

“UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ”

FACULTAD DE ECONOMÍA



TESIS

**IMPACTO DEL PROGRAMA SOCIAL PENSIÓN 65 EN EL
DISTRITO DE SICAYA 2018**

PRESENTADA POR:

MISAYAURI ALFARO, Lizeth Yesenia

VILCA ROJAS, Juan Jerson

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
ECONOMISTA**

HUANCAYO- PERÚ

2022

ASESOR:

Mg. Marco Antonio Arroyo Yupanqui

“A mis padres y hermano, quienes me apoyaron incondicionalmente en todo este proceso; este logro se los debo a ustedes.

Para ellos con todo mi cariño y agradecimiento infinito”.

LIZETH YESENIA MISAYAURI ALFARO

“A mi madre, por el apoyo incondicional en el logro de mis objetivos.

De igual forma a mi familia y amigos quienes apoyan el esfuerzo que hago para ser un profesional de éxito”.

JUAN JERSON VILCA ROJAS

AGRADECIMIENTO

Primero agradecemos a Dios, por la vida de nuestros padres, asesor y nuestra, por permitirnos haber culminado satisfactoriamente nuestra carrera, a nuestra alma mater la Universidad Nacional del Centro del Perú, a la Facultad de Economía y los maestros.

Del mismo modo, agradecemos a nuestros padres por ser los principales motores, guía y apoyo, gracias por su amor incondicional, gracias por confiar en nosotros, gracias por acompañarnos durante esta larga travesía.

Así mismo nuestra mayor gratitud al asesor Mg. Marco Antonio Arroyo Yupanqui, profesores y amigos por su apoyo, por cada una de sus palabras de apoyo.

A todos, muchas gracias.

RESUMEN

Este trabajo de investigación presenta las pautas apropiadas para un análisis de impacto enfatizando el programa Pensión 65 en el Distrito de Sicaya. Para su implementación, se utiliza un método basado en un análisis de impacto previo teniendo en cuenta los objetivos del programa Pensión 65 correspondiente al MIDIS (Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social), además de la obtención de datos a través de encuestas. El desarrollo del tema se refiere a la realidad del programa Pensión 65 y sus efectos en los adultos mayores de Sicaya. Los resultados y conclusiones se vinculan al análisis de datos con las pautas del análisis de impacto, estableciendo un grupo de control y un grupo de análisis para su posterior comparación y análisis mediante el RDD (Análisis de Regresión Discontinua). Los datos se basan en una encuesta programada y realizada en Sicaya, las preguntas establecidas en las encuestas están vinculadas a la actividad laboral, la salud, el bienestar emocional, los ingresos, los gastos y la influencia del subsidio en los miembros del hogar. El resultado esperado es que la calidad de este programa en la realidad del distrito Sicaya tenga efectos positivos que pueden generar bienestar en los usuarios de este programa.

ABSTRACT

This research paper presents the appropriate guidelines for an impact analysis emphasizing “Pension 65” program in the Sicaya District. For its implementation, a method based on a previous impact analysis is used taking into account for the objectives of “Pension 65” program listed in MIDIS (Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social). In addition, we are obtaining data through surveys. The development of the subject refers to the reality of “Pension 65” program and its effects on older adults in Sicaya. The results and conclusions are linked to the analysis of the data with the guidelines of the impact analysis, establishing a control group and an analysis group for later comparison and analysis using the RDD (Regression Discontinuity Design). The data is based on a survey scheduled and conducted at Sicaya, the questions established in the surveys are linked to work activity, health, emotional well-being, income, expenses and the influence of the subsidy on the members of the home. The expected result is the quality of this program in the context of the Sicaya district has positive effects that can generate well-being in the users of this program.

ÍNDICE

	Pág.
AGRADECIMIENTO.....	4
RESUMEN	5
ABSTRACT	6
ÍNDICE DE TABLAS	9
ÍNDICE DE FIGURAS	9
INTRODUCCION	10
CAPITULO I	11
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	11
1.1. Caracterización del problema.....	11
1.2. Formulación del problema	14
1.2.1. Problema general.....	14
1.2.2. Problemas específicos.....	14
1.3. Objetivos de la investigación	15
1.3.1. Objetivo general	15
1.3.2. Objetivos específicos.....	15
1.4. Justificación de la Investigación.....	16
CAPITULO II	17
MARCO TEÓRICO.....	17
2.1. Marco referencial.....	17
2.1.1. A nivel internacional	17
2.1.2. A nivel nacional.....	23
2.2. Marco teórico	26
2.2.1. Pobreza.....	26
2.2.2. Programa de Transferencia Monetaria Condicionada.....	28
2.2.3. Teoría del Bienestar Subjetivo: La hipótesis de la adaptación hedónica.	29
2.3. Marco conceptual	29
2.4. Planteamiento de hipótesis.....	33
2.4.3. Hipótesis General.....	33

2.4.4. Hipótesis específicas	34
2.5 Operacionalización de las variables	34
CAPITULO III	36
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	36
3.1 Tipo de Investigación	36
3.2 Nivel de Investigación	36
3.3 Métodos de Investigación	37
3.6.1 Método General.....	37
3.6.2 Método Específico.....	37
3.4 Diseño de Investigación	37
3.5 Población y Muestra	38
3.6.1 Población	38
3.6 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	39
3.6.1 Propuesta de análisis e interpretación de datos	39
3.6.2 Descripción del comportamiento de las variables.....	40
3.6.3 Construcción del modelo	40
CAPÍTULO IV	43
RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN Y PRUEBA DE HIPÓTESIS.....	43
4.1. Presentación, análisis e interpretación de datos.....	43
4.2. Análisis de los resultados.....	48
CAPÍTULO V	53
DISCUSIÓN DE RESULTADOS	53
CAPÍTULO VI.....	56
APORTES DE LA INVESTIGACIÓN.....	56
6.1. Aportes teóricos.....	56
6.2. Aportes institucionales u oposición de decisiones	56
CONCLUSIONES.....	57
SUGERENCIAS	58
BIBLIOGRAFIA	59

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.Operacionalización de variables e indicadores	35
Tabla 2. Estadística descriptiva de grupos de tratamiento y control	49
Tabla 3.Estimación Programa pensión 65.....	50
Tabla 4. Impacto del programa pensión 65 en los beneficiarios del distrito de Sicaya .	51
Tabla 5. Distribución de la muestra	52

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Índice de envejecimiento en el Perú	12
Figura 2. Tendencia de grupos de población seleccionados. Perú	13
Figura 3. Sexo de los adultos mayores encuestados en el distrito de Sicaya.	43
Figura 4. Edad de los adultos mayores encuestados en el distrito de Sicaya.	44
Figura 5. Ingresos de los adultos mayores encuestados en el distrito de Sicaya.	44
Figura 6. Ingresos de los adultos mayores encuestados en el distrito de Sicaya.	45
Figura 7. Salud actual considerada por los propios adultos mayores en el distrito de Sicaya.	46
Figura 8. Dificultades físicas de los adultos mayores en el distrito de Sicaya.	47
Figura 9. Grado de instrucción por grupo de análisis de los adultos en Sicaya.	48

INTRODUCCION

Durante el año 2017, el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (MIDIS) promovió el programa social Pensión 65. Este programa ha contribuido a un número importante de personas que se encuentran entre 65 años a más que se encuentran en situación de extrema pobreza. El programa se aplicó a más de 24 departamentos del Perú. Dentro de ellos, se encuentran más de 1874 distritos. (Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social, 2018). En el año siguiente, el programa comenzó a atender muchas más personas debido a su expansión geográfica y el aumento de la pobreza dentro del Perú. Según el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (2019), el fenómeno del Niño acrecentó el número de personas en condición de extrema pobreza debido a las malas políticas aplicadas. El ministerio destaca que el programa social no es solo una subvención monetaria. Esta mejora la calidad de vida de los usuarios ofreciendo concursos y actividades que fomenta la actividad de los adultos mayores. Por ejemplo, se realiza actividades en las cuales voluntarios se dirigen a las casas de los adultos mayores para poder incentivarlos participar en actividades tales como dibujo y pintura, creación de manuscritos, etc. Además, se realiza conversatorios que permiten reducir la depresión y los capacitan para poder organizar mejor los gastos que realizan con las transferencias que se les ofrece. Por otro lado, a los participantes se les ofrece un seguro de salud ofrecido por el Seguro Integral de Salud (SIS), otro programa social que se ofrece a personas en condición de pobreza para poder cuidar su salud debido a la falta de dinero que tienen. Por lo mencionado, este programa ha recibido premios por ser una buena práctica de la gestión pública peruano. Los premios fueron otorgados por el Estado peruano por haber generado resultados concretos en beneficio a sus ciudadanos beneficiarios.

CAPITULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Caracterización del problema

Para empezar, la Constitución Política del Perú menciona dentro del Título II en el artículo 44 que un deber primordial del Estado es incentivar el bienestar general de los pobladores del país y se esto se debe fundamentar en tres aspectos importantes: justicia, el desarrollo integral de los ciudadanos y el equilibrio de la Nación entre todos los ciudadanos (Constitución Política del Perú, 1993). Esto muestra que los programas sociales han sido creados para proteger a la población más vulnerable (pobres, extremos pobres), dentro de este grupo se destaca a las personas de edad avanzada. Un gran problema que la mayoría de países del primer mundo está pasando en la actualidad es el incremento masivo de su población de avanzada edad. El principal problema recae en que estos usualmente están en condición de vulnerabilidad. Por tal motivo, el Perú ha planteado políticas y programas sociales para la solución de estos posibles problemas que pueden afectar a la sociedad futuro.

Por otro lado, investigaciones realizadas por las Naciones Unidas (2015) en The World Population Prospect del año 2015 se encontró que en países como China, Reino Unido, Canadá, Japón y algunos países de la unión europea la cantidad de ciudadanos mayores a 60 año son aproximadamente un 50% más en comparación a las personas que no llegan ni a los 15 años de edad. Por lo tanto, esto sugiere que las personas están envejeciendo mucho más rápido que el nacimiento de estas en las regiones mencionadas. Para el caso del Perú, se puede destacar que el índice de envejecimiento que calcula las Naciones Unidas es bajo comparado al de otros países. Sin embargo, esto no sería el caso a futuro, ya que se espera que este índice aumente.

En la Figura 1, se puede destacar que las Naciones Unidas están proyectando un aumento exponencial del índice de envejecimiento para el caso de Perú. El aumento se da a partir de 1987. Es interesante destacar que para aproximadamente el año 2050, habrá más personas de mayor edad que nacimientos en el país.

