



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

ESCUELA DE POSGRADO

PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

“Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su influencia en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016”

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:  
MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA**

**AUTOR:**

Br. Rider Castro Sánchez (ORCID: 0000-0002-5225-7479)

**ASESOR:**

Dr. Ramírez García, Gustavo (ORCID: 0000-0001-7934-6220)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Dirección

**TARAPOTO - PERÚ**

**2019**

## **Dedicatoria**

La presente investigación de tesis de postgrado está dedicada a mis padres, quienes me forjaron en valores, principios y calidad humana y que gracias a su apoyo moral alcanzo día a día mis metas, sueños y proyectos, quienes me enseñaron a ser perseverante y optimista en los caminos de mi formación profesional.

**Rider**

## **Agradecimiento**

Me complace a través de este trabajo presentar mi sincero agradecimiento:

A mis hijas y esposa, cada logro que tiene que ver con la mejora en mi formación profesional, la debo a ellos, su apoyo incondicional me ha llevado a formarme.

Así también a mis docentes de la Universidad César Vallejo, por su comprensión y dedicación en cuanto a la labor que desempeñan como instructoras y acompañantes es este proceso de mi vida, quienes demostraron profesionalismo en todo momento.

A la universidad Cesar Vallejo por ser mi casa de estudios y nutrirme de conocimientos.

**EL AUTOR**

**Dictamen de la sustentación de tesis**

**ESCUELA DE POSGRADO**

DICTAMEN DE LA SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OBTENER EL GRADO DE MAESTRO  
GESTIÓN PÚBLICA

El bachiller **Castro Sánchez Rider**, para obtener el Grado Académico de Maestro en  
Gestión Pública, ha sustentado la tesis titulada:

**"Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su Influencia en la Calidad  
de Vida de las Comunidades del Distrito de Pinto Recodo 2016"**

El Jurado evaluador emitió el dictamen de

APROBAR POR UNANIMIDAD

Habiendo hecho las recomendaciones siguientes:

[Empty box for recommendations]

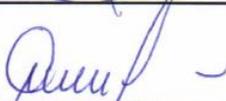
Dr. Juan Rafael Juarez Díaz - **Presidente**

  
\_\_\_\_\_

Dra. Gabriela Del Pilar Palomino Alvarado - **Secretario/a**

  
\_\_\_\_\_

Dra. Nora Nieto Penadillo - **Vocal**

  
\_\_\_\_\_

Tarapoto 12 de abril 2019

## Declaratoria de autenticidad

### DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, **RIDER CASTRO SANCHEZ**, como estudiante del Programa de Gestion Publica, llevado a cabo en la Escuela de Postgrado de la Universidad Cesar Vallejo identificado con **DNI N° 01130796** con la tesis titulada **"Gestion del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su Influencia en la calidad de vida de las comunidades del Distrito de Pinto Recodo 2016"**

Declaro bajo juramento que:

La tesis es de mi autoria,

He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.

La tesis no ha sido autoplagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algun grado academico previo o titulo profesional.

Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituiran en aportes a la realidad investigada.

**Tarapoto, 09 de Julio de 2,019**



**Rider Castro Sánchez**  
**DNI. N° 01130796**

## **Presentación**

Señores miembros del jurado calificador; cumpliendo con las disposiciones establecidas en el reglamento de grado y títulos de la Universidad César Vallejo; pongo a vuestra consideración la presente investigación titulada “Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su influencia en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016”, con la finalidad de optar el grado de Maestro en Gestión Pública.

La investigación está dividida en ocho capítulos:

**I. INTRODUCCIÓN.** Se considera la realidad problemática, trabajos previos, teorías relacionadas al tema, formulación del problema, justificación del estudio, hipótesis y objetivos de la investigación.

**II. MÉTODO.** Se menciona el diseño de investigación; variables, operacionalización; población y muestra; técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad y métodos de análisis de datos.

**III. RESULTADOS.** En esta parte se menciona las consecuencias del procesamiento de la información.

**IV. DISCUSIÓN.** Se presenta el análisis y discusión de los resultados encontrados en la tesis.

**V. CONCLUSIONES.** Se considera en enunciados cortos, teniendo en cuenta los objetivos planteados.

**VI. RECOMENDACIONES.** Se precisa en base a los hallazgos encontrados.

**VII. REFERENCIAS.** Se consigna todos los autores de la investigación.

## Índice

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento .....	iii
Dictamen de la sustentación de tesis .....	iv
Declaratoria de autenticidad .....	v
Presentación.....	vi
Índice .....	vii
Índice de Tablas.....	ix
Índice de figuras .....	x
RESUMEN.....	xi
ABSTRACT .....	xii
I. INTRODUCCIÓN .....	1
1.1. Realidad problemática .....	1
1.2. Trabajos previos .....	3
1.3. Teorías relacionadas al tema.....	7
1.4. Formulación del problema .....	17
1.5. Justificación del estudio.....	17
1.6. Hipótesis.....	18
1.7. Objetivos .....	18
II. MÉTODO.....	19

2.1. Tipo y diseño de investigación.....	19
2.2. Variables, Operacionalización .....	19
2.3. Población y muestra .....	20
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	20
2.5. Método de análisis de datos.....	24
2.6. Aspectos éticos.....	24
III. RESULTADOS.....	25
IV. DISCUSIÓN .....	35
V. CONCLUSIONES .....	37
VI. RECOMENDACIONES .....	38
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	39
ANEXOS .....	43
Matriz de consistencia	
Cuestionario de Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural	
Validacion de Instrumentos	
Índice de confiabilidad de los instrumentos	
Constancia de autorización donde se ejecutó la investigación Autor	
Autorizacion de Publicacion de Tesis	
Acta de aprobación de originalidad	
Informe de originalidad	
Autorizacion de la version final del trabajo de invesgacion	

## Índice de Tablas

Tabla 1. Operacionalización de variables.....	20
Tabla 2. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	21
Tabla 3. Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural .....	25
Tabla 4. Acceso a los servicios de salud .....	26
Tabla 5. Reducción de la desnutrición crónica infantil .....	27
Tabla 6. Innovación .....	28
Tabla 7. Calidad de vida .....	29
Tabla 8. Condiciones materiales de vida.....	30
Tabla 9. Trabajo.....	31
Tabla 10. Salud.....	32
Tabla 11. Prueba de Normalidad .....	33
Tabla 12. Correlación de Rho de Spearman .....	33

## Índice de figuras

Figura 1. Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural .....	25
Figura 2. Acceso a los servicios de salud .....	26
Figura 3. Reducción de la desnutrición crónica infantil .....	27
Figura 4. Innovación.....	28
Figura 5. Calidad de Vida.....	29
Figura 6. Condiciones materiales de vida.....	30
Figura 7. Trabajo .....	31
Figura 8. Salud.....	32

## RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo principal de establecer el grado de influencia del Programa Nacional de Saneamiento Rural en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016. En el aspecto metodológico el diseño fue descriptivo, donde la muestra fue tomada por 62 pobladores de la comunidad de Pinto Recodo, la cual fue en relación a ambas variables, la recopilación de la información fue por medio de la técnica de la encuesta e instrumento el cuestionario. Los resultados demostraron que la Gestión del Programa Nacional de Saneamiento fue adecuado en un 61%; indicando que la asistencia del programa es pertinente y oportuno para la comunidad. De cierta forma la calidad de vida fue calificada como alta en un 63%; manifestando que cuentan con los servicios básicos como agua potable; y sobre todo presentan Salud alta y como también están satisfechos en sus lugares de trabajo. Conforme a ello a través de la utilización del software estadístico SPSS 21.0; concluye que el nivel de correlación es positiva media, con lo que es posible afirmar que existe suficiente evidencia empírica para decir que los programas de Saneamiento influyen en la calidad de vida. Sin que exista atribución de causalidad. Asimismo, fue expresado por los valores de la prueba de correlación de Spearman en donde  $Rho = 0,683$  y la significancia  $= 0,000 < 0,050$  y se rechazó la hipótesis nula.

Palabras clave: Gestión, Calidad de Vida, Saneamiento Rural

## ABSTRACT

The main objective of this research was to establish the degree of influence of the National Rural Sanitation Program on the quality of life of the communities of the Pinto Recodo district 2016. In the methodological aspect, the design was descriptive, where the sample was taken by 62 residents of the Pinto Recodo community, which was in relation to both variables, the information was collected through the survey technique and instrument. questionnaire. The results showed that the Management of the National Sanitation Program was adequate by 61%; indicating that program assistance is relevant and timely for the community. In a certain way, quality of life was rated as high by 63%; stating that they have basic services such as drinking water; and above all they have High Health and how they are also satisfied in their workplaces. Accordingly, through the use of statistical software SPSS 21.0; It concludes that the level of correlation is average positive, with which it is possible to affirm that there is sufficient empirical evidence to say that the Sanitation programs influence the quality of life. Without attribution of causality. Likewise, it was expressed by the values of the Spearman correlation test where  $Rho = 0.683$  and the significance =  $0.000 < 0.050$  and the null hypothesis was rejected.

**Keyword:** Management, Quality of Life, Rural Sanitation.

## **I. INTRODUCCIÓN**

### **1.1. Realidad problemática**

Hoy en día los programas de gestión pública tienen como principal objetivo el mejoramiento de problemas que se acontecen dentro una sociedad. Además, el desarrollo sostenible corresponde al gobierno y como también a los gobernantes que en su supuesto cargo buscan generar una mejor calidad de vida de sus habitantes a través de distintas estrategias; asimismo éstas son implementadas en las zonas rurales y otras que presenten deficiencias económicas buscando de esta forma una mejor calidad de vida.

De acuerdo a un informe del Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), las zonas rurales de la parte de América del sur son en donde se registran mayores casos de escasos y limitaciones al acceso del servicio de agua potable y saneamiento, tal y como lo muestran las estadísticas puesto que por lo menos 46 millones de pobladores rurales no cuentan con instalaciones de saneamiento renovados y cerca de 21 millones no poseen el servicio de agua potable. Teniendo en cuenta a Víctor Arroyo, profesional especializado en este tema, afirma que las estrategias que se adoptan en la planificación e inversión en agua y servicios de saneamiento en su gran mayoría no cuentan con las posibilidades para mejorar la calidad de vida de los habitantes de las zonas rurales.

Gandioli (2018) señala que en las zonas urbanas 94,8% de la población accede a la red general del agua –que asegura que el agua esté apta para su consumo– y 4,5% a pozo surgente protegido, en las zonas rurales 76,6% no tiene acceso a esta red. En las zonas urbanas de menos de 5.000 habitantes, 5% de la población carece de este servicio. Cerca de 4.603 personas (0,4%) en el país obtienen el agua para consumir y cocinar a través de pozos no protegidos y 0,2%, mediante aljibes. En otras palabras carecen de una buena gestión en cuanto a saneamiento rural (p.1)

En nuestro país las estrategias del gobierno de la inclusión social abordan un objetivo de mejorar la calidad de vida a nivel general y específico, como el denominado Programa Nacional de Saneamiento Rural cuyo objetivo se basó en beneficiar la calidad de vida de las comunidades rurales. Tal como lo señala:

Venero (2018) afirma que los problemas que se enlistan en nuestra nación no solo se identifican con la ausencia de inclusión de las administraciones, sino que además se suman a su naturaleza. Por así decirlo, las cifras oficiales de Perú nos

permiten ver que nuestra nación tiene 31.7 millones de ocupantes. De estos, el 10,6% y el 25,5% no abordan el agua y el saneamiento, individualmente. Porentajes que ascienden al 37,8% y al 75,7% en el territorio provincial. Sin lugar a dudas, los lugares donde hay una convergencia más prominente de población no servida por las dos administraciones son los territorios periurbanos y el territorio rústico disperso. Es decir, aquellos territorios donde se inscriben las cantidades más anormales de necesidad y necesidades esenciales insatisfechas. Un aviso extraordinario requiere un bajo nivel de desolación, donde hay pocos grados de inclusión y donde aún no es práctico reconocer, por parte del organismo administrador, las innovaciones adecuadas para los estados de estos lugares, por ejemplo, el peligro de inundación o la utilización. de fuentes superficiales. Para las administraciones del agua (p.1).

Si nos enfocamos en el tema local, en nuestra región San Martín y específicamente en el distrito de Pinto Recodo, se han registrado dos comunidades oriundas que adoptan el programa de saneamiento (dotación de agua y desagüe); que en primera instancia lo impone el estado con la finalidad de brindar una mejor calidad de vida a sus pobladores. No obstante, los sistemas de saneamiento no son los adecuados; donde los pobladores ante estos hechos no alcanzan a cubrir los costos que implica la aplicación y mejoramiento de estos sistemas para mejorar su calidad de vida; de esta forma la asistencia de los necesitados no llega a ser cubiertos en su totalidad generando una baja atención. De cierta forma la capacidad de gestión que presenta el Distrito de Pinto Recodo; no lo viene realizando de manera adecuada resaltando primeramente por el manejo de recursos económicos dentro de su jurisdicción. Asimismo, los problemas que se vienen registrando están relacionados a la falta de cobertura; ya que el gran número de pobladores no cuentan con un servicio de agua las 24 horas del día; asociándose singularmente a la calidad de vida y a las enfermedades que trae consigo; tales como desnutrición crónica y diarreicas agudas y no solo eso sino que tampoco innova; es por eso que por medio de las autoridades locales se busca gestionar que el gobierno nacional adopte el programa de implementación de todos estos sistemas con el objetivo beneficiar la salud de los pobladores a través de la dotación de agua potable, baños en perfecto estado, lavatorios e inodoros en mejores condiciones y de esa manera mejorar la calidad de vida que perciben los pobladores de las comunidades rurales en este caso los pobladores de Pinto Recodo.

