



**FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y
URBANISMO**

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ECONÓMICA

TESIS

**EFFECTOS DEL PROGRAMA PENSIÓN 65 EN LA CALIDAD
DE VIDA DE LOS BENEFICIARIOS DEL DISTRITO DE
POMAHUACA DEL DEPARTAMENTO CAJAMARCA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO
ECONOMISTA**

Autor:

**Bach. Sanger Robinson Rojas Ignacio
(<https://orcid.org/0000-0002-2402-300X>)**

Asesor:

**Mg. Raunelli Sander Juan Manuel
(<https://orcid.org/0000-0001-5818-949X>)**

Línea de Investigación:

Infraestructura, Tecnología y Medio Ambiente

**Pimentel – Perú
2022**

APROBACIÓN DEL JURADO:

**EFFECTOS DEL PROGRAMA PENSIÓN 65 EN LA CALIDAD DE VIDA DE
LOS BENEFICIARIOS DEL DISTRITO DE POMAHUACA DEL
DEPARTAMENTO CAJAMARCA**

Bach. Sanger Robinson Rojas Ignacio
Autor

Mg. Raunelli Sander Juan Manuel
Asesor

Mg. Puicon Llontop Victor Enrique
Presidente de Jurado

Mg. Puyen Farias Nelson Alejandro
secretario de Jurado

Mg. Raunelli Sander Juan Manuel
Vocal de Jurado

DEDICATORIA

En primer lugar, Dios quien con su gracia y misericordia ha llenado mi vida de tantas bendiciones a lo largo de mi vida.

A mis padres: Rodin y Luzelina; que son el motor y motivo para seguir esforzándome, quienes con su amor, apoyo y paciencia han hecho realidad cumplir una de mis metas, gracias por inculcarme valores y guiarme en el camino correcto.

A mi hermana: Itzae, ya que ha sido un obsequio tan valioso que Dios ha podido darme en mi vida, te prometo que mientras esté, voy a tratar de que nada te falte.

Sanger Robinson Rojas Ignacio

AGRADECIMIENTOS

Manifestar mi total agradecimiento a Jehová que me acompaña en cada momento y en cada lugar de mi vida, Yo lo creo así.

A mis padres quienes me han apoyado en todos los ámbitos, les prometo dar lo mejor de mí para que se sientan orgullosos de su hijo.

Sanger Robinson Rojas Ignacio

RESUMEN

En este trabajo realizamos un estudio de corte transversal para describir los efectos del programa pensión 65 en la calidad de vida en el distrito de Pomahuaca, Cajamarca. Por otro lado, el estudio es explicativa con un diseño econométrico Logit. Asimismo, se aplicó la encuesta aplicada a 135 beneficiarios. En cuanto, a los instrumentos, se empelaron la ficha bibliográfica y el cuestionario. Con respecto a los hallazgos de la estimación econométrica Logit, se encontró que las variables campañas de salud, apoyo y satisface sus necesidades, tuvo un resultado positivo en la calidad de vida en el distrito de Pomahuaca. Ante este hecho encontrado, se recomendó a las autoridades locales supervisar el funcionamiento del programa social. Asimismo, se debe implementar capacitaciones orientadas a las conductas de la vejez.

Palabras claves: Pensión 65, calidad de vida, modelo Logit.

ABSTRACT

In this work we carry out a cross-sectional study to determine the effects of the pension 65 program on the quality of life in the district of Pomahuaca, Cajamarca. On the other hand, the study is explanatory with a Logit econometric design. Likewise, the survey applied to 135 beneficiaries was used. Regarding the instruments, the questionnaire and the bibliographic card were used. With respect to the findings of the Logit econometric estimation, it was found that the variables health campaigns, support and satisfies their needs, have a positive effect on the quality of life in the district of Pomahuaca. Given this fact found, it is recommended that local authorities supervise the operation of the social program. Likewise, training aimed at the behaviors of old age should be implemented.

Keywords: *Pension 65, quality of life, Logit model.*

ÍNDICE

DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTOS	iv
RESUMEN	v
ABSTRACT	vi
ÍNDICE	vii
I. Introducción	11
1.1. Realidad Problemática	12
1.2. Antecedentes del estudio.....	13
1.3. Teorías relacionadas al tema.....	14
1.4. Formulación del Problema	19
1.5. Justificación e importancia del estudio.....	19
1.6. Hipótesis	19
1.7. Objetivos	19
II. MATERIALES Y MÉTODOS	21
2.1 Tipo y Diseño de Investigación.....	21
2.2 Población y muestra.....	21
2.3 Variables y Operacionalización	22
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	24
2.5 Procedimiento de análisis de datos.....	27
2.6 Criterios éticos	27
2.7. Criterios de Rigor Científico	27
III. RESULTADOS Y DISCUSIONES	28
IV. Conclusiones y Recomendaciones.....	52
Referencias	54
Anexos	57

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Operacionalización de las variables	23
Tabla 2 Criterios éticos.....	27
Tabla 3 Criterios de rigor científico.....	27
Tabla 4 Edad del encuestado.....	28
Tabla 5 Sexo del encuestado	29
Tabla 6 Estado civil del encuestado	29
Tabla 7 Verificación de la supervivencia de los beneficiarios del programa pensión 65.....	31
Tabla 8 Acerca de dónde le serán entregados la subvención monetaria a los usuarios.....	32
Tabla 9 Frecuencia y/o en qué momento se entregan los bienes y servicios ..	32
Tabla 10 Campañas de salud a la población usuario del programa pensión 65 por parte del Ministerio de Salud.....	33
Tabla 11 Campañas de revaloración del adulto mayor a través de saberes ancestrales por parte de las autoridades del Distrito de Pomahuaca.....	34
Tabla 12 Acerca de cuanto era su ingreso económico en el hogar antes que reciba el incentivo monetario.....	35
Tabla 13 Verificación sobre si la vivienda cuenta con los servicios básicos	36
Tabla 14 Verificación sobre el cambio que tuvo el hogar con el beneficio monetario	37
Tabla 15 Verificación sobre frecuentar el centro de salud por parte del beneficiario	37
Tabla 16 Acerca de las dificultades para seguir una conversación	38
Tabla 17 El estado de salud permite salir a diferentes lugares a los beneficiarios	39
Tabla 18 Acerca de dificultades de visión	39
Tabla 19 Acerca de la seguridad en la vivienda	40
Tabla 20 Verificación si el adulto mayor participa en actividades de la comunidad	41
Tabla 21 Sobre las dificultades para encontrar apoyo cuando necesita	41
Tabla 22 El programa pensión 65 satisface las necesidades del beneficiario..	42
Tabla 23 Acerca de planes sobre el futuro del encuestado.....	43

Tabla 24 Organización en la vida del beneficiario	43
Tabla 25 Sobre las personas que toman decisiones en la vida del adulto mayor	44
Tabla 26 El adulto mayor lee informacion para su vida cotidiana.....	45
Tabla 27 Sobre las dificultades para resolver problemas que se plantea en su vida cotidiana	45
Tabla 28 Acerca de la religión del beneficiario	46
Tabla 29 Sobre si el encuestado sabe manejar la subvención monetaria.....	47
Tabla 30 Acerca del tiempo en que llevan recibiendo el beneficio	47
Tabla 31 Sobre el nivel de satisfaccion con el incentivo monetario.....	48
Tabla 32 Estimación econométrica Logit.....	49

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Edad del encuestado.....	28
Figura 2. Sexo del encuestado.....	29
Figura 3. Estado civil del encuestado.....	30
Figura 4. Grado de instrucción del encuestado.....	30
Figura 5. Verificación de la supervivencia de los beneficiarios del programa pensión 65.....	31
Figura 6. Acerca de dónde le serán entregados la subvención monetaria a los usuarios.....	32
Figura 7. Frecuencia y/o en qué momento se entregan los bienes y servicios	33
Figura 8. Campañas de salud a la población usuario del programa pensión 65 por parte del Ministerio de Salud.....	34
Figura 9. Campañas de revaloración del adulto mayor a través de saberes ancestrales por parte de las autoridades del Distrito de Pomahuaca.....	35
Figura 10. Acerca de cuanto era su ingreso económico en el hogar antes que reciba el incentivo monetario.....	36
Figura 11. Verificación sobre si la vivienda cuenta con los servicios básicos ..	36
Figura 12. Verificación sobre el cambio que tuvo el hogar con el beneficio monetario	37
Figura 13. Verificación sobre frecuentar el centro de salud por parte del beneficiario.....	38
Figura 14. Acerca de las dificultades para seguir una conversación.....	38
Figura 15. El estado de salud permite salir a diferentes lugares a los beneficiarios	39
Figura 16. Acerca de dificultades de visión	40
Figura 17. Acerca de la seguridad en la vivienda.....	40
Figura 18. Verificación si el adulto mayor participa en actividades de la comunidad.....	41
Figura 19. Verificación si el adulto mayor participa en actividades de la comunidad.....	42
Figura 20. El programa pensión 65 satisface las necesidades del beneficiario	42
Figura 21. Acerca de planes sobre el futuro del encuestado	43
Figura 22. Organización en la vida del beneficiario.....	44

Figura 23. Sobre las personas que toman decisiones en la vida del adulto mayor	44
Figura 24. El adulto mayor lee información para su vida cotidiana	45
Figura 25. Sobre las dificultades para resolver problemas que se plantea en su vida cotidiana	46
Figura 26. Sobre la religión del adulto mayor	46
Figura 27. Sobre si el encuestado sabe manejar la subvención monetaria	47
Figura 28. Acerca del tiempo en que llevan recibiendo el beneficio	48
Figura 29. Sobre el nivel de satisfacción con el incentivo monetario	48

I. INTRODUCCIÓN

Los programas que transfieren de manera condicional conforman la nueva manera de contrato social en una economía social de mercado. Así mismo, los programas sociales no solo son considerados como una ayuda humanitaria, sino que sirven para mejorar los beneficiarios de la pobreza en que se encuentran. (Inga y Poma,2015. P.10)

Para el caso del Perú, el 19 de octubre de 2011 se implementó Pensión 65, en que consiste en otorgar la suma de S/ 250 soles en un periodo de dos meses, para ello el adulto debe tener condiciones como tener 65 años a más y tener una clasificación socioeconómica en el rango de pobre extremo o pobre.

Por otro lado, en el distrito de Pomahuaca del departamento de Cajamarca, según el padrón de setiembre del 2019 se registró 415 beneficiarios. Es por ello, el interés de investigar el programa pensión 65 y la calidad de vida del distrito de Pomahuaca del departamento Cajamarca.

De mismo modo, es importante este estudio, porque los hallazgos que se encontrarán servirán para darle a conocer al Estado y en especial al distrito y al mismo tiempo, se utilizará para el diseño de medidas para mejorar el programa.

Para concluir, este informe incluye primeramente una descripción breve de su realidad problemática. Segundo, cubre los materiales y métodos, en la cual se describió la metodología econométrica, tercero, se darán a conocer los resultados y la discusión de resultados correspondientes, al final, se presenta las conclusiones, así como también recomendaciones, las referencias bibliográficas y anexos.

1.1. Realidad Problemática

Con respecto a los programas sociales durante la última década ha tenido hallazgos favorables para la población en Latinoamérica. Para el caso de México se encuentra con su programa Progresá y en Brasil con el programa social de Bolsa Familia. Estos dos programas de transferencias condicionadas suelen poseer dos finalidades generales. El primero, dar beneficio a los de condiciones muy bajas económicamente hablando (incremento de la imparcialidad en la distribución); y con miras hacia el futuro. En segundo lugar, ampliar el bien de la sociedad a través de mejoras en el acaparamiento de capital humano, formación educativa, salud y nutrición con el fin de alcanzar, así, generaciones mejores en cuanto a intelectualidad y capacitación. (Rawlings y Rubio, 2003, p.51)

Es necesario recalcar que, en Argentina, la política de globalización económica que vino desarrollándose desde los años de 1990 se dio a conocer por su principio económico y su re direccionamiento al mercado internacional. En cuanto a los programas sociales, estos comenzaron a transformarse en un instrumento de política económica para poder dar solución a la problemática en relación a la pobreza. (Satriano, 2006. P.2)

De esta manera en Perú, el 19 de octubre de 2011 se implementó Pensión 65, en que consiste en otorgar la suma de S/ 250 soles en un periodo de dos meses,

Así mismo, es de suma importancia hacer un estudio que precise si en realidad este programa está brindando una calidad de vida buena en sus usuarios, por ende, la esta investigación tuvo como finalidad examinar si el programa de atención solidaria como es Pensión 65, ha obtenido una influencia positiva o negativa en la calidad de vida, para ello el estudio se hizo en el distrito de Pomahuaca, encontrado en la provincia de Jaén, ubicado en el Departamento de Cajamarca.

1.2. Antecedentes del estudio.

1.2.1. A nivel internacional

Rubio. G y Garfias. F (2010) realizó un estudio de análisis comparativo sobre los programas para personas de edad adulto mayor en México. Los autores concluyeron: Los que se benefician con los programas sociales en México es insuficiente, esto debido que solo el 27 % de los adultos de tercera edad reciben un ingreso que proviene de una jubilación.(p. 31)

Argudo. B y Salamea. C (2015), realizaron un trabajo referente a *evaluación del impacto de la pensión para adultos mayores sobre la oferta laboral de los hogares con beneficiarios en el ecuador período 2012-2013*. Los investigadores concluyeron: El efecto en la oferta de trabajo aproximado de los beneficiarios de un adulto mayor que cuenta con el beneficio fue nulo, por otra parte, se evidenció un impacto significativo en los beneficiarios de género femenino. (p. 2)

Martínez. S, Pérez. M y Tejerina. L (2015), hicieron una investigación acerca de la evaluación del impacto de la pensión básica universal en El Salvador. Los autores encontraron que las subvenciones entregadas a los beneficiarios generaron un incremento en los ingresos no laborales promedio de los beneficiarios que perciben una subvención en \$40.75 dólares. (p. 1)

1.2.2. A nivel nacional

Lazo. V. (2015), realizó una investigación en Cusco referente al Programa Pensión 65. El autor encontró que un 70% de los beneficiarios señalaron que el monto recibido de S/ 250.00 no es suficiente para la satisfacer las necesidades básicas, y que por consecuente no se ha mejorado la calidad de vida. (p. 97)

Choque. F. (2018) realizó un trabajo sobre programa social pensión 65. El investigador, utilizando los datos estadísticos de ENAHO 2017, encuentra que el programa pensión 65 presenta influencia negativa en relación a la oferta de trabajo del beneficiario de este programa, resaltando que hay una influencia menos significativa en cuanto a oferta de trabajo en relación a personas de sexo femenino. (p. 12)

Inga. P y Maquera. R (2018), realizaron un estudio sobre *Pensión 65 en el distrito de Chongos Bajo*. Los autores encontraron que con la llegada de Pensión 65, se ha obtenido que el 100% de los que participan de este beneficio tengan acceso al (SIS) Seguro Integral de Salud, y que de esta manera sean parte de eventos de prevención que realiza el programa de la mano con la Municipalidad. (p. 6)

Ordoñez. M. (2018), realizó un estudio sobre Programa Pensión 65 en el distrito de Lunahuaná Cañete 2017. El investigador, encuentra a través del coeficiente de correlación, una relación positiva entre la calidad de vida y pensión 65, es decir una correlación de 59.7%. (p. 12)

1.2.3. A nivel local

Huaman. V. (2016), realizó un estudio clave sobre Pensión 65 en la calidad de vida en el Centro Poblado El tambo. El autor encontró, que la calidad de vida de aquellos que perciben pensión 65 mejoró en un 96%; por ende, el programa se consideró de suma importancia en la localidad. (p. 66)

1.3. Teorías relacionadas al tema.

1.3.1. Calidad de vida

1.3.1.1. Concepto

Tiene una apreciación multidimensional, en relación a perspectivas socio-normativas e intrapersonales del sistema ambiental y personal de una persona. (Urzúa. A y Caqueo. A, 2012, p. 1)

1.3.1.2. Dimensiones de la calidad de vida

Paullier (2012), estableció cuatro factores que son: políticas gubernamentales: Factores materiales, factores de relacionamiento, factores ambientales.