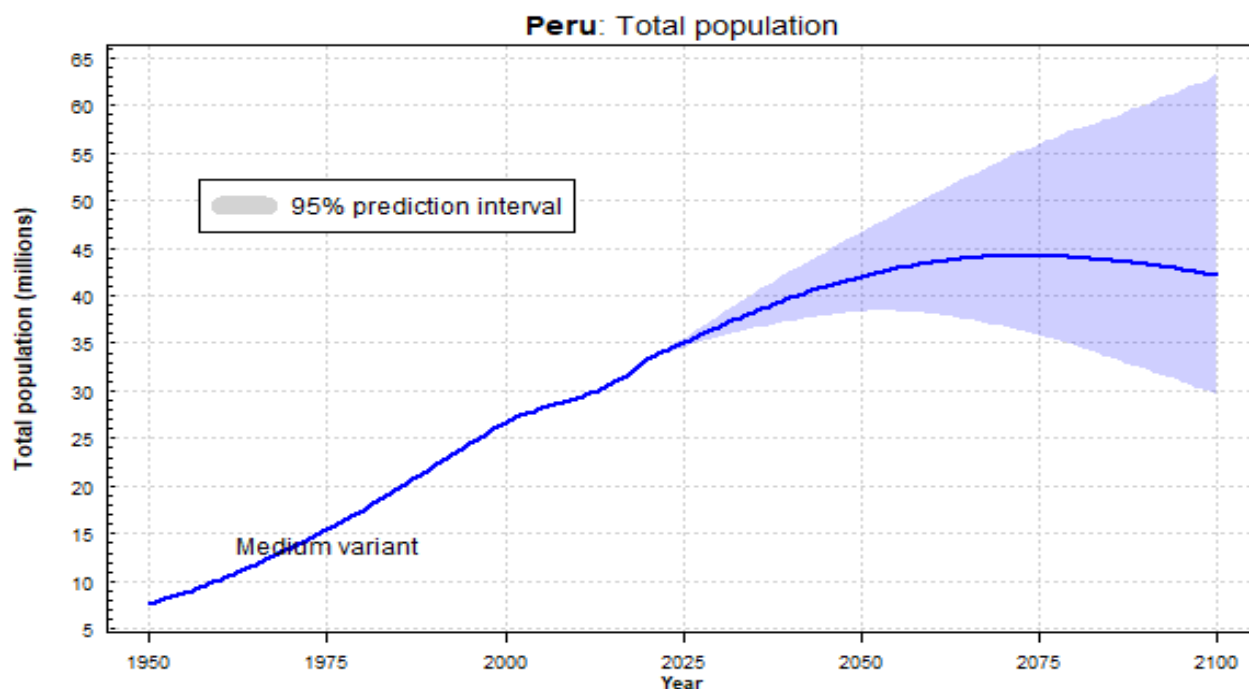


Figura 1. Índice de envejecimiento en el Perú

Fuente: (Naciones Unidas, 2020)

Lo mencionado anteriormente, se puede observar claramente en la Figura 2. En el año 2007, la población que se encuentra entre 0 a 15 años empieza a reducirse y se espera que para 2050 exista más población de más de 60 años que los de 0 a 15 años. Por lo tanto, la población del Perú estará compuesta en su mayoría de adultos mayores en el futuro.

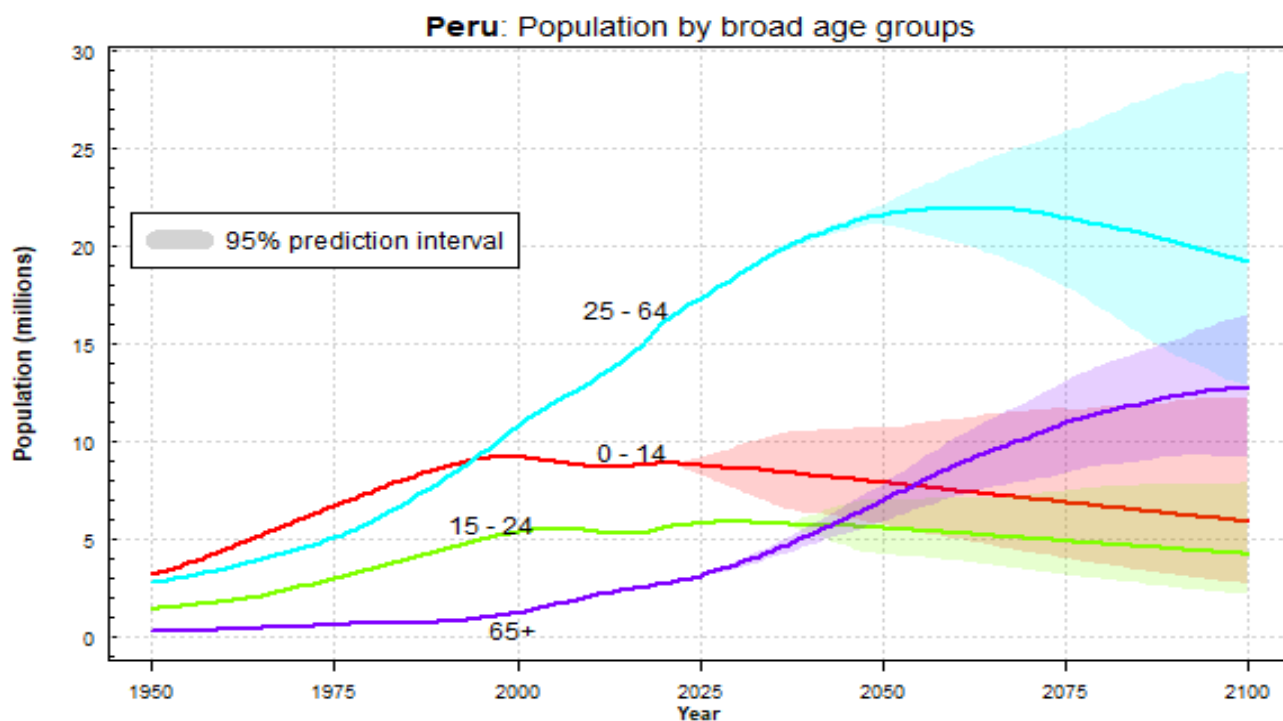


Figura 2. Tendencia de grupos de población seleccionados. Perú

Fuente: (Naciones Unidas, 2020)

Como se ha observado, el Estado peruano tendrá que enfocar políticas dirigidas a los adultos mayores. Uno de estos se planteó el 2011, se planteó un sistema de políticas públicas que tiene como misión mejorar el bienestar y el nivel de vida de los ciudadanos de mayor edad. Además, se otorga subvenciones de aproximadamente 250 soles entre dos meses para lograr cumplir con las necesidades básicas de los beneficiarios y también se les da facilidades para que puedan ser atendidos oportunamente. El programa Pensión 65 solo se aplicaba para los departamentos de Huancavelica, Apurímac, Ayacucho, Huánuco, Puno e Ica debido a que la mayoría de los ciudadanos de estas zonas vivían con aproximadamente solo 1 dólar al día. En el año 2012, la cobertura del programa se expandió a todo el Perú. Además, la dirección del programa se adjuntó al MIDIS. Esta se encargó de diseñar, coordinar y poner en marcha las diversas estrategias que buscan reducir la pobreza y cuidar sectores vulnerables de las comunidades donde

se aplica el programa con el principal objetivo de erradicar totalmente la desigualdad de estos sectores. Por las razones expuestas en este punto, creemos que estudiar el programa Pensión 65 es importante para poder conocer si de verdad el programa social está teniendo los impactos que tienen como objetivo cumplir. Por tal motivo, en el siguiente punto plantearemos la formulación del problema.

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

- ¿Qué impactos se generan en la calidad de vida de los beneficiarios del Programa Nacional Pensión 65 en el Distrito de Sicaya?

1.2.2. Problemas específicos

- ¿Cuáles son los impactos que genera la presencia del Programa Nacional "Pensión 65" en la actividad laboral de los beneficiarios en el Distrito de Sicaya?
- ¿Qué impactos se originan con la presencia del programa "Pensión 65" en la salud y bienestar en los beneficiarios en el distrito de Sicaya?
- ¿Qué impactos se originan con la presencia del programa "Pensión 65" en los ingresos y egresos del hogar de los beneficiarios en el distrito de Sicaya?
- ¿Qué impactos se originan con la presencia del programa "Pensión 65" en los beneficios solas familias de los beneficiarios en el distrito de Sicaya?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1. Objetivo general

- Estimar los impactos que se generan en la salud y calidad de vida en los beneficiarios con la presencia del Programa Nacional “Pensión 65” en el distrito de Sicaya.

1.3.2. Objetivos específicos

- Analizar los impactos que se origina con la presencia del Programa Nacional “Pensión 65” en la actividad laboral de los beneficiarios en el distrito de Sicaya.
- Identificar los impactos que se origina con la presencia del Programa Nacional “Pensión 65” en la salud y bienestar de los beneficiarios en el distrito de Sicaya.
- Indagar los impactos que se origina con la presencia del Programa Nacional “Pensión 65” en los ingresos y egresos del hogar de los beneficiarios en el distrito de Sicaya.
- Examinar los impactos que se origina con la presencia del Programa Nacional “Pensión 65” en las familias de los beneficiarios en el distrito de Sicaya.

1.4. Justificación de la Investigación

Razones que motivaron la investigación

Uno de los dilemas pendientes es el hecho de que las políticas públicas que van dirigidas a sectores de la población en situación precaria no son utilizadas eficientemente, por ende, este estudio es necesario ya que a través de dichos resultados se podrá afirmar si dicho programa cumple con su objetivo principal. Se requiere de análisis econométricos para poder determinar si, aún con los problemas, el dinero que se destina a estos programas está teniendo efectos positivos sobre los beneficiarios. Por lo tanto, es importante conocer con la realización de una evaluación de impacto si el programa está cumpliendo con su objetivo que es de preservar económicamente el bienestar del adulto mayor.

Importancia del tema de investigación

La presente investigación tiene características sociales, ya que esta contribuirá a calcular el resultado del programa social “Pensión 65” en tres consideraciones importantes: económico, social y laboral. Además, se realizará en un distrito que no tiene muchas investigaciones disponibles para conocer su situación actual. Por último, se tiene que destacar la necesidad de poner en debate el análisis de los resultados de estos programas sociales que están afectados por problemas de corrupción o el contexto político del país. Este trabajo contribuirá al conocimiento científico, teórico y práctico para poder analizar este dilema que afecta especialmente a países en desarrollo como el Perú.

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Marco referencial

2.1.1. A nivel internacional

Para empezar, Fording & Berry (2007) explican que ha existido un debate para concretizar si la expansión de la riqueza podía tener efectos sobre la pobreza. Estos autores sostuvieron que gracias al aumento de riqueza se produjo un aumento de apoyo sobre los pobres. Esto causó que los ingresos de las personas consideradas pobres aumentasen, lo cual redujo la pobreza. Adicionalmente, se incentivó en la búsqueda de empleo a las personas ubicadas en el nivel de la pobreza. El método de los autores se centra en explicar el fenómeno de la pobreza de una manera histórica, esto se debe a que el análisis empírico que realizan se basa en determinar el efecto de variados programas sociales sobre su nivel de renta. Desarrollan un modelo basado en un índice de pobreza que permite calcular diversos efectos en una serie de tiempo anualmente para los años de 1960-1990. Se concluye que los incentivos monetarios y laborales ayudan a disminuir la pobreza. Sin embargo, los autores destacan que el efecto de estos dos es distinto entre las personas, ya que algunas preferirán los incentivos monetarios sobre los laborales y viceversa.

En segundo lugar, Wilhelm & Fiestas (2005) realizan un trabajo mucho más general, ya que consideran que la distribución del presupuesto público es la clave para que la promoción del desarrollo económico y reducir la pobreza. El principal objetivo del trabajo de los autores es buscar una relación entre el gasto con la reducción de la pobreza; luego, tratan de relacionarlo con

el crecimiento económico. Para lograr ello, analizan la situación de 9 países de distintas características. El trabajo concluye que la inversión en educación, agricultura e infraestructura son los que tienen un efecto directo con la relación de la pobreza. Además, se encontró que estos programas permiten mejorar el crecimiento económico del Perú. Se debe destacar el papel que la agricultura tiene sobre los objetivos de reducir la pobreza y el aumento del crecimiento económico. Por otra parte, la inversión en salud reduce considerablemente la pobreza, pero deja de lado el crecimiento económico. Esto puede deberse a que las personas con bajos recursos no aportan en grandes cuantías al crecimiento económico del Perú.

En tercer lugar, Hofmann, Sæbø, Braccini, & Za (2019) expresan que el rol del sector público, dentro de la teoría económica del compartir, se basa en transformar los valores públicos. Esto significa que también influye el rol del consumidor y a los proveedores de servicio. Para determinar esto, utilizar un método cualitativo y hermenéutico con la finalidad de definir las funciones del Estado basándose en la teoría de la economía del compartir. Los autores mostrarán implicancias no antes estudiadas respecto al rol del sector público y plantearán discusiones sobre ellas.