## **1.2. Trabajos previos**

### **Internacionales**

Gallardo (2013). En su trabajo de investigación titulado: *Ayuda social y etnicidad en individuos más experimentados en el área de Arica y Parinacota-Chile: una propuesta para la intercesión en el trabajo social.* (Tesis pregrado) Universidad Complutense de Madrid. Concluyó que:

A pesar de la participación de los diversos movimientos sociales de la zona, se deben crear otras políticas de apoyo puesto que es necesario desarrollar lo temas autónomos que brinden distintos beneficios mediante las experiencias directas analizadas. Desde que la sociedad participa en estos programas, se buscó sostener las estrategias de apoyo en distintos ambientes sociales, ya sea entre compañeros, vecinos, miembros de la misma comunidad u organización, etc. Además de ello los trabajadores sociales deberán lograr que no se fragmenten los medios de apoyo de manera informal, en otras palabras, sostener un orden de manera constante entre familiares, vecinos, organismos, etc.

Maguiña (2013). En su trabajo de investigación titulado: *Evaluación del plan del programa nacional de ayuda directa a los más desafortunados - juntos como un método para la incorporación social.* (Tesis de maestría). Universidad global de Andalucía. Concluyo que:

Los programas estudiados conceptualizan sus temas específicamente en la pobreza que se percibe, pero esto se da de manera muy general no siendo suficiente ni eficaz la solución de los demás temas sociales que aquejan a la zona. Dicho programa no influye en que el problema principal deje de ser percibido por lo contrario ayuda a que los resultados y los factores sigan manteniéndose e intervengan en los problemas sociales que se abordan. La falta de un análisis conciso ha generado que no se pueda encontrar y solucionar con claridad el problema que en verdad debería afrontar el programa en estudio denominado el Programa – pobreza endémica.

Rodríguez (2011). En su trabajo de investigación titulado: *Activos monetarios y satisfacción personal en la población mayor.* (Tesis de pregrado) Universidad de Zaragoza. España. Concluyó que:

La formulación de formatos sociales que requieran del emprendimiento de las funciones de estrategias generales en la adecuada toma de información de datos y uso de herramientas específicas son de gran complejidad para una zona que en su mayoría está conformada por ciudadanos mayores con economía y recursos bajos.

Vásquez (2013), en su trabajo de investigación titulado: *Impresión de satisfacción personal en una reunión de personas mayores que viven en hogares alemanes en Santiago de Chile* (Tesis de Pregrado). Fundación Universitaria Iberoamericana. Que tuvo una aplicación de muestra en 31 personas mayores a través de una encuesta de fácil resolución. Concluyo que:

En base a los resultados que se obtuvo se llegó a la determinación de la importancia que genera la creación de programas de promoción y prevención para la salud del adulto mayor, para que esto pueda beneficiar a su calidad de vida y de esta manera también desarrollar las proyecciones del país que en su mayoría de años va en aumento de su población.

Vega (2009) en su investigación denominada: *Los discursos sobre la calidad de vida de hombres y mujeres mayores, desde una perspectiva de género* (Tesis de pregrado). Universidad de Chile. Concluyo que:

La calidad de vida no debe ser solo un concepto descriptivo de otra forma también debe ser un instrumento de medición de los avances que percibe el país las cuales expresan los problemas que aquejan en sus distintos sectores en este caso a aquellos programas que se encargan de la calidad de vida y salud del adulto mayor.

Quintanar (2010), en su trabajo de investigación con título: *Análisis de la satisfacción personas mayores más experimentados del Municipio de Tetepango, Hidalgo: a través del instrumento whoqol-bref* (Tesis de pregrado). Universidad autónoma del estado Hidalgo. Concluyó que:

Los medios que intervienen en los problemas sociales se dan en base a la falta de medicamentos, la ausencia de ingresos económicos y el poco apoyo entre comunidades haciendo con esto los problemas sociales más grandes puesto que los

adultos mayores, la pobreza, la discriminación y las incapacidades físicas, son problemas sociales que como población no son respetadas y mucho menos apoyadas.

### **Nacionales**

Alfaro (2014), en su tesis denominada *Las Identidades Andinas y el Programa Agua para Todos: Opuestos o Complementarios* (Tesis de pregrado). Pontificia Universidad Católica Del Perú. Lima. Perú. Al finalizar su investigación. Concluyo que:

El PRONASAR registra números en donde predomina la población oriunda y pobladores de los departamentos de Ayacucho, Huancavelica, Huánuco y Arequipa y esto hace que la base de datos de este programa sea muy extensa llegando así a casi un millón de habitantes registrados en este programa. Al ser muy extenso la base de datos de este programa hace que se dificulte la atención de todos los casos presentados desabasteciéndose en recursos humanos y materiales puesto que la designación de casos se brinda de más importantes a menos relevantes, generando muchas quejas en personas que por pequeños que sean sus quejas necesitan de la ayuda de este programa para mejorar su calidad de vida y por ende mantener una salud estable de ellos y sus familias.

Rojo y Fernández (2011), en su tesis que lleva como título *Presentación. Población real y satisfacción personal desde el punto de vista individual. Establecimiento de Economía, Geografía y Demografía*. (Tesis de titulación). Universidad Pacifico. Lima. Perú. Concluyó que:

La importancia por conocer la calidad de vida radica en conocer la situación de las personas adultos mayores puesto que este sector predomina los mayores problemas sociales que abordan dentro del país seguido de la pobreza extrema que en su mayoría se encuentran ubicados en los asentamientos humanos y los cerros de la parte alta de la capital. También se determinó que los programas sociales que adopta el gobierno son mayormente enfocados a personas de adultos mayores y pensiones vitalicias así como seguros de salud, pero muy pocos abordan problemas de saneamientos y servicios de aguas potables como mejoramiento de calidad de vida de grupos de familias que se encuentran desabastecidas de este servicio.

Ramírez (2008), en su investigación denominada *Satisfacción personal en la tercera edad ¿Una población despreciada por ellos y por su condición?* (Tesis de titulación). Universidad Nacional de Cuyo. Empleó una muestra de 90 grupos familiares las cuales tengan integrantes mayores de 65 años, mediante de un instrumento de recolección de datos que es la encuesta y con los resultados. Concluyo que:

Si bien es cierto la calidad de vida no está relacionada netamente con los ingresos económicos, el presente estudio evidencia que no solo depende de este factor, sino que el adulto mayor depende de otras cosas que van más allá del dinero, aquellas cosas radican en el acceso a un seguro estable en el centro de salud más cercano a su hogar, acceso gratuito a productos que brinden vitaminas y hormonas como sostén para su salud y de esa manera mantener una calidad de vida digna de una persona adulta mayor.