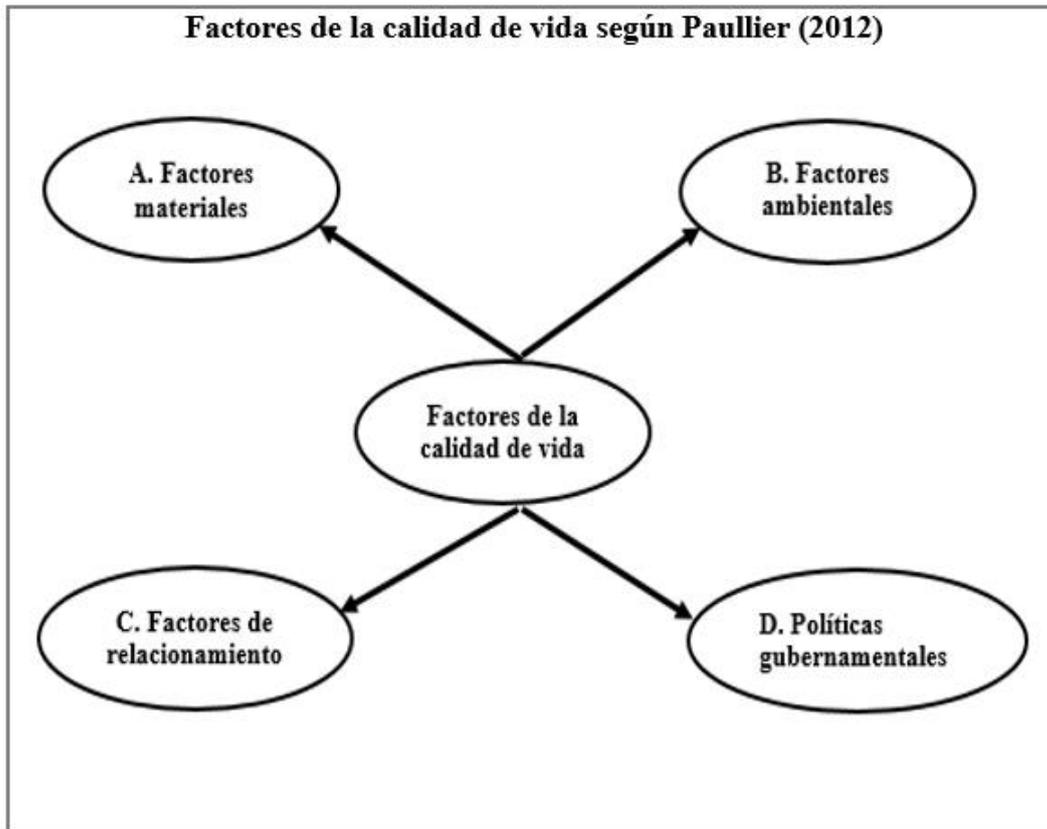


Figura 1. Se aprecia los factores de la calidad de vida según Paullier (2012)
Fuente: Elaboración propia

Continuando con Paullier (2012), señaló que los factores de la calidad de vida son: políticas gubernamentales: Factores materiales, factores de relacionamiento, factores ambientales, que a continuación se explica:

Factores materiales: Son los recursos económicos disponibles, estabilidad laboral, salud, educación y otros. Es necesario indicar que debe existir una relación de causa-consecuencia en cuanto a los recursos económicos y las condiciones de vida; En otras palabras, en cuanto más y mejor sean los recursos económicos, superior será la hipótesis en relación a una buena calidad de vida

Factores ambientales: Se entiende por aquellas características de la comunidad que influyen en el confort, como el acceso a servicios básicos, protección, peligro de criminalidad, transporte, y las nuevas tecnologías.

Factores de relacionamiento: Comprende la inclusión a entidades de carácter social y religioso, el tiempo libre y el rol social conllevan a la tranquilidad y a una buena calidad de vida. La función de la familia es predominante y de mucha

importancia en los adultos mayores, en donde los amigos, vecinos, entre otros tienen un papel muy importante.

Políticas gubernamentales: El estado debe implementar políticas para asegurar la tercera edad. Es elemental señalar en relación a la dependencia como una concepción para examinar el confort mutuo de los personas de tercera edad que puede estar en manos del Estado a través del otorgamiento de programas sociales.

1.3.2. Programa pensión 65

1.3.2.1. Concepto básico

El Programa “Pensión 65”, es creado a través del Decreto de Urgencia N° 059-2010, a través de esto se instituye: “Gratitud”, este programa tenía como objetivo la transferencia de retribuciones de carácter económico en personas que contaban con requisitos como tener una clasificación socioeconómica de pobre extremo y contar con 75 años a más; así de esta manera cumplían con las condiciones que exigían bajo dictámenes del SISFOH.



Figura 2. Como se aprecia, los canales por medio de la cual estos programas sociales tienen influencia en el confort de los hogares, así mismo se especifica el nombre de los programas, en este caso de Perú.

Fuente: Ver Mora Ruiz. C.D (2017)

1.3.2.2. Elegibilidad del programa

Los criterios de elegibilidad para ser usuario del programa son:

- i. Edad: 65 años o más
- ii. Condición socioeconómica: Pobre Extrema (de acuerdo a los criterios del Sistema de Focalización de Hogares - SISFOH)
- iii. No percibir pensión o subvención alguna que provenga del ámbito público o privado, incluyendo el seguro social (Es Salud)
- iv. No ser beneficiario de algún programa social, con excepción de:
 - a. Seguro Integral de Salud
 - b. El Programa Nacional de Movilización por la Alfabetización (PRONAMA)
 - c. Los Programas de Reparaciones a que hace referencia la Ley N° 28592 (que crea el Plan Integral de Reparaciones)
 - d. Programas de asistencia alimentaria que como población objetivo atiendan a adultos mayores a partir de 65 años de edad o más
 - e. Programa Nacional de Apoyo Directo a los Más Pobres – JUNTO

1.3.2.2. Dimensiones del programa pensión 65

1.3.2.2.1. Entrega de Subvenciones Económicas

Tiene por finalidad la entrega de las transferencias monetarias a los beneficiarios del programa (S/. 250 mensuales, de manera bimensual). Para esto se realizan los siguientes procesos/actividades.

Afiliación y verificación de requisitos: En este proceso se recibe y se recopila toda la información necesaria de posibles usuarios (una lista de usuarios que estén validados por copias de DNI, declaraciones juradas y respectivas bases administrativas) donde se adhieren al registro de beneficiados de “Pensión 65” el resultado de esto son el listado de usuarios nuevos, que son aprobados con una Resolución Directoral, el cual se envía a las agencias del Banco de la Nación y a los gobiernos locales para su difusión (junto con la fecha de cobro y la especificación del lugar) .

Programación y transferencia monetaria: comprende la creación de cuentas en el Banco de la Nación para los nuevos usuarios, se definen la fecha de pagos y el depósito a las cuentas. En áreas lejanas (donde no haya un banco de la nación), el pago se realiza según un cronograma coordinado entre Pensión 65 y el Banco de la Nación, por medio del servicio de “Transportadora de caudales”, esto se refiere al transporte del dinero por compañías no estatales (en acuerdo con el programa a través del Banco de la Nación) a un centro poblado principal en donde se efectúa el pago a los usuarios que residen en áreas cercanas.

1.3.2.2.2. Fomento de la Protección Social

Engloba acciones de articulación intersectorial e intergubernamental dirigidas a proveer entrada a los beneficiarios de Pensión 65 a los servicios de carácter público que otorga el estado; de modo complementario, con el apoyo de entidades locales, se crean acciones dirigidas al bien común del adulto mayor.

Estrechar acciones de articulación: interinstitucional entre Pensión 65 y entes de los distintas áreas y grados de gobierno.

Desarrollar acciones coordinadas de intervención: Un claro ejemplo es cuando se hacen campañas de salud realizadas en concertación con MIDIS, SIS y MINSA, de esta manera dar servicios de atenciones de salud integral a los usuarios del programa Pensión 65.

Desarrollar acciones de fortalecimiento de capacidades de las autoridades que, representan a las municipalidades, la cual son responsables de dar fácil acceso a servicios que se complementen en servicio de los beneficiarios de Pensión 65 en sus localidades

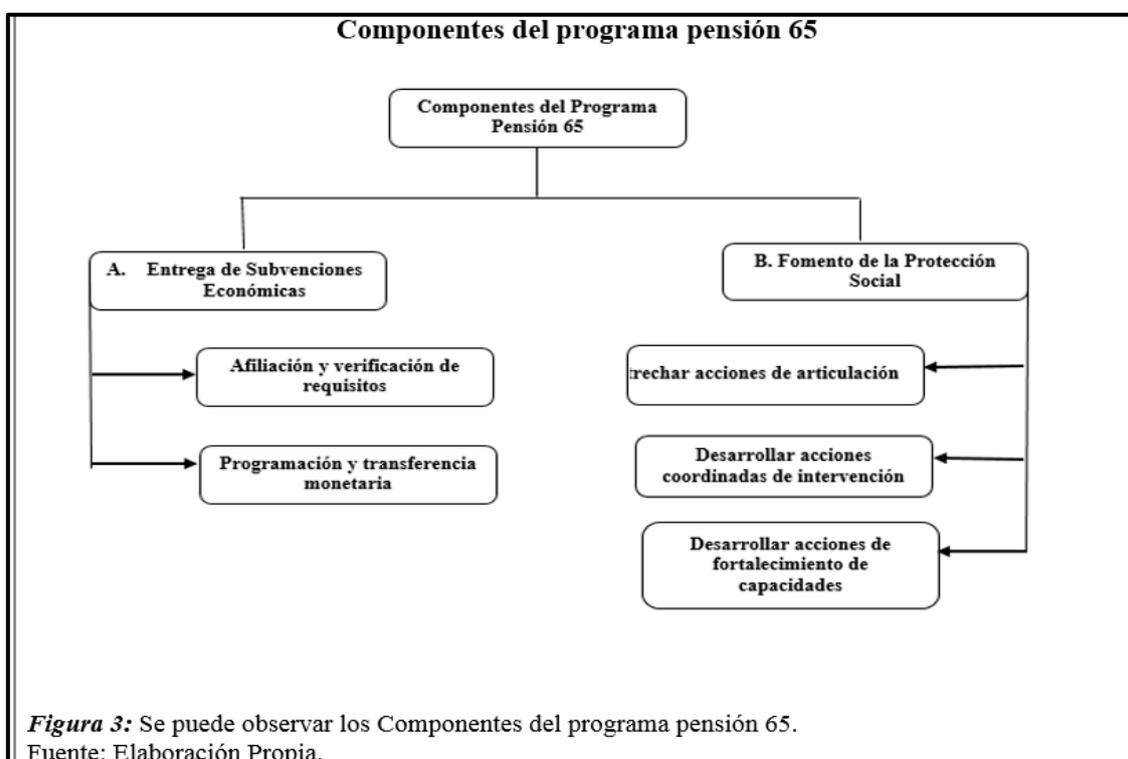


Figura 3: Se puede observar los Componentes del programa pensión 65.
Fuente: Elaboración Propia.

1.4. Formulación del Problema

¿Cómo influye del programa pensión 65 en la calidad de vida de los usuarios del distrito de Pomahuaca de la provincia de Jaén del departamento de Cajamarca?

1.5. Justificación e importancia del estudio.

La presente investigación es importante por lo siguiente:

Justificación teórica: Se realizó una revisión del programa pensión 65, calidad de vida, que, bajo estas teorías, se pudo medir la correlación con respecto a las variables de estudio.

Justificación Práctica: La descripción y análisis de la problemática, es un análisis que sirvió de base en cuanto al diseño, asimismo realización de políticas sociales inclusivas y neutrales dirigidas a las personas adultas mayores en zonas rurales.

Justificación Metodológica: El uso de la econometría de modelos transversales, permitió demostrar la validez y confiabilidad, con el objetivo de realizar comparaciones de otros estudios.

Justificación Social: Los hallazgos encontrados se utilizaron para darle a conocer al Estado y en especial al distrito y se diseñe medidas para mejorar el programa.

1.6. Hipótesis

Hipótesis nula (H_0): El programa pensión 65 no contribuye estadísticamente en la calidad de vida en el Distrito de Pomahuaca.

Hipótesis alternativa (H_A): El programa pensión 65 si contribuye estadísticamente en la calidad de vida en el Distrito de Pomahuaca.

1.7. Objetivos

1.3.3. Objetivo general

Determinar los efectos del programa pensión 65 en la calidad de vida de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca de la Provincia de Jaén del departamento de Cajamarca.

1.3.4. Objetivos específicos

- (i) Analizar las características demográficas de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca de la Provincia de Jaén del departamento de Cajamarca.
- (ii) Describir la entrega de subvenciones económicas y el fomento de la protección social en relación a la valoración del programa pensión 65 en el Distrito de Pomahuaca.
- (iii) Analizar la calidad de vida de los beneficiarios de Pensión 65 en el Distrito de Pomahuaca.
- (iv) Estimar un modelo econométrico Logit

II. MATERIAL Y MÉTODO

2.1 Tipo y Diseño de Investigación.

2.1.1. Tipo de investigación

El estudio es explicativo, ya que a través de un modelo econométrico Logit se encontró los factores que exponen la calidad de vida de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca. Asimismo; Hernández, Fernández y Baptista, señala: “Los estudios de carácter explicativo se encuentran direccionados a responder por las causas de los eventos y fenómenos físicos y sociales” (2010, p.83).

2.1.2. Diseño de investigación

Es un diseño documental y descriptivo. Para Marroquin, menciona que en el diseño de investigación descriptivo; las características y datos de un fenómeno o población que se analizan e investigan son descritos, este diseño de investigación tiende a responder incógnitas: qué, quién, cuándo dónde, y cómo. (2012, p.4).

en este caso sobre los efectos de pensión 65 en la calidad de vida del distrito de Pomahuaca.

2.2 Población y muestra

2.2.1. Población

Compendió 415 beneficiarios del programa pensión 65 del distrito de Pomahuaca del mes de setiembre del año 2019. Dicha información se obtuvo gracias a la Municipalidad Distrital de Pomahuaca a través del área de programas sociales.

2.2.2. Muestra

Para encontrar una muestra representativa, se empleó la siguiente fórmula:

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{d^2 * (N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$$

Dónde:

- n = tamaño de la muestra
- $Z_{\alpha}^2 = (1.96)^2$ (si la seguridad es del 95%)
- p=q=probabilidades con las que se presenta el fenómeno=0.5
- d= es el margen de error=0.05
- N=población total=415

La muestra corregida será:

$$n^0 = \left[\frac{n}{\left(1 + \frac{n}{N}\right)} \right]$$

$$n = \frac{(415)(1.96)^2(0.5)(0.5)}{(0.05)^2(415 - 1) + (1.96)^2(0.5)(0.5)} = 200 \text{ beneficiarios}$$

$$n^0 = \frac{200}{\left(1 + \frac{200}{415}\right)} = 135 \text{ beneficiarios}$$

Por lo tanto, este estudio comprendió como muestra los 135 usuarios de Pensión 65 del Distrito de Pomahuaca.

2.3 Variables y Operacionalización

2.2.1. Variables

- **Variable dependiente:** Calidad de vida
- **Variable independiente:** Programa pensión 65

2.2.2. Operacionalización

Tabla 1
Operacionalización de las variables

Variables	Dimensiones	Indicadores	Ítem	Técnica e instrumento de recolección de datos	
Programa a pensión 65 (Variable independiente)	Componentes del programa pensión 65	Entrega de Subvenciones Económicas	Número de personas de 3ra edad que estén como beneficiarios del Pensión 65 Se verifica la supervivencia de los usuarios Entrega de la subvención monetaria a los beneficiarios Campañas de salud	(III): 3.1 – 3.3	Encuesta - Cuestionario
		Fomento de la Protección Social	campañas de revaloración del adulto mayor	(III): 3.4 – 3.5	
Calidad de vida (Variable dependiente)	Factores Materiales	Entradas monetarias en las familias Dispone de servicios básicos	(II): 2.1 – 2.3	Encuesta - Cuestionario	
		Factores Ambientales	Hubo cambios en el hogar del beneficiario con las subvenciones que se le otorga Acude al centro de salud Le es difícil entablar y seguir una platica Su situación de salud le ayuda a acudir a diferentes lugares Problemas de la vista (visión) Demuestra autoestima		(II): 2.4 – 2.8
	Factores de Relacionamento	Es parte de eventos de la localidad Dificultades para encontrar apoyo cuando necesita El programa pensión 65 no satisface sus necesidades Tiene proyecciones sobre su futuro Mantiene un ritmo de vida organizado Necesita de otros para la toma de decisiones en su diario vivir Se mantiene informado para su diario vivir Tiene dificultades para solucionar sus problemas que se le presentan	(II): 2.9 – 2.17		
		Políticas Gubernamentales	Utilización del subsidio Cantidad en años que percibe el beneficio Conformidad del beneficio monetario		(II): 2.18 – 2.20

Fuente: Elaboración Propia.

2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

2.4.1. Métodos de recolección de datos

Modelo econométrico Logit

El modelo Logit es un modelo econométrico no lineal que comprende una composición o función logística, que explica el valor poblacional «P» expresado en una función de tiempo «t» exponencial como se aprecia en la ecuación. (Wooldridge 2010, p. 865),

$$P(t) = \frac{1}{1 + e^{-t}}$$

De esta manera, la regresión Logit, o regresión logística es importante para predecir el valor de una variable categórica en función de variables independientes que pueden ser tipo cuantitativo o cualitativo. Tiene una ventaja remarcable frente a los modelos lineales probabilísticos (MLP), la cual es que garantizan siempre que las probabilidades estimadas se encuentren acotadas en el intervalo [0,1]. Tomando en cuenta la función lineal MLP, ahora el valor de t se convertirá en el valor de z_i que refleja el MLP.

$$z_i = \alpha + \beta_2 X_{i2} + \dots + \beta_k X_{ik}$$

Transformando el modelo en la función logística:

$$P_i = E(y = 1|X) = \frac{1}{1 + e^{(\alpha + \beta_2 X_{i2} + \dots + \beta_k X_{ik})}} = \frac{1}{1 + e^{z_i}}$$

También se puede escribir esta fórmula como:

$$P_i = \frac{e^{z_i}}{1 + e^{z_i}}$$

Si bien la función logística no es lineal, es posible transformarla para poder obtener una función lineal, y así, utilizar el estimador de mínimos cuadrados. Para ello podemos usar la razón de probabilidad del modelo Logit, también conocida como “odds ratio”; su funcionamiento consiste en medir cuanto del éxito de puede dar en el fracaso así:

$$\frac{P_i}{1 - P_i} = \frac{\frac{e^{z_i}}{1 + e^{z_i}}}{\frac{1}{1 + e^{z_i}}} = e^{z_i}$$

Ahora bien, como esta función sigue siendo no lineal, podemos tomar logaritmo natural en ambos lados de la igualdad tal que:

$$\ln\left(\frac{P_i}{1-P_i}\right) = \ln(e^{z_i}) = z_i = \alpha + \beta_2 X_{i2} + \dots + \beta_k X_{ik}$$

Así mismo, Novales (1993) señala que los efectos marginales es lo más importante. Se toma el valor del éxito de una probabilidad, y se asume que un parámetro es la derivación parcial, lo que será la primera derivada de un cociente:

$$P_i = \frac{e^{z_i}}{1 + e^{z_i}}$$

Derivamos la función bajo la derivada de un cociente, de esta manera se obtiene:

$$EM\beta_k = \frac{(e^{z_i} * \beta_k) * (1 + e^{z_i}) - e^{z_i} * (e^{z_i} * \beta_k)}{(1 + e^{z_i})^2}$$

Y por factor común de $(e^{z_i} * \beta_k)$ nos queda:

$$EM\beta_k = \frac{(e^{z_i} * \beta_k)(1 + e^{z_i} - e^{z_i})}{(1 + e^{z_i})^2}$$

$$EM\beta_k = \frac{(e^{z_i} * \beta_k)}{(1 + e^{z_i})^2}$$

Dicho factor podría ser reformulado tomando en cuenta los valores de las probabilidades de éxito y fracaso¹:

$$EM\beta_k = \frac{e^{z_i}}{(1 + e^{z_i})} * \frac{1}{(1 + e^{z_i})} * \beta_k$$

$$EM\beta_k = P_i * (1 - P_i) * \beta_k$$

Por ende , el modelo Logit se define de la siguiente manera:

$$\text{calidad_vida}_i = \beta_1 + \beta_2(\text{apoyo}_i) + \beta_3(\text{satisface_necesidades}_i) + \beta_4(\text{campañas_salud}_i) + \beta_5(\text{ahorro}_i) + \mu_i$$

Dónde:

- $calidad_vida_i$: El programa pensión 65 ha mejorado su calidad de vida. Si/No
- $apoyo_i$: El hogar mostró cambios. Si/No
- $satisface_necesidades_i$: El programa pensión 65 satisface sus necesidades. Si/No
- $campanas_salud_i$: El ministerio de Salud realiza campañas de salud. Si/No
- $ahorro_i$: Las transferencias se han utilizado en ahorros y ha permitido mejorar su calidad de vida. Si/No
- $\beta_1, \beta_2, \beta_3, \beta_4$ y β_5 : Parámetros a encontrar.
- μ_i : Variable aleatoria.

2.4.2. Técnicas de recopilación de datos

Los principales métodos de recopilación de datos que se emplearon en esta investigación fueron:

Encuesta. Consintió en la recolección de datos por medio de incógnitas orales de distintas fases del objeto a estudiar, con el instrumento.

Investigación documental. Se empleó para recopilar los estudios realizados, revisión de la metodología econométrica Logit y diseñar la base teórica.

2.4.3. Instrumentos de recopilación de datos

Por otra parte, las herramientas que se emplearon en este trabajo de estudio fueron:

Cuestionario estructurado. Instrumento fundamental que permitió recopilar información acerca de los beneficiarios que reciben dicho programa.

Ficha bibliográfica: Este instrumento se utilizó para el recojo de información para la preparación del marco teórico y todo el proceso metodológico.

2.4.4. Validez y confiabilidad

Finalmente, la validez y confiabilidad se tuvo en cuenta lo siguiente:

Confiabilidad: Se realizaron cálculos económicos, estadísticos y econométricos.

Validación: El documento es original, ya que fue sometido a través del programa Turnitin y tienen menos del 25% de similitud.

2.5 Procedimiento de análisis de datos

- a) Diseño de la encuesta
- b) Cálculo de la muestra
- c) Diseño de un croquis para la aplicación de encuesta
- d) Aplicación de la encuesta
- e) Tabulación de los resultados con Excel
- f) Estimación Logit con stata 13
- g) Diseño del informe

2.6 Criterios éticos

Tabla 2

Criterios éticos

CRITERIOS	CARACTERISTICAS
Confidencialidad	Se garantizó la total discreción en relación a la identidad de los usuarios e institución que forman parte de la investigación.
Originalidad	Se garantizó todas las fuentes bibliográficas que se muestran en la investigación, con el objetivo de probar la nulidad de plagio.
Veracidad	La información planteada en la investigación es de carácter verdadero, ya que se tiene el respaldo de especialistas del tema de investigación. (CONOCIMIENTO INFORMADO)

Fuente: Elaboración Propia.

2.7. Criterios de Rigor Científico

Tabla 3

Criterios de rigor científico

CRITERIOS	CARACTERISTICAS
Objetividad	Los resultados son de acuerdo a la realidad del distrito.
Validación	Toda la información de datos estadísticos fue validada por tres especialistas.
Trabajo Metódico	Se utilizó la metodología científica en relación al progreso y análisis de la investigación tales como el análisis de los datos, la recolección de información (bibliográfica), el trabajo de campo, que fue validada por un especialista.

Fuente: Elaboración Propia.

III. RESULTADOS Y DISCUSIONES

3.1. Resultados en tablas y figura

3.1.1. Análisis de las variables demográficas de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca de la Provincia de Jaén del departamento de Cajamarca.

En relación a la variable edad se muestra a continuación los resultados de las personas encuestadas del distrito de Pomahuaca, departamento de Cajamarca.

Han sido 135 personas encuestadas donde el 21% tenían edad entre 65 a 70 años, el 18% tenían edad entre 71 a 75 años, el 26% tenían edad entre 76 a 80 años y el 35% de más de 81 años, lo que significa que se tiene una muestra con edades que mayormente tienen más de 81 años. (Ver tabla 4 y figura 1)

Tabla 4

Edad del encuestado

Edad	Frecuencia	Porcentaje
65 a 70 años	29	21%
71 a 75 años	24	18%
76 a 80 años	35	26%
81 a mas	47	35%
Total	135	100%

Fuente: Elaboración Propia

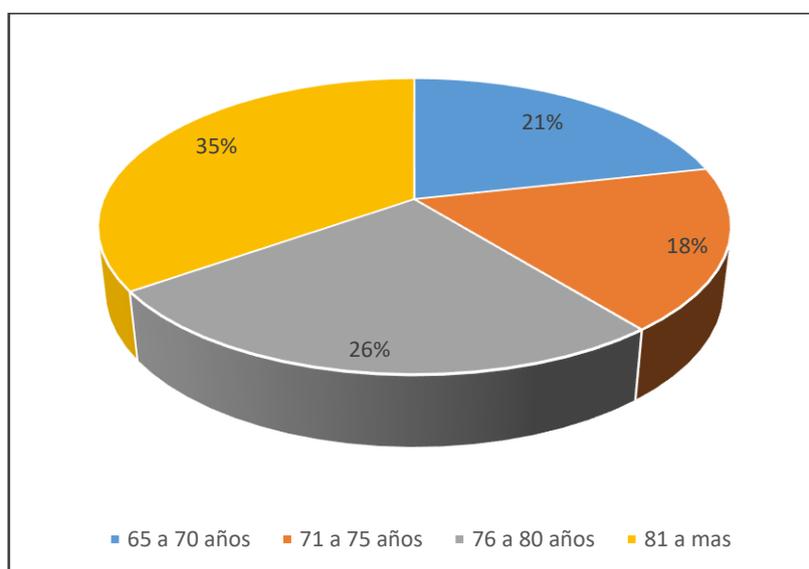


Figura 1. Edad del encuestado

Fuente: Elaboración Propia.

En cuanto al sexo, se aprecia que de las 135 personas encuestadas del distrito de Pomahuaca, departamento de Cajamarca, como resultado se tiene que el 27% son del sexo femenino y el 43% son del género masculino.

Por ende, se tiene que del total de encuestados hay un mayor número del género femenino. (Ver tabla 5 y figura 2)

Tabla 5
Sexo del encuestado

Sexo	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	77	57%
Masculino	58	43%
Total	135	100%

Fuente: Elaboración Propia

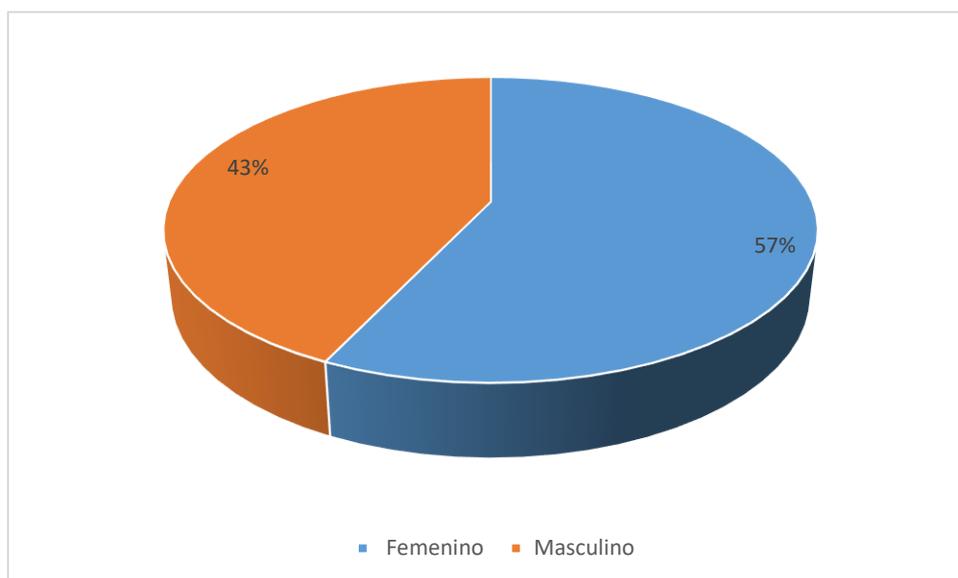


Figura 2. *Sexo del encuestado*

Fuente: Elaboración Propia.

En relación al estado civil, se ha verificado que de las personas encuestadas del distrito de Pomahuaca, departamento de Cajamarca, las cuales fueron 135 se obtuvo como resultado que el 27% su estado civil es soltero, el 47% su estado civil es casado, el 24% su estado civil es conviviente y el 1% su estado civil es divorciado, por consiguiente, que en su mayoría son personas casadas y escasamente hay personas divorciadas con una representación de tan solo un 1%. (Ver tabla 6 y figura 3)

Tabla 6
Estado civil del encuestado

Estado Civil	Frecuencia	Porcentaje
Soltero	37	27%
Casado	64	47%
Conviviente	32	24%
Divorciado	2	1%
Total	135	100%

Fuente: Elaboración Propia

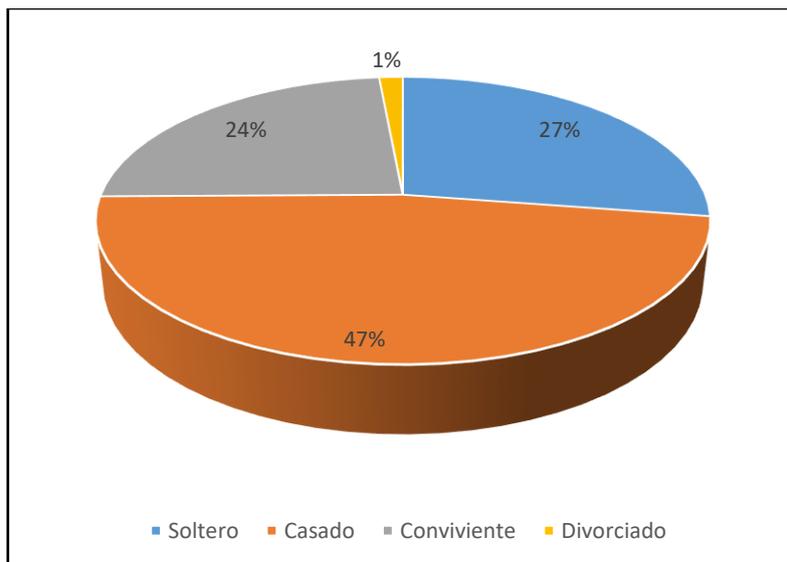


Figura 3. Estado civil del encuestado

Fuente: Elaboración Propia.

Por otra parte, en el distrito de Pomahuaca, departamento de Cajamarca, se obtuvo como resultado que el 74% se encuentran sin nivel educativo, el 26% cuentan con primaria, el 0% con primaria y secundaria. Evidentemente se observa que existen mayormente personas que no cuentan con nivel educativo lo que significa que existe una alta tasa de analfabetismo en este lugar. (Ver tabla 7 y figura 4)

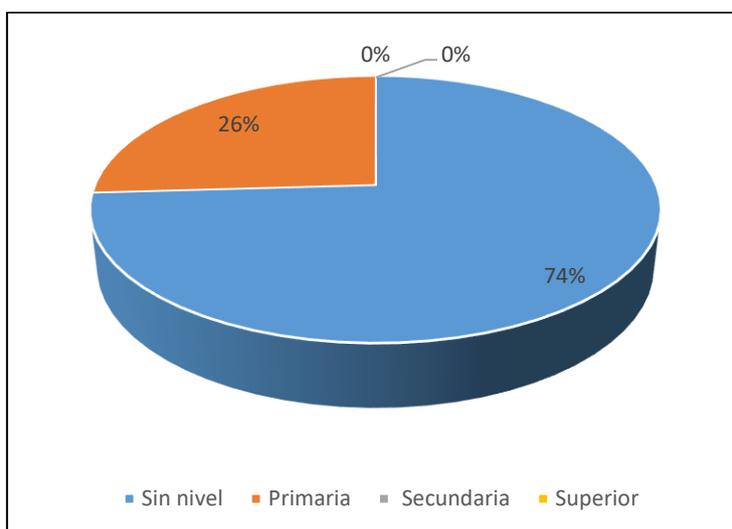


Figura 4. Grado de instrucción del encuestado

Fuente: Elaboración Propia.

3.1.2. Descripción de la entrega de subvenciones económicas y el fomento de la protección social en relación a la valoración del programa pensión 65 en el Distrito de Pomahuaca.

De esta manera, se presentan los resultados de la entrega de subvenciones económicas y el fomento de la protección social con respecto a la valoración del programa pensión 65 en el Distrito de Pomahuaca.

En la Tabla 8 y Figura 5, se aprecia que el 66.77% de los beneficiarios afirman que el coordinador territorial verifica su supervivencia y el 33.3% afirman que es el gobierno local.

Tabla 7

¿Quién verifica la supervivencia de los beneficiarios del programa pensión 65?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Gobierno Local	45	33.3%
Coordinador Territorial	90	66.7%
Jefe de Unidad Territorial	0	0.0%
Otros	0	0.0%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

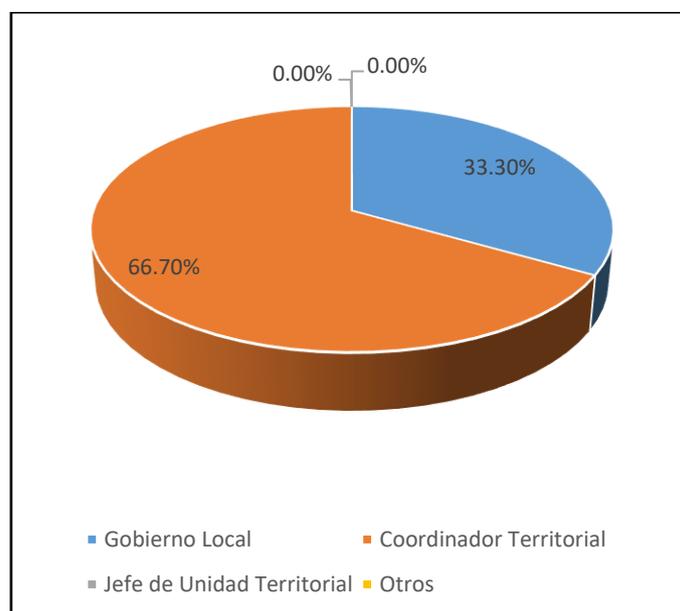


Figura 5. *¿Quién verifica la supervivencia de los beneficiarios del programa pensión 65?*

Fuente: Elaboración Propia.

Con respecto a la entrega de la subvención monetaria, se observa que 64.4% de los beneficiarios mencionan que la entrega de la subvención se da en otras instituciones financieras y el 35.6% afirma que se realiza en la ventanilla de agencia del Banco de la Nación. (Ver tabla 9 y figura 6)

Tabla 8

¿Dónde le serán entregados la subvención monetaria a los usuarios?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
En ventanilla de agencia del Banco de la Nación	48	35.6%
En ventanilla de agencia del Banco de Crédito del Perú	0	0.0%
Otras instituciones financieras	87	64.4%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

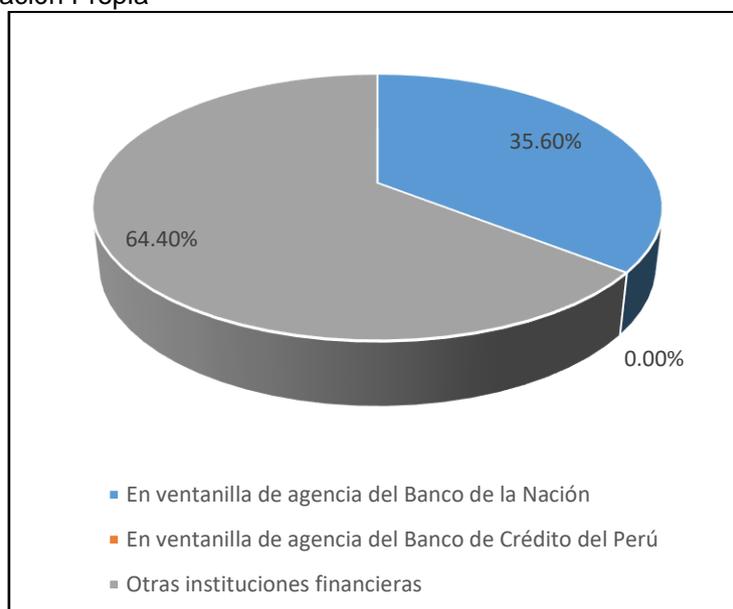


Figura 6. *¿Dónde le serán entregados la subvención monetaria a los usuarios?*

Fuente: Elaboración Propia

Por otro lado, en cuanto a la frecuencia y/o momento de entrega de los bienes y servicios, el 96.3% afirma que es cada dos meses y el 3.7% cada tres meses. (Ver tabla 10 y figura 7)

Tabla 9

¿Con qué frecuencia y/o en qué momento se entregarán los bienes y servicios?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Cada dos meses	130	96.3%
Cada mes	0	0.0%
Cada tres meses	5	3.7%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

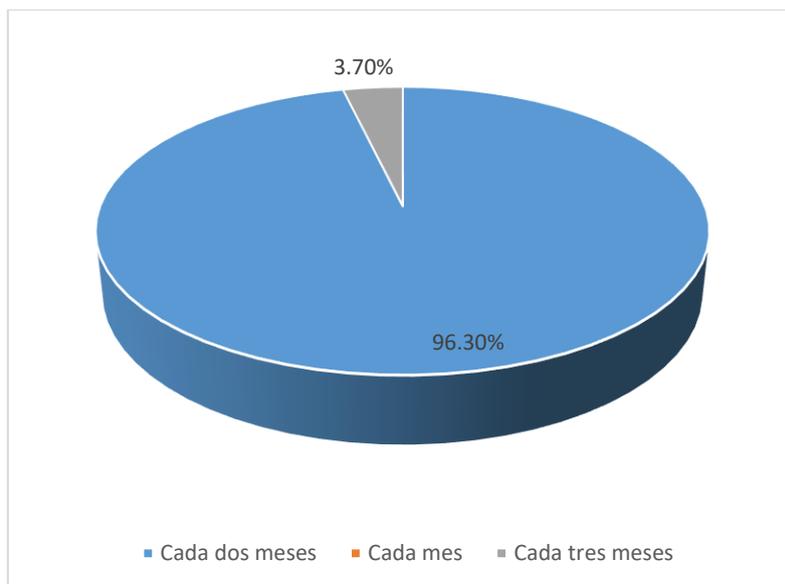


Figura 7. ¿Con qué frecuencia y/o en qué momento se entregarán los bienes y servicios?

Fuente: Elaboración Propia.

En cuanto a las campañas de salud que realiza el ministerio de salud a beneficio de la población del programa pensión 65, el 93.3% de los beneficiarios confirman las campañas, en cambio el 6.7% menciona que no. (Ver tabla 11 y figura 8)

Tabla 10

¿El ministerio de Salud realiza campañas de salud a la población usuario del programa pensión 65?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	126	93.3%
No	9	6.7%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

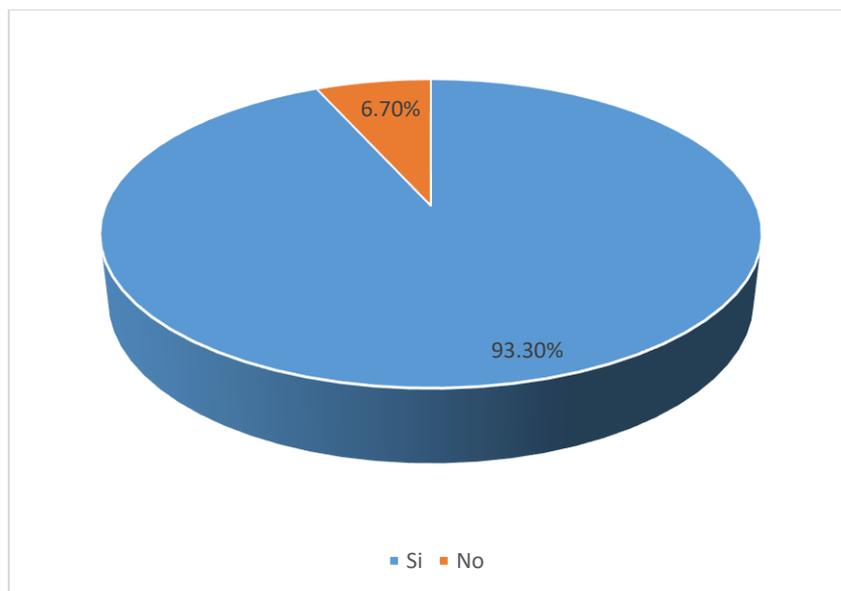


Figura 8. ¿El ministerio de Salud realiza campañas de salud a la población usuario del programa pensión 65?

Fuente: Elaboración Propia

Finalmente, en cuanto a las campañas de revaloración del adulto mayor por medio de saberes ancestrales realizado por las autoridades del distrito de Pomahuaca, el 58.5% de los beneficiarios afirman la realización de dichas campañas, mientras que el 41.5% no. (Ver tabla 12 y figura 9)

Tabla 11

¿Las autoridades del Distrito de Pomahuaca realiza campañas de revaloración del adulto mayor a través de saberes ancestrales?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	79	58.5%
No	56	41.5%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

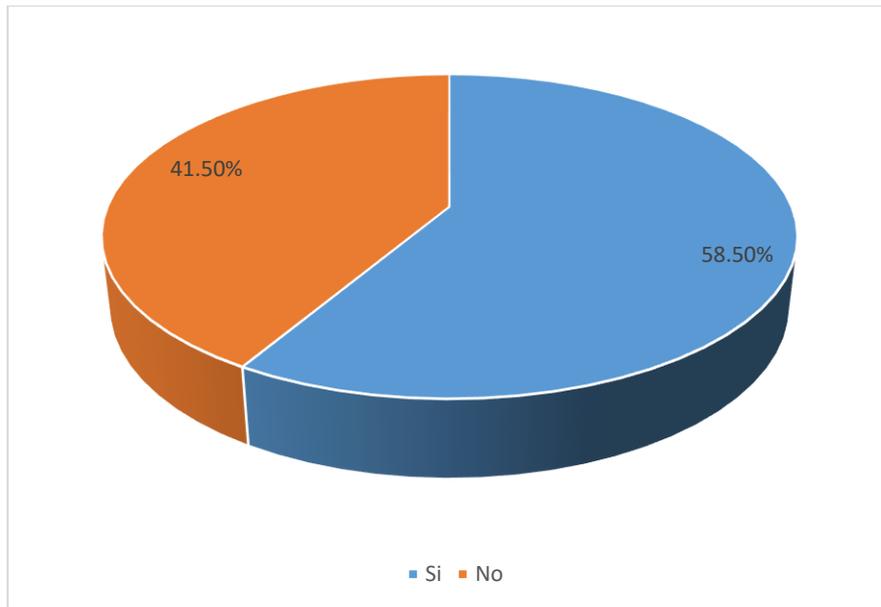


Figura 9. ¿Las autoridades del Distrito de Pomahuaca realiza campañas de revaloración del adulto mayor a través de saberes ancestrales?

Fuente: Elaboración Propia.

3.1.3. Análisis de la calidad de vida de los beneficiarios del programa Pensión 65 en el Distrito de Pomahuaca.

Primeramente, en cuanto a factores materiales, se puede observar que antes de que reciban el incentivo monetario, el 94.1% de los beneficiarios tenían un ingreso de 100 soles y el 5.9% de 200 soles. (Ver tabla 13 y figura 10)

Tabla 12

¿Antes que perciba el beneficio monetario cuanto era su entrada económica en el hogar?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
De 100 soles	127	94.1%
De 200 soles	8	5.9%
De 300 a más soles	0	0.0%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

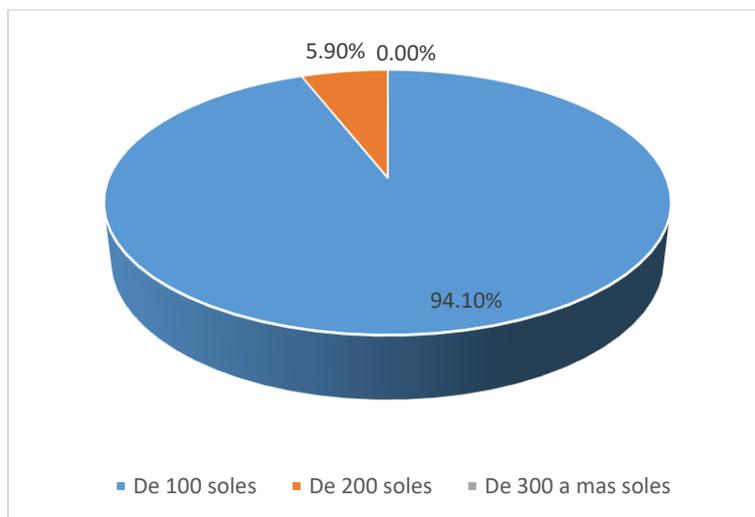


Figura 10. ¿Antes que perciba el incentivo monetario cuanto era su ingreso económico en el hogar?

Fuente: Elaboración Propia

Por otro lado, en cuanto a los servicios básicos, el 45.9% de los beneficiarios tenían todos los servicios básicos, en cambio el 54.1% no. (Ver tabla 14 y figura 11)

Tabla 13

¿Su hogar cuenta con los servicios básicos?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	62	45.9%
No	73	54.1%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

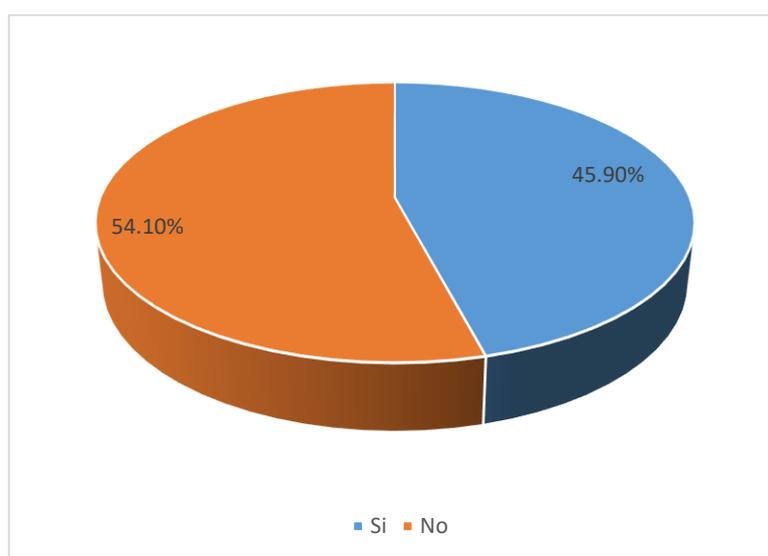


Figura 11. ¿Su vivienda cuenta con los servicios básicos?

Fuente: Elaboración Propia

Con respecto a los cambios en el hogar, el 83.0% de los beneficiarios con el apoyo tuvieron cambios en el hogar, a diferencia del 17.0% que no. (Ver tabla 15 y figura 12)

Tabla 14

¿Su familia tuvo cambios con el beneficio que recibe?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	112	83.0%
No	23	17.0%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

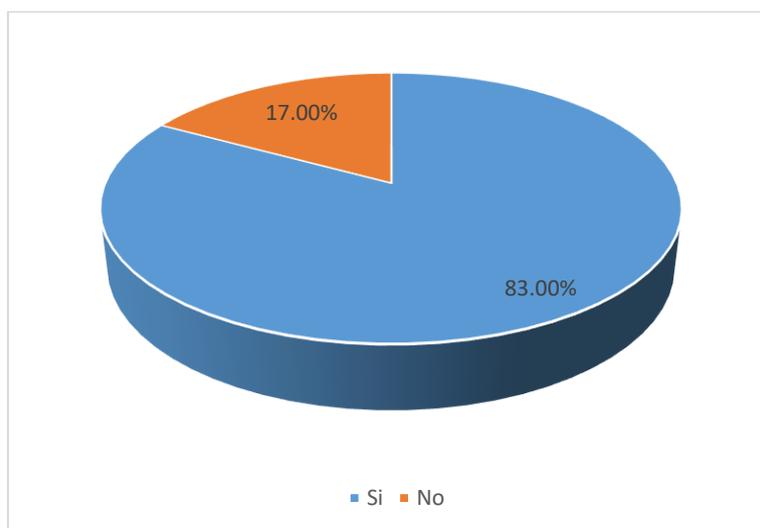


Figura 12. *¿Su familia tuvo cambios con el beneficio que recibe?*

Fuente: Elaboración Propia

En segundo lugar, en cuanto a los factores ambientales, se puede apreciar que el 78.5% de los beneficiarios van al centro de salud y el 21.5% no. (Ver tabla 16 y figura 13)

Tabla 15

¿Usted acude al centro de salud?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	106	78.5%
No	29	21.5%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

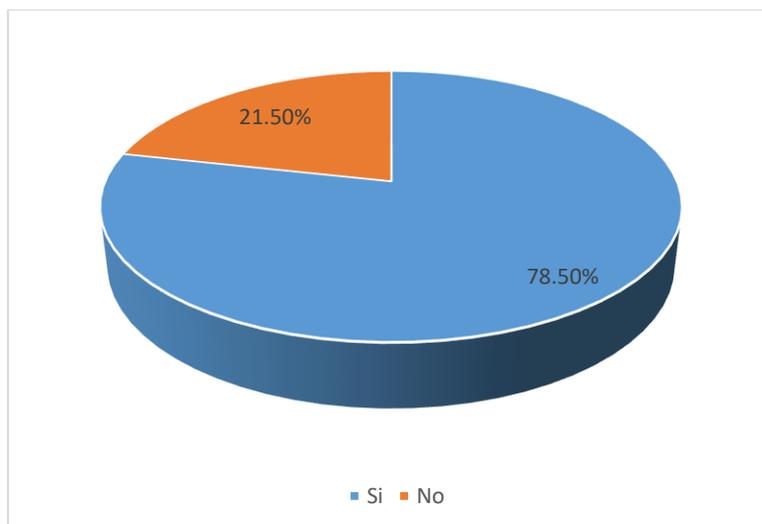


Figura 13. ¿Usted acude al centro de salud?

Fuente: Elaboración Propia

Por otro lado, en cuanto a las dificultades para seguir una conversación, el 51.9% afirma la presencia de dichas dificultades, en cambio el 48.1% no. (Ver tabla 17 y figura 14)

Tabla 16

¿Usted presenta dificultades para entablar una conversación?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	70	51.9%
No	65	48.1%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

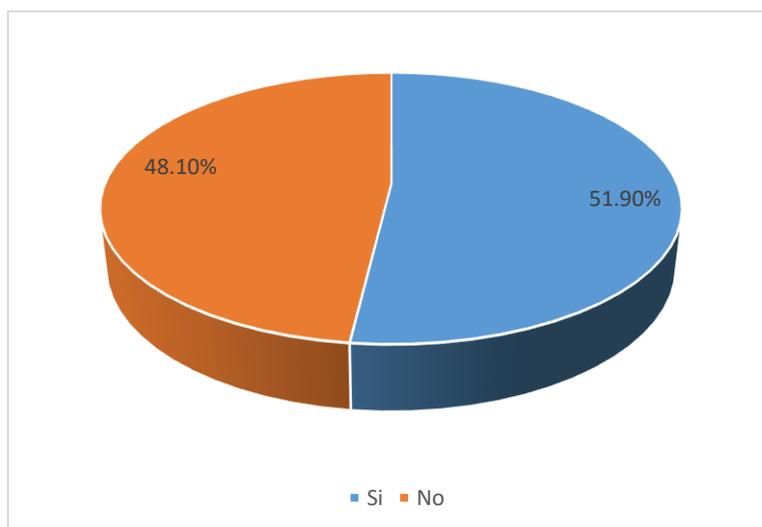


Figura 14. ¿Usted presenta dificultades para entablar una conversación?

Fuente: Elaboración Propia

Con respecto al estado de salud, el 44.4% afirma que puede salir a diferentes lugares, a diferencia del 55,6% de los beneficiarios que no. (Ver tabla 18 y figura 15)

Tabla 17

¿Su estado de salud le permite salir a diferentes lugares?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	60	44.4%
No	75	55.6%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

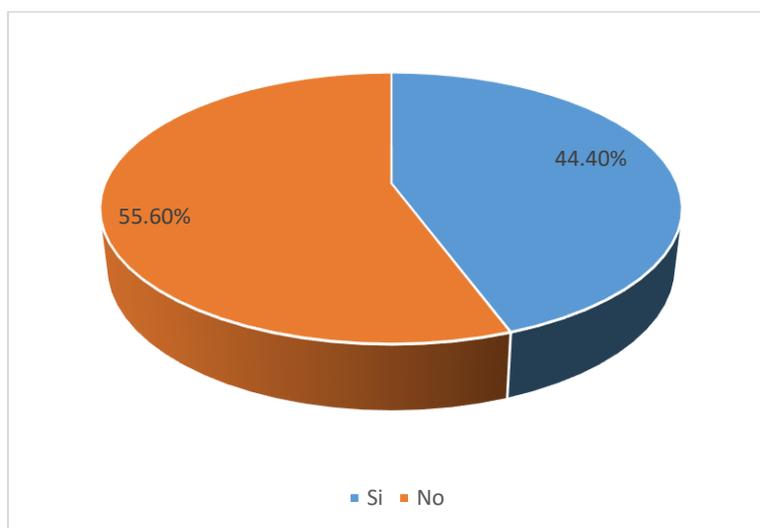


Figura 15. *¿Su estado de salud le faculta ir a diferentes lugares?*

Fuente: Elaboración Propia

Por otra parte, en cuanto a las dificultades de visión, el 73.3% afirma tenerlas, mientras que el 26.7% no. (Ver tabla 19 y figura 16)

Tabla 18

¿Usted tiene inconveniente para la visión?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	99	73.3%
No	36	26.7%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

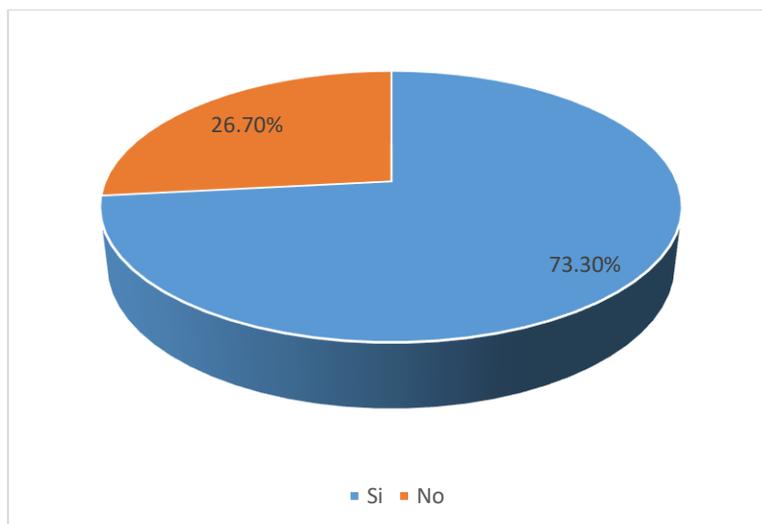


Figura 16. ¿Usted tiene inconveniente de visión?

Fuente: Elaboración Propia

Además, en relación a la seguridad de la vivienda, el 67.4% de los beneficiarios aseguran tenerla, a diferencia del 32.6% que no. (Ver tabla 20 y figura 17)

Tabla 19

¿Usted muestra seguridad en su vivienda?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	91	67.4%
No	44	32.6%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

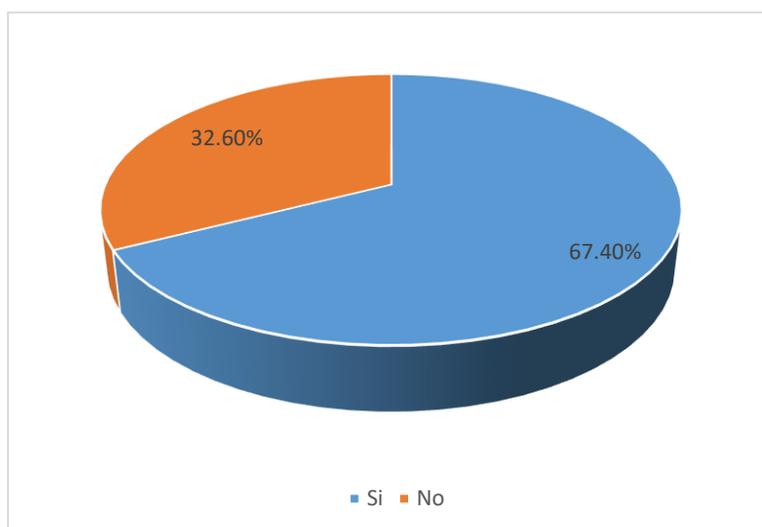


Figura 17. ¿Usted muestra seguridad en su vivienda?

Fuente: Elaboración Propia

En tercer lugar, en cuanto a los factores de relacionamiento, se puede apreciar que el 51.9% de los beneficiarios tienen parte en actividades de su comunidad, a diferencia del 48.1% que no. (Ver tabla 21 y figura 18)

Tabla 20

¿Usted es parte de eventos de su localidad?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	70	51.9%
No	65	48.1%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

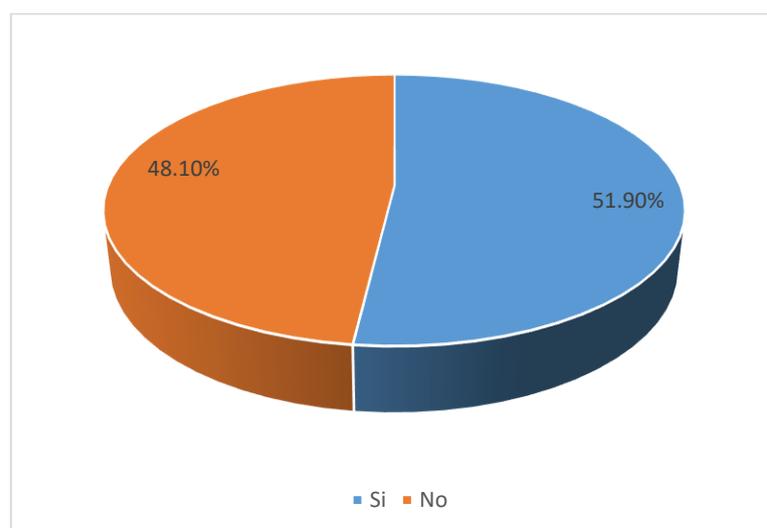


Figura 18. *¿Usted es parte de eventos de su localidad?*

Fuente: Elaboración Propia

Por otro lado, en cuanto al apoyo en presencia de dificultades, se observa que el 62.2% afirma tener apoyo cuando lo necesita, mientras que el 37.8% no. (Ver tabla 22 y figura 19)

Tabla 21

¿Usted tiene dificultades para encontrar apoyo cuando necesita?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	84	62.2%
No	51	37.8%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

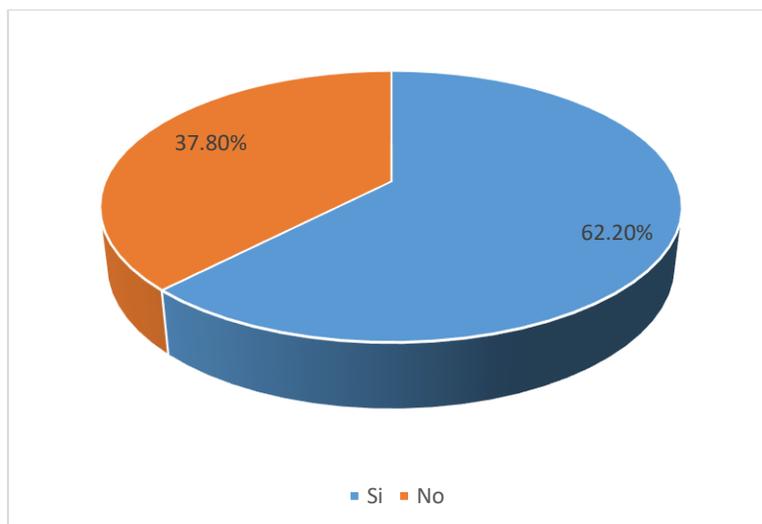


Figura 19. ¿Usted es parte de eventos de su localidad?

Fuente: Elaboración Propia

Con respecto al programa pensión 65, el 78.5% de los beneficiarios afirma satisfacer sus necesidades gracias al programa, en cambio el 21.5% no. (Ver tabla 23 y figura 20)

Tabla 22

¿El programa pensión 65 satisface sus necesidades?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	106	78.5%
No	29	21.5%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

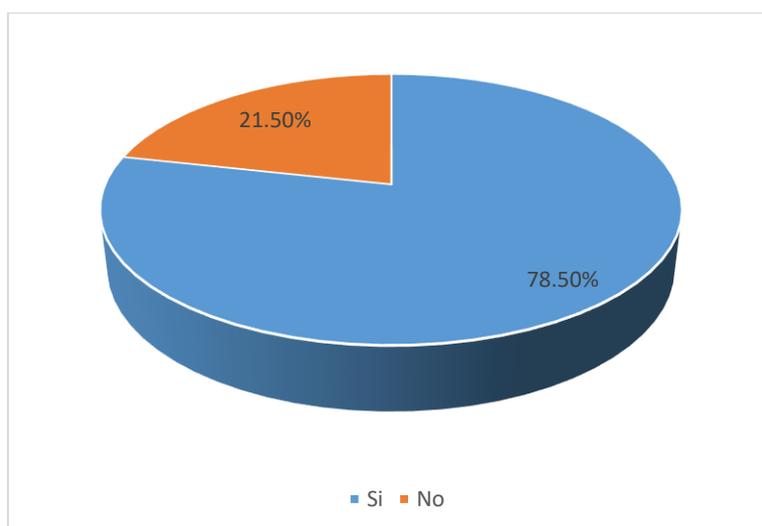


Figura 20. ¿El programa pensión 65 satisface sus necesidades?

Fuente: Elaboración Propia

Además, se puede observar que el 96.3% no tiene planes sobre el futuro, en cambio el 3.7% sí. (Ver tabla 24 y figura 21)

Tabla 23

¿Usted tiene proyecciones sobre su futuro?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	5	3.7%
No	130	96.3%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

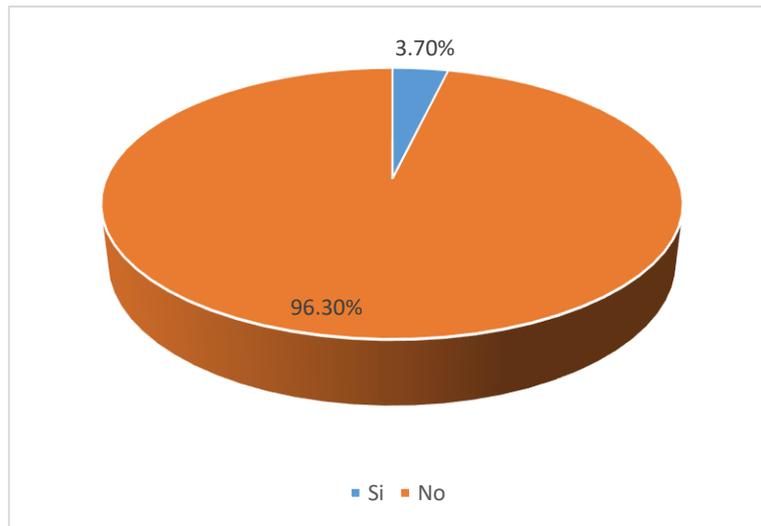


Figura 21. *¿Usted tiene proyecciones sobre su futuro?*

Fuente: Elaboración Propia

Así mismo, se puede observar que el 94.8% no organiza su vida, a diferencia del 5.2% que sí. (Ver tabla 25 y figura 22)

Tabla 24

¿Usted organiza su vida?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	7	5.2%
No	128	94.8%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

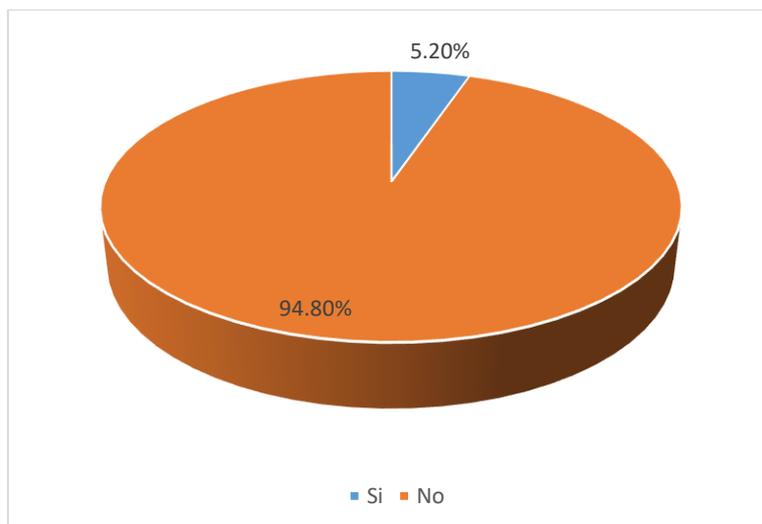


Figura 22. ¿Usted organiza su vida?

Fuente: Elaboración Propia

Con respecto a tomar decisiones, el 93.3% de los beneficiarios dicen que otras personas toman las decisiones para su vida, en cambio el 6.7% lo hacen por sí mismos. (Ver tabla 26 y figura 23)

Tabla 25

¿Otras personas toman decisiones en su vida?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	126	93.3%
No	9	6.7%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

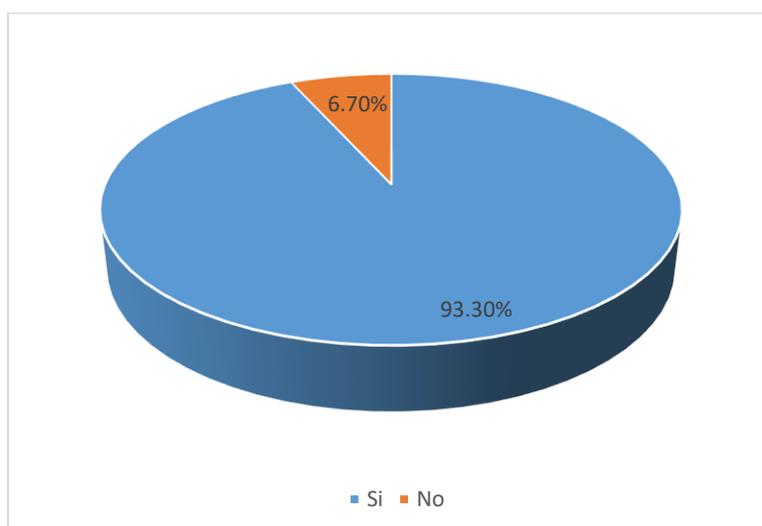


Figura 23. ¿Otras personas toman decisiones en su vida?

Fuente: Elaboración Propia

Se debe agregar que el 97.0% de los beneficiarios no lee información básica para su vida cotidiana, en cambio el 3% sí. (Ver tabla 27 y figura 24)

Tabla 26

¿se mantiene informado para su vida cotidiana?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	4	3.0%
No	131	97.0%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

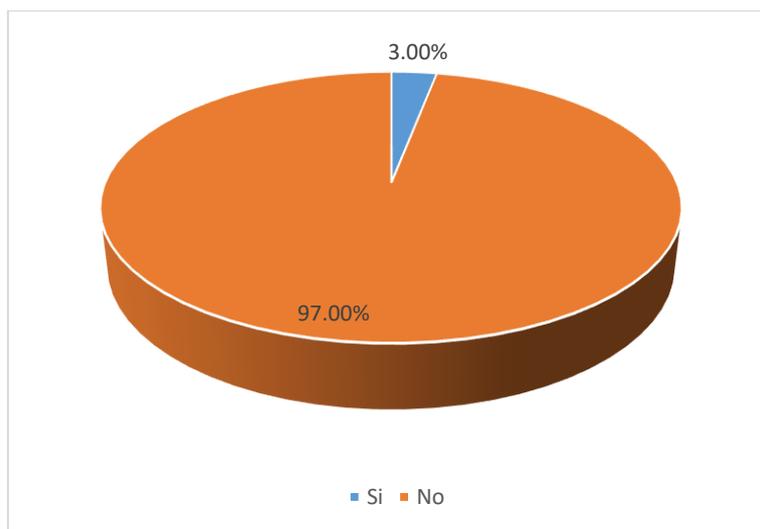


Figura 24. *¿se mantiene informado para su vida cotidiana?*

Fuente: Elaboración Propia

También, se puede observar que el 54.1% tiene dificultades para resolver problemas que se plantea en su vida cotidiana, en cambio el 45.9% no. (Ver tabla 28 y figura 25)

Tabla 27

¿Usted tiene dificultad para solucionar dificultades que se presentan en su vida diaria?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
Si	73	54.1%
No	62	45.9%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

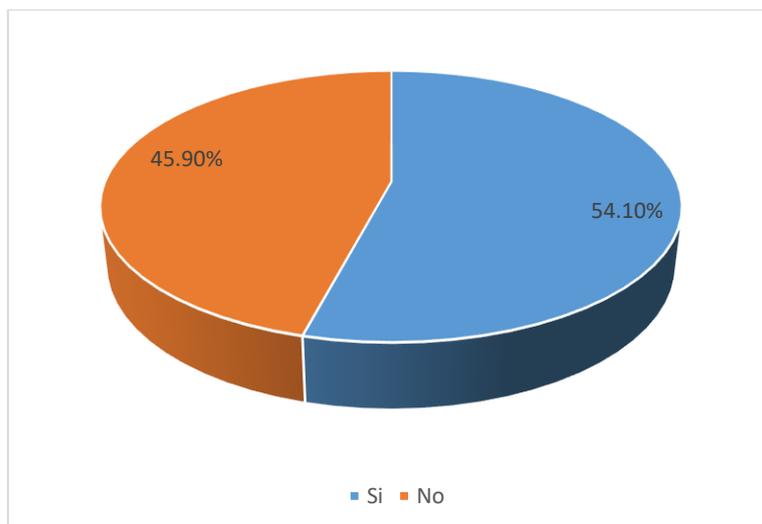


Figura 25. ¿Usted tiene dificultad para solucionar dificultades que se presentan en su vida diaria?

Fuente: Elaboración Propia

Todavía cabe señalar que el 76.3% de los beneficiarios profesan la religión católica, en cambio el 23.7% otras religiones. (Ver tabla 29 y figura 26)

Tabla 28

¿Qué religión profesa usted?

Rangos	Frecuencia	Porcentaje
católica	103	76.3%
Otros	32	23.7%
Total	135	100.0%

Fuente: Elaboración Propia

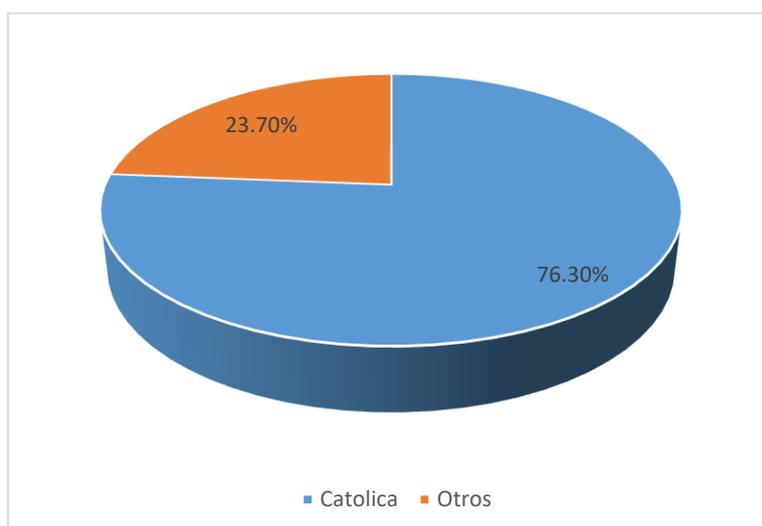


Figura 26. ¿Qué religión profesa usted?

Fuente: Elaboración Propia

En tercer lugar, en cuanto a las políticas Gubernamentales, se puede observar que en relación a la interrogante si tienen inseguridad en la utilización del incentivo monetario, un 76% muestra que sí y un 24% que no evidencia una desconfianza al momento de utilizar el incentivo. (Ver tabla 30 y figura 27)

Tabla 29

¿Usted presenta temor en la utilización del beneficio monetario?

Rango	Frecuencia	Porcentaje
Si	103	76%
No	32	24%
Total	135	100%

Fuente: Elaboración Propia

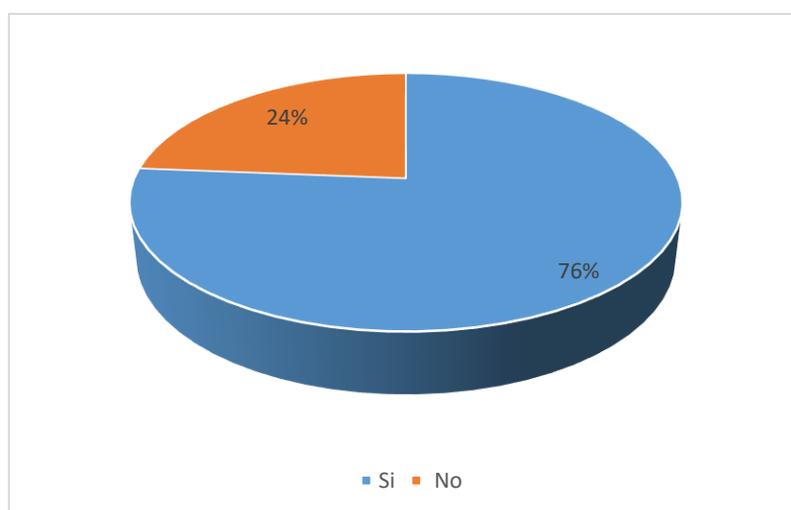


Figura 27. *¿Usted presenta temor en la utilización del beneficio monetario?*

Fuente: Elaboración Propia

En cuanto los años que ya vienen recibiendo el incentivo monetario se tiene un 48% de 1 a 2 años, un 41% de 3 a 4 años y un 10% de 5 a más años, que nos indica que un mayor porcentaje viene siendo beneficiada de 1 a 2 años y que en una menor cantidad son las personas que vienen siendo beneficiadas con más de 5 años con el incentivo monetario. (Ver tabla 31 y figura 28)

Tabla 30

¿Cuántos años ya usted percibe el beneficio monetario?

Rango	Frecuencia	Porcentaje
De 1 a 2 años	65	48%
De 3 a 4 años	56	41%
De 5 a más años	14	10%
Total	135	100%

Fuente: Elaboración Propia

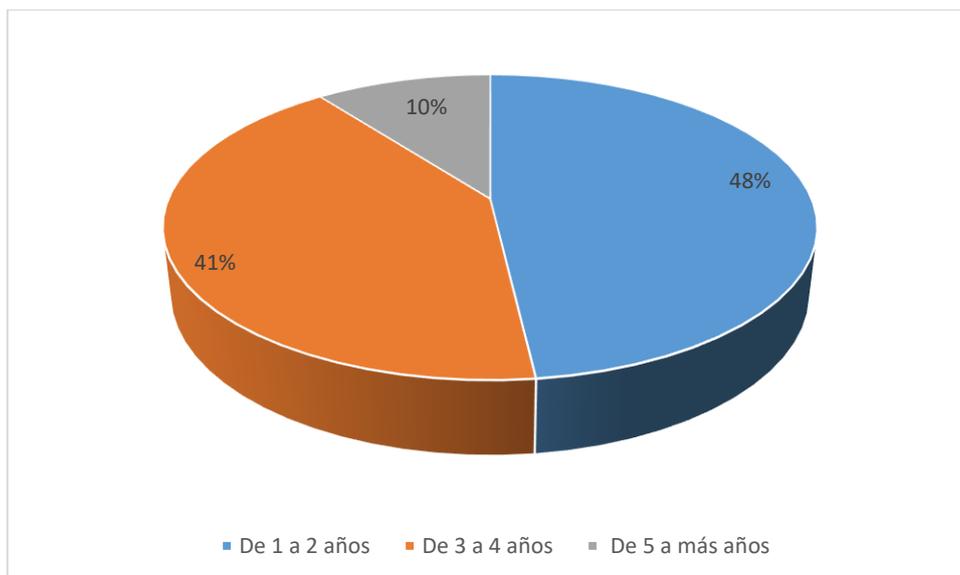


Figura 28. ¿Cuántos años ya usted percibe el beneficio monetario?

Fuente: Elaboración Propia

Finalmente, con relación al nivel de satisfacción del incentivo monetario los resultados nos muestran que un 80% si se encuentra satisfecho y un 20% no se encuentra satisfecho, lo que nos muestra que existe un alto grado de satisfacción de la población beneficiada. (Ver tabla 32 y figura 29)

Tabla 31

¿Se encuentra satisfecho con este incentivo monetario?

Rango	Frecuencia	Porcentaje
Si	108	80%
No	27	20%
Total	135	100%

Fuente: Elaboración Propia

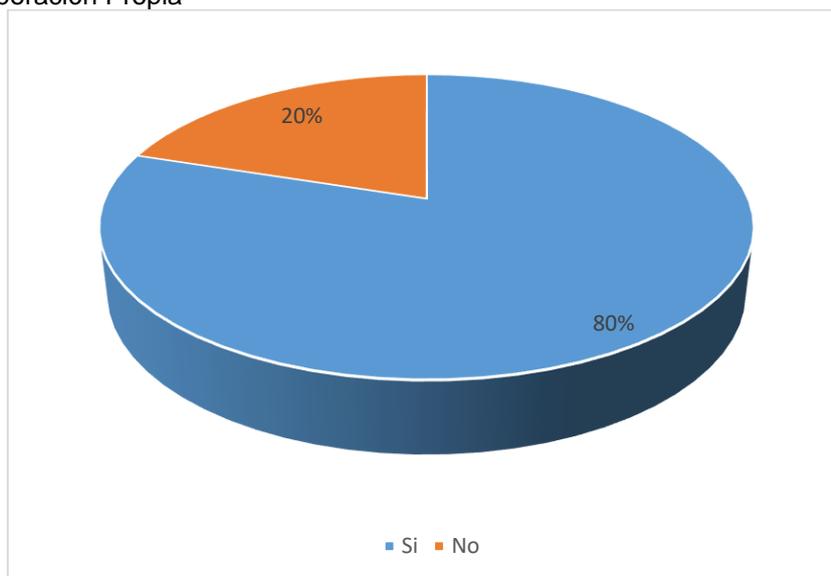


Figura 29. ¿Se encuentra satisfecho con este incentivo monetario?

Fuente: Elaboración Propia

3.1.4. Estimación del modelo econométrico Logit

Con respecto al modelo Logit, la variable apoyo es positivo, en donde nos indica que el beneficiario que ha recibido apoyo de la pensión 65, incrementa la probabilidad de que su calidad de vida mejore en 23.19%. Por otra parte, la variable satisface necesidades su coeficiente es positivo, lo cual se evidencia que, si el beneficiado que recibe la pensión 65 satisface sus necesidades, la probabilidad de mejorar la calidad de vida se incrementa en 11.72%. Así como también, la variable campañas de salud tiene un coeficiente positivo lo cual señala que reciben las campañas de salud que realiza el ministerio de salud, por lo tanto, su probabilidad de mejorar su calidad de vida se incrementa en 1.79%. finalmente, el coeficiente de ahorro presenta un coeficiente negativo, esto nos señala que, si el pensionista que recibe por parte del programa pensión 65 lo destina al ahorro, la probabilidad de mejorar la calidad de vida disminuye en 22.08%.

Tabla 32
Estimación econométrica Logit

Variables independientes	Modelo Logit	
	Estimador	Efectos marginales (%)
constante	-0.43	
apoyo	0.95	23.19
satisface_necesidades	0.47	11.72
campañas_salud	0.07	1.79
ahorro	-0.92	-22.08
Prob(LR statistic)		0.0877
Bondad de ajuste		4%
N° de observaciones		135

Fuente: Base a datos de la encuesta utilizando Stata versión 13.

Por otro lado, todos los parámetros encontrados son estadísticamente significativos, tomando en cuenta que el valor de la probabilidad es menor al 10% y con grado de confianza de 90%. Además, señalamos que el apoyo, satisface necesidades, campañas de salud y ahorro, son todos los factores del programa pensión 65 y que ha afectado de manera positiva y negativa en la calidad de vida de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca del departamento Cajamarca.

3.2. Discusión de resultados

El objetivo general de esta investigación fue determinar los efectos del programa pensión 65 en la calidad de vida de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca de la Provincia de Jaén del departamento de Cajamarca. Para esto, se diseñó un modelo econométrico de corte transversal Logit, cuya variable a explicar es la probabilidad que un beneficiario mejore su calidad de vida y las variables independientes son las variables que exponen o afectan en la probabilidad de que esto pase.

Por otro lado, las variables incluidas en el modelo Logit arrojaron ser estadísticamente significativas. De esta manera, los efectos del programa pensión 65 si ha mejorado la calidad de vida de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca del departamento Cajamarca.

En cuanto, a las variables independientes (apoyo, satisface_necesidades, campañas_salud y ahorro) adjuntadas en el modelo econométrico Logit dieron resultados estadísticamente significativos al 10% y con un nivel de confianza de 90%. De esta manera, se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alternativa, donde el programa pensión 65 es fundamental si contribuye en la mejora de la calidad de vida en su totalidad en el Distrito de Pomahuaca.

Por otro lado, hacemos una comparación del hallazgo con los estudios recopilados.

Rubio. G y Garfias. F (2010) realizó un estudio acerca de análisis comparativo sobre los programas para adultos mayores en México. Los autores concluyeron: Los beneficiarios de los programas sociales en México es insuficiente, esto debido que solo el 27 % de los adultos de tercera edad reciben un ingreso que proviene de una jubilación. (p. 31)

Argudo. B y Salamea. C (2015), realizaron un trabajo referente a evaluación del impacto de la pensión para adultos mayores sobre la oferta de trabajo de los hogares con beneficiarios en el ecuador período 2012-2013. Los investigadores concluyeron: El efecto en la oferta laboral promedio de los beneficiarios de un

adulto mayor que cuenta con el beneficio fue nulo, por otra parte, se evidenció un impacto significativo en los beneficiarios de género femenino. (p. 2)

Martínez. S, Pérez. M y Tejerina. L (2015), hicieron un estudio sobre la evaluación del impacto de la pensión básica universal en El Salvador. Los autores encontraron que las subvenciones entregadas a los beneficiarios generaron un incremento en los ingresos no laborales promedio de los hogares de los beneficiarios que perciben una subvención en \$40.75 dólares. (p. 1)

Huaman. V. (2016), realizó un estudio clave sobre Pensión 65 en la calidad de vida en el C.P El tambo. El autor encontró, que la calidad de vida de los que perciben pensión 65 mejoró en un 96%; por ende, el programa se consideró de suma importancia en la localidad. (p. 66)

Choque. F. (2018) realizó un trabajo sobre programa social pensión 65. El investigador, utilizando los datos estadísticos de ENAHO 2017, encuentra que el programa pensión 65 evidencia efectos negativos en relación a la oferta laboral del receptor de dicho programa, siendo este efecto mucho menos evidente cuando solo se trabaja con beneficiarios de sexo femenino. (p. 12)

Lazo. V. (2015), realizó un estudio en Cusco referente al Programa Pensión 65. El autor encontró que un 70% de los beneficiarios señalaron que el monto recibido de S/ 250.00 no es suficiente para la satisfacción de las necesidades básicas, y que por consiguiente no se ha mejorado la calidad de vida. (p. 97)

IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1. Conclusiones

1. Con respecto a las variables demográficas de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca de la Provincia de Jaén del departamento de Cajamarca; se encontró que el 35% de los beneficiarios tienen edades entre 81 a más años, el 57% de los beneficiarios son de sexo femenino, el 47% son casados y el 74% de los beneficiarios no tienen ningún estudio.
2. Por otro lado, la entrega de subvenciones económicas y el fomento de la protección social con respecto a la valoración del programa pensión 65 en el Distrito de Pomahuaca; se encontró que el 64% de los beneficiarios perciben por parte de otras entidades financieras el bono de S/ 250.00, el 96% de los beneficiarios reciben este bono cada dos meses y el 93% de los beneficiarios señalan que reciben campañas de salud por parte del Ministerio de Salud.
3. En cuanto, a la calidad de vida de los beneficiarios del programa Pensión 65 en el Distrito de Pomahuaca; se encontró que antes de que los beneficiarios reciban el incentivo monetario, el 94% tenían un ingreso de 100 soles, el 46% de los beneficiarios tenían todos los servicios básicos, el 83% de los beneficiarios con el apoyo tuvieron cambios en el hogar, el 79% de los beneficiarios acuden al centro de salud y el 79% de los beneficiarios afirma satisfacer sus necesidades gracias al programa.
4. Por último, en la estimación del modelo econométrico Logit, se encontró que el programa pensión si contribuye en la mejora de la calidad de vida en su totalidad en el Distrito de Pomahuaca.

4.2. Recomendaciones

1. Se recomienda el seguimiento del diario vivir de los beneficiarios y dar seguimiento a las personas que se encargan de ver por los beneficiarios, tales como hijos, o familiares que los cuidan.
2. Se recomienda capacitar a los que se encargan de ver por los beneficiarios del programa pensión 65 del distrito de Pomahuaca del departamento Cajamarca, para enseñarle el uso correcto del incentivo monetario.
3. Se recomienda capacitar a los encargados de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca del departamento Cajamarca sobre sus derechos que poseen.
4. Se recomienda seguir con la metodología que se está usando en la Municipalidad Distrital de Pomahuaca; tomando en cuenta las anteriores sugerencias y también implementar nuevas políticas que protejan no solo al adulto mayor, si no que ayuden a nuestros jóvenes, políticas que permitan el acceso a estudios superiores, políticas que generen trabajo, políticas que apoyen al emprendimiento y que acaben con la informalidad que tanto ataca a este distrito y a distintos lugares de nuestro país, ya que la informalidad es uno de los principales causantes de que se genere tanta pobreza y extrema pobreza no solo en adultos mayores; sino a nivel global; de esta manera se podrá dar un mejor servicio a la comunidad.

REFERENCIAS

- Lazo , V. A. (2015). *Efectos del Programa Pensión 65 en la calidad de vida de los beneficiarios de Santo Tomas, Chumbivilcas - Cusco, 2012 – 2014*(tesis de pregrado). Arequipa, Perú: Universidad Nacional de San Agustín.Repositorio UNAS.http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/2205/ANlan_eva.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Argudo, D. M., & Salamea, L. J. (2015). *Evaluación del impacto de la pensión para adultos mayores sobre la oferta laboral de los hogares con beneficiarios en el Ecuador periodo 2012 - 2013* (tesis de pregrado). Cuenca, Ecuador: Universidad de Cuenca.Repositorio UCUENCA. <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/21610/1/TESIS.pdf>
- Choque, F. I. (2018). *Impacto del programa social pensión 65 sobre la oferta laboral del beneficiario en el Perú, 2017*(tesis de maestría). Arequipa, Perú : Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. d. (2010). *Metodología de la investigación*. Quinta edición. México: McGraw-Hill.consultado el 12 de septiembre de 2019 <https://www.icmujeres.gob.mx/wp-content/uploads/2020/05/Sampieri.Met.Inv.pdf>.
- Huaman, V. E. (2016). *Contribucion del programa Pensón 65 en la calidad de vida de los usuarios del centro poblado El Tambo.Bambamarca 2014-2015* (tesis de pregrado). Cajamarca, Perú : Universidad Nacional de Cajamarca. Recuperado el 17 de Septiembre de 2019.Repositorio UNC https://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14074/1528/T016_42847498_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- Inga, A., & Poma, D. M. (2015). *El Programa Pensión 65 frente a la calidad de vida de los beneficiarios de la comunidad campesina de Ñuñungayocc - Distrito de Palca Huancavelica. Huancavelica - Perú: Universidad Nacional de Huancavelica.*
- Inga, P., & Maquera, R. G. (2018). *Resultados del programa pensión 65 en el distrito de Chongos Bajo* (tesis de pregrado). Huancayo, Perú : Universidad Nacional del Centro del Perú . Recuperado el 15 de Septiembre de 2019.Repositorio UNH.

- <http://repositorio.unh.edu.pe/bitstream/handle/UNH/531/TP%20-%20UNH%20HH.CC.SS.%200023.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Marroquin, R. (2012). *METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN*. Lima. Recuperado el 20 de Octubre de 2019, de http://www.une.edu.pe/Sesion04-Metodologia_de_la_investigacion.pdf
- Martínez, S., Pérez, M., & Tejerina, L. (2015). *Atacando la vulnerabilidad en Atacando la vulnerabilidad en los adultos mayores: Evaluación de impacto de la Pensión Básica Universal, Programa Nuestros Mayores Derechos en El Salvador*. Washington : Banco Interamericano de Desarrollo.
- Mora, C. D. (2017). *El impacto de los programas sociales focalizados sobre el bienestar económico subjetivo de los hogares rurales en el Perú – 2012-2015*. San Miguel - Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Ordoñez, M. (2018). *Influencia del Programa Pensión 65 en la calidad de vida de los beneficiarios del distrito de Lunahuaná Cañete-Lima 2017 (tesis de maestría)*. Universidad Cesar Vallejo. Lima, Perú : Universidad de Cesar Vallejo . Recuperado el 12 de septiembre de 2019.Repositorio UCV. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/20771/ORDO%c3%91EZ_AM.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Paullier, J. C. (2012). *Calidad de vida*. Uruguay: Aguilar .
- Rawlings , L., & Rubio, G. (2003). *Evaluación del impacto de los programas de transferencias condicionadas en efectivo: lecciones desde América Latina*. México: Secretaria de Desarrollo Social.
- Rubio, G., & Garfias , F. (2010). *Análisis comparativo sobre los programas para adultos mayores en Mexico*. Santiago de Chile: CEPAL. Recuperado el 12 de Septiembre de 2019, de <https://dds.cepal.org/bpsnc/programa?id=48>
- Salvador, M. L. (2015). *Influencia del programa nacional de asistencia solidaria Pensión 65 en las condiciones de vida de los beneficiarios(a) del distrito de Quiruvilca. Provincia de Santiago de Chuco. Departamento La Libertad. Año 2014 (tesis de pregrado)*. Trujillo, Perú : Universidad Nacional de Trujillo.
- Satriano, C. (2006). *Pobreza, Políticas Públicas y Políticas Sociales*. Revista Mad, 60 - 73.<https://www.redalyc.org/pdf/3112/311224741005.pdf>.

Urzúa M. , A., & Caqueo, A. (2012). *Calidad de vida: Una revisión teórica del concepto. Terapia Psicológica*, 61-71.consultado el 13 de septiembre de 2019. https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-48082012000100006

ANEXOS
Anexo N°01 Matriz de consistencia

Problema	Objetivos	Hipótesis	Operacionalización de variables	DIMENSIONES	INDICADORES	Metodología	
Problema Principal	Objetivo principal	Hipótesis Principal	Variable dependiente				
¿Cómo influye del programa pensión 65 en la calidad de vida de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca de la provincia de Jaén del departamento de Cajamarca?	Determinar los efectos del programa pensión 65 en la calidad de vida de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca de la Provincia de Jaén del departamento de Cajamarca.	Hipótesis nula (H_0): El programa pensión 65 es fundamental ya que cubre algunas necesidades básicas del adulto mayor, sin embargo, no contribuye en la mejora de la calidad de vida en su totalidad en el Distrito de Pomahuaca. Hipótesis alternativa (H_A): El programa pensión 65 es fundamental ya que cubre algunas necesidades básicas del adulto mayor, y si contribuye en la mejora de la calidad de vida en su totalidad en el Distrito de Pomahuaca.	Calidad de vida	Entrega de Subvenciones Económicas	X1.1: Número de adultos mayores de 65 a más afiliadas como beneficiarios del Pensión 65. X1.2 Se verifica la supervivencia de los usuarios: X1.3: Entrega de la subvención monetaria a los usuarios.	1. Tipo de investigación: Explicativo 2. Diseño de investigación: Descriptivo de tipo corte transversal 3. Población (N) 415 beneficiarios del programa pensión 65 del distrito de Pomahuaca del mes de setiembre del año 2019. 4. Muestra(n) 135 beneficiarios del Programa Pensión 65 del Distrito de Pomahuaca del mes de setiembre del año 2019. 5. Análisis e interpretación de datos Se realiza mediante figuras y tablas que nos mostraran hechos económicos y un análisis de modelo econométrico Logit.	
	Objetivos secundarios			Fomento de la Protección Social	X1.1: Campañas de salud. X1.2: campañas de revaloración del adulto mayor.		
	1. Describir la ubicación de los usuarios del distrito de Pomahuaca de la Provincia de Jaén del departamento de Cajamarca.			Filtración	X1.1: Mayor o igual a una edad de 65 años. X1.2: Clasificación socioeconómica de pobre o pobre extremo.		
	2. Analizar las variables demográficas de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca de la Provincia de Jaén del departamento de Cajamarca.		Variable Independiente	Programa pensión65	Factores Materiales		Y1.1: Ingreso económico en el hogar. Y1.2: Cuenta con los servicios básicos. Y1.3: Hubo cambios en el hogar del beneficiario con las subvenciones que se le otorga.
	3. Describir la entrega de subvenciones económicas y el fomento de la protección social con respecto a la valoración del programa pensión 65 en el Distrito de Pomahuaca.				Factores Ambientales		Y1.1: Acude al centro de salud. Y1.2: Le es difícil entablar y seguir una conversación. Y1.3: Dificultades para ver. Y1.4: Muestra seguridad.
	4. Analizar la calidad de vida de los beneficiarios del programa Pensión 65 en el Distrito de Pomahuaca.				Factores de Relacionamento		Y2.1: Participa en actividades de su comunidad. Y2.2: Dificultades para encontrar apoyo cuando necesita. Y2.3: El programa pensión 65 no satisface sus necesidades. Y2.4: Organiza su vida Y2.5: Necesita de otros para la toma de decisiones en su diario vivir
5. Diseñar un modelo econométrico de corte transversal Logit para probar la hipótesis de investigación.			Políticas Gubernamentales	Y2.1: Utilización del incentivo. Y2.2: Cantidad de años que recibe el incentivo monetario. Y2.3: Satisfacción del incentivo monetario.			
6. Estimar el modelo econométrico Logit							

Fuente: *Elaboración Propia.*

Anexo N°02 Matriz de Operacionalización

Variables	Dimensiones	Indicadores	Ítem	Técnica e instrumento de recolección de datos	
Programa pensión 65 (Variable independiente)	Componentes del programa pensión 65	Entrega de Subvenciones Económicas	Número de adultos mayores de 65 a más afiliadas como beneficiarios del Pensión 65	Con qué frecuencia y/o en qué momento se entregarán los bienes y servicios? a) Cada dos meses b) Cada mes c) Cada tres meses	Encuesta - Cuestionario
			Se verifica la supervivencia de los usuarios		
			Entrega de la subvención monetaria a los usuarios		
		Fomento de la Protección Social	Campañas de salud		
Calidad de vida (Variable dependiente)	Factores Materiales		Ingreso económico en el hogar	¿Antes que reciba el incentivo monetario cuanto era su ingreso económico en el hogar? /100/200/300	Encuesta - Cuestionario
			Cuenta con los servicios básicos		
			Hubo cambios en el hogar del beneficiario con las subvenciones que se le otorga		
	Factores Ambientales		Acude al centro de salud	¿Usted muestra seguridad en su vivienda? a) Si b) No	
			Le es difícil entablar y seguir una conversación		
			Su estado de salud le permite acudir a diferentes lugares		
			Dificultades de visión		
	Factores de Relacionamento		Muestra seguridad	El programa pensión 65 satisface sus necesidades a) Si b) No	
			Participa en actividades de su comunidad		
			Dificultades para encontrar apoyo cuando necesita		
			El programa pensión 65 no satisface sus necesidades		
			Planes sobre su futuro		
		Organiza su vida			
		Necesita de otros para la toma de decisiones en su diario vivir			
Políticas Gubernamentales		Se mantiene informado para su diario vivir	¿Usted está satisfecho con este incentivo monetario? a) Si b) No		
		Tiene dificultades para solucionar sus problemas que se le presentan			
		Religión			
		Utilización del incentivo	¿Usted está satisfecho con este incentivo monetario? a) Si b) No		
		Cantidad de años que recibe el incentivo monetario			
		Satisfacción del incentivo monetario			

Fuente: *Elaboración Propia.*

Anexo N°03

Instrumento: Cuestionario para el diseño del modelo econométrico Logit

Encuesta aplicada a las personas de 65 a más años sobre los efectos del programa pensión 65 en la calidad de vida de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca de la Provincia de Jaén del departamento de Cajamarca.

Encuestador(a): _____

Fecha de entrevista:/...../.....Hora:.....Cuestionario

N°:.....

Variable dependiente
¿El programa pensión 65 ha mejorado su calidad de vida? SI () NO ()
Variables independientes
1. ¿Su hogar tuvo cambios con el apoyo que recibe? SI () NO ()
2. ¿El programa pensión 65 satisface sus necesidades? SI () NO ()
3. ¿El ministerio de Salud realiza campañas de salud a la población usuario del programa pensión 65 y esto ha mejorado su calidad de vida? SI () NO ()
4. ¿Las transferencias se han utilizado en ahorros y ha permitido mejorar su calidad de vida? SI () NO ()



Figura 4: Se puede observar un usuario del programa pensión 65 del sector El Choloque – Pomahuaca.
Fuente: Elaboración Propia.



Figura 5: Se puede observar un usuario del programa pensión 65 del C.P Palo Blanco– Pomahuaca.



Figura 6: Se puede observar madre de familia que cuida a usuarios de p65.



Figura 7: Se puede observar un usuario del programa pensión 65 del caserío Atumpampa bajo- Pomahuaca.



Figura 5: Se puede observar un señor que respondió la encuesta por su madre ya que la madre era sorda. / Caserío Tambillo-Pomahuaca.



Figura 5: Se puede observar un usuario del programa pensión 65 del Caserío Lamchema- Pomahuaca.

Anexo N°04
Instrumento: Cuestionario



Objetivo general: Estamos realizando la presente encuesta con el objetivo de determinar los efectos del programa pensión 65 en la calidad de vida de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca de la Provincia de Jaén del departamento de Cajamarca.

Instrucciones: Agradecemos se sirva responder las siguientes interrogantes que serán valioso aporte para la investigación. Así mismo, la información entregada es anónima y totalmente confidencial.

N° Encuesta: _____

I. Datos generales de los beneficiarios del programa pensión 65 del distrito de Pomahuaca de la Provincia de Jaén del departamento de Cajamarca.

1.1. Edad	1.2. Sexo	1.3. Estado Civil	1.4. Grado de instrucción
a) 65 a 70 años b) 71 a 75 años c) 76 a 80 años d) 81 a mas	a) Femenino b) Masculino	a) Soltero b) Casado c) Conviviente d) Divorciado	a) Sin nivel b) Primaria c) Secundaria d) Superior

II. Variable dependiente: Calidad de vida

Factores materiales

2.1. ¿Antes que reciba el incentivo monetario cuanto era su ingreso económico en el hogar?

- a) De 100 soles
- b) De 200 soles
- c) De 300 a más soles

2.2. ¿Su vivienda cuenta con los servicios básicos?

- a) Si
- b) No

2.3. ¿Su hogar tuvo cambios con el apoyo que recibe?

- a) Si
- b) No

Factores ambientales

2.4. ¿Usted acude al centro de salud?

- a) Si
- b) No

2.5. ¿Usted tiene dificultades para seguir una conversación?

- a) Si
- b) No

2.6. ¿Su estado de salud le permite salir a diferentes lugares?

- a) Si
- b) No

2.7. ¿Usted tiene dificultades de visión?

- a) Si
- b) No

2.8. ¿Usted muestra seguridad en su vivienda?

- a) Si
- b) No

Factores de relacionamiento

2.9. ¿Usted participa en actividades de su comunidad?

- a) Si
- b) No

2.10. ¿Usted tiene dificultades para encontrar apoyo cuando necesita?

- a) Si
- b) No

2.11. El programa pensión 65 satisface sus necesidades

- a) Si
- b) No

2.12. ¿Usted tiene planes sobre su futuro?

- a) Si
- b) No

2.13. ¿Usted organiza su vida?

- a) Si
- b) No

2.14. ¿Otras personas toman las decisiones para su vida?

- a) Si
- b) No

2.15. ¿Usted lee información básica para su vida cotidiana?

- a) Si
- b) No

2.16. ¿Usted tiene dificultad para resolver problemas que se plantea en su vida

- ¿Cotidiana?
 - a) Si
 - b) No
- 2.17. ¿Qué religión profesa usted?
 - a) Católica
 - b) Otros

Políticas gubernamentales

- 2.18. ¿Usted tiene inseguridad en la utilización del incentivo monetario?
 - a) Si
 - b) No
- 2.19. ¿Cuántos años ya usted recibe el incentivo monetario?
 - a) De 1 a 2 años
 - b) De 3 a 4 años
 - c) De 5 a más años
- 2.20. ¿Usted está satisfecho con este incentivo monetario?
 - a) Si
 - b) No

III. Variable Independiente: Programa pensión 65

Entrega de Subvenciones Económicas

- 3.1. ¿Quién verifica la supervivencia de los beneficiarios del programa pensión 65?
 - a) Gobierno local
 - b) Coordinador territorial
 - c) Jefe de unidad territorial
 - d) Otros
- 3.2. ¿Dónde le serán entregados la subvención monetaria a los usuarios?
 - a) En ventanilla de agencia del Banco de la Nación
 - b) En ventanilla de agencia del Banco de Crédito del Perú
 - c) Otras instituciones financieras
- 3.3. ¿Con qué frecuencia y/o en qué momento se entregarán los bienes y servicios?
 - a) Cada dos meses
 - b) Cada mes
 - c) Cada tres meses

Fomento de la Protección Social

- 3.4. ¿El ministerio de Salud realiza campañas de salud a la población usuario del programa pensión 65?
 - a) Si

b) No

3.5. ¿Las autoridades del Distrito de Pomahuaca realiza campañas de revaloración del adulto mayor a través de saberes ancestrales?

a) Si

b) No

Muchas Gracias

Anexo N°05

“AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN E IMPUNIDAD”

Solicito: Autorización para Manejo de Datos Estadísticos.

Sr. Edgar Segundo Noriega Rojas
Teniente Alcalde de la Municipalidad Distrital de Pomahuaca

Presente

Yo, SANGER ROBINSON RIAS IGNACIO, identificado con DNI N° 74562993, Mediante la presente me dirijo a Ud., para expresarle mi cordial saludo y a la vez solicitarle los datos estadísticos de los usuarios del Programa de Atención Solidaria Pensión 65 periodo Enero-Septiembre del año 2019, también se solicita el permiso necesario para citar a la entidad a la que pertenece.

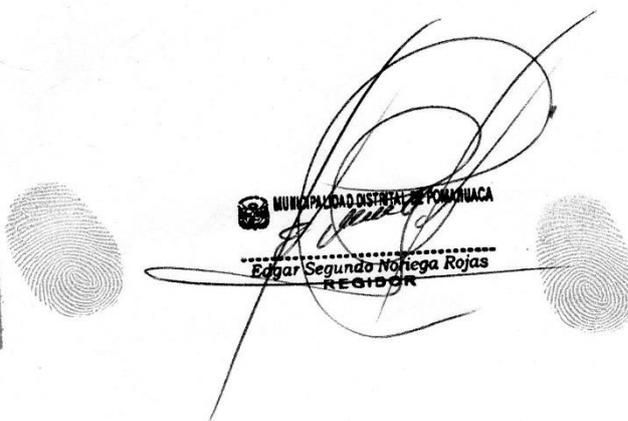
Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para expresarle mi especial consideración y estima personal.

Chiclayo, 10 de octubre de 2019

Atentamente:



Sanger Robinson Rojas Ignacio
Estudiante de ingeniería económica de la
Universidad Señor de Sipan
DNI N°: 74562993



MODELO DE AUTORIZACIÓN PARA EL RECOJO DE INFORMACIÓN

Palo Blanco 20 de septiembre de 2020

Quien suscribe:

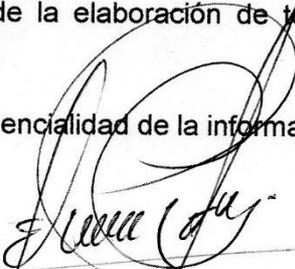
Sr. EDGAR SEGUNDO NORIEGA ROJAS
Teniente Alcalde de la Municipalidad Distrital de Pomahuaca

AUTORIZA: Permiso para recojo de información pertinente en función del proyecto de investigación, denominado:

“Efectos del programa pensión 65 en la calidad de vida de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca del departamento Cajamarca.”

Por el presente, el que suscribe Yo Edgar Segundo Noriega Rojas, Teniente Alcalde de la Municipalidad Distrital de Pomahuaca, AUTORIZO al alumno: Sanger Robinson Rojas Ignacio DNI N° 74562993, estudiante de la Escuela Profesional de Ingeniería Económica, y autor del trabajo de investigación denominado: **Efectos del programa pensión 65 en la calidad de vida de los beneficiarios del distrito de Pomahuaca del departamento Cajamarca**, al uso de dicha información que conforma el expediente técnico así como hojas de memorias, cálculos entre otros como planos para efectos exclusivamente académicos de la elaboración de tesis de investigación enunciada líneas arriba. De quien solicita.

Se garantiza la absoluta confidencialidad de la información solicitada.
Atentamente.



EDGAR SEGUNDO NORIEGA ROJAS
DNI N° 27717907

TENIENTE ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE POMAHUACA