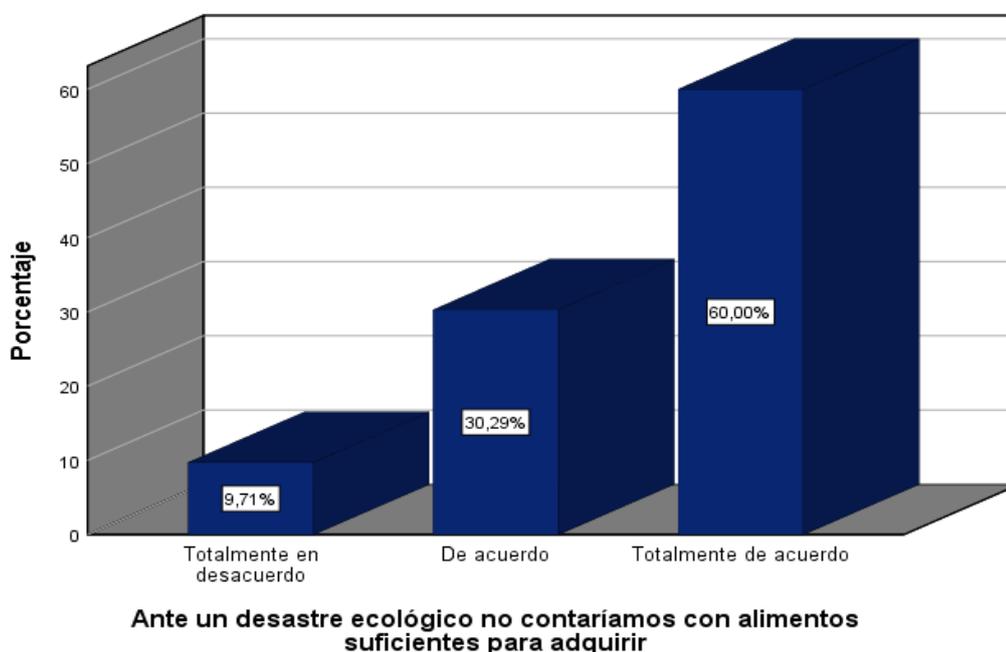
De la tabla 11 y el gráfico 11 se señala que un 175 encuestados que un 70.3% está totalmente de acuerdo frente al 10.3% de acuerdo y en un 9.7% en desacuerdo ante la pregunta, A menor precio de los alimentos usted accedería a la adquisición de productos alternativos de estación ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 12 anexos

Ante un desastre ecológico no contaríamos con alimentos suficientes para adquirir

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	17	9,7	9,7	9,7
	De acuerdo	53	30,3	30,3	40,0
	Totalmente de acuerdo	105	60,0	60,0	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Gráfico 12



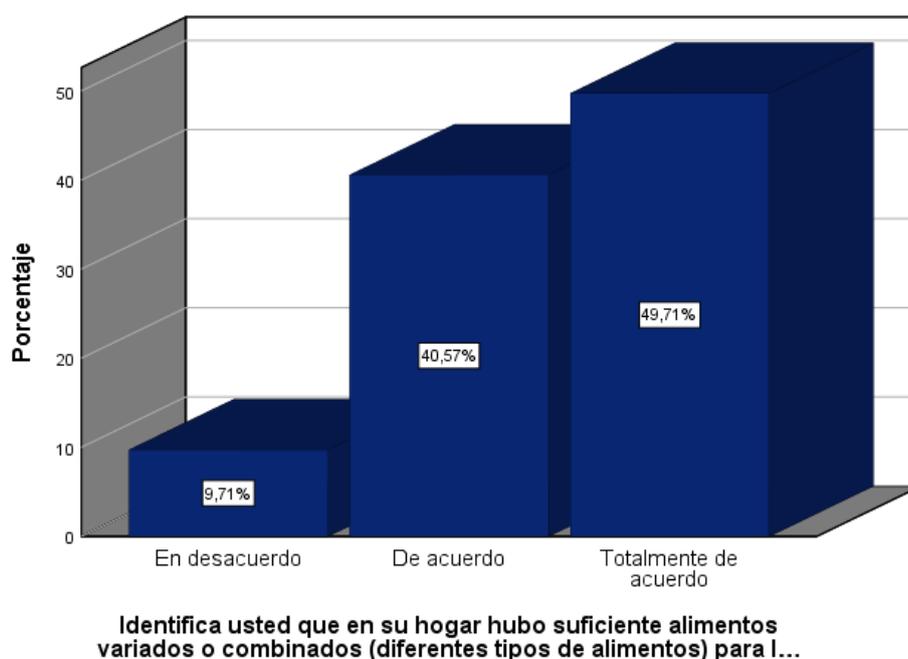
De la tabla 12 y el gráfico 12 se señala que un 175 encuestados que un 60% está totalmente de acuerdo frente al 30,3% de acuerdo y en un 9,7% en desacuerdo ante la pregunta, Ante un desastre ecológico no contaríamos con alimentos suficientes para adquirir ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 13 anexos

Identifica usted que en su hogar hubo suficiente alimentos variados o combinados (diferentes tipos de alimentos) para la estabilidad de su salud.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	17	9,7	9,7	9,7
	De acuerdo	71	40,6	40,6	50,3
	Totalmente de acuerdo	87	49,7	49,7	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Figura 13



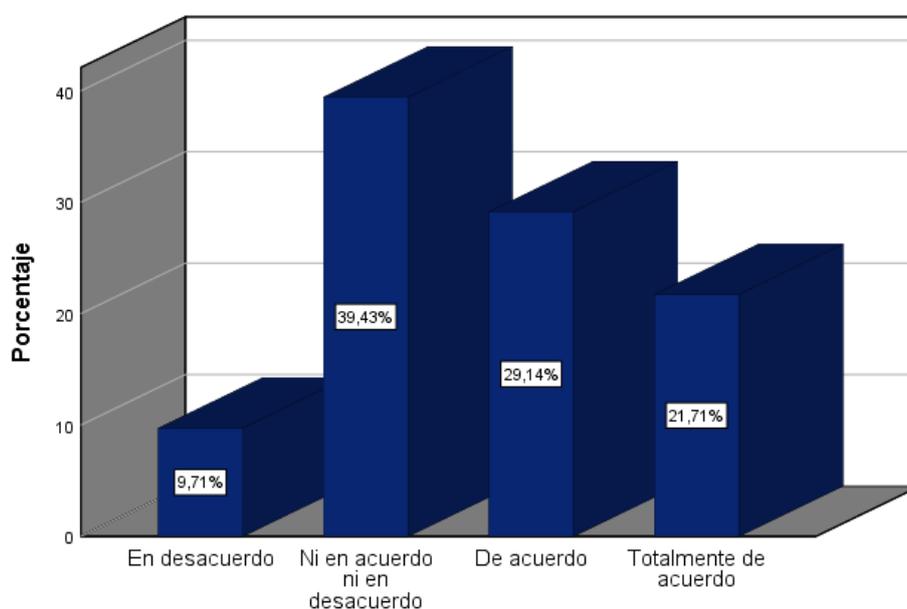
De la tabla 13 y el gráfico 13 se observa que un 175 encuestados que un 49.7% está totalmente de acuerdo frente al 40.6% de acuerdo y en un 9.7% en desacuerdo ante la pregunta Identifica usted que en su hogar hubo suficiente alimentos variados o combinados (diferentes tipos de alimentos) para la estabilidad de su salud ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 14 anexos

Los precios de los alimentos son los altos durante las pandemias del covid 19.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido En desacuerdo	17	9,7	9,7	9,7
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	69	39,4	39,4	49,1
De acuerdo	51	29,1	29,1	78,3
Totalmente de acuerdo	38	21,7	21,7	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Figura 14



Los precios de los alimentos son los altos durante las ...

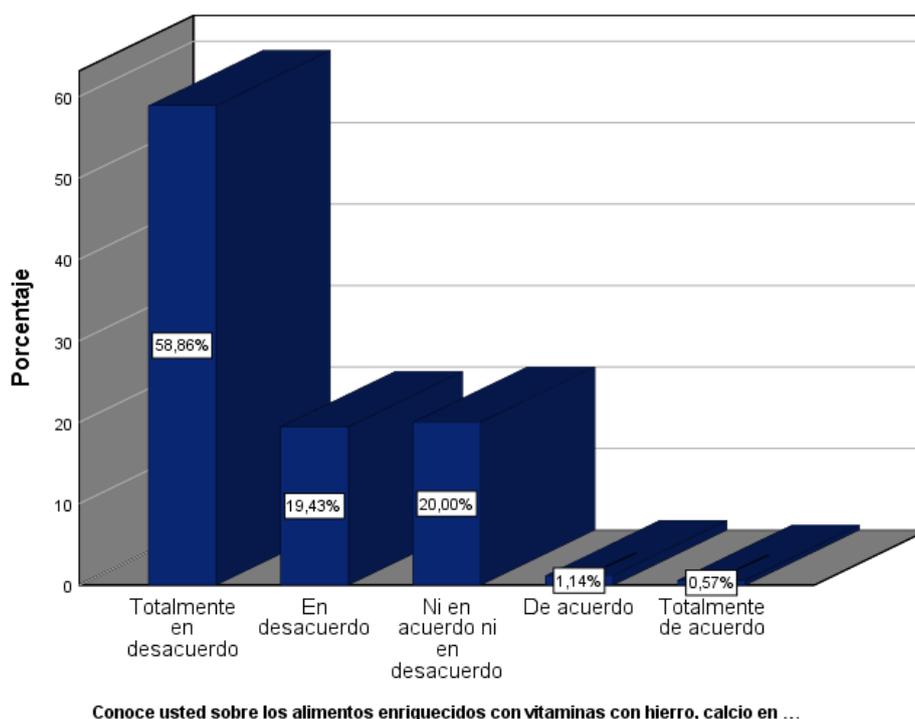
De la tabla 14 y el gráfico 14 se observa que un 175 encuestados que un 39.4% está Ni de acuerdo ni desacuerdo frente al 29.1% está de acuerdo y en un 9.7% en desacuerdo ante la pregunta Identifica. Los precios de los alimentos son los altos durante las pandemias del covid 19 ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 15 anexos

Conoce usted sobre los alimentos enriquecidos con vitaminas con hierro, calcio en el Perú.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Totalmente en desacuerdo	103	58,9	58,9	58,9
En desacuerdo	34	19,4	19,4	78,3
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	35	20,0	20,0	98,3
De acuerdo	2	1,1	1,1	99,4
Totalmente de acuerdo	1	,6	,6	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Figura 15



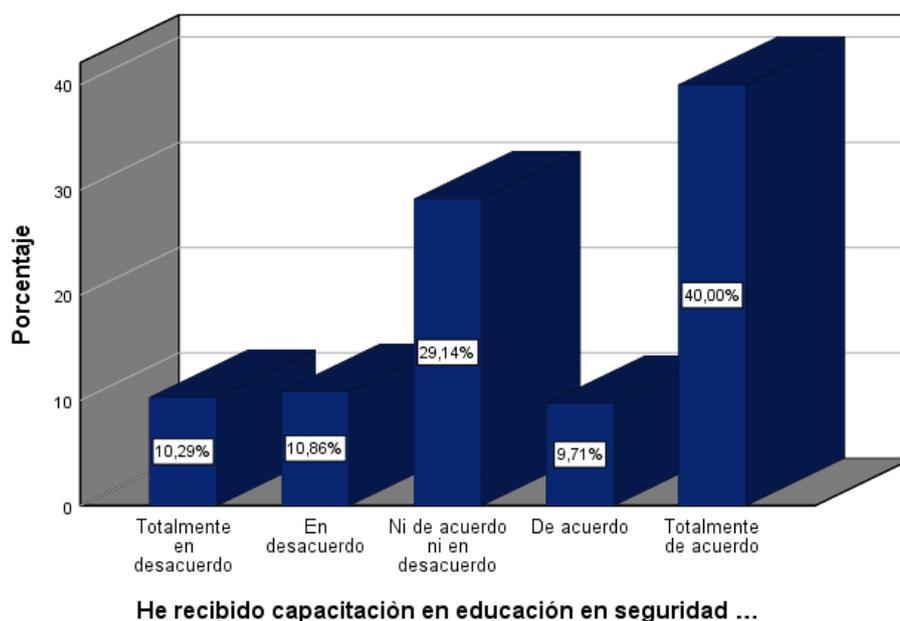
De la tabla 15 y el gráfico 15 se observa que un 175 encuestados que un 58.9% está totalmente en desacuerdo frente al 19.4% está de en desacuerdo y en un 20% que está ni de acuerdo ni desacuerdo y un 1.1% está en desacuerdo e un 0.6% está totalmente de acuerdo ante la pregunta Identifica. Conoce usted sobre los alimentos enriquecidos con vitaminas con hierro, calcio en el Perú. Ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 16 anexos

He recibido capacitación en educación en seguridad alimentaria y nutricional por parte del centro de salud

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	18	10,3	10,3	10,3
	En desacuerdo	19	10,9	10,9	21,1
	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	51	29,1	29,1	50,3
	De acuerdo	17	9,7	9,7	60,0
	Totalmente de acuerdo	70	40,0	40,0	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Figura 16



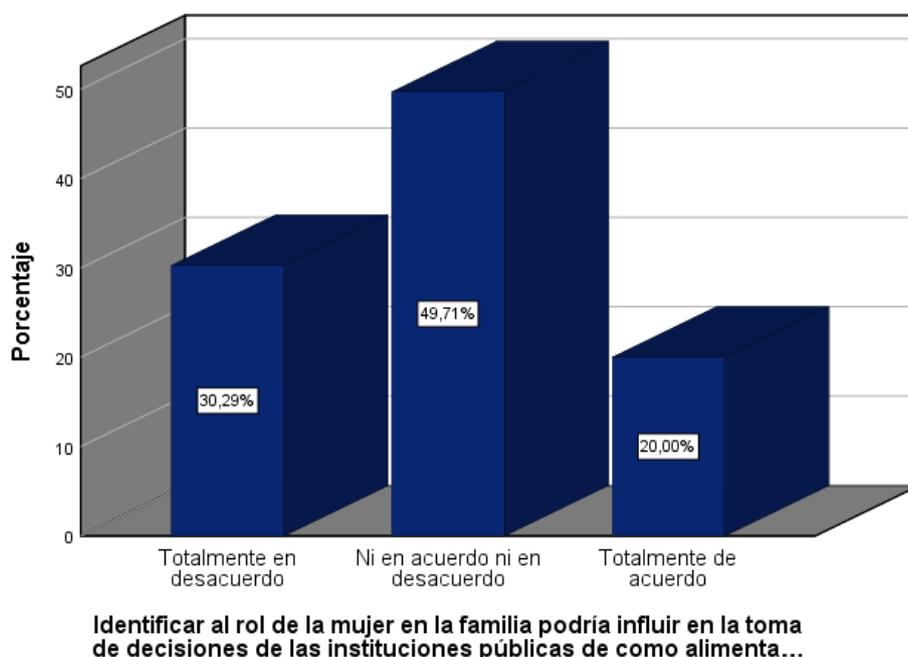
De la tabla 16 y el gráfico 16 se observa que un 175 encuestados que un 40% está totalmente en acuerdo frente al 29.1% está ni de acuerdo ni en desacuerdo y en un 10.9% que está en desacuerdo, 10.9% en desacuerdo y/e un 9.7% está en acuerdo ante la pregunta He recibido capacitación en educación en seguridad alimentaria y nutricional por parte del centro de salud, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 17 anexos

Identificar al rol de la mujer en la familia podría influir en la toma de decisiones de las instituciones públicas de como alimentar a sus hijos y como realizar la agricultura familiar.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Totalmente en desacuerdo	53	30,3	30,3	30,3
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	87	49,7	49,7	80,0
Totalmente de acuerdo	35	20,0	20,0	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Figura 17



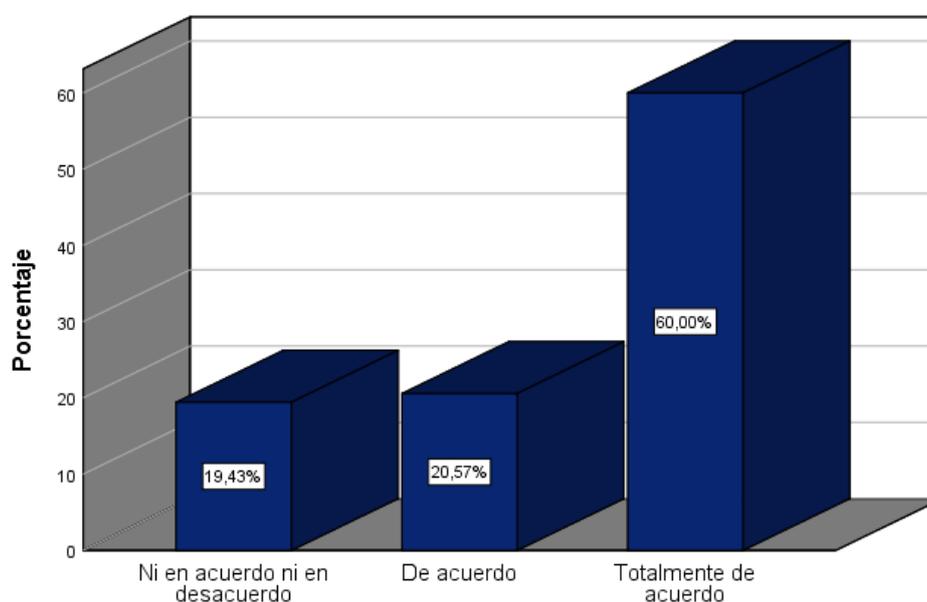
De la tabla 17 y el gráfico 17 se observa que un 175 encuestados que un 49.7% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 30.3% está en totalmente en desacuerdo y en un 20% que está totalmente de acuerdo, ante la pregunta Identificar al rol de la mujer en la familia podría influir en la toma de decisiones de las instituciones públicas de como alimentar a sus hijos y como realizar la agricultura familiar por parte del centro de salud, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 18 anexos

El fortalecimiento en capacidades de la mujer en las instituciones en municipalidades y gobiernos regionales mejoraría las políticas alimentarias y seguridad alimentaria.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Ni en acuerdo ni en desacuerdo	34	19,4	19,4	19,4
De acuerdo	36	20,6	20,6	40,0
Totalmente de acuerdo	105	60,0	60,0	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Figura 18



El fortalecimiento en capacidades de la mujer en las instituciones en municipalidades y gobiernos regionales ...

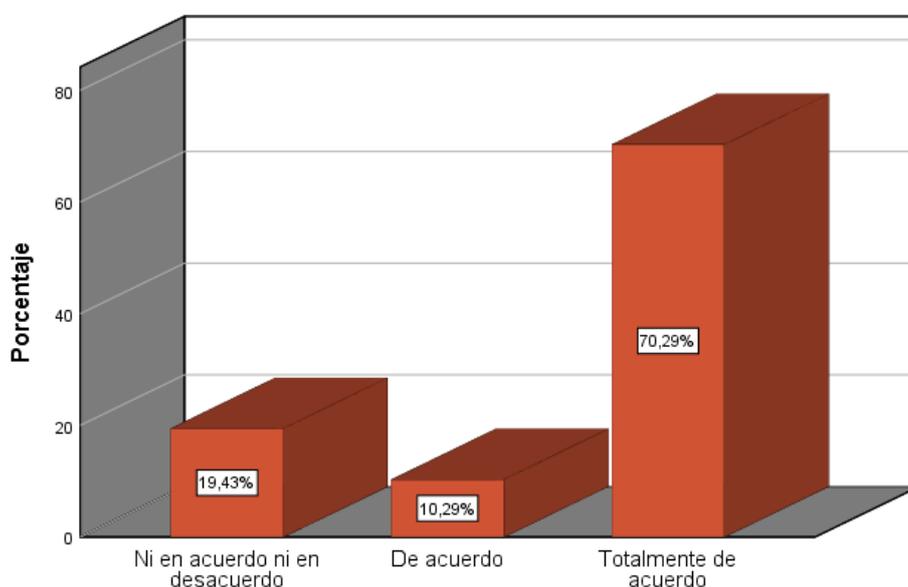
De la tabla 18 y el gráfico 18 se observa que un 175 encuestados que un 60% está totalmente de acuerdo frente al 20.6% está en acuerdo y en un 19.4% que está ni de acuerdo ni en desacuerdo ante la pregunta El fortalecimiento en capacidades de la mujer en las instituciones en municipalidades y gobiernos regionales mejoraría las políticas alimentarias y seguridad alimentaria, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 19 anexos de la 2da variable Políticas alimentarias

Una buena alimentación y nutrición tiene como resultado un aumento de la productividad de la mano de obra, mayor capacidad mental y una vida más larga y más sana.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Ni en acuerdo ni en desacuerdo	34	19,4	19,4	19,4
De acuerdo	18	10,3	10,3	29,7
Totalmente de acuerdo	123	70,3	70,3	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Grafico 19



Una buena alimentación y nutrición tiene como resultado un aumento de la productividad de la mano de obra, mayor ...

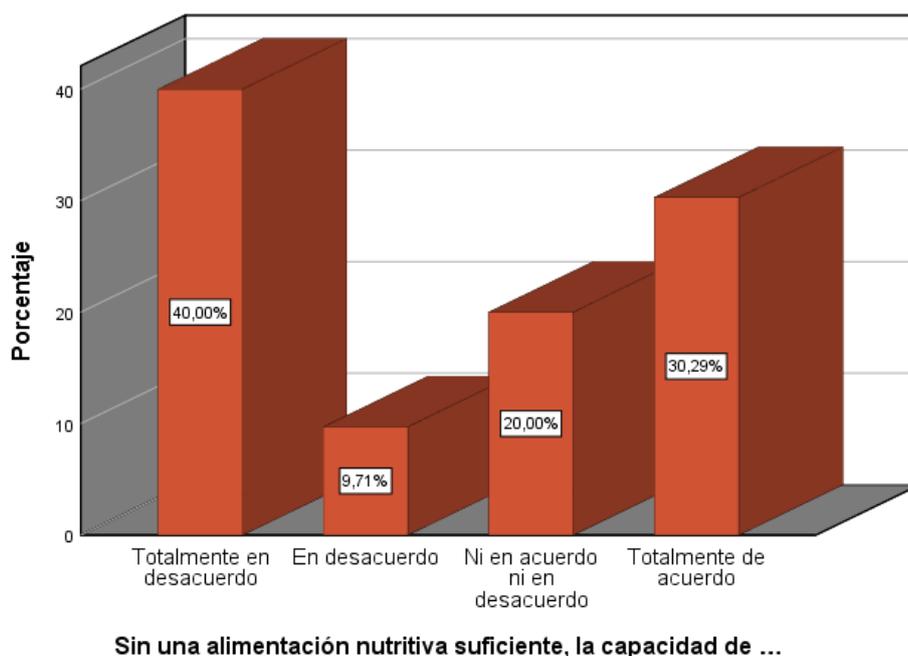
De la tabla 19 y el gráfico 19 se observa que un 175 encuestados que un 70.3% está totalmente de acuerdo frente al 19.4% está ni de acuerdo ni en desacuerdo y un 10.3% que está de acuerdo ante la pregunta Una buena alimentación y nutrición tiene como resultado un aumento de la productividad de la mano de obra, mayor capacidad mental y una vida más larga y más sana., ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 20 anexos

Sin una alimentación nutritiva suficiente, la capacidad de aprendizaje y el enfoque se ven gravemente menoscabados.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	70	40,0	40,0	40,0
	En desacuerdo	17	9,7	9,7	49,7
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	35	20,0	20,0	69,7
	Totalmente de acuerdo	53	30,3	30,3	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Gráfico 20



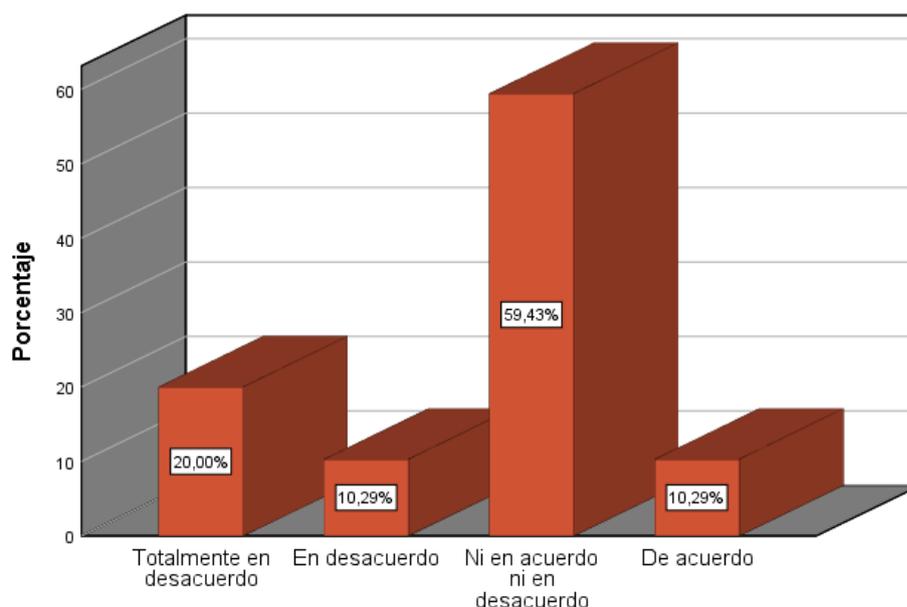
De la tabla 20 y el gráfico 20 se observa que un 175 encuestados que un 40% está totalmente de desacuerdo frente al 30.3% está totalmente de acuerdo, un 20% que está ni de acuerdo ni en desacuerdo y un 9.7% en desacuerdo ante la pregunta: Sin una alimentación nutritiva suficiente, la capacidad de aprendizaje y el enfoque se ven gravemente menoscabados, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021

Tabla 21 anexos

Mejorar el estado alimentación y nutricional de las niñas adolescentes, las mujeres y los niños mejora la escolarización y reduce las desigualdades de las personas.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Totalmente en desacuerdo	35	20,0	20,0	20,0
En desacuerdo	18	10,3	10,3	30,3
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	104	59,4	59,4	89,7
De acuerdo	18	10,3	10,3	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Grafico 21



Mejorar el estado alimentación y nutricional de las niñas ...

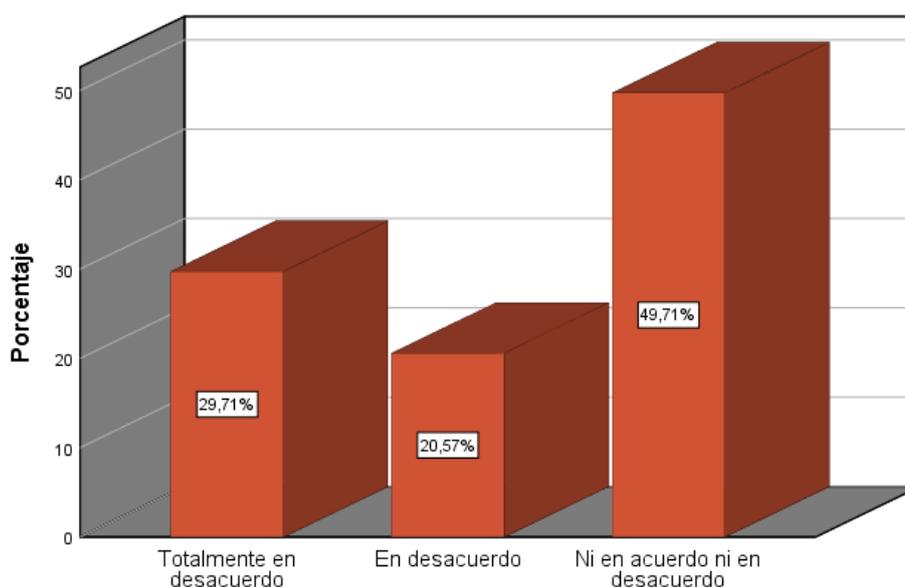
De la tabla 21 y el gráfico 21 se observa que un 175 encuestados que un 59.4% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 20% está totalmente en desacuerdo, un 10.3% que está en desacuerdo y un 10.3% en acuerdo ante la pregunta Mejorar el estado alimentación y nutricional de las niñas adolescentes, las mujeres y los niños mejora la escolarización y reduce las desigualdades de las personas, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021

Tabla 22 anexos

La producción de alimentos se vio afectado durante la pandemia del SARS-CoV-2 que causó que no haya alimentos en los mercados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	52	29,7	29,7	29,7
	En desacuerdo	36	20,6	20,6	50,3
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	87	49,7	49,7	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Gráfico 22



La producción de alimentos se vio afectado durante la pandemia del Covid 19 que causó que no haya alimentos en ...

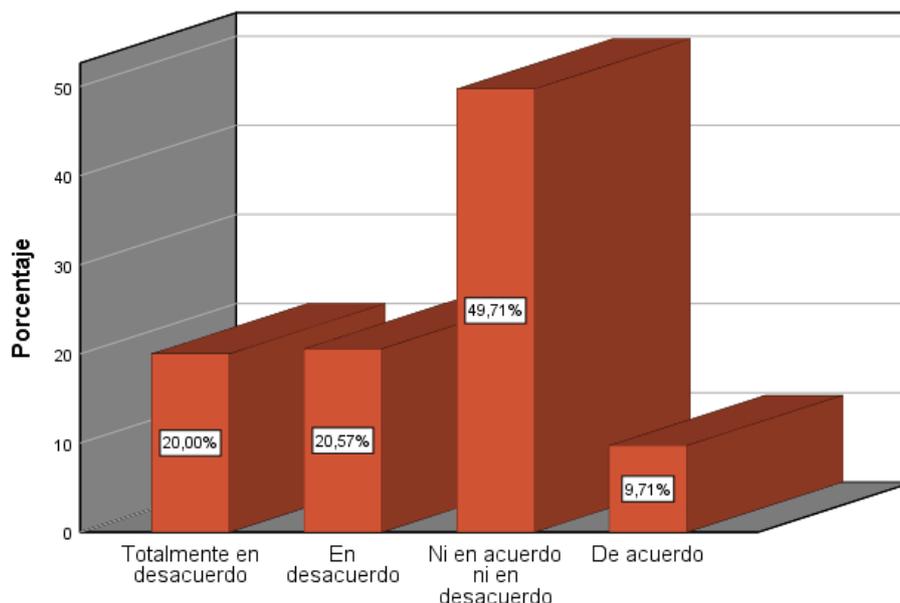
De la tabla 22 y el gráfico 22 se observa que un 175 encuestados que un 49.7% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 29.7% está totalmente en desacuerdo, y un 20.6% que está en desacuerdo ante la pregunta La producción de alimentos se vio afectado durante la pandemia del SARS-CoV-2 que causó que no haya alimentos en los mercados, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021

Tabla 23 anexos

La mejora de la alimentación a lo largo de la vida respalda el aprendizaje y el posterior potencial de innovación

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Totalmente en desacuerdo	35	20,0	20,0	20,0
En desacuerdo	36	20,6	20,6	40,6
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	87	49,7	49,7	90,3
De acuerdo	17	9,7	9,7	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Grafico 23



La mejora de la alimentación a lo largo de la vida respal...

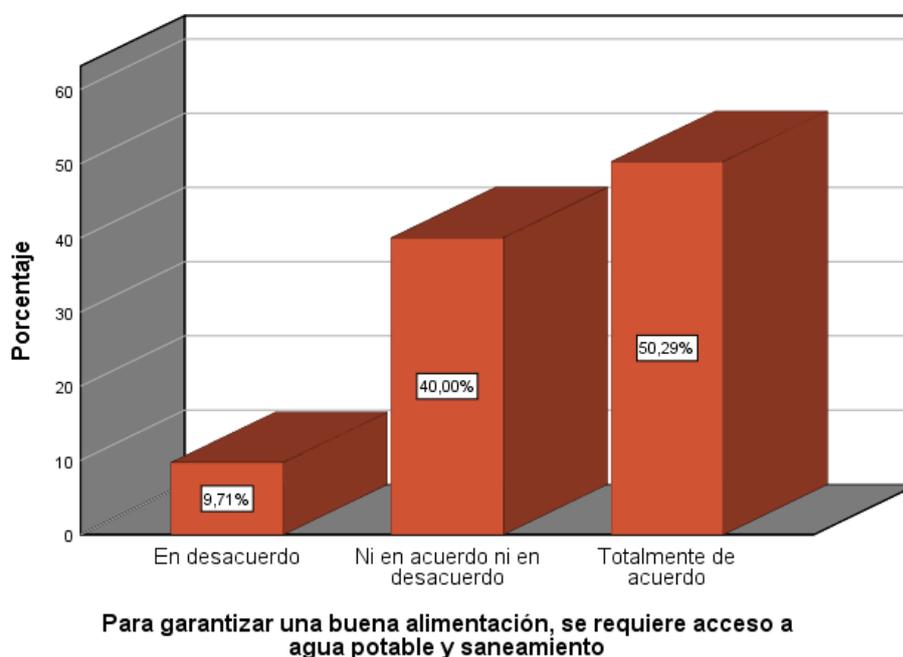
De la tabla 23 y el gráfico 23 se observa que un 175 encuestados que un 49.7% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 20.6% está en desacuerdo, en un 20% en totalmente en desacuerdo y un 9.7% que está en acuerdo ante la pregunta La mejora de la alimentación a lo largo de la vida respalda el aprendizaje y el posterior potencial de innovación, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021

Tabla 24 anexos

Para garantizar una buena alimentación, se requiere acceso a agua potable y saneamiento

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	17	9,7	9,7	9,7
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	70	40,0	40,0	49,7
	Totalmente de acuerdo	88	50,3	50,3	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Gráfico 24



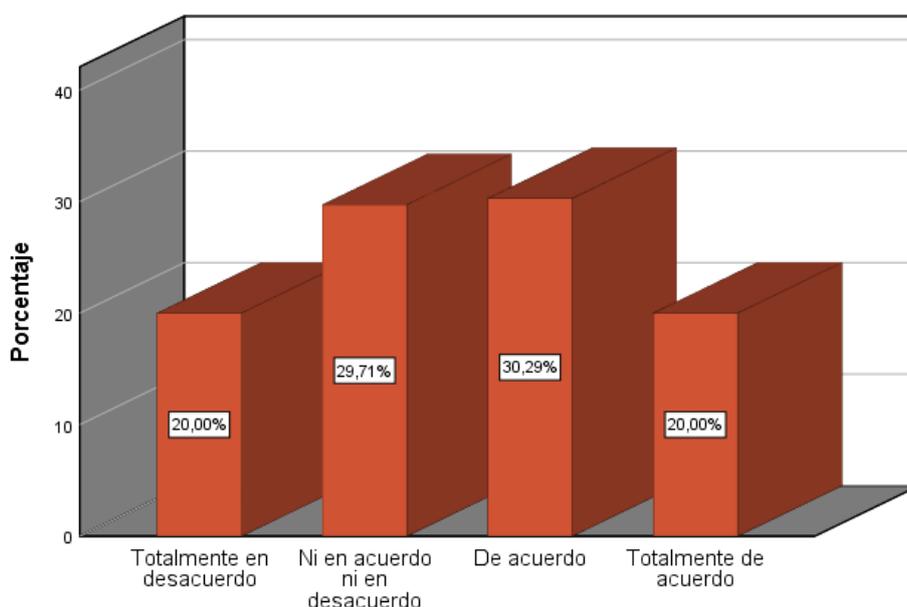
De la tabla 24 y el gráfico 24 se observa que un 175 encuestados que un 50.3% está totalmente de acuerdo frente al 40% que está ni de acuerdo ni desacuerdo, y un 9.7% en desacuerdo ante la pregunta Para garantizar una buena alimentación, se requiere acceso a agua potable y saneamiento, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021

Tabla 25 anexos

La planificación (programación) de la adquisición alimentos disminuye el riesgo de enfermedades y desnutrición en mi familia

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	35	20,0	20,0	20,0
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	52	29,7	29,7	49,7
	De acuerdo	53	30,3	30,3	80,0
	Totalmente de acuerdo	35	20,0	20,0	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 25



La planificación (programación) de la adquisición alimentos ...

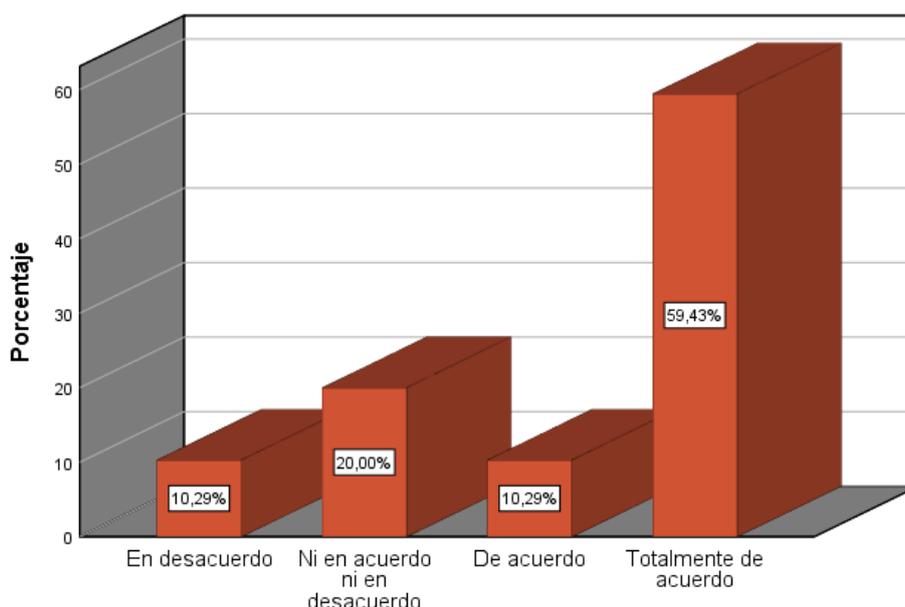
De la tabla 25 y el gráfico 25 se observa que un 175 encuestados que un 30.3% está de acuerdo frente al 29.7% que está ni de acuerdo ni desacuerdo, y un 20% en totalmente en desacuerdo ante la pregunta La planificación (programación) de la adquisición alimentos disminuye el riesgo de enfermedades y desnutrición en mi familia, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021

Tabla 26 anexos

Gracias al empleo estable y protegido se consigue que las personas puedan acceder a los recursos necesarios para vivir, contribuyendo a su bienestar social y mejorando su calidad de vida y la de sus familias

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido En desacuerdo	18	10,3	10,3	10,3
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	35	20,0	20,0	30,3
De acuerdo	18	10,3	10,3	40,6
Totalmente de acuerdo	104	59,4	59,4	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Grafico 26



Gracias al empleo estable y protegido se consigue que las ...

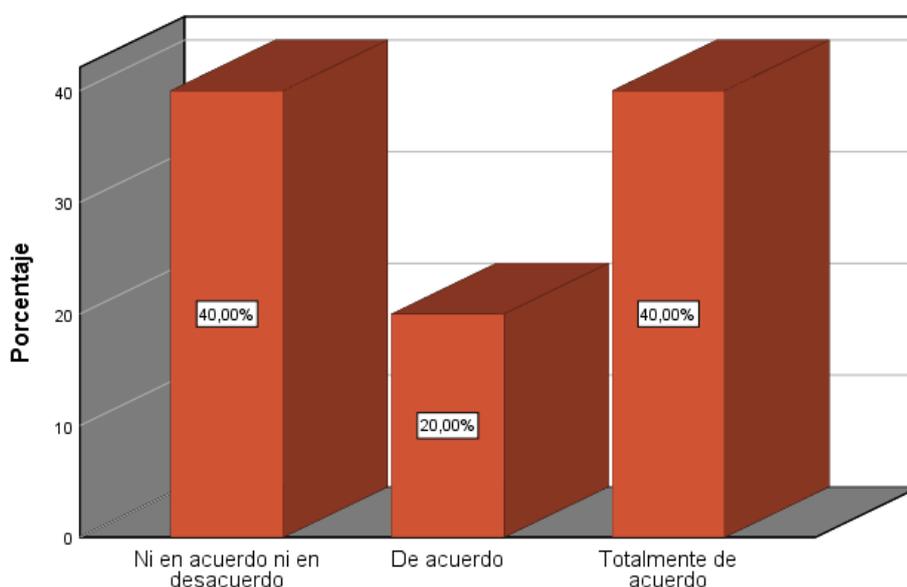
De la tabla 26 y el grafico 26 se observa de los 175 encuestados que un 59.4% está totalmente de acuerdo frente al 20% que está ni de acuerdo ni desacuerdo, y un 10.3% de acuerdo y un 10.3% en desacuerdo ante la pregunta Gracias al empleo estable y protegido se consigue que las personas puedan acceder a los recursos necesarios para vivir, contribuyendo a su bienestar social y mejorando su calidad de vida y la de sus familias, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021

Tabla 27 anexos

Una planificación mejor enlaza entre los alimentos del campo y los alimentos de la ciudad.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Ni en acuerdo ni en desacuerdo	70	40,0	40,0	40,0
De acuerdo	35	20,0	20,0	60,0
Totalmente de acuerdo	70	40,0	40,0	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Gráfico 27



Una planificación mejor enlaza entre los alimentos del campo y los alimentos de la ciudad.

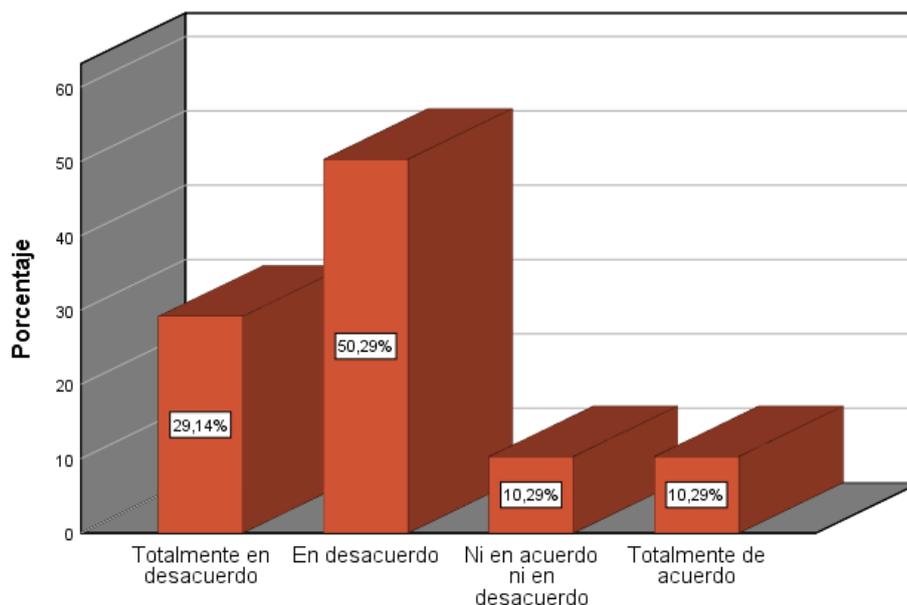
De la tabla 27 y el gráfico 27 se observa de los 175 encuestados que un 40% está totalmente de acuerdo frente al 40% que está ni de acuerdo ni desacuerdo, y un 20% de acuerdo ante la pregunta Una planificación mejor enlaza entre los alimentos del campo y los alimentos de la ciudad, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021

Tabla 28 anexos

Considera que una adecuada planificación alimentaria mejora las capacidades para el autoconsumo y el equilibrio productivo en el mercado

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Totalmente en desacuerdo	51	29,1	29,1	29,1
En desacuerdo	88	50,3	50,3	79,4
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	18	10,3	10,3	89,7
Totalmente de acuerdo	18	10,3	10,3	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Gráfico 28



Considera que una adecuada planificación alimentaria mejor...

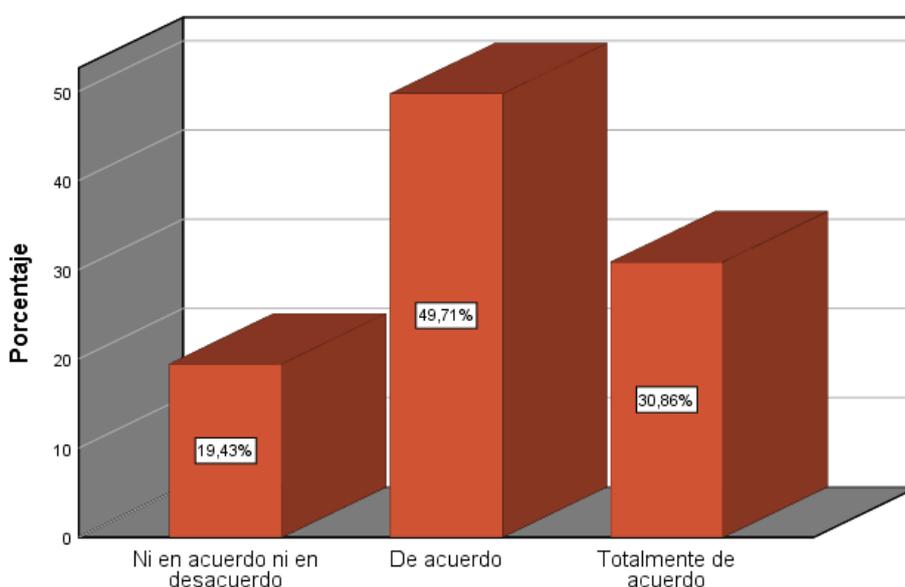
De la tabla 28 y el gráfico 28 se observa de los 175 encuestados que un 50.3% está en desacuerdo frente al 29.1% que está en totalmente en desacuerdo y un 10.3% totalmente de acuerdo, 10.3% ni de acuerdo ni en desacuerdo ante la pregunta Considera que una adecuada planificación alimentaria mejora las capacidades para el autoconsumo y el equilibrio productivo en el mercado, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021

Tabla 29 anexos

Planificar alimentos con mayor alimentación nutricional genera conciencia acerca de los cambios de precios y pandemia

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	34	19,4	19,4	19,4
	De acuerdo	87	49,7	49,7	69,1
	Totalmente de acuerdo	54	30,9	30,9	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Gráfico 29



Planificar alimentos con mayor alimentación nutricional genera conciencia acerca de los cambios de precios y pandemia

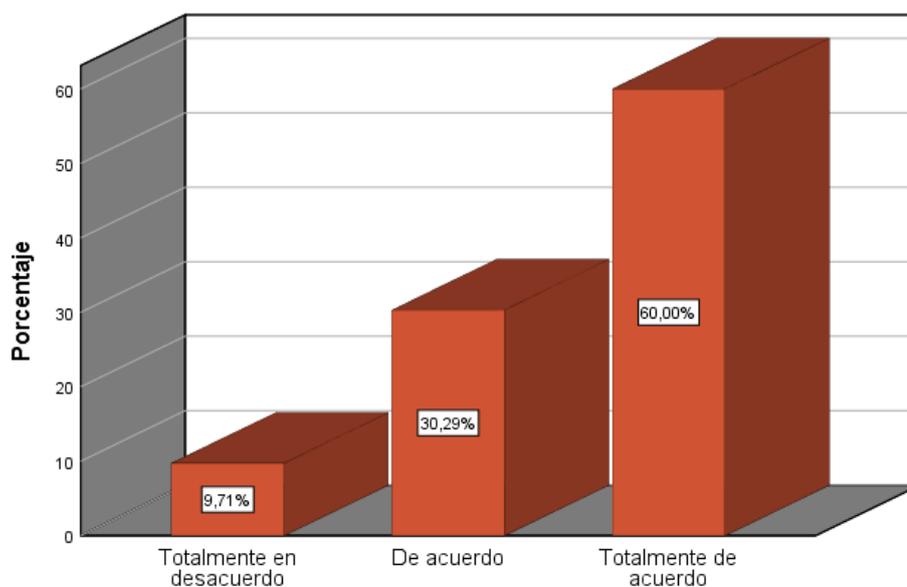
De la tabla 29 y el gráfico 29 se observa de los 175 encuestados que un 49.7% está de acuerdo frente al 30.9% que está en totalmente de desacuerdo y un 19.4% ni de acuerdo ni en desacuerdo ante la pregunta Planificar alimentos con mayor alimentación nutricional genera conciencia acerca de los cambios de precios y pandemia, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021

Tabla 30 anexos

En una mejor planificación incluiría alimentos nativos sea mejor para nuestra alimentación sería saludable

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	17	9,7	9,7	9,7
	De acuerdo	53	30,3	30,3	40,0
	Totalmente de acuerdo	105	60,0	60,0	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 30



En una mejor planificación incluiría alimentos nativos sea mejor para nuestra alimentación sería saludable

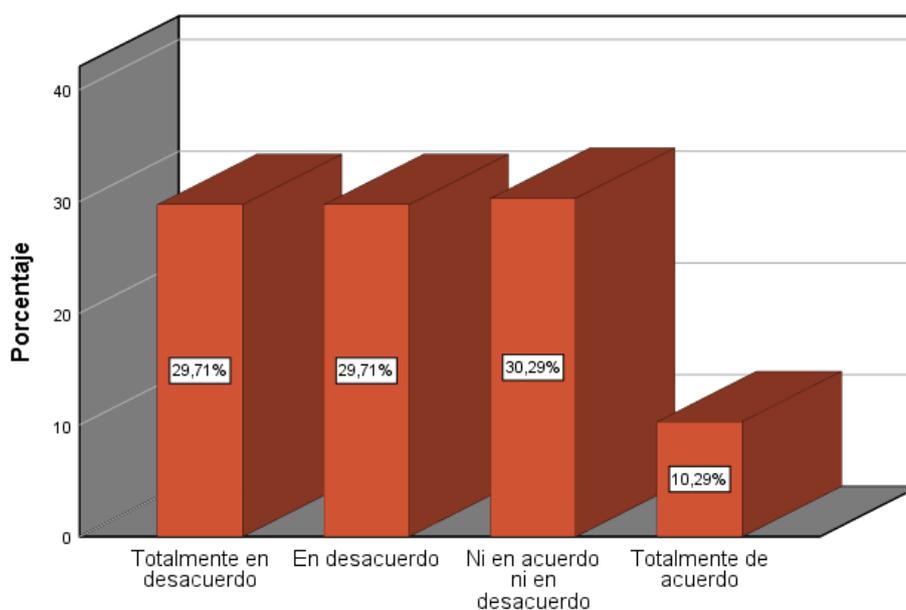
De la tabla 30 y el grafico 30 se observa de los 175 encuestados que un 60% está en totalmente de acuerdo frente al 30.3% que está en acuerdo y un 9.7% totalmente en desacuerdo, ante la pregunta En una mejor planificación incluiría alimentos nativos sea mejor para nuestra alimentación sería saludable, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021

Tabla 31 anexos

Considere el protagonismo de los gobiernos regionales para la producción de los alimentos nativos para impulsar el desarrollo descentralizado de los alimentos reduciría la pobreza de la población

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Totalmente en desacuerdo	52	29,7	29,7	29,7
En desacuerdo	52	29,7	29,7	59,4
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	53	30,3	30,3	89,7
Totalmente de acuerdo	18	10,3	10,3	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Grafico 31



Considere el protagonismo de los gobiernos regionales para ...

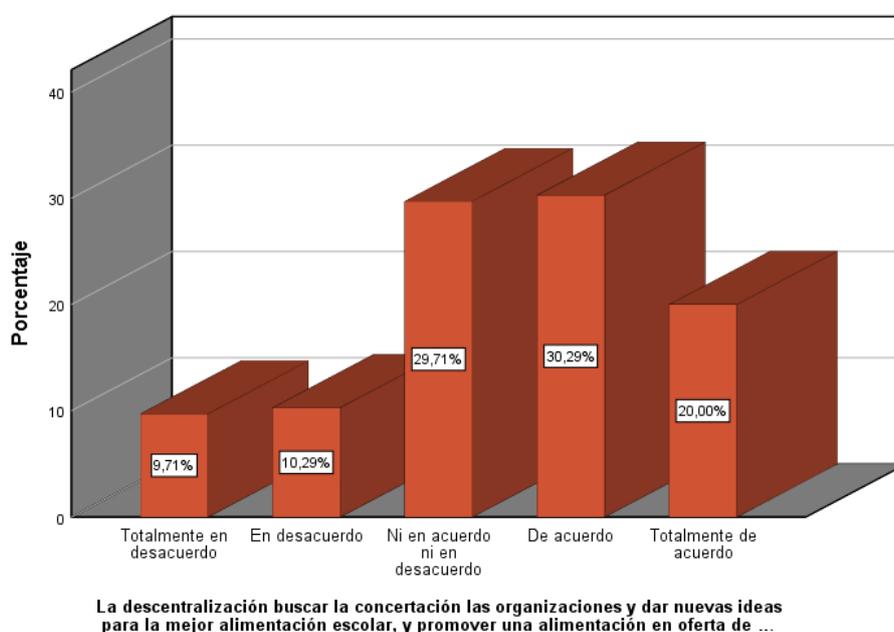
De la tabla 31 y el gráfico 31 se observa que un 175 encuestados que un 30.3% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 29.7% en desacuerdo y 29.7% totalmente en desacuerdo y un 10.3% totalmente de acuerdo, ante la pregunta Considere el protagonismo de los gobiernos regionales para la producción de los alimentos nativos para impulsar el desarrollo descentralizado de los alimentos reduciría la pobreza de la población, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 32 anexos

La descentralización buscar la concertación las organizaciones y dar nuevas ideas para la mejor alimentación escolar, y promover una alimentación en oferta de alimentos de la agricultura familiar.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	17	9,7	9,7	9,7
	En desacuerdo	18	10,3	10,3	20,0
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	52	29,7	29,7	49,7
	De acuerdo	53	30,3	30,3	80,0
	Totalmente de acuerdo	35	20,0	20,0	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 32



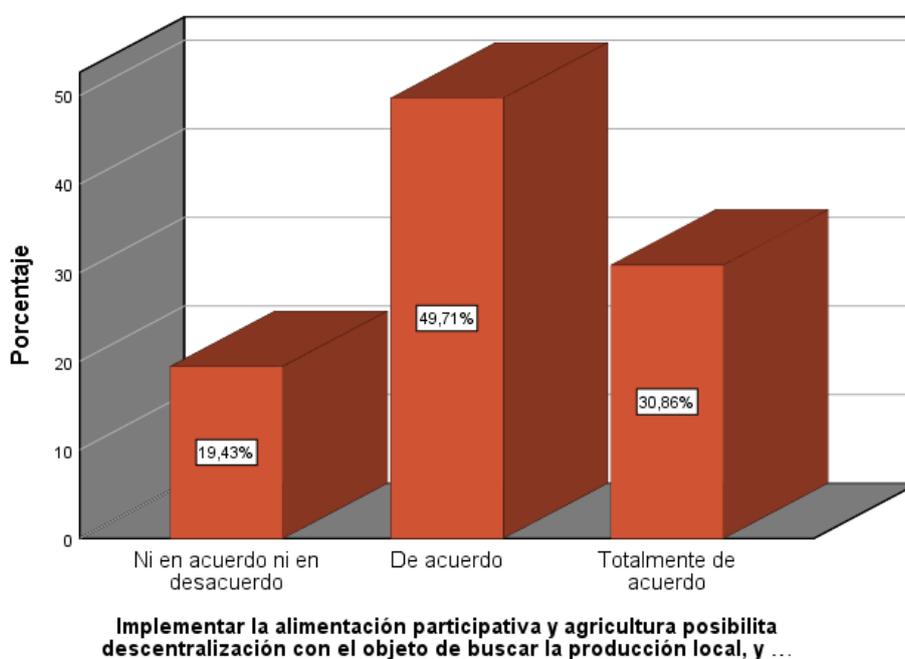
De la tabla 32 y el grafico 32 se observa que un 175 encuestados que un 30.3% está de acuerdo frente al 29.7% en ni acuerdo ni en desacuerdo, 20% totalmente de acuerdo y un 10.3% en desacuerdo, 9.7% totalmente en desacuerdo ante la pregunta La descentralización buscar la concertación las organizaciones y dar nuevas ideas para la mejor alimentación escolar, y promover una alimentación en oferta de alimentos de la agricultura familiar, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 33 anexos

Implementar la alimentación participativa y agricultura posibilita descentralización con el objeto de buscar la producción local, y destacar la importancia de la compra de alimentos.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	34	19,4	19,4	19,4
	De acuerdo	87	49,7	49,7	69,1
	Totalmente de acuerdo	54	30,9	30,9	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 33



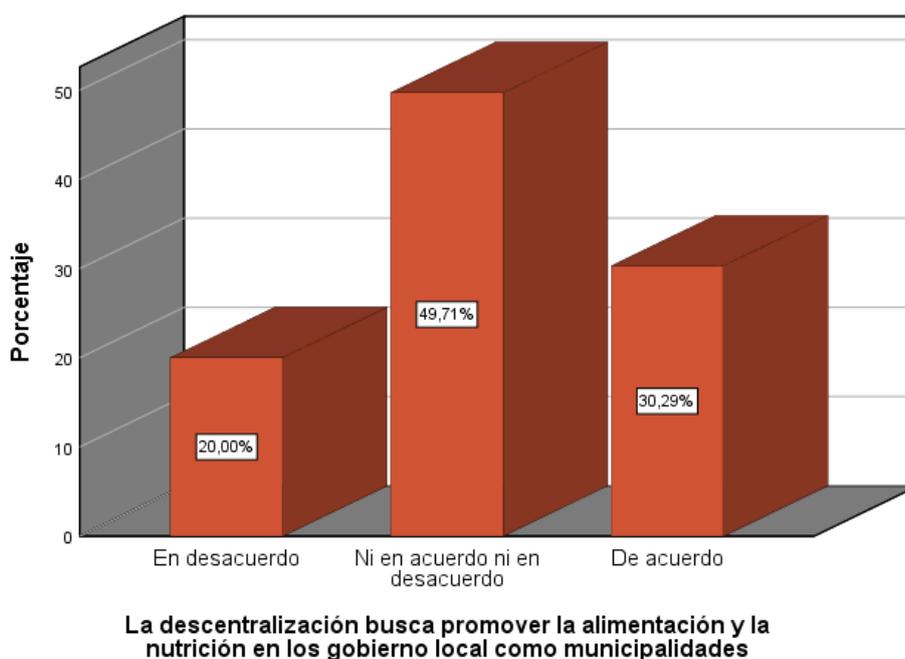
De la tabla 33 y el grafico 33 se observa que un 175 encuestados que un 49.7% está de acuerdo frente al 30.9% totalmente de acuerdo y un 19.4% ni de acuerdo ni en desacuerdo, ante la pregunta Implementar la alimentación participativa y agricultura posibilita descentralización con el objeto de buscar la producción local, y destacar la importancia de la compra de alimentos, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 34 anexos

La descentralización busca promover la alimentación y la nutrición en los gobierno local como municipalidades

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	35	20,0	20,0	20,0
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	87	49,7	49,7	69,7
	De acuerdo	53	30,3	30,3	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Gráfico 34



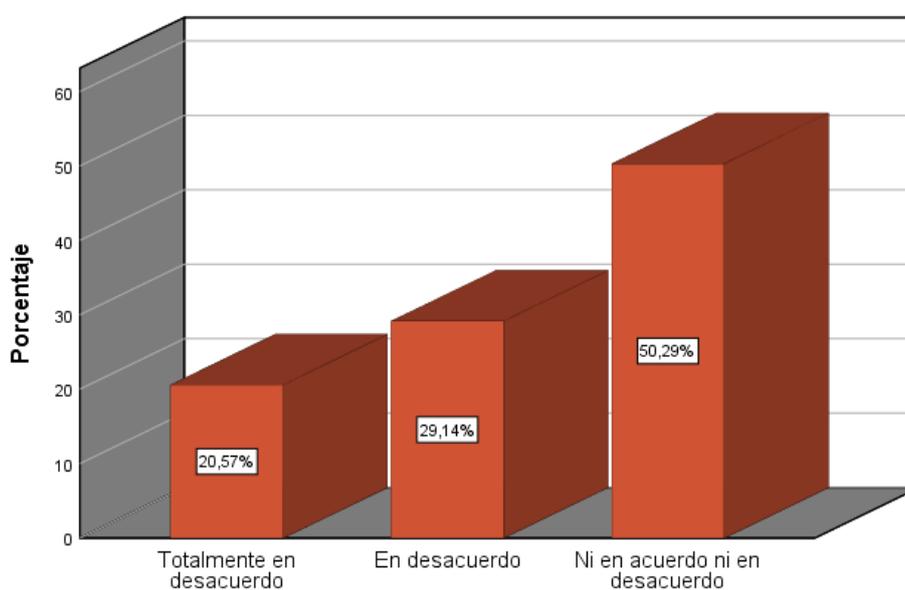
De la tabla 34 y el gráfico 34 se observa que un 175 encuestados que un 49.7% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 30.3% de acuerdo y 20% en desacuerdo, ante la pregunta La descentralización busca promover la alimentación y la nutrición en los gobiernos locales como municipalidades, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 35 anexos

Considera importante el rol protagónico de los gobierno regionales y locales en el fomento tecnológico innovador de la agricultura y la alimentación

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	36	20,6	20,6	20,6
	En desacuerdo	51	29,1	29,1	49,7
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	88	50,3	50,3	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 35



Considera importante el rol protagónico de los gobierno regionales y locales en el fomento tecnológico innovador de ...

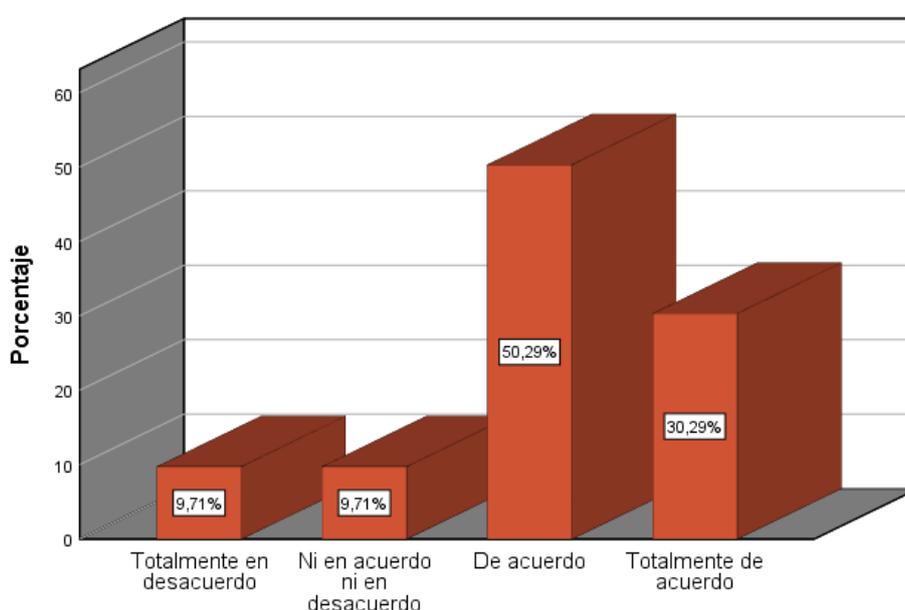
De la tabla 35 y el gráfico 35 se observa que un 175 encuestados que un 50.3% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 29.1% en desacuerdo y 20.6% totalmente en desacuerdo, ante la pregunta Considera importante el rol protagónico de los gobierno regionales y locales en el fomento tecnológico innovador de la agricultura y la alimentación, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 36 anexos

La organización alimentaria es esencial tener en cuenta las proteínas, las grasas, las vitaminas y los Al margen del contenido energético de la dieta, en minerales

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Totalmente en desacuerdo	17	9,7	9,7	9,7
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	17	9,7	9,7	19,4
De acuerdo	88	50,3	50,3	69,7
Totalmente de acuerdo	53	30,3	30,3	100,0
Total	175	100,0	100,0	

Gráfico 36



La organización alimentaria es esencial tener en cuenta las ...

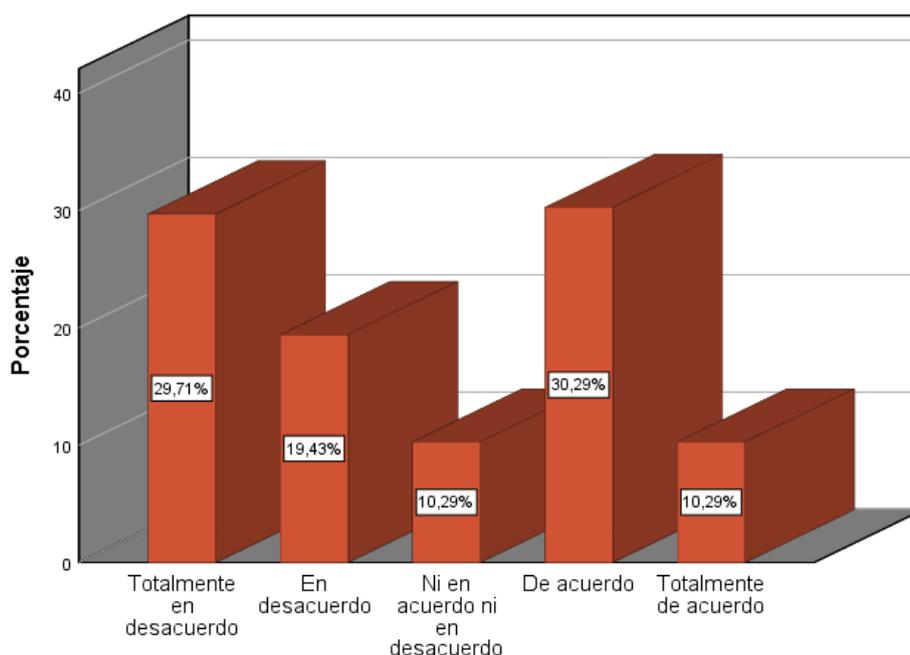
De la tabla 36 y el gráfico 36 se observa que un 175 encuestados que un 50.3% está de acuerdo frente al 30.3% totalmente de acuerdo y 9.7% ni de acuerdo ni en desacuerdo y un 9.7% totalmente de en desacuerdo, ante la pregunta La organización alimentaria es esencial tener en cuenta las proteínas, las grasas, las vitaminas y los Al margen del contenido energético de la dieta, en minerales, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 37 anexos

Preparar la distribución de alimentos sobre la base de las necesidades básicas establecidas en la planificación inicial en cuanto a energía, proteínas, grasa y micronutrientes, ajustadas según proceda a la situación

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	52	29,7	29,7	29,7
	En desacuerdo	34	19,4	19,4	49,1
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	18	10,3	10,3	59,4
	De acuerdo	53	30,3	30,3	89,7
	Totalmente de acuerdo	18	10,3	10,3	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 37



Preparar la distribución de alimentos sobre la base de las ...

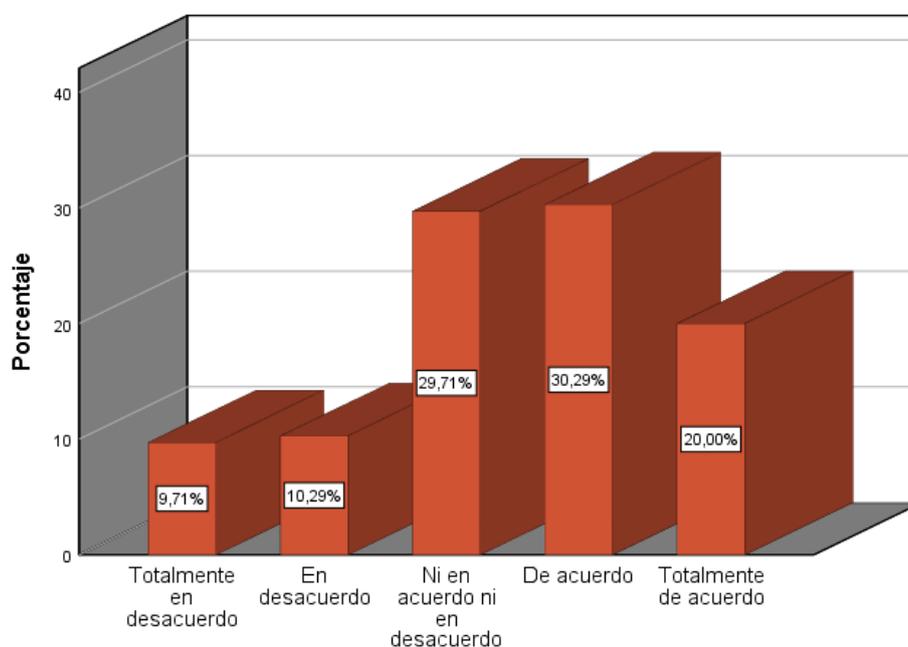
De la tabla 37 y el gráfico 37 se observa que un 175 encuestados que un 30.3% está de acuerdo frente al 29.7% en totalmente en desacuerdo, 19.4% en desacuerdo y un 10.3% ni de acuerdo ni en desacuerdo, ante la pregunta Preparar la distribución de alimentos sobre la base de las necesidades básicas establecidas en la planificación inicial en cuanto a energía, proteínas, grasa y micronutrientes, ajustadas según proceda a la situación, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 38 anexos

Una mejor alimentación y nutrición verificaríamos las tallas y crecimiento de los niños.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	17	9,7	9,7	9,7
	En desacuerdo	18	10,3	10,3	20,0
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	52	29,7	29,7	49,7
	De acuerdo	53	30,3	30,3	80,0
	Totalmente de acuerdo	35	20,0	20,0	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Gráfico 38



Una mejor alimentación y nutrición verificaríamos las tallas y ...

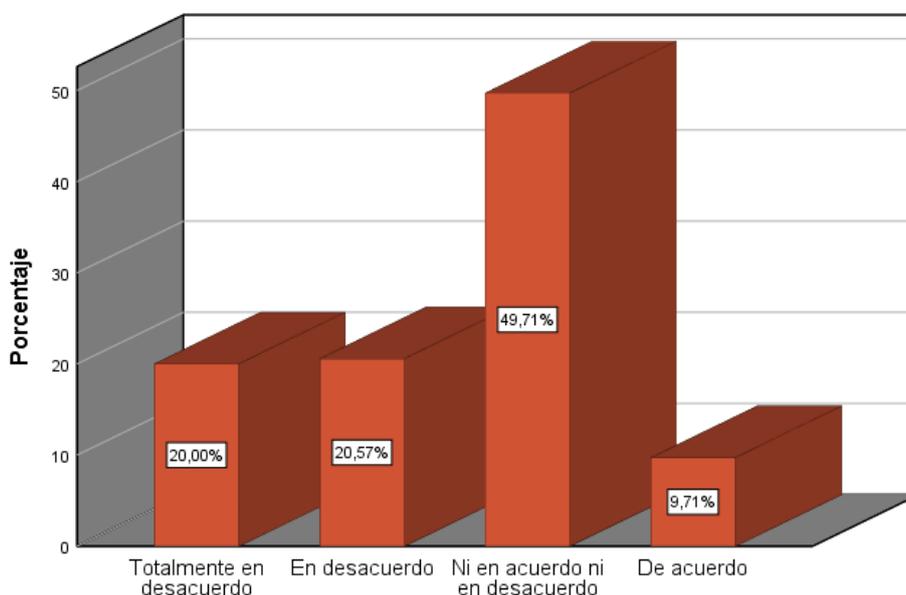
De la tabla 38 y el gráfico 38 se observa que un 175 encuestados que un 30.3% está de acuerdo frente al 29.7% en ni de acuerdo ni en desacuerdo, 20% totalmente en acuerdo y un 9.7% totalmente en desacuerdo, ante la pregunta Una mejor alimentación y nutrición verificaríamos las tallas y crecimiento de los niños, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 39 anexos

Últimamente no hemos verificado la comprar de alimentos con contenido proteico como las carnes, pescados y huevos.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	35	20,0	20,0	20,0
	En desacuerdo	36	20,6	20,6	40,6
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	87	49,7	49,7	90,3
	De acuerdo	17	9,7	9,7	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 39



Últimamente no hemos verificado la comprar de alimentos con contenido proteico como las carnes, pescados y huevos.

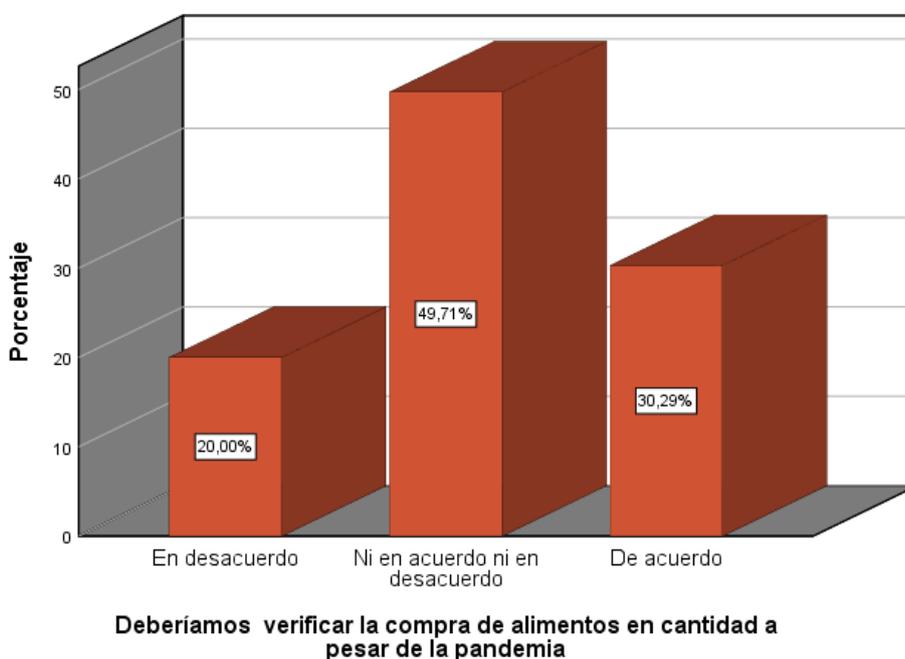
De la tabla 39 y el grafico 39 se observa que un 175 encuestados que un 49.7% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 20.6% en desacuerdo y 20% totalmente en desacuerdo y un 9.7% de acuerdo, ante la pregunta Últimamente no hemos verificado la comprar de alimentos con contenido proteico como las carnes, pescados y huevos, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 40 anexos

Deberíamos verificar la compra de alimentos en cantidad a pesar de la pandemia

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	35	20,0	20,0	20,0
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	87	49,7	49,7	69,7
	De acuerdo	53	30,3	30,3	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 40



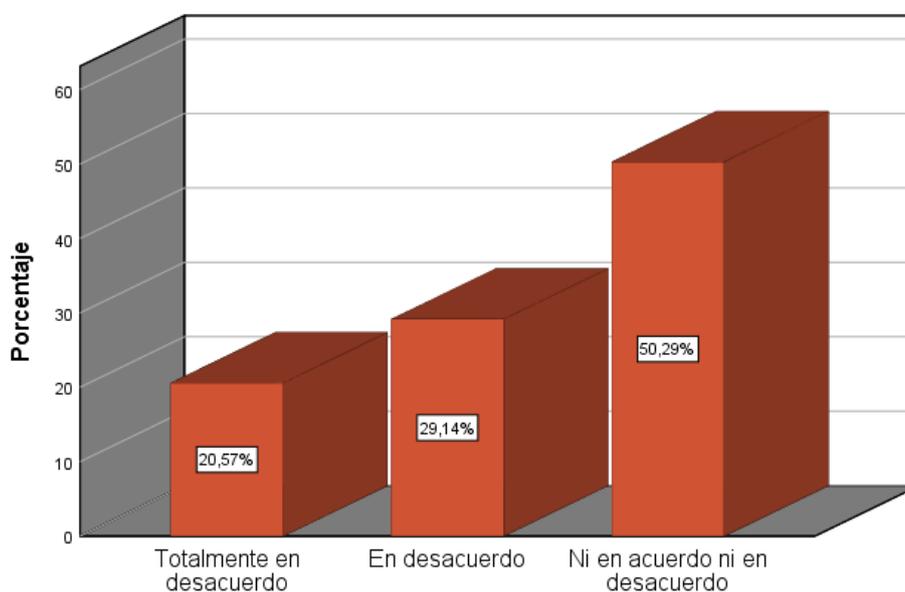
De la tabla 40 y el grafico 40 se observa que un 175 encuestados que un 49.7% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 30.3% de acuerdo y un 20% en desacuerdo, ante la pregunta Deberíamos verificar la compra de alimentos en cantidad a pesar de la pandemia, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 41 anexos

Es difícil verificar la información de la indigencia el hambre y la pobreza en zonas vulnerables en falta de agua y salud

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	36	20,6	20,6	20,6
	En desacuerdo	51	29,1	29,1	49,7
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	88	50,3	50,3	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 41



Es difícil verificar la información de la indigencia el hambre y la pobreza en zonas vulnerables en falta de agua y salud

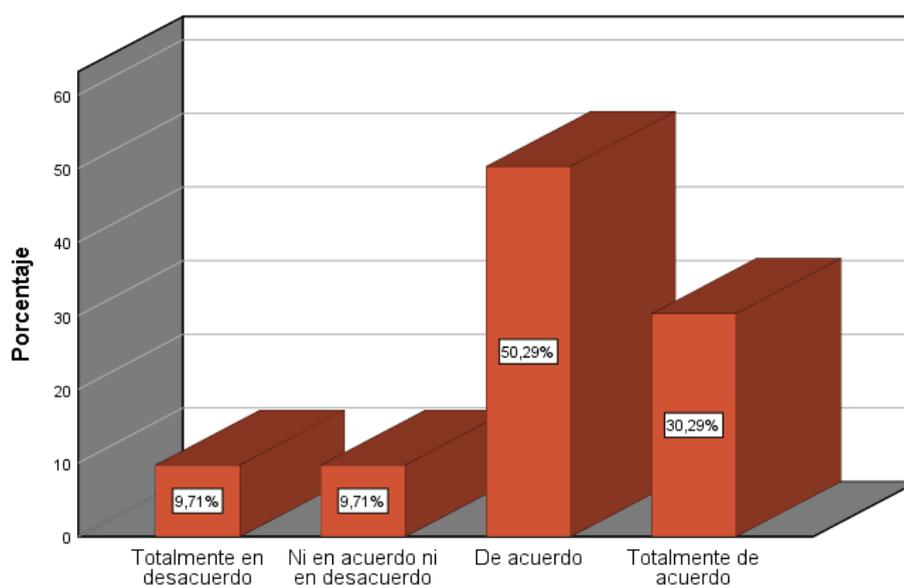
De la tabla 41 y el gráfico 41 se observa que un 175 encuestados que un 50.3% está ni de acuerdo ni en desacuerdo frente al 29.1% en desacuerdo y 20.6% totalmente en desacuerdo 0.3% totalmente de acuerdo, ante la pregunta Es difícil verificar la información de la indigencia el hambre y la pobreza en zonas vulnerables en falta de agua y salud, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.

Tabla 42 anexos

Verificar la información en seguridad alimentaria a través programas de alimentación y nutrición.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	17	9,7	9,7	9,7
	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	17	9,7	9,7	19,4
	De acuerdo	88	50,3	50,3	69,7
	Totalmente de acuerdo	53	30,3	30,3	100,0
	Total	175	100,0	100,0	

Grafico 42



Verificar la información en seguridad alimentaria a través programas de alimentación y nutrición.

De la tabla 42 y el gráfico 42 se observa que un 175 encuestados que un 50.3% está de acuerdo frente al 30.3% totalmente de acuerdo, 9.7% totalmente en desacuerdo y un 9.7% ni de acuerdo ni en desacuerdo, ante la pregunta Verificar la información en seguridad alimentaria a través programas de alimentación y nutrición, ante la pandemia del SARS-CoV-2 en el año 2021.