En cuarto lugar, Sanogo (2017) destaca la situación de los municipios de Costa de Marfil durante un periodo de conflicto. La descentralización fiscal ha sido considerada como una manera de lograr el perfeccionamiento del servicio ofrecido por el Estado para la reducción de la pobreza. No obstante, lograr aquellos objetivos eficientemente es debatible y las investigaciones empíricas se han centrado en destacar su eficacia en relación a la reducción de pobreza mediante el análisis comparativo entre países. El análisis empírico en esta investigación se centra en la utilización de efectos fijos agrupados (con las siglas GEF en inglés). Esta permite controlar la heterogeneidad no

observable que varía en el tiempo. Este método combinado con el de mínimos cuadrados en dos etapas (MC2E) permite abordar adecuadamente el potencial endógeno de los ingresos locales con las variables dependientes que explican la descentralización fiscal. Todo ello realiza los autores, con el objetivo explícito de determinar el efecto sobre los servicios públicos. Por lo tanto, la reforma fundamental del sector público basado en la descentralización de las decisiones de recaudación y en la distribución de los ingresos para los gobiernos regionales. Esto para poder perfeccionar la emisión de las cuentas hacia la población respecto al gasto realizado para la publicación de los servicios públicos.

En quinto lugar, Westmore (2018) expone evidencia que, mediante análisis econométrico para cinco micro regiones en China, la tasa de pobreza es mucho más elevada que en la mayoría de zonas rurales de las provincias. Esto se debe a que en las zonas urbanas el costo de vida es muy elevado; esto es capturado por el cálculo de la línea de pobreza. Los tipos de transferencia enviados por el gobierno a las personas que se encuentran en la pobreza son subsidios agrícolas o de asistencia social principalmente ofrecido por el programa “Dibao”. Este programa se encarga de ofrecer un nivel mínimo standard de vida para las personas que lo necesitan. Los autores utilizan un índice de recuento para medir la incidencia de pobreza de las regiones estudiadas. El método de muestreo utilizado por la investigación de la pobreza se divide en seis marcos: Shanghai, Liaoning, Henan, Gansu, Guan Dong y otras regiones. Luego, se escogieron hogares utilizando un método aleatorio de tres etapas con estratificación implícita con el objetivo principal de comprender mejor el papel de las transferencias del gobierno para reducir la pobreza. El análisis detallado por los autores muestra que el programa social “Dibao” y los subsidios agrícolas fueron las transferencias más comunes recibidos por las personas en condición de pobreza durante el 2014.

En sexto lugar, Gupta, Verhoeven, & Tiongson (2002) contrastan la subida del gasto dirigido a la salud y educación para las personas en condición de pobreza tanto para iniciativas internacionales e institucionales. Los autores partieron de una descripción de la línea de pobreza que utilizaron y la situación en temas de salud tanto para los pobres y no pobres. Para el tratamiento de datos se utilizó dos especificaciones para determinar la relación entre el estado de salud y sus determinantes. La primera se centro en utilizar variables logarítmicas; la segunda consideró la variable dependiente lineal y el resto logarítmicas. Los autores obtuvieron como resultado que el gasto público en salud dirigido para los más pobres es mucho más significativo que en aquellos que tienen ingresos. Además, se evidencia que aumentar el gasto dirigido a los programas que apoyan a los pobres no es necesario solamente aquello para poder reducir la pobreza en las sociedades, se requiere de un seguimiento adicional.

En séptimo lugar, Anderson, d'Orey, Duvendack, & Esposito (2018) desarrollan una regresión entre la relación del gasto público y la pobreza definida por la falta de ingresos con el fin de encontrar alguna evidencia empírica y luego analizarla. Usualmente, las investigaciones muestran que un mayor gasto público muestra la reducción de la pobreza, esto sucede en tanto países de medianos y bajos ingresos de su población. No obstante, no encontraron evidencia significativa de un mayor gasto público reduzca la pobreza de ingresos en países de bajos y medianos. Por tal motivo, esto lo explican con la existencia de tres conjuntos de factores: la composición regional de la muestra para su estimación, las variables que han utilizado como control en su modelo de regresión y el tipo de gasto público. Tomando en consideración estos tres puntos, los autores hallan conclusiones distintas comparado al resto de literatura.

En octavo lugar, Buera, Kaboski, & Shin (2016) demuestran que los activos que el Estado otorga a los microempresarios y personas pobres no cumplen con la reducción de la pobreza, esto se debe a las denominadas “trampas de la pobreza”. El modelo de los autores incorpora los costos de los procesos, riqueza, choques estocásticos, la necesidad de las empresas y las limitaciones financieras que se presentan. Al realizar el análisis de los datos, los autores simularon las intervenciones en los microcréditos y las donaciones de activos dirigidos hacia estos empresarios resurgentes. Se encontró que los programas de subvención de activos son prometedores según la evidencia empírica que los autores encuentran. No obstante, su modelo muestra que las subvenciones tienen efectos no significativos a largo plazo. Esto se debe a que la economía revierte la distribución que realiza inclusive el gobierno. En conclusión, muestran que las intervenciones llevan a escapar de la denominada trampa de la pobreza, inclusive cuando se considera un análisis completo de la economía.

En noveno lugar, Becker, Büchner, & Sleeking (1987) intentan simular el impacto de los pagos de transferencia sobre la pobreza. Los autores toman como supuesto que los contribuyentes comparan el pago de la transferencia realizada por el Estado con el de otros; si detectan aquello, estarán más inclinados a evadir impuestos. Se sabe que las transferencias personales influyen indirectamente a la evasión fiscal. En especial, la carga fiscal afecta a lo mencionado. Por lo tanto, si un contribuyente siente que la carga de impuestos es alta respecto a su pago de transferencia, se esperaría que los impuestos de las personas no lo sienten.

Para terminar, DeFina & Thanawala (2004) explican que la pobreza se puede medir usando tres índices. Uno de los cuales es la tasa de recuento. Para los autores las estimaciones de los impactos de las políticas se pueden

obtener calculando los valores de los índices considerando los ingresos antes y después de la política. Se realizan pruebas que proporcionan evidencias sobre los determinantes de diferentes países respecto a los valores de sus índices y la efectividad de las políticas. Para los autores, las investigaciones sobre el efecto de los programas sociales y su efecto sobre la reducción de la pobreza han seguido dos líneas. Por un lado, se ha medido cuanto cambia la pobreza cuando los ingresos de las personas varían debido a las transferencias e impuestos pagados, sin considerar posibles cambios en su comportamiento. Es interesante observar que las transferencias han incluido pagos efectivos sobre las personas. Los impuestos ahora cubren tanto gravámenes federales y estatales. Además, dependiendo de los tipos de transferencias e impuestos y la población de estudio, los efectos medidos de la política pueden ser considerables. Por lo tanto, cambiará la tasa de pobreza en varios puntos porcentuales. Por otro lado, un segundo método ha estudiado los posibles desincentivos para las actividades de creación de riqueza resultantes de las políticas gubernamentales, y los posibles efectos sobre los ingresos. Según los autores, la metodología empleada tiene como supuesto que no hay muchos incentivos. Además, el estudio abordó el uso de los índices a los impuestos y transferencias sobre la pobreza y sobre las posibles fuentes de campo como las estimaciones empíricas. Los autores utilizan datos sobre el ingreso de los ciudadanos en Luxemburgo para una selección de 17 regiones. Las estimaciones indican que las transferencias, los impuestos del gobierno y las políticas dirigidas a reducir la pobreza tienen efectos distintos considerables entre países debido a los distintos componentes de los índices de pobreza.

2.1.2. A nivel nacional

En primer lugar, Vara-Horna (2007) utiliza una investigación aplicada que busca determinar los fundamentos tanto teórico como metodológico que utiliza el Perú para realizar análisis de evaluación de impacto sobre los distintos programas sociales del país. En su investigación utilizan un diseño que se basa en la simulación experimental. Se utilizan casos que el propio autor diseña para poder caracterizar las aplicaciones de la metodología empleada por el Estado peruano. Inclusive, plantea un modelo econométrico que va a permitir mostrar diversos principios en lo que se debe basar una evaluación de impacto. Para empezar, debería estar basado en la teoría de la acusación. Esta teoría destaca que toda estimación debe ser realizada subestimada considerando la peor situación posible. En segundo lugar, el diseño cuasiexperimental avanzado destaca que al realizar evaluaciones de impacto no siempre se va a utilizar enteramente un modelo experimental, ya que el investigador hace supuestos que no van a acorde con este método. Por último, la estadística de simulación con el método de Monte Carlo es necesario para garantizar una eficiente evaluación de impacto, ya que inclusive con datos ficticios este método puede dilucidar varias cosas. Por lo tanto, el autor encuentra que de todos los programas evaluados en el Perú, la mayoría tienen efectos positivos. Sin embargo, de estos una gran mayoría reporta que no hay un impacto significativo sobre la población o, en su defecto, no se puede calcular la existencia de un efecto positivo o negativo. El autor sugiere que esto se debe a que no hay datos de la población para poder realizar correctamente los análisis.

En segundo lugar, Mora (2017) busca analizar el efecto que los programas sociales han realizado sobre la calidad de vida de los hogares, específicamente, rurales en el Perú. Para lograr ello, utiliza datos solamente

de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH). Dentro de la encuesta hay indicadores de bienestar relacionados a los pobladores que participan dentro de ella. El autor encuentra que para poder tener un buen nivel de vida y poder ahorrar eficientemente tiene que incrementarse los programas que van dirigidos hacia las personas que tienen condición de ser rurales según el Estado. Los programas que tienen un mayor efecto sobre ellos son Juntos y Pensión 65. Los que no reciben estos programas tendrán una calidad de vida no tan comparable a los que sí lo reciben. El autor destaca que los marginados que no han tenido la condición de beneficiario, aun calificando para este tendrán un mayor impacto si recibieran este programa que los que ya pertenecen a este. Esto se destaca debido a que las personas excluidas aun cumpliendo los requisitos continuarán siendo pobres y al momento de recibir el apoyo esto les será mucho más beneficioso.

En tercer lugar, Perova & Vakis (2010) observan el impacto del programa Juntos sobre toda la ciudadanía peruana. Los autores centran su objetivo en analizar el efecto de corto y de largo plazo de este programa social. Se puede destacar que a corto, el objetivo del programa es intentar controlar la pobreza mediante la transferencia de dinero. A largo, se basa en procurar que los descendientes beneficiarios del programa no se encuentren en la pobreza mediante la mejora del capital humano de los padres. Por tal motivo, la metodología que utilizan se basa en comparar puntajes que los propios autores han calculado. Además, tratan de encontrar el efecto de su respectivo grupo de tratamiento en promedio. Esto lo realizan para poder conocer eficientemente si el programa está teniendo efecto a corto plazo esperados. En adición tratan de mostrar algunas limitaciones que su programa tiene. Por ejemplo, dentro de su investigación detectan sesgos y también la necesidad de hacer análisis de robustez. Sin embargo, para realizar estas evaluaciones requieren del uso de mayor cantidad de datos. Al final, los autores concluyen que aún con dos años de datos, no hay un efecto conclusivo sobre el impacto del programa sobre los ciudadanos beneficiarios. Los autores destacan que

es un resultado que va a de la mano con las fuentes internacionales que utilizan, ya que se necesita también aplicar un programa que refuerce el efecto de Juntos. Se sugiere aplicar programas que estén dirigidos a la salud de las personas.

En cuarto lugar, en el trabajo de Vazques (2006). En este trabajo se expresan datos descriptivos y comparativos para analizar la ineficiencia de estos programas sociales. Según el autor, se menciona que el Perú ha experimentado durante los últimos años un periodo de crecimiento sostenido sorprendente. Por tal motivo, el gobierno ha podido distribuir los recursos públicos para poder apoyar a los más pobres. No obstante, se destaca que los recursos humanos calificados para poder realizar semejante tarea han malversado el uso del dinero de los programas sociales, como es el caso del programa pensión 65.

En quinto lugar, se tuvo en consideración algunas investigaciones que tratan exclusivamente de poder determinar el efecto de las políticas de Estado sobre la pobreza. Por ejemplo, el trabajo de Quispe (2017) estudia los impactos de los programas sociales sobre la población peruana durante el periodo 2009-2015. Utiliza el método comparativo; es decir, maneja la base de datos en base a la evolución de la pobreza de las distintas regiones y los ingresos destinados a los diferentes programas sociales (Cuna Más, Pensión 65, FONCODES, Juntos y Qali Warma). La autora busca comparar los comportamientos de estos programas y regiones durante el periodo 2009-2015. Se concluye que cuando el Estado aumenta sus recursos que se destinan a las políticas sociales no corresponde a una mayor rapidez en la reducción de la pobreza considerando la focalización, filtración y cobertura de los programas.

Por último, el trabajo de Gertler & Galiani (2016) explora los efectos del programa social de Pensión 65 la cual se caracteriza por ser el único programa no contributivo en el Perú. Para ello, se realizó una evaluación del programa para determinar si este de verdad mejora la condición y calidad de vida de los adultos mayores. Se obtuvo como resultado que la pobreza extrema se ve reducida sobre sus beneficiarios. En adición, se encontró que su consumo aumenta. Sin embargo, no hubo efectos claros sobre la salud ni su estado de salud física.

2.2. Marco teórico

2.2.1. Pobreza

Definir que es la pobreza no es muy sencillo, se tiene que tener en cuenta muchos aspectos y características; y es igual de importante el punto de vista el autor, las organizaciones como el Banco Mundial, la OMS, el Fondo Monetario y la CEPAL han tratado de definir la pobreza tomando en consideración la etimología de la palabra y el contexto en cómo se presenta aquella.

Por un lado, para Spicker (2013), considera que la población cae en la pobreza debido a que no tiene bienes o servicios que requieren para su supervivencia. En adición, destaca que la pobreza también se presenta cuando no tienen los recursos necesarios para poder obtener lo antes mencionado. Esto quiere decir que la pobreza se centra a explicar la carencia de tanto bienes y recursos para poder vivir plenamente y tranquilamente. Del mismo modo, Ahmad et al. (1990) definen el concepto de pobreza como la impotencia de lograr un nivel de vida al menos mínimo.

Como se puede observar, ambos autores relacionan la pobreza con la carencia de algún bien o recurso que pueda garantizar la vida plena de las personas. Continuando, según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2000), la pobreza se presenta en acontecimientos donde existe necesidad de requerir muchos más recursos tanto económicos como sociales. Inclusive, también hablan de condiciones de vida que son considerados como lo mínimamente básico de acuerdo a las normas sociales. Esto significa que la necesidades de una persona también varía respecto al lugar y al periodo. En adición, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2016) sugiere que la pobreza restringe el acceso a habilidades, ni permite obtener un nivel de vida que se pueda considerar decente para poder participar activamente como ciudadano. Esto muestra que la pobreza no solo limita a una persona a desarrollarse plenamente, sino también con la relación que uno tiene con la sociedad.

Por otro lado, la medición de pobreza según la CEPAL se realiza a través mediante las líneas de pobreza. La medición de esta se realiza de diversas maneras. En el caso peruano, este concepto es definido por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (2007). Estos muestran que es un valor monetario con el cual se puede comparar el gasto por ciudadano mensual promedio con un hogar que esta por debajo de ello. Con estos datos se puede determinar si efectivamente algún ciudadano se encuentra en la condición de pobre o no. Este valor se conforma por dos componentes: alimentario y no alimentario. El primero se refiere al gasto que una persona realiza para la alimentación básica de vivencia de esta. El segundo se refiere al gasto adicional que una persona realiza para vivir adecuadamente como el pago de servicios básicos (electricidad y agua potable). De acuerdo a los enfoques de la definición de la pobreza existe otro método para medirla que es el INB (Índice de Necesidad Básicas).

Este se basa en verificar si las familias han logrado satisfacer las necesidades que una persona establece y, con ello, se decide considerar a alguno que no haya logrado cumplir con estas pobre. Por último, otro indicador para medir la pobreza es el Índice de Desarrollo Humano (IDH). Este método incluye tres importantes aspectos de toda persona: la salud, los conocimientos y un nivel de vida estable. Mediante análisis estadístico, se encuentran promedios que permiten caracterizar estos tres aspectos. Por último, el PNUD en sus investigaciones presenta siempre el Índice de Pobreza Humana (IPH), el cual permite calcular el nivel de ingreso de una persona está limitando a una persona de desarrollarse plenamente dentro de la sociedad.

2.2.2. Programa de Transferencia Monetaria Condicionada

Estos forman parte de un gran grupo de programas que son modernos para lograr fomentar acumulación de capital humano entre poblaciones que son consideradas como pobres. Estos programas van dirigidos especialmente a los más jóvenes. Esto se debe a que estos al salir de la pobreza garantizarán que sus descendientes también no caigan en ella con poca probabilidad. Como bien el nombre de este programa lo destaca, la finalidad de aquellos es ofrecer dinero físico a las familias necesitadas considerando que estas estén dirigidas en la educación de sus miembros. Con ello, van a asegurar un futuro provisorio e inclusive sea posible salir de la pobreza en todo su conjunto. Se debe destacar que este tipo de políticas se está aplicando en varios sectores del mundo. El Perú no es ajeno en la aplicación de estas.

2.2.3. Teoría del Bienestar Subjetivo: La hipótesis de la adaptación hedónica.

En este caso, se habla de un concepto que es el bienestar relativo. Este destaca que el bienestar depende de cada persona y no es un absoluto, ya que este se basa en las preferencias de aquellos. Inclusive, cuando se habla de este concepto no solo se debe considerar el presente, sino también tanto el pasado como el futuro. Las expectativas de los usuarios tiene un rol importante sobre su descendencia por tal motivo se debe considerar dentro del análisis esto. Durante lo largo del tiempo, las preferencias y el bienestar de las personas cambian. Sin embargo, en este análisis se considera como supuesto que el cambio no es muy drástico sino semejante. Considerando esta teoría, se puede concluir que las familias pobres son las más felices debido a que su limitado conocimiento no les permite tener mayores necesidades.

2.3. Marco conceptual

- Gastos sociales

Para el Ministerio de Economía y Finanzas (2005), este tipo de gasto es el que realizan los gobiernos para poder promover la obtención de tanto bienes públicos y privados. Este gasto va dirigido para que el Estado pueda lograr la asignación eficiente de los recursos. Además, se debe lograr la redistribución de los ingresos del Estado para lograr reducir la pobreza o algún objetivo en especial que tenga aquel. Otro punto importante es la promoción del crecimiento económico. Se debe destacar que existen distintos tipos de gasto social: básico, complementario y previsional.

- Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza (ENAHO)

Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (2018) es una encuesta que se realiza a una selección de hogares en el Perú. Esta es ejecutada todos los años y contiene información respecto a la condición demográfica, económica, salubre y educativa de los encuestados. Se destaca por permitir el cálculo de indicadores para dilucidar cierta información de los encuestados. Además, permite la realización de diversas investigaciones para mostrar problemas sociales.

- Programas sociales

Según la definición de Vásquez (2006), estos deben ser considerados como una poderosa herramienta para realizar política social que permite alcanzar un mejor bienestar para los que se ven afectados por ella. Además, debe permitir una distribución de oportunidades más equitativa. Esto permitirá a la población desarrollarse plenamente sobre la sociedad.

Por otro lado, se debe considerar que los programas sociales deben tener un funcionamiento en función a herramientas que permitan a los peruanos más vulnerables para lograr evitar la pobreza. Con ello, se les permitirá insertarse en mercados productivos que lograrán impulsar el desarrollo del país. (Amasifuen, 2015). Esto significa que el objetivo de un programa social se debe centrar en expulsar a una gran cantidad de personas de la condición de pobreza y lograr que esta no vuelvan a aquella condición.

- Pensión 65

Según el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (2019), es un programa del Estado peruano que entrega una subvención económica a adultos mayores. Se consideran adultos mayores cuando superan los 65 años de edad y tienen que estar considerados en extrema pobreza. Esta subvención busca atenuar la vulnerabilidad en la que se encuentran.

- Evaluación de impacto

El Ministerio de Economía y Finanzas (2014) define la evaluación de impacto como la herramienta principal de los investigadores que quieren determinar el efecto de un programa social sobre sus beneficiarios. Estos pueden ser tanto negativos como positivos. Si se encuentran efectos negativos, se sugiere que el programa social debe ser replanteado o modificado. Por otra parte, se debe esperar que los efectos positivos se mantengan a lo largo de tiempo. Esto se debe a que un programa social no solo debe estar

- Beneficiarios sociales

Madueño, Linares & Zurita (2004) describen a los beneficiarios sociales como las personas escogidas para recibir subvenciones económicas de parte de los programas sociales que el Estado planteó. Usualmente, estas se caracterizan por vivir en una situación de extrema pobreza. Esta clasificación la determina el INEI en base a la información recibida por la ENAHO..

- Nivel de vida

Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (2000), esta es un cálculo entre la riqueza de una persona y la posibilidad de prosperar de la población peruana. El INEI posee una manera de estimar este para cada familia que vive en el país. Este se mide mediante el cálculo de una línea de pobreza, el cual define el nivel de vida de una persona considerándola pobre o no pobre.

- Calidad de vida

Del concepto anterior, se desprende este. Para el Instituto Nacional de Estadística e Informática (2000), la calidad de vida es un conjunto de conceptos que unidos explican el nivel de satisfacción de las necesidades tanto psicológicas como físicas de las familias. Por ejemplo, se menciona que una calidad de vida aceptable debería tener al menos agua y electricidad dentro de su hogar

- Salud

De la misma manera, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (2000) destaca la salud como el estado que tiene un ser vivo cuando puede ejercer normalmente todas sus funciones básicas. Dentro ENAHO existe un módulo dirigido a esta característica. Se enfoca a determinar el estado de salud de una familia mediante preguntas a cada una de estas.

- Ingreso económico

Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (2019), este concepto sugiere que las ganancias monetarias que una persona perteneciente a una familia puede obtener mediante sea un empleo, un negocio o transferencias realizadas por el Estados. Usualmente, esta se destina en gastos y ahorros.

- Subsistencia

Según Iguñiz (2003), la subsistencia se define como la conservación mínima requerida para poder estar vivo. Esta depende del contexto geográfico y social, en el cual se encuentra el ser. En economía, las personas que son consideradas pobres no tienen recursos para poder subsistir correctamente. Esto se puede deber a que están restringidos de bienes y servicios básicos o no poseen suficiente ingresos para lograr acceder a estos.

2.4. Planteamiento de hipótesis

2.4.3. Hipótesis General

El impacto de las transferencias monetarias de Pensión 65 tiene un efecto positivo en la calidad de vida de las personas mayores para el 2018

2.4.4. Hipótesis específicas

- El impacto que genera el programa “Pensión 65” en la actividad laboral de los beneficiarios en el distrito de Sicaya es positivo para el 2018
- El impacto del programa “Pensión 65” sobre la salud de los beneficiarios del distrito de Sicaya es positivo para el 2018
- El impacto del programa “Pensión 65” sobre los ingresos y egresos de los beneficiarios del distrito de Sicaya es positivo para el 2018

2.5 Operacionalización de las variables

- **Variable Dependiente:**

- ✓ Beneficiarios o no del programa social “Pensión 65”

- **Variables Independientes:**

- ✓ Actividad laboral de los pobladores de Sicaya.
- ✓ Calidad de vida de los pobladores de Sicaya.
- ✓ Ingreso de los ciudadanos beneficiarios del programa social Pensión 65.

Tabla 1.Operacionalización de variables e indicadores

VARIABLE A INVESTIGAR	INDICADORES	FUENTE DE INFORMACIÓN
Variable Independiente		
Participación de los pobladores de Sicaya en Pensión 65	Estado de participación de los pobladores de Sicaya	Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza 2018
	Edad de los pobladores de Sicaya	
	Ingresos de los pobladores de Sicaya	
VARIABLES DEPENDIENTES		
Actividad laboral de los pobladores de Sicaya.	Horas de trabajo diarias	Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza 2018
	Ingresos percibidos por la actividad laboral	
Salud de los pobladores de Sicaya.	Acceso a servicios básicos como agua potable	Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza 2018
	Gasto realizado dirigido al cuidado de la salud	
Ingreso de las personas beneficiarias del programa social "Pensión 65"	Salarios	Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza 2018
	Transferencias	
	Capacidad de ahorro	
	Disponibilidad de dinero	

Fuente: Elaboración Propia

CAPITULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 Tipo de Investigación

El presente trabajo de investigación es de carácter cualitativa, ya que busca analizar el problema mediante la interpretación de las estimaciones econométricas que se realizaran en el siguiente capítulo. Se necesita realizar una comprensión de los procesos y resultados de la influencia del programa social sobre la calidad de vida de los beneficiarios. Las técnicas cualitativas cuando se utilizan junto a las cuantitativas de una forma complementaria y vinculadas permiten obtener los objetivos planteados en la investigación. Por tal motivo, se requerirá también de elementos del otro tipo de investigación dentro de este trabajo.

3.2 Nivel de Investigación

El nivel de investigación será descriptivo, explicativo y evaluativo. Según Hernández et al. (2006), señalan que la investigación descriptiva tiene como objetivo la especificación de propiedades, características y detalles importantes para un determinado problema que se analice en la naturaleza. Esta especificación va acorde con los objetivos que se quieren obtener en el presente trabajo. Por otro lado, es explicativa debido a que la relación causa efecto de la investigación debe ser estable entre la variable independiente y las dependientes. Finalmente, es evaluativa porque busca dilucidar el efecto del programa social de “Pensión 65” sobre los participantes del programa social.

3.3 Métodos de Investigación

3.6.1 Método General

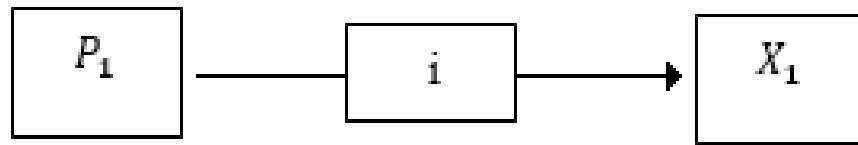
El método general será el inductivo. Esto se debe a que este método va a permitir obtener casos particulares de un determinado lugar para poder obtener un conocimiento general respecto al tema de los programas sociales. En nuestro caso, se decidió determinar el efecto del programa “Pensión 65” sobre los beneficiarios del distrito de Sicaya. Luego, se generalizará sus efectos sobre la población del Perú y también sobre programas sociales enfocados en el cuidado del adulto mayor.

3.6.2 Método Específico

En este caso, se aplicó un método descriptivo. Este nos permitió a lo largo de la investigación determinar características de los beneficiarios del programa estudiado. Además, nos permitió determinar las características del programa social como los objetivos que debe lograr sobre los beneficiarios.

3.4 Diseño de Investigación

El diseño de la investigación se basará considerando la siguiente ilustración:



Donde:

P_1 : Usuario del programa social “Pensión 65” ubicado en el distrito de Sicaya.

X_1 : Dotación de activos ofrecidos por el programa social.

i : Incidencia de las variables.

3.5 Población y Muestra

3.6.1 Población

Los datos de esta investigación provienen de la ENAHO. Encuesta conocida por ofrecer una infinidad de datos respecto a la población peruana. La población que se está considerando para realizar la evaluación de impacto se encuentra entre 65 a 80 años. Estas cumplen dos condiciones que son características importantes. Para empezar, se encuentran en el distrito de Sicaya que está ubicado en el distrito de Huancayo, departamento de Junín. Segundo, pertenecen al programa social Pensión 65 para el año 2018. Del total de estas personas que cumplían con las características mencionadas se decidió solo trabajar con 100 debido a que con ellas se podían establecer grupos de control y tratamiento para poder realizar un análisis con el método de Propensity Score Matching. Por lo tanto, se pudo realizar estos análisis, ya que los efectos observables se auto eliminaban entre estos dos grupos.

Por otro lado, se pudo obtener datos adicionales de la ENAHO para poder conocer el estado de las familias de los adultos mayores. Se pudo determinar el puesto de trabajo de sus familiares que tienen de 14 años a más. Además, se pudo obtener datos del estado de salud de los adultos mayores como su peso y su estatura. También, se pudo obtener las veces que visitaron un centro de salud en el último año.

3.6 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos

Para la recolección y ordenamiento de datos, se utilizó el programa Excel. Por sus cualidades que ofrece, se pudo organizar correctamente los datos y mantener las características de los beneficiarios del distrito de Sicaya organizado. Luego, se utilizó el programa Stata para poder regresionar y determinar posibles relaciones entre las transferencias monetarias y la calidad de vida de las personas beneficiarias que se encuentran en el distrito de Sicaya.

3.6.1 Propuesta de análisis e interpretación de datos

Para demostrar las hipótesis de la presente investigación se va a emplear técnicas estadísticas. Para empezar, se va a describir el comportamiento de las variables que se van a utilizar. En segundo lugar, se va a mostrar que las variables son adecuadas para lograr nuestro propósito. Por ejemplo, se va a mostrar la normalidad y su respectiva correlación de las variables. Por último, se va a presentar el modelo y su respectiva validez para poder contestar la hipótesis.

3.6.2 Descripción del comportamiento de las variables

Para poder describir las variables a utilizar en el modelo, se pudo hacer tantos análisis estadísticos descriptivos y el uso de fuentes bibliográficas que pueden describir a los beneficiarios de “Pensión 65”.

3.6.3 Construcción del modelo

Para desarrollar el modelo, se pudo determinar que las variables están estrechamente relacionadas. Entonces, se procederá a estimar una regresión donde la variable dependiente será la participación o no de los ciudadanos en Pensión 65. Las variables independientes serán variables que se ven afectadas por el programa social. Por ejemplo; su actividad laboral, la salud y los ingresos de las personas.

En primer lugar, se debe centrar el modelo dentro de la teoría de desarrollo rural que muestra que este tipo de programas sociales tiene como objetivo mejorar los niveles de vida de las personas, especialmente consideradas dentro de una zona rural. Por lo tanto, tienen un sistema que se basa en diagnosticar la situación del problema dentro de las sociedades rurales. Luego, buscan realizar una acción social conjuntamente con una evaluación para determinar la eficacia de los programas antes de su aplicación. Por último, se realiza un pronóstico de la situación que uno requiere lograr en base a la acción social. Esto puede mostrarse con una función de la siguiente manera:

$$P_i = f(X_{i,-1}, X_i)$$

Donde: P_i determina la participación o no de las personas en el programa social; $X_{i,-1}$ son las características de las personas a verse

afectadas por el programa social antes de su aplicación y X_i son las características después de haberse aplicado el programa. Por lo tanto, en base a esta teoría se propondrá un modelo econométrico que pueda responder nuestras hipótesis planteadas en la investigación.

En segundo lugar, el modelo econométrico planteado debe tener en cuenta los efectos fijos por conglomerado. Esto se debe a que gracias a esto será posible realizar un propensity score matching. Entonces, la principal dificultad empírica es lograr aproximar la situación de los beneficiarios si el programa no habría sido aplicado sobre ellos. Por lo tanto, se debe construir un grupo tanto como control y tratamiento. Con ello, se va a poder tener observaciones de las variables tanto como de resultados que caracterizan al individuo con y sin programa social. Esto podrá observarse en la siguiente ecuación econométrica:

$$P_i = \phi + X_i + v_i$$

Donde:

P_i : Toma solo dos valores: 1, si el individuo i participa en el programa, y 0 de lo contrario.

X_i : Son las variables que afectan la participación en el programa como

v_i : Es un término de error aleatorio

Cuando se estime el modelo se esperaría obtener que para cada individuo se encuentre un resultado que va a reflejar la probabilidad condicional de participar en el programa social Pensión 65. Por consiguiente, se buscará emparejar los beneficiarios con otros que tengan un resultado parecido y se calcula el valor esperado para cada variable (en especial de la variable dependiente). Entonces, se utiliza la diferencia de

los valores para poder estimar el impacto del programa tomando todas las consideraciones. Este es el denominado Propensity Score Matching, una ventaja que tiene este método para la investigación se centra en poder evaluaciones de impacto inclusive si ya el programa social esta en efecto. Meidante el uso de información de corte transversal; por lo cual, con la información apropiada se puede obtener mediciones en tiempos relativamente cortos. Por lo tanto, con esta metodología robusta se permite eliminar el sesgo causado por las variables observables, pero se debe destacar que el sesgo generado por las variables no observables no se pueden eliminar.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN Y PRUEBA DE HIPÓTESIS

4.1. Presentación, análisis e interpretación de datos

En el respectivo capítulo, se presentará los principales resultados y caracterización de los usuarios que se consideraron en la investigación ubicados en el distrito de Sicaya. Respecto a los adultos mayores encuestados tenemos la siguiente gráfica:

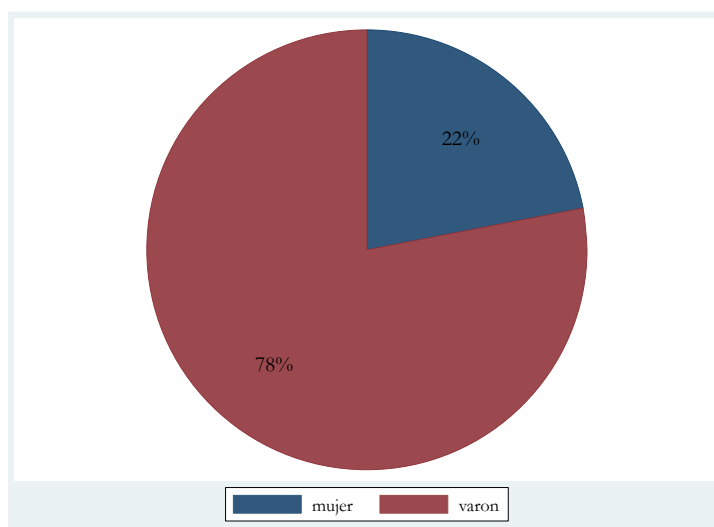


Figura 3. Sexo de los adultos mayores encuestados en el distrito de Sicaya.

Elaboración: Propia

La respectiva figura nos muestra que aproximadamente el 78% de adultos mayores ubicados en el distrito de Sicaya son varones. Mientras que el resto son mujeres. Esto muestra que es mucho más probable que los beneficiarios del programa Pensión 65 sean del género masculino. En el siguiente gráfico se mostrará las edades de los adultos mayores:

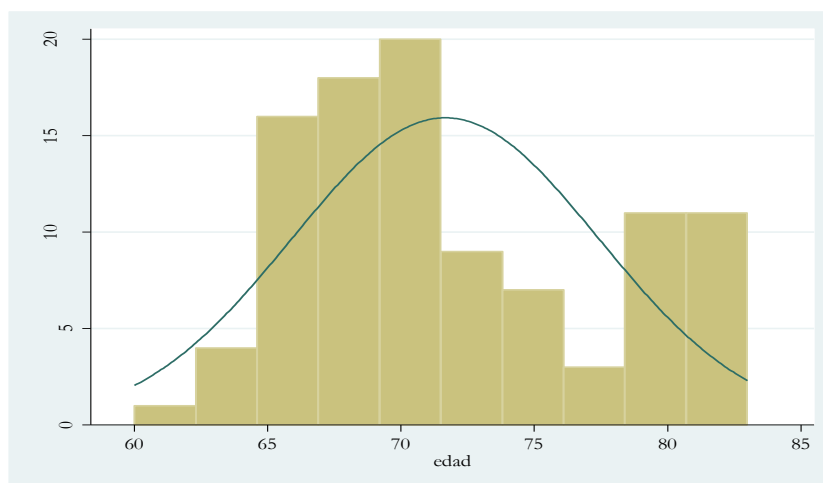


Figura 4. Edad de los adultos mayores encuestados en el distrito de Sicaya.

Elaboración: Propia

Dentro de la figura se puede observar que la edad de los encuestados va desde los 60 años hasta los 82. La mayoría de los adultos mayores se concentra entre los 65 y 70 años respectivamente. Se debe tener en cuenta que el programa social está destinado a los adultos mayores de 65 años. Por lo tanto, si existiera beneficiarios con menor edad, se estaría reflejando ineficiencia en la selección de beneficiarios. Luego de observar, la edad y el género de los adultos mayores, se procederá a mostrar el nivel de ingresos que estos tienen:

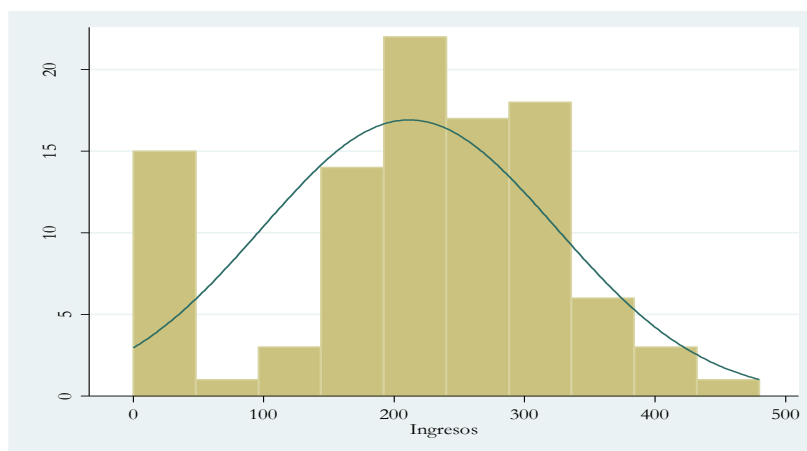


Figura 5. Ingresos de los adultos mayores encuestados en el distrito de Sicaya.

Elaboración: Propia

En la siguiente figura, se puede observar que se han agrupado a los beneficiarios y no beneficiarios respecto a su rango de ingresos. Además, se puede notar que los no beneficiarios tienen un ingreso mucho más elevado que los beneficiarios del programa. Esto denota claramente que la necesidad de participar dentro del programa social Pensión 65. Además, se puede ver que los ingresos de la mayoría de los beneficiarios se encuentran en el rango de 0 a 100. Por otro lado, la mayor concentración de personas en su totalidad percibe un ingreso ubicado en el rango de 150-350 aproximadamente. Esto muestra que la mayoría de adultos mayores en el distrito de Sicaya se encuentra en la condición de pobreza.

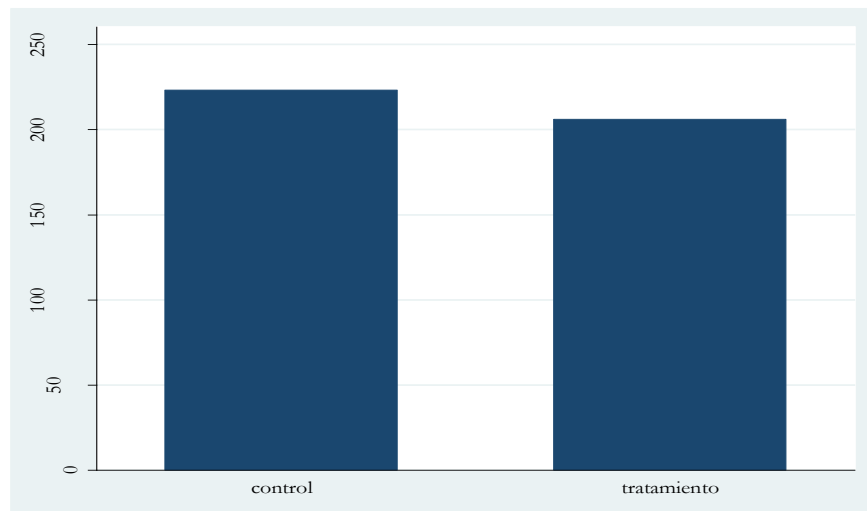


Figura 6. Ingresos de los adultos mayores encuestados en el distrito de Sicaya.

Elaboración: Propia

En la figura 7, se puede destacar que los ingresos del grupo de control son más en comparación al de tratamiento. Sin embargo, la diferencia entre estos no es muy separada. Esto significa que la mayoría de los pobladores de mayor edad en el distrito de Sicaya está en riesgo a volver a volver a tener la

condición de pobreza. Esto significa los no beneficiarios del programa social pueden o no haber pertenecido antes al programa social. Ahora, se procederá a mostrar el estado de salud de los adultos mayores en el distrito de Sicaya:

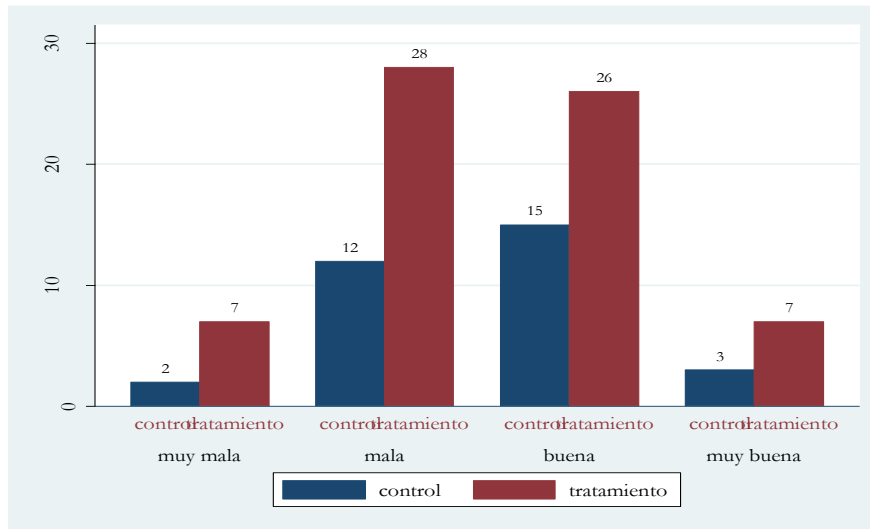


Figura 7. Salud actual considerada por los propios adultos mayores en el distrito de Sicaya.

Elaboración: Propia

Se puede destacar que aproximadamente 40 personas consideran tener una mala salud. Por otro lado, 41 consideran tener una buena salud. En los extremos pocas personas consideran tener una salud muy mala o muy buena. Aproximadamente, el 48% del grupo de tratamiento considera su salud entre buena y muy buena; por otra parte, el 55% del grupo de control lo considera entre buena y muy buena. Entonces, se puede concluir que la percepción de vulnerabilidad entre el grupo de control y el de tratamiento no es muy disperso, lo cual sugiere que el programa social no está cambiando las percepciones de salud de las personas. Por consiguiente, se presentará las posibles explicaciones a este problema:

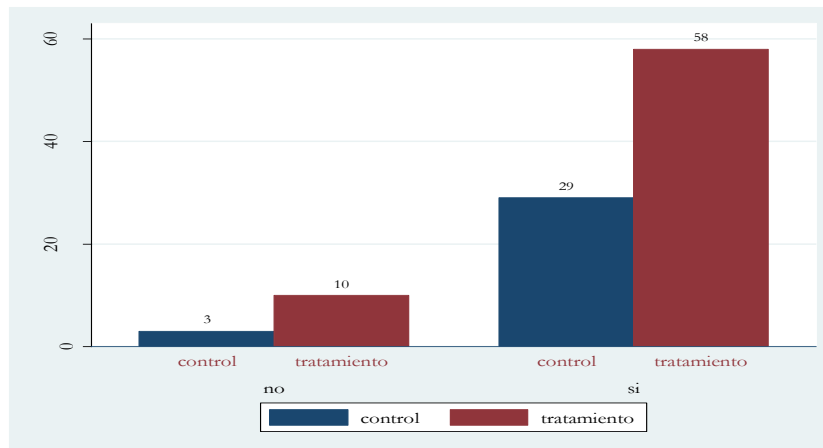


Figura 8. Dificultades físicas de los adultos mayores en el distrito de Sicaya.

Elaboración: Propia

En la figura 9, se puede observar que aproximadamente un 80% de los adultos mayores del distrito de Sicaya tanto como grupo control y tratamiento tienen alguna dificultad física. Se debe destacar que solo un pequeño número de ellos no tiene dificultades. Si solo se considera el grupo de tratamiento, la mayoría de estos se encuentra con dificultades físicas. Esto es esperable, ya que el programa está enfocado hacia los adultos mayores más necesitados. Por último, se mostrará el estado educativo de tanto el grupo beneficiario como el control:

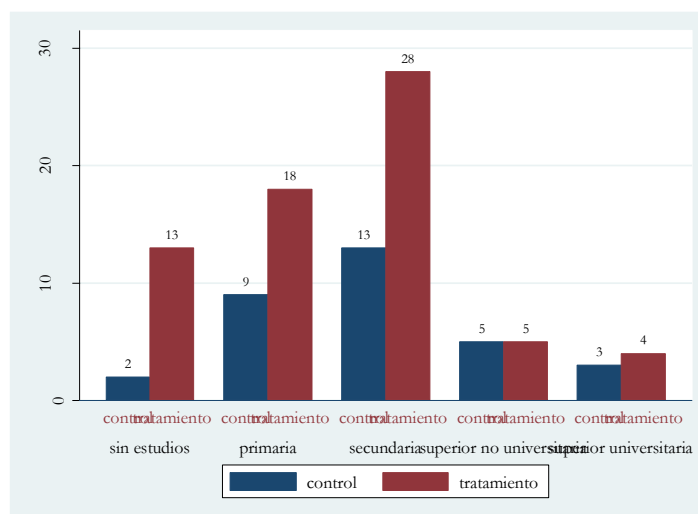


Figura 9. Grado de instrucción por grupo de análisis de los adultos en Sicaya.

Elaboración: Propia

En la figura 10, se puede destacar que la mayoría de la población del distrito de Sicaya solo terminaron la secundaria; en especial, el grupo de tratamiento es mucho más elevado. Por otro lado, se debe destacar que las personas sin estudios del grupo de control son pocos. Por lo tanto, esto reafirma que el programa social esta seleccionando correctamente a los beneficiarios que requieren de asistencia para poder salir de la pobreza. Por el lado del grupo control, la mayoría de personas han solo terminado la secundaria. Se debe destacar que existen 4 personas dentro del grupo de tratamiento que han terminado la universidad y aun así requieren de apoyo.

4.2. Análisis de los resultados

En esta sección, se presentarán los respectivos hallazgos de la investigación. Para empezar, hay que mostrar la estadística descriptiva de tanto el grupo de tratamiento y de control.

Tabla 2. Estadística descriptiva de grupos de tratamiento y control

```
. bysort $tratamiento: summarize $ylist $xlist
```

```
-> p65 = control
```

Variable	Obs	Mean	Std. Dev.	Min	Max
ing	32	223.125	125.5038	0	480
edad	32	71.53125	6.138111	60	81
gins	32	1.9375	1.045343	0	4
diffis	32	.90625	.2961446	0	1

```
-> p65 = tratamiento
```

Variable	Obs	Mean	Std. Dev.	Min	Max
ing	68	206.0294	107.4416	0	400
edad	68	71.72059	5.619384	64	83
gins	68	1.544118	1.071111	0	4
diffis	68	.8529412	.3567978	0	1

Elaboración: Propia

En la respectiva tabla 1, se puede observar que los dos grupos tienen características parecidas. Este es un importante requisito para poder realizar la metodología Propensity Match Score. Por lo tanto, se procederá a estimar el modelo econométrico planteado en el apartado anterior para poder contrastar las hipótesis planteadas en la presente investigación.

Tabla 3. Estimación Programa pensión 65

. reg \$ylist \$tratamiento

Source	SS	df	MS	Number of obs	=	100
Model	6359.55882	3	6359.55882	F(1, 96)	=	0.49
Residual	1261715.44	96	12874.6474	Prob > F	=	0.4838
Total	1268075	99	12808.8384	R-squared	=	0.5050
				Adj R-squared	=	0.4951
				Root MSE	=	113.47

p65	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
ing	17.09559	14.32418	0.10	0.048	15.36613 19.17496
trabajo	3.12509	18.05823	0.12	0.000	3.0132 4.9299
salud	2.09559	13.32418	0.70	0.484	2.36613 3.17496
_cons	22.12509	20.05823	11.12	0.000	18.3201 26.9299

Elaboración: Propia

En la respectiva tabla, se puede observar que el grupo de tratamiento comparado al grupo de control tiene una mejora considerable de todas las características consideradas en la investigación. Se puede observar que el ingreso de las personas beneficiarias del programa mejorará un 17% respecto a su situación anterior. Por el lado del trabajo, se espera que tengan un 3% de probabilidades de encontrar un trabajo respecto al grupo de control. Esto se debe a que por la condición de su edad es posible que algunos no quieran contratar personas ya en retiro. Por último, en el lado de la salud, se puede observar que no hay una mejora significativa de su salud respecto a los del grupo de control. Esto se debe, también, a su condición de edad. Los adultos mayores tienen mayores riesgos de padecer algún tipo de enfermedad. Por lo tanto, con la regresión se puede observar que el efecto del programa social sobre los adultos mayores en Sicaya tiene efectos positivos esperados.

En la siguiente tabla se mostrará que la regresión tiene los resultados esperados mediante el método Propensity Score Matching. En este se esperaría que el valor del ingreso tenga un valor próximo al hallado en la regresión. Si esto sucede se puede concluir que la estimación es la correcta.

Tabla 4. Impacto del programa pensión 65 en los beneficiarios del distrito de Sicaya

```
. attnd $ylist Stratamiento $xlist, pscore(myscore) comsup boot reps($)
```

```
The program is searching the nearest neighbor of each treated unit.
This operation may take a while.
```

```
ATT estimation with Nearest Neighbor Matching method
(random draw version)
Analytical standard errors
```

n. treat.	n. contr.	ATT	Std. Err.	t
68	32	18.059	21.211	0.535

```
Note: the numbers of treated and controls refer to actual
nearest neighbour matches
```

Elaboración: Propia

La respectiva tabla muestra que el coeficiente del ingreso es similar al hallado en la regresión. Por lo tanto, se puede esperar que la regresión que se realizó antes es correcta y no tiene relaciones espurias. Por lo tanto, esto justifica los hallazgos obtenidos en la tabla anterior. Además, justifica que las hipótesis planteadas en la investigación son las correctas. Para terminar, se presentará la distribución de la muestra para concluir que el análisis de Propensity Score Matching no tiene errores en la distribución de la muestra:

Tabla 5. Distribución de la muestra

Bootstrapping of standard errors

```
command:      attnd ing p65 edad gins diffis , pscore(myscore) comsup
statistic:    attnd      = r(attnd)
.....
```

```
Bootstrap statistics                                Number of obs   =    100
                                                    Replications   =     5
```

Variable	Reps	Observed	Bias	Std. Err.	[95% Conf. Interval]		
attnd	5	22.05882	2.93613	4.38286	90.06197	134.1796	(N)
					39.33333	48.19444	(P)
					39.33333	48.19444	(BC)

```
Note:  N   = normal
       P   = percentile
       BC  = bias-corrected
```

Elaboración: Propia

Dentro de la distribución de la muestra se observar que tanto el grupo control y el grupo de tratamiento son iguales respecto a las características estadísticas de la muestra. Se puede observar que la desviación presente es baja entre estas dos muestras. Por otro lado, la desviación estándar también no es tan elevada. Por tal motivo, se puede mencionar que el efecto del programa social Pensión 65 sobre sus beneficiarios esta teniendo los resultados esperados y se ve soportado por los análisis estadísticos.

CAPÍTULO V

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

En esta sección, se desarrollará una comparativa entre trabajos relacionados con la presente investigación. Se tomó una lista de investigaciones relacionadas por Pensión 65 que trataron de buscar resultados parecidos o dirigidos a otros espacios geográficos. Entonces, se hará una comparativa entre los hallazgos obtenidos en la presente investigación con otras investigaciones.

Para empezar, se mostrará los resultados de Mora (2017). Este autor destaca que los resultados de sus análisis muestran que Pensión 65 permite mejorar el nivel de vida de sus beneficiarios mediante los distintos concursos y actividades que realizan para motivar el activo participamiento de los adultos de mayor edad a lo largo del Perú. Por lo tanto, se encontró que con mayor actividad y participación de los adultos de mayor edad aumento su calidad de vida y salud. Por el lado de los ingresos, se encontró que las transferencias monetarias que el programa ofrecía permitieron a los adultos mayores tener mayores ingresos además de su jubilación que algunos reciben. En adición, los ganadores de las actividades que realizaban permitieron obtener adicionalmente ingresos no solo de las transferencias monetarias. Por último, el programa social permitió a algunos adultos mayores poder desarrollar actividades que se pueden considerar como trabajos para ellos. El autor encontró que la mayoría de los adultos mayores pudieron ahorrar parte de sus ingresos para poder solventar algunos gastos adicionales que podían tener como la compra de medicamentos para algunos.

En segundo lugar, Perova & Vakis (2010) encuentran que el programa Juntos no es claro si cumplen o no sus objetivos de corto y largo plazo. Los autores encontraron que si algunas familias volvían a caer en la pobreza después de dejar el programa tenían que volver a ser

beneficiarias. Por lo tanto, se requería de mejorar los programas sociales, ya que esto garantizaba que a largo plazo no vuelvan a tener la necesidad de seguir participando dentro de los programas sociales. En comparación con la presente investigación es importante destacar que el análisis de estos autores se centro en estudiar un gran periodo de tiempo para poder determinar si los programas sociales permiten que los beneficiarios no estén permanentemente como beneficiarios. Sin embargo, los autores concluyen que no hay suficiente evidencia para ver efectivamente el impacto sobre los indicadores de pobreza. Eso sugiere que no solo es importante ofrecer transferencias monetarias sino también capacitaciones o instructivos para enseñar a los beneficiarios aprovechar al máximo las transferencias.

En tercer lugar, se destaca los hallazgos de Quispe (2017). Su investigación se centró en encontrar los impactos que diversos programas sociales como Cuna Más, Pensión 65, Juntos o Qali Warma tenía sobre las personas en un periodo de dos años. Los autores tomaron estadísticas de distintos sectores geográficos del Perú para poder realizar una comparativa entre estos. Los autores encontraron que algunos beneficiarios de Pensión 65 habían ya fallecido y aún el programa los consideraba como beneficiarios e inclusive si les otorgaba transferencias monetarias. En el caso de Qali Warma, había productos que nunca llegaron a sus destinos o llegaban a colegios que no eran beneficiarios. En el caso de Pensión 65, se encontró personas que no cumplían los requisitos para ser beneficiarios y otros que requerían ser beneficiarios, pero no lo eran. Para concluir, los autores destacan que estos programas sociales carecen de focalización, filtración y cobertura, lo cual mostraba que estos programas sociales no permiten reducir la pobreza latente presente en el país.

Para terminar con las precisiones de estos estudios, se puede observar que, comparada a la investigación presente, los resultados son parecido. En especial, se debe destacar la investigación de Mora (2017), el cual encuentra resultados parecidos a la presente investigación. Sin embargo, se puede destacar la investigación de Quispe (2017), ya que destaca que los programas sociales no tienen una buena focalización. Mientras que en la investigación se pudo observar que los beneficiarios de Pensión 65 en el distrito de Sicaya estaban bien caracterizados y merecían participar dentro de este.

CAPÍTULO VI

APORTES DE LA INVESTIGACIÓN

6.1. Aportes teóricos

Para empezar, los aportes teóricos que tienen que ver con nuevas relaciones entre variables que hemos presentado se han sustentado sobre teorías económicas existentes en la literatura. Por ejemplo, nuestra investigación tuvo como base teórica las evaluaciones de impacto mediante el método Propensity Score Matching. Este método es utilizado por muchas investigaciones que tratan de solucionar problemas que se han planteado dentro de nuestra investigación.

Por tal motivo, este trabajo de investigación tiene importantes aportes teóricos, ya que dicho estudio puede ser utilizado por el MIDIS, con la finalidad que dicho programa esta cumpliendo con su objetivo principal, así como también quedando como antecedente para futuras investigaciones.

6.2. Aportes institucionales u oposición de decisiones

Como aportes empíricos de esta investigación, consideramos que esta investigación ha permitido dilucidar los resultados de Pensión 65 sobre el distrito de Sicaya. Esto puede ser tomado por instituciones pública o privadas de la región para tener indicios de la eficacia del programa social. Inclusive, se puede realizar diferentes comparaciones, explicaciones, predicción e inclusive análisis adicionales para mejorar la eficiencia de los resultados.

Por último, se considera que la información que se presenta en la investigación puede servir a diferentes instituciones de la región Junín para poder tener en cuenta posibles mejoras tanto a las investigaciones como a la aplicación de nuevos programas sociales sobre la población de Sicaya. Además, les permitiría seleccionar correctamente a los beneficiarios que requieren de mayor apoyo del Estado.

CONCLUSIONES

1. El programa Pensión 65 beneficia positivamente a la calidad de vida de los pobladores de Sicaya que son beneficiarios. Se pudo observar que mejora todas las características tanto sociales como económicas de los beneficiarios. Se encontró que tiene mayor efecto sobre los ingresos de las personas más que sobre el resto de características. Esto se debe a la edad de los adultos mayores, ya que son considerados como población en riesgo de padecer alguna enfermedad.
2. Los adultos mayores beneficiarios del programa Pensión 65 trabajan en promedio 29,3 horas a la semana y el grupo control trabaja en promedio 27,79, habiendo una diferencia de 2,45 horas de trabajo en promedio semanales a favor del grupo de tratamiento. Por lo tanto, el programa permite a los adultos mayores a desarrollarse plenamente e inclusive si desean seguir trabajando les permite realizar este tipo de actividades.
3. Los adultos mayores beneficiarios del programa Pensión 65 se ven beneficiados en temas de salud. Esto se debe a que uno de los objetivos del programa es permitir a los adultos mayores poder realizar actividades que mejoren su situación psicológica y anímica. Esto les permite mejorar su salud y así tener una mejor salud que les perdurará a largo plazo.
4. Por el lado de los ingresos, se puede observar que los beneficiarios aumentan considerablemente sus ingresos y egresos. Se encontró que el programa les permite ahorrar para poder realizar gastos adicionales como la compra de medicamentos cuando lo requieran. Sin embargo, gracias a las actividades adicionales del programa, pueden manejar de mejor manera las transferencias a comparación de otros programas sociales.

SUGERENCIAS

1. Se recomienda que el programa Pensión 65 en la región Junín debe mejorar la focalización del programa, ya que se ha detectado que algunas personas todavía requieren de este servicio que el Estado ofrece. Con ello, los indicadores de pobreza en la presente región mejorarán. Por el lado de la inversión focalizada se recomienda que el programa intervenga con mayores recursos para los beneficiarios.
2. Se recomienda que las políticas sociales que vayan a ser aplicadas dentro del mismo marco de Pensión 65 debe ser mejorada, ya que esto no permite que los indicadores de pobreza en la presente región sean calculados efectivamente.
3. Se recomienda que la mayoría de estudiantes que van requieren realizar investigaciones para sus respectivas universidades enfoquen sus problemáticas similares a esta investigación. Esto se debe a que la región Junín necesita que se puedan estimar indicadores que permitan caracterizar correctamente a la población que requiere apoyo dentro de la sociedad.
4. El programa Pensión 65 debe tener una organización autónoma en la región de Junín, Se podría empezar con la implementación de una página web dedicada exclusivamente a la población ubicada en la región. Esta página podría ofrecer datos que ayuden a determinar el cumplimiento de metas que el programa tiene exclusivamente para esta región.

BIBLIOGRAFIA

- Abdala, E. (2004). *Manual para la evaluacion de impacto en programas de formación para jóvenes*. Mexico: Oficina Internacional del Trabajo.
- Acuña, R. (2012). *Efecto de las Transferencias Monetarias del Programa Juntos sobre el gasto de las familias en el distrito de Inchupalca, provincia de Huancané 2010*.
- Amasifuen, D. (2015). *Impacto de los programas sociales implementados en cuatro comunidades asentadas en el eje de la carretera Iquitos-Nauta*. Obtenido de <http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/2341/Impacto%20de%20los%20programas%20sociales%20implementados%20en%20cuatro%20comunidades.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Anderson, E., Jalles, M., Duvendack, M., & Esposito, L. (2018). Does Government Spending Affect Income Poverty? A Meta-regression Analysis. *World Development*, 103(C), 60-71.
- Aramburú, C. E., & Rodríguez, M. A. (2011). *Políticas sociales y pobreza*. Lima.
- Becker, W., Buchner, H.-J., & Sleeking, S. (1987). The Impact of Public Transfer Expenditures on Tax Evasion: An Experimental Approach. *Journal of Public Economics*, 34, 243-252. doi:[https://doi.org/10.1016/0047-2727\(87\)90022-3](https://doi.org/10.1016/0047-2727(87)90022-3)
- Buera, F., Kaboski, J., & Shin, Y. (2016). *Taking Stock of the Evidence on Micro-Financial Interventions*. Cambridge: National Bureau of Economic Research. Working Papers 22674.
- Constitución Política del Perú. (1993). Diario Oficial el Peruano. Obtenido de http://www4.congreso.gob.pe/comisiones/1996/constitucion/cons_t2.htm#:~:text=Art%C3%ADculo%2044%C2%B0.,y%20equilibrado%20de%20la%20Naci%C3%B3n.

- DeFina, R., & Thanawala, K. (2004). International evidence on the impact of transfers and taxes on alternative poverty indexes. *Social Science Research*, 33(2), 322-338. doi:<https://doi.org/10.1016/j.ssresearch.2003.07.001>
- Fernandez, F. S. (2000). La efectividad de los programas sociales. *Revista de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones*, 259-276.
- Fiszbein, A., Schady, N., Ferreira, F., Nial, K. M., & Olinto, P. y. (2009). *Transferencias Condicionales Monetarias: Reduciendo la Pobreza Actual y Moderna*. Washington, D.C. Obtenido de Banco Mundial: https://siteresources.worldbank.org/INTCCT/Resources/5757608-1234228266004/PRR-CCT_web_noembargo.pdf
- Fording, R., & Berry, W. (2007). The Historical Impact of Welfare Programs on Poverty: Evidence from the American States. *Policy Studies Journal*, 35(1), 37-60. doi:10.1111/j.1541-0072.2007.00206.x
- García, S. L., & Rojas, d. A. (Mayo de 2017). *Efectos del programa Juntos en la calidad de vida de la población de la provincia de San Martín, periodo 2013 -2014*. Obtenido de <http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/UNSM/2492/TESIS%20UNSM-T%20LINA%20Y%20VIVIAN%2017.11.2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Gertler, P., & Galiani, S. (2016). *Evaluación de impacto del Programa Nacional de Asistencia Solidaria Pensión 65 - Resultados Finales*. Lima: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social.
- Gil, S. A. (Febrero de 2014). *Análisis de los programas sociales desde la perspectiva de los beneficiarios de Guadalupe Cachi, Ixtlahuaca, estado de México*. Obtenido de <http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/40439/ANALISIS%20DE%20LOS%20PROGRAMAS%20SOCIALES.PDF?sequence=1&isAllowed=y>

- Gupta, S., Verhoeven, M., & Tiongson, E. (2002). The effectiveness of government spending on education and health care in developing and transition economies. *European Journal of Political Economy*, 18, 717-737.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2010). *Metodología de la Investigación* (Quinta ed.). México D.F.: McGraw-Hill/Interamericana Editores S.A. Obtenido de https://www.esup.edu.pe/descargas/dep_investigacion/Metodologia%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%205ta%20Edici%C3%B3n.pdf
- Hidalgo, R. I. (2012). *INFLUENCIA DEL PROGRAMA JUNTOS: Impacto en la disminución de la pobreza del Programa Nacional de Apoyo Directo a los más Pobres en su ámbito de intervención (2005-2009)*. Obtenido de <http://www.congreso.gob.pe/>: www2.congreso.gob.pe
- Hofmann, S., Sæbø, Ø., Braccini, A., & Za, S. (2019). The Public Sector's Roles in the Sharing Economy and the Implications for Public Values. *Government Information Quarterly*, 36(4), 101399.
doi:<https://doi.org/10.1016/j.giq.2019.101399>
- Huamán, E. V. (2013). *Las políticas y programas sociales del gobierno de Ollanta Humala desde la perspectiva de la pobreza multidimensional*. Obtenido de srvnetappseg.up.edu.pe :
<http://srvnetappseg.up.edu.pe/siswebciup/Files/DD1307%20-%20Vasquez.pdf>
- Iguiñiz, J. (2003). *De la necesidad a las preferencias: Los significados de la libertad*. Lima: Documento de Trabajo 226. Pontificia Universidad Católica del Perú. Obtenido de <http://files.pucp.edu.pe/departamento/economia/DDD226.pdf>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2000). *Perú: Niveles de Vida y Pobreza, 1999*. Lima: Centro de Edición del INEI. Obtenido de https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib0394/Libro.pdf

- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2019). *Perú - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza 2018*. Lima: Sistema de Documentación Virtual de Investigaciones Estadísticas. Obtenido de https://webinei.inei.gob.pe/anda_inei/index.php/catalog/672
- Lazo, S. E. (2017). *Capital humano y pobreza: Una evaluación de los impactos del programa JUNTOS, caso del distrito de Checa, Provincia de Canas, Departamento del Cusco, periodo 2012-2015*. Obtenido de http://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/UAC/885/3/Efrain_Tesis_bachiller_2017.pdf
- Madueño, M., Linares, J., & Zurita, A. (2004). *Instrumento estandarizado de identificación de beneficiarios para programas sociales*. Maryland: Partners for Health Reformplus.
- Maleta, H. (2010). *Epistemología Aplicada: Metodología técnica de la producción científica*. Lima: Consorcio de Investigación Económica y Social.
- Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social. (2018). *Memoria Anual 2017 - Pensión 65*. Lima: Programa Nacional de Asistencia Solidaria - Pensión 65. Obtenido de <https://www.pension65.gob.pe/wp-content/uploads/2018/08/MEMORIA-2017.pdf>
- Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social. (2019). *Memoria Anual 2018 - Pensión 65*. Lima: Programa Nacional de Asistencia Solidaria – Pensión 65. Obtenido de <https://www.pension65.gob.pe/wp-content/uploads/2019/12/MEMORIA-ANUAL-2018-P65.pdf>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2005). *El gasto público social en el Perú: Taxonomía, definiciones y opciones de política*. Lima: Dirección de Estudios Macro Sociales. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol_econ/documentos/gasto_publico_taxonomia.pdf

- Ministerio de Economía y Finanzas. (2014). *Guía general para identificación, formulación y evaluación social de proyectos de inversión pública a nivel de perfil*. Lima: Exituno S.A. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/novedades/2015/guia_general.pdf
- Mora, C. (2017). *El impacto de los programas sociales focalizados sobre el bienestar económico subjetivo de los hogares rurales en el Perú 2012-2015 (tesis de pregrado)*. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú. Obtenido de <http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/handle/123456789/8299>
- Naciones Unidas. (2015). *World Population Propects: The 2015 Revision, Key Findings and Advance Tables*. Nueva York: United Nations. Department of Economic and Social Affairs. Obtenido de https://population.un.org/wpp/Publications/Files/Key_Findings_WPP_2015.pdf
- Perova, E., & Vakis, R. (2010). *El impacto y potencial del Programa Juntos en Perú: evidencia de una evaluación no-experimental*. Lima: Programa Juntos, Banco Mundial. Obtenido de <http://hdl.handle.net/123456789/3974>
- Quispe, M. (2017). Impacto de los programa sociales en la disminución de la pobreza. *Pensamiento Crítico*, 22(1), 69-102. doi:<https://doi.org/10.15381/pc.v22i1.14022>
- Ravallion, M. (1998). *Poverty Lines in Theory and Practice. Living Standards Measurement Survey (LSMS) Working Paper*. Washington D.C.: The World Bank.
- Sanogo, T. (2019). Does fiscal decentralization enhance citizens' access to public services and reduce poverty? Evidence from Côte d'Ivoire municipalities in a conflict setting. *World Development*, 113(C), 204-211.
- Segovia, G. (2009). *Estudio de evaluación: efectos del programa Juntos en la economía local de las zonas rurales a cinco años de intervención en las regiones*

Apurímac, Ayacucho, Huancavelica y Huánuco. IR Internacional Health Group E.I.R.L.

Tassara, C. (2015). *Políticas públicas de protección social y lucha contra la pobreza en Colombia: logros y desafíos.* Bogotá.

Vara-Horna, A. (2007). *La Evaluación de impacto de los programas sociales. Fundamentos teóricos y metodológicos y aplicación al caso peruano.* Lima: Fondo Editorial de la Universidad de San Martín de Porres.

Vásquez, E. (2006). *Programas sociales ¿de lucha contra la pobreza?: casos emblemáticos.* Lima: Centro de Investigación. Universidad del Pacífico. Obtenido de https://www.cies.org.pe/sites/default/files/investigaciones/programas_sociales.pdf

Vilavila, B. S. (2016). *Evaluación del Efecto del Programa Nacional de Apoyo Directo a los más Pobres Juntos en la disminución de la pobreza en el departamento de Puno: 2006-2014.* Obtenido de http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/3015/Bellido_Vilavila_Susan_Judith.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Westmore, B. (2018). Do government transfers reduce poverty in China? Micro evidence from five regions. *China Economic Review*, 51, 59-69. doi:<https://doi.org/10.1016/j.chieco.2018.05.009>

Wilhelm, V., & Fiestas, I. (2005). *Exploring the Link between Public Spending and Poverty Reduction: Lessons from the 90s.* Washington, D.C: World Bank Institute Working Papers. Obtenido de <https://documents.worldbank.org/pt/publication/documents-reports/documentdetail/501641468324280601/exploring-the-link-between-public-spending-and-poverty-reduction-lessons-from-the-90s>