### **Locales**

García (2015), en su investigación que fue titulada *Evaluación del control interno y su tasa en la satisfacción de objetivos en obras por organización directa en la zona de infraestructura y obras de la Municipalidad Provincial de San Martín, año 2014*. (Tesis de pregrado). Universidad Cesar Vallejo. Tarapoto. Perú. Concluyo que:

Las probabilidades de los cumplimientos de las metas y objetivos trazados por el área de obras y administración es deficiente puesto que el personal que cuenta no se encuentra con la capacidad de entregar las metas establecidas y esto se identifica en la paralización de obras o la demora en la entrega de ellas, uno de los más claros ejemplos es el caso de la obra “Mejoramiento y ampliación de la infraestructura del local central de la municipalidad provincial de San Martín, en la localidad y distrito de Tarapoto I Etapa, la cual fue establecido en un tiempo de 120 días calendarios y debidos a ineficiencias y distintos factores dentro de ellas los climatológicos que no fueron previstos hacen que se genere un malestar entre los pobladores afectados y así como este ejemplo hay muchas obras que preocupan a la población y la gestión de sus gobernantes que son incapaces a la hora de contratar un personal.

Paredes (2015), en su tesis denominada *Acciones de control interno y su relación en el tiempo de entrega de la obra ejecutada en la aa. Vv. La paz, sector Atumpampa de la empresa Municipal De Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de San Martin S.A. Tarapoto en el año 2015*. (Tesis de pregrado). Universidad Peruana Unión. Tarapoto. Perú. Al finalizar su investigación. Concluyó que:

Los números que se manejan a la hora de entregar una obra designada por la municipalidad son deficientes, por ejemplo el caso de la obra del sector Atumpampa que sus alcantarillados fueron entregados a destiempo y mal hechos, esto generó mucha consternación entre los pobladores exigiendo así que este vuelva a ser reconstruido afectando a la economía en general y retrasando los tiempos establecidos en las gestiones de las actividades de manera interna y externas.

### **1.3. Teorías relacionadas al tema**

#### **Programa Nacional de Saneamiento Rural**

El Programa Nacional de Saneamiento Rural –PNSR, es uno de los programas que lleva como finalidad el mejoramiento de la salud y la calidad de vida de los pobladores que residen en las comunidades rurales que por lo general oscilan entre 200 y 2000 pobladores, a través de una renovación y/o creación de acceso a servicios de agua potable y lo que respecta a saneamiento, teniendo la participación de la población en general y de las autoridades distritales brindándoles la capacitación respectiva para la gestión, realización y el debido mantenimiento de los servicios proporcionados con el objetivo de mantener un sostén de los mismos. De otra manera se realizó pruebas en comunidades que superan el número de pobladores en promedio, generando un objetivo general que es la implementación de nuevos prototipos de gestión de los accesos al servicio de agua potable y saneamiento con el apoyo de empresas privadas.

Este programa abarca la participación de casi todos los departamentos del Perú en general, por ejemplo, Huancavelica, Ayacucho, Piura, Pasco, Amazonas, Ancash, Cusco, San Martín, Apurímac, Junín, Arequipa, Lambayeque e Ica.

Durante la época de los años del 2012 hasta el 2013 se han ejecutado más de 80 proyectos repartidas a más de 90 comunidades rurales, beneficiando cerca de 43 000 ciudadanos de 7 departamentos distintos del Perú, y la realización de miles de

conectividades en los interiores de los domicilios, así mismo miles de servicios de Saneamiento Básicos.

## **Fases del programa**

### ***Primera Fase***

Creación de perfiles y elaboración de expedientes

#### a) Aprobación y firma de consultantes

Factores sistemáticos:

- Cerciora que se cumpla los factores para elegir la participación de las comunidades enfocados.
- Crea y difunde los estudios para una pre inversión.
- Ejecuta el análisis de la situación que se encuentra en la primera etapa.
- Reconoce las consecuencias y factores de un problema.
- Manifiesta los parámetros entre las demandas y ofertas acerca de los servicios prestados.
- Procesa los diagnósticos y las estrategias para solucionar problemas.
- Crea un parámetro de presupuesto.
- Crea un análisis de los factores ambientales.

Factores sociales:

- Difunde con claridad y de manera sencilla los límites y objetivos que ofrece el programa en la primera fase.
- Crea un análisis de los factores socioeconómicos del origen de los cuidados del programa y los servicios que se ofrece.
- Procesa un análisis para la gestión de los servicios prestados.
- Brinda pactos con otras empresas.
- Elabora juntas para la información a la comunidad en general.
- Crea planificaciones y sociedades con familias, autoridades y municipalidades.
- Promociona las buenas prácticas de cuidado y buen uso de los servicios.

#### b) Agrupaciones Familiares

- Brinda capacitaciones y facilita el empadronamiento para la generación de una base de datos.

- Intervienen en las juntas que se convocan para plantear dudas e informaciones del proyecto.
- Señala a las autoridades encargadas del programa.
- Trasmiten informaciones y toman decisiones.
- Llegan a un acuerdo con los convenios.
- Dan compromiso a los pagos de las cuotas respectivas.
- Aseguran las buenas prácticas y buen uso de los servicios.

c) Acerca de la Junta

- Se realiza la constitución de la junta.
- Se aprueba las normas y asuntos legales de la junta.
- Se eligen a los miembros encargados de la junta.
- Se expresan los roles y normas de los encargados de la junta.
- Registran a su junta directiva en las instituciones necesarias.
- Apoya brindando información que requiere la empresa que contrata.
- Reúne a la población en general a las actividades del programa.
- Expresa a los pobladores los avances de esta etapa.

d) Sobre la Municipalidad

- Reconoce la legalidad, las funciones y roles que cumplen en las gestiones.
- Elabora un área técnica y designa un encargado de la municipalidad.
- Se genera nuevas funciones institucionales.
- Elabora un nuevo registro municipal.
- Inscribe a la junta directiva del distrito.
- Apoya a la disposición de la plaza la ejecución respectiva del proyecto.
- Afirma los perfiles y expedientes.
- Designa un presupuesto para las áreas técnicas de la municipalidad.

***Segunda Fase***

Las obras y su ejecución

**a) Aprobación y firma de consultantes**

**Factores sistemáticos:**

- Elabora los análisis compatibles de la plaza para la ejecución de los proyectos.
- Diligencia el proyecto de estructuras de saneamiento y agua potable.

**Factores sociales:**

- Difunde con claridad y de manera sencilla los límites y objetivos de la segunda fase.
- Organiza y brinda facilidades para la realización de los estudios necesarios para la compatibilidad de terrenos.
- Reafirma los padrones de datos de los usuarios.
- Orienta a los pobladores adquirir las buenas prácticas y el buen uso de los servicios prestados.
- Orienta al a junta para la realización de las gestiones necesarias para los sistemas de saneamiento y agua potable.
- Orienta a las autoridades locales para las gestiones de los saneamientos básicos y los servicios constantes de calidad.
- Crea un objetivo de aplicación para la sociedad con el fin de solucionar los conflictos y mantener informada a los pobladores sobre los avances del proyecto.

**b) Agrupaciones Familiares**

- Intervienen de forma constante en las orientaciones para la adquisición de buenas prácticas y el buen uso de los servicios prestados.
- Fortalecen el conocimiento de las buenas prácticas sobre la higiene.
- Brindan facilidades para la ejecución del proyecto.
- Costean las cuotas de pago de las junta.

**c) Acerca de la Junta.**

- Intervienen de manera constante en las orientaciones para asuntos administrativos y de gestión del programa.
- Labora ordenadamente con las autoridades locales y los puestos de salud.
- Reúne a los pobladores de la comunidad a intervenir en las actividades del proyecto.

- Elabora la promoción de las buenas prácticas de higiene de la salud.
- Vigila la realización de la obra en coordinación con otras organizaciones.
- Crea y plantea los presupuestos y planes para la solvencia del proyecto durante el año.
- Crea y plantea los reglamentos de la junta para que estos puedan ser aprobados por la asamblea.
- Reúne las cuotas respectivas.
- Difunde a las familias acerca de los avances de la segunda fase.

**d) Acerca de las municipalidades**

- Elabora análisis acerca de los servicios de saneamiento y agua potable del sector.
- Intervienen de manera constante en las orientaciones de los servicios que se brindan.
- Reconoce acerca de la gestión y de los mantenimientos sobre los sistemas de saneamiento y agua potable.
- Vigilia los cumplimientos y ejecuciones de las obras.
- Labora conjuntamente con la junta y los puestos de salud.

***Tercera Fase***

Después de la ejecución

**a) Aprobación y firma de consultantes**

- En esta fase se culmina la obra de estructuras de saneamiento y agua potable.
- Orienta en gestión y los mantenimientos de los servicios brindados.

**b) Agrupaciones Familiares**

- Intervienen de manera constante en las juntas y capacitaciones de los temas que tratan sobre el proyecto y sus servicios.
- Reconocen y difunden la manera de lavarse las manos de manera correcta.

- Conocen y difunden sobre la práctica del buen cuidado del agua.
- Están informados sobre los adecuados usos y mantenimiento de los baños.
- Conoce como racionar el uso del agua.
- Cumplen de manera oportuna con las cuotas familiares.
- Tratamiento del agua para el consumo humano.

c) Sobre la Junta

- Originan las funciones administrativas y operaciones del programa.
- Siguen reponiendo la promoción de los valores de los servicios y vigila los compromisos de los recursos sostenibles.
- Reúne las cuotas de pago de las familias.

d) Sobre las municipalidades

- Da cumplimiento a los roles y supervisa el área técnica de los servicios y la junta.
- Sigue con el trabajo en coordinación con las demás empresas.

### **Evaluación de la Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural**

**Acceso a los servicios de salud:** espere atributos específicos, ya que tiene un marco de bienestar que está profundamente seccionado, dividido, heterogéneo y con una naturaleza inconsistente de consideración, que produce el tipo de inclusión, acceso y naturaleza de las administraciones de bienestar que se utilizan. Cualidades sociales, financieras y sociodemográficas de la población, al igual que en los elementos regionales (Belmartino, 2005, Maceira 2009, Centrángolo et al., 2011, referido por Ballesteros, 2014, página 11).

- a) **Promoción mejoras en la salud de la comunidad:** De acuerdo a la ONU, se debe mejorar la accesibilidad al servicio de agua potable puesto que beneficia a la higiene y asimismo coadyuva a la disminución de los imprescindibles riesgos que se contraen con las enfermedades, en muchas ocasiones por falta de agua en las comunidades.

- b) **Prevalecer el cuidado de los más necesitados:** De acuerdo a lo que nos dice el autor Oblitas (2010) debemos priorizar a los que necesitan este recurso esencial, brindándoles facilidades para que protejan su vida al igual de sus familias cuando no cuentan con esta necesidad básica, por lo que se debe gestionar la designación de un presupuesto para este sector para mejorar la calidad de vida de quienes la necesitan.

**Educción de la desnutrición crónica:** según la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID, 2005), la salud incesante es un marcador de impotencia y prohibición social, que predice el estado de miseria: un joven desnutrido tiene hoy una alta probabilidad de ser un pobre adulto mañana. La disminución del hambre constante es básica para la disminución de la necesidad (p. 7).

1. **Servicios de agua potable y saneamiento básico:** Como afirma el Ministerio de Salud (2014), el más grande problema de la existencia de altos índices de desnutrición en los infantes del país por la carencia del acceso al servicio de agua potable u otros servicios, por consecuente al ser mejorado este problema el nivel de calidad de vida de las personas aumentaría.
2. **Atención oportuna y de calidad:** Como afirma el Programa Nacional de Saneamiento Rural (2012) los objetivos de este programa que establece las autoridades, es la reestructuración de los demás programas ejecutados, en otras palabras, estas son aquellas que promueven los índices de mejora de la calidad de vida de las personas.

**Innovación:** Joseph Schumpeter (1934) lo definió como el proceso de encontrar aplicaciones económicas para las invenciones (citado por la Fundación de la Innovación Bankinter, pág. 18)

- a) **Emplear tecnologías avanzadas y sustentables:** De acuerdo a lo que nos dice la Asociación Mundial del Agua (2013) las tecnologías actuales facilitan el acceso a los servicios básicos en las comunidades

rurales, asimismo se crean factores técnicos las cuales generan mejoras en el agua y su consumo para la humanidad.

### **Calidad de vida de la población.**

Maldonado (2004), hace mención a la percepción de la calidad de vida que se origina en las concientizaciones de la ecología en relación con los pactos de los sectores de economía, política, salubridad y justicia en lo sanitariamente hablando, pero al final no es propia de los seres humanos, sino que además de pertenecer a los seres humanos, el ambiente no está considerado como un recurso, sino como una generalidad de la cual somos dependientes (p. 6)

Sabino (2010), nos hace mención que la calidad de vida es una definición que no puede ser medida, puesto que el investigador en la sociedad no puede intervenir en lo más recóndito del ser de cada persona y debe conformarse con la apariencia que le brinda cada una de ella, de otra manera dicha, no se llega a cerciorar que la calidad de vida de las personas sea buena o mala solo por tener a su disposición el servicio de agua potable, pero debe entenderse que sin este servicio básico es más fácil ser sometido a riesgos y a perder parte de la calidad de vida de la persona (pág. 36)

Hernández (2012) infiere que ante la búsqueda de nuevos estándares de calidad de vida se vienen confundiendo con la necesidad de percibir otros servicios muy aparte del servicio de agua potable. El crecimiento de la población y el uso de los recursos básicos no hace que el medio ambiente se vea afectado por ello, sino lo que hace que este problema sea grande, es la falta de conciencia que tienen algunas personas a la hora de malgastar estos recursos, perjudicando que este servicio llegue a las zonas rurales y se vean afectadas muchas familias y esto debido a la carencia y disminución de su calidad de vida (pág. 3)

Tapia (2012), nos hace mención que la calidad de vida de las personas básicamente se enfoca en la satisfacción de sus necesidades y la búsqueda de complacer sus deseos a la hora de proyectarse en el consumo de algún servicio. La tasa de mortalidad y natalidad han incrementado significativamente durante este período pero no es ahí en donde debemos preocuparnos, es la disminución de los recursos y la escases de los servicios en donde debemos enfocarnos, puesto que estos factores también han disminuido preocupantemente en los

últimos años debido a malas gestiones de las autoridades encargadas y del mal uso de los recursos de las personas que cuentan con ellos.

Andía (2013), afirma que la calidad de vida puede distinguirse a través de los semblantes primordiales:

Vivienda; toda persona tiene derecho a un lugar digno donde vivir y ubicada en un espacio apto para vivir con todas las necesidades salubres requeridas y estar debidamente equipada con servicios y recursos óptimos para el consumo humano, asimismo tener relaciones sociales con sus vecinos y estar garantizado por seguridad durante el tiempo que viva.

Ingresos; todo aquello que es imprescindible para lograr los parámetros de calidad de vida necesarios para un mejor bienestar. Tener recursos de economía altos para poder acceder a mejor educación, puestos de salud y viviendas estables.

Andía (2013), afirma que la educación es una actividad que se complementa con el aprendizaje, la investigación, el deporte, la cultura, proyecciones sociales, etc. Y este sector tiene un desempeño vital para brindar a las personas todo el conocimiento necesario para intervenir de manera positiva en la sociedad y en la economía del país.

Compromiso cívico; Es aquel compromiso que cuentan los ciudadanos para que se demande una mejor transparencia por parte de los gobernantes. Es toda información sobre quienes, porqué razones es importante pedir la rendición de cuentas de una institución para de esa manera establecer la confianza y garantizar la equidad en las empresas.

Andía (2013) nos hace mención que la población y su calidad de vida son dependientes de lo siguiente:

### **Las condiciones materiales de vida:**

Andía (2013) hace referencia que estas condiciones que la población mantiene vienen a ser:

- **Materiales:** las condiciones materiales se basan más que todo a la parte material que tiene cada individuo, ya sea un hogar, gastos al finalizar un mes, bienes para su propio uso.

- **Seguridad económica:** Todo aquello que nos muestra la falta de capacidad que tienen las personas para el cumplimiento de sus egresos.

### **Trabajo**

Según Andía (2013) infiere que las labores es imprescindible en la vida de una persona puesto que es la primera fuente de ingresos que dicha persona percibe y esto a su vez se ve reflejada en la calidad de vida que lleva para obtener mejores bienes materiales y permitir que su estilo de vida mejore en conjunto a la economía de su familia, mientras carece la tasa de desempleo la economía seguirá disminuyendo y por ende la calidad de vida de las personas.

- 1) **Generación de nuevos puestos de trabajo:** La Organización Internacional del Trabajo (OIT, 2015) considera al "negocio completo" como la situación en la que a) hay trabajo para todas las personas que necesitan trabajar y lo están buscando; b) tal negocio es tan beneficioso como sería prudente; y c) las personas tienen la oportunidad de escoger trabajo (p.2)
- 2) **Satisfacción laboral:** Locke (1976), definió la satisfacción laboral como un "estado emocional positivo o placentero de la percepción subjetiva de las experiencias laborales del sujeto".

### **Salud**

Andía (2013), hace mención que las personas deben de tener una salud plena, así como su fácil acceso a los servicios de salud en los establecimientos más cercano, y el gobierno debe garantizar ello a través del acceso a los seguros sociales en programas de salud que de manera gratuita son repartidas entre la población.

1. **Morbilidad:** Martos, F.; Gómez, D.; Del Castillo, L.; Gonzales, J. et-all (2005) Según el diccionario de epidemiología lo define como una separación subjetiva u objetiva del estado de bienestar psicológico o fisiológico. (pág. 433)
2. **Percepción de la salud:** Refiere a como las personas perciben su salud ya sea después de haber sufrido alguna enfermedad o estando con el mismo.

#### **1.4. Formulación del problema**

##### **Problema General**

¿Cuál es el grado de influencia de la gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo, 2016?

##### **Problemas Específicos**

¿Cuál es el estado de la gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural respecto a la dotación de agua y desagüe de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016?

¿Cuál es el nivel de calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016?

#### **1.5. Justificación del estudio**

##### **Justificación por Conveniencia**

Resultó conveniente esta investigación porque en base a los resultados que se obtienen se pudo determinar los niveles de beneficios que implican los objetivos del estudio.

##### **Justificación Social**

La presente investigación tuvo una relevancia social puesto que gracias a los aportes de este estudio se pudo determinar los niveles y grados de calidad de vida de las personas que habitan en las zonas rurales y su importancia de ello con la gestión de un programa de saneamiento y acceso al servicio de agua potable.

##### **Justificación Práctico**

La recolección de datos mediante los instrumentos empleados sirvió como antecedente para la realización de otras investigaciones en otras zonas rurales de nuestro país y a nivel internacional con la aplicación de nuevos programas de inclusión social.

### **Justificación teórico**

Esta investigación hará uso de teorías ya establecidas por autores reconocidos y especialistas en el tema, de esa manera obteniendo información certera y verás para garantizar un buen estudio.

### **Justificación metodológica**

Esta investigación hará uso de instrumentos como medios de recolección de datos a través de la aplicación de cuestionarios a nivel de encuestas con el cual se busca determinar el objeto de estudio.

## **1.6. Hipótesis**

### **Hipótesis General**

La gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural influye favorablemente en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016.

### **Hipótesis específicas**

H<sub>1</sub>: La gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural del distrito de Pinto recodo se encuentra en un estado inadecuado

H<sub>1</sub>: La calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo se encuentra en un estado inadecuado.

## **1.7. Objetivos**

### **General**

Establecer el grado de influencia del Programa Nacional de Saneamiento Rural en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016.

### **Específicos**

Determinar el estado de la gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural respecto a la dotación de agua y desagüe de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016.

Determinar el nivel de calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016.

## II. MÉTODO

### 2.1. Tipo y diseño de investigación

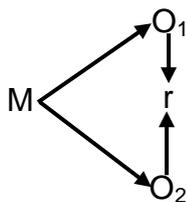
#### Tipo de estudio

El presente estudio de investigación fue de un tipo hipotético esencial, ya que se situó para dar los fundamentos teóricos o más razonables a la cuestión presentada por el analista, es decir, los dos factores se describieron después de desglosarlos, y en este sentido a Adquiera los fines y las propuestas que, por último, deben acordar los objetivos examinados (Hernández, Fernández y Baptista, 2010, p.122).

#### Diseño de investigación

Según Hernández, Fernández y Baptista (2014, pp. 155-156) menciona que el diseño empleado en la investigación fue descriptivo correlacional y de no experimental, puesto que estableció el grado de influencia que existe entre ambas variables de estudio. En ese sentido, el estudio se basó en el diseño correlacional.

Dónde:



**M:** Comunidades de Pinto Recodo

**O<sub>1</sub>:** Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural

**R :** Relación

**O<sub>2</sub>:** Calidad de vida

### 2.2. Variables, Operacionalización

#### Variables

**Variable 1:** Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural.

**Variable 2:** Calidad de vida.

**Tabla 1**  
*Operacionalización de variables*

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
<b>Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural</b>	Se designa al cumplimiento de un propósito establecido por el ente público (Belmartino, 2005; Maceira 2009; Centrángolo et al., 2011; citado por Ballesteros, 2014, p. 11)	Para dicha variable se empleó un cuestionario en base los indicadores presentados	Acceso a los servicios de salud	Promoción de mejoras del servicio de agua potable Prevalecer la asistencia de los más necesitados	Ordinal
<b>Calidad de vida</b>	Estado de satisfacción general, derivado de la realización de las potencialidades de la persona, Andía (2013)	Se considera los siguientes puntos para medir el instrumento.	Reducción de la desnutrición crónica infantil Innovación	Servicios de agua potable y saneamiento básico. Atención oportuna y de calidad Emplear técnicas avanzadas apropiadas y sustentables.	Ordinal
			Condiciones materiales de vida Trabajo Salud	Materiales Seguridad económica Generación de nuevos puestos de trabajo Satisfacción en el centro de labores Morbilidad Percepción de su salud	

### 2.3. Población y muestra

**Población:** Para la población se determinó el empleo de las comunidades de Chumbaquihui y alto Palmiche resultando un total de 420 familias.

**Muestra:** Para la muestra se determinó a 62 familias de las comunidades de Chumbaquihui y alto Palmiche del distrito de Pinto Recodo.

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

La técnica que se empleó fue la encuesta, por lo que el instrumento para dicha investigación fueron el cuestionario, misma que permitió el recojo de la información. De las cuales se describa a cada una de ellas de forma descriptiva:

## Técnicas de la investigación

**Encuesta:** la encuesta como tal, es un método que busca aplicarse con el fin de conseguir información que proporciona una muestra de personas relacionadas con el tema denominada: “Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su influencia en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016”.

## Instrumentos de la investigación

**Cuestionario:** es la mecánica que se aplicó a las 62 familias de las comunidades de Chumbaquihui y alto Palmiche del distrito de Pinto Recodo, mediante una encuesta realizada de manera escrita por medio de un formato donde se puede ingresar texto con las preguntas necesarias que contribuyeron con el estudio.

**Tabla 2**

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

Técnica	Instrumento	Alcance	Informante
<b>Encuesta</b>	Cuestionario	Conocer la gestión del Programa nacional de Saneamiento Rural	Población en general de las comunidades.
<b>Análisis documental</b>	Guía de Análisis documental	Información acerca de la calidad de vida	Documentos

*Fuente: Elaboración propia*

Con respecto al instrumento gestión del programa nacional de saneamiento rural se sustenta en (Belmartino, 2005; Maceira 2009; Centrángolo et al., 2011; citado por Ballesteros, 2014, p. 11), el cual manifiesta que es todo aquello que se designa al cumplimiento de un propósito establecido por el ente público.

Este instrumento estuvo conformado por tres dimensiones, tal como se describen en seguida (Acceso a los servicios de agua, misma que contó con 06 ítems, Reducción

de la desnutrición crónica infantil, contó con 06 ítems y para la innovación contó con 03 ítems) todo ello, dando un total de 15 ítems.

Es más, cada una de las cosas tuvo un puntaje que se extiende de 1 a 5; donde 1 adquirió un calificativo de disidencia absoluta, puntuación 2 en diferencia, puntuación 3 impasible, puntuación 4 de comprensión y puntuación 5 concuerdan completamente.

Para caracterizar de manera clara los límites de los factores, el valor más extremo, corto del valor base, se resolvió en función de la cantidad de recursos a ser trabajados, quedando finalmente la forma de la siguiente manera (valor máximo-valor mínimo/cantidad de intervalos), en otras palabras, para obtener mejor coherencia de la interpretación de los resultados se redujo a tres escalas valorativas tal como se muestra en la tabla:

Escala	Intervalo
<b>Inadecuado</b>	15 - 35
<b>Regular</b>	35 - 54
<b>Adecuado</b>	55 - 75

Dimensiones	Ítems	Valoración
<b>Acceso a los servicios de agua</b>	Del 01 al 06	Puntaje 1 totalmente en desacuerdo.
<b>Reducción de la desnutrición crónica infantil</b>	Del 07 al 12	
<b>Innovación</b>	Del 13 al 89	Puntaje 5 totalmente de acuerdo

En cuanto al instrumento calidad de vida se tuvo como base a Andía (2013) que define como el estado de satisfacción general, derivado de la realización de las potencialidades de la persona.

En este instrumento como tal estuvo conformado por tres dimensiones: condiciones materiales de vida, trabajo y salud. Y cada dimensión en específico contiene cuatro ítems, haciendo un total de 12 ítems del instrumento en estudio.

Para decidir una respuesta para esto, se determinó que cada cosa tenía un puntaje que se extendía de 1 a 5, donde el puntaje 1 tenía un calificativo de desvío firme, puntaje 2 disidente, puntaje 3 apático, puntaje 4 concurrente y puntaje 5 absolutamente comprensivo.

Pero para dar respuesta de forma coherente se redujo a tres escalas valorativas tal como se muestra a continuación:

Escala	Intervalo
<b>Baja</b>	12 – 27
<b>Media</b>	28 – 43
<b>Alta</b>	44 - 60

Dimensiones	Ítems	Valoración
<b>Condiciones materiales de vida</b>	Del 01 al 04	Puntaje 1 calificativo totalmente en desacuerdo.
<b>Trabajo</b>	Del 05 al 08	Puntaje 5 calificativo
<b>Salud</b>	Del 09 al 12	totalmente de acuerdo

### **Validez**

Esta investigación fue validada con la firma y autorización de expertos en temas de saneamiento rurales y calidad de vida, así mismo como los instrumentos de recolección de datos y lo que implica de ello.

### **Confiabilidad**

La prueba de calidad inquebrantable se realizó para examinar y evaluar si un instrumento, por ejemplo, la encuesta, que recopila datos emocionales

(pensamientos, aprendizaje y contemplaciones) es razonable, claro y sólido; Es decir, genuino y genuino; así se completó la utilización de una prueba de confiabilidad, llamada Alfa de Cronbach. Como se muestra en la extensión 04.

#### **2.5. Método de análisis de datos**

Se emplearon procedimientos gráficos, tablas y cuadros empleando herramientas tecnológicas como Excel y SPS, así mismo el conteo rápido de forma física y de manera distributiva.

#### **2.6. Aspectos éticos**

Esta investigación se presentará de manera legal y con autoría propia librándose de cualquier queja y reclamo por plagio u copia de algún trabajo previo.

### III. RESULTADOS

El desarrollo de la investigación, parte por la introducción de las consecuencias de la gestión de variables del Programa Nacional de Saneamiento Rural; Estos resultados, que se encuentran en la Tabla 3 y la Figura 1, se desintegran en consecuencia por métodos para la investigación de cada una de sus mediciones en las Tablas 4, 5 y 6 y en las Figuras 2, 3 y 4.

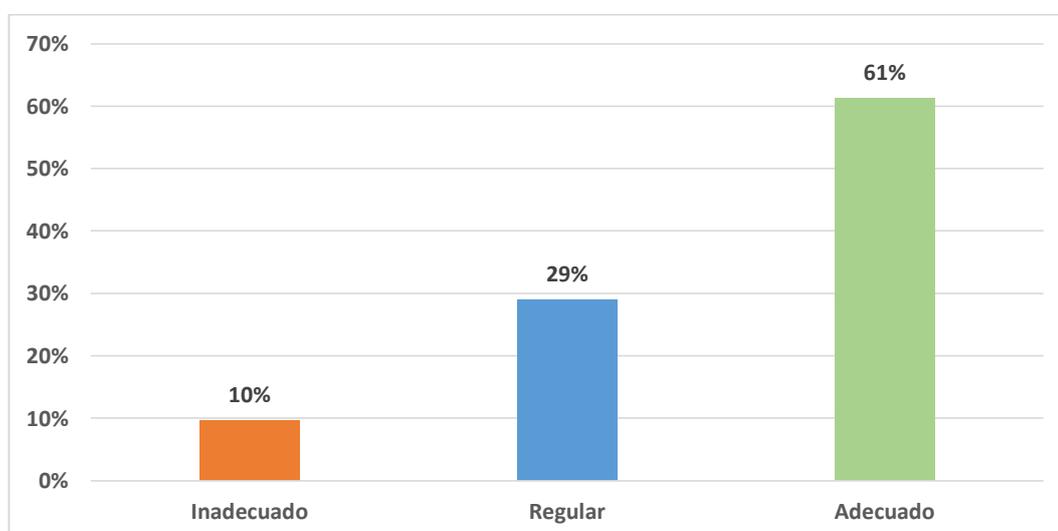
#### 3.1. Estado de la gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural respecto a la dotación de agua y desagüe de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016.

**Tabla 3**

*Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural*

	<b>Lim.Inf.</b>	<b>Lim.Sup.</b>	<b>f</b>	<b>%</b>
Inadecuado	15	34	6	10%
Regular	35	54	18	29%
Adecuado	55	75	38	61%
<b>Total</b>			<b>62</b>	<b>100%</b>

*Fuente: tabulación del cuestionario de la variable Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural*



**Figura 1.** *Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural*

*Fuente: Tabla 3 Gestión del Programa Nacional de Saneamiento*

## Interpretación

Según la tabla 3 y la figura número 1, muestran que en su mayoría (61%), los pobladores han señalado que la Gestión del Programa Nacional de Saneamiento es adecuado, un 29% indico que hay cosas por mejorar por lo que lo califico como regular, y solo un 10% mencionó que es inadecuado. Estos resultados fueron obtenidos debido a que gran parte de los encuestados han indicado que logran percibir cambios respecto al acceso de agua potable dentro de la comunidad, además también es calificado como eficiente; debido a que la asistencia del programa es pertinente y oportuno para una comunidad que lo requiera. Por último, consideran que la gestión es adecuada, por la aplicación de técnicas avanzadas y apropiadas para el desarrollo de sus metas.

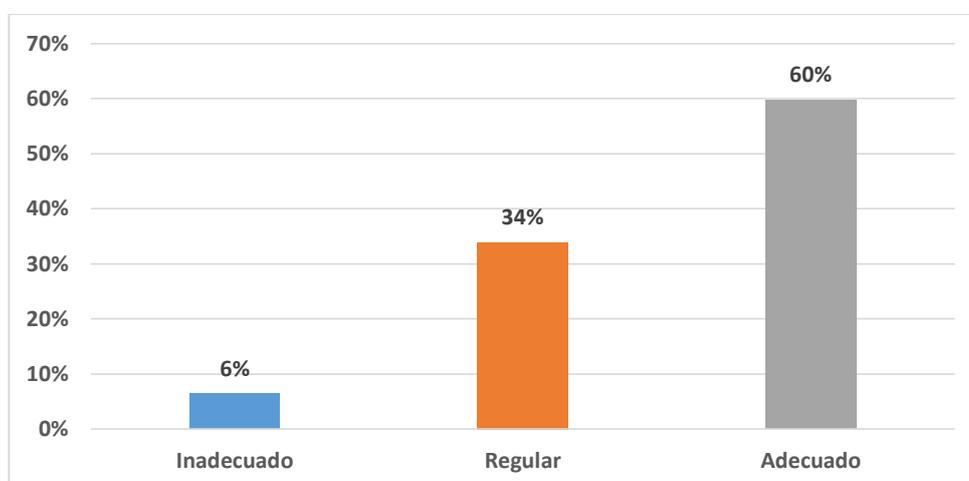
Una vez realizada el análisis general, se parte con el análisis de cada componente (dimensión) de la misma:

**Tabla 4**

*Acceso a los servicios de salud*

	<b>Lim.Inf.</b>	<b>Lim.Sup.</b>	<b>f</b>	<b>%</b>
Inadecuado	6	13	4	6%
Regular	14	21	21	34%
Adecuado	22	30	7	60%
<b>Total</b>			<b>62</b>	<b>100%</b>

*Fuente: tabulación del cuestionario de la dimensión Acceso a los servicios de salud*



**Figura 2.** *Acceso a los servicios de salud*

*Fuente: Tabla 4 Acceso a los servicios de salud*

### Interpretación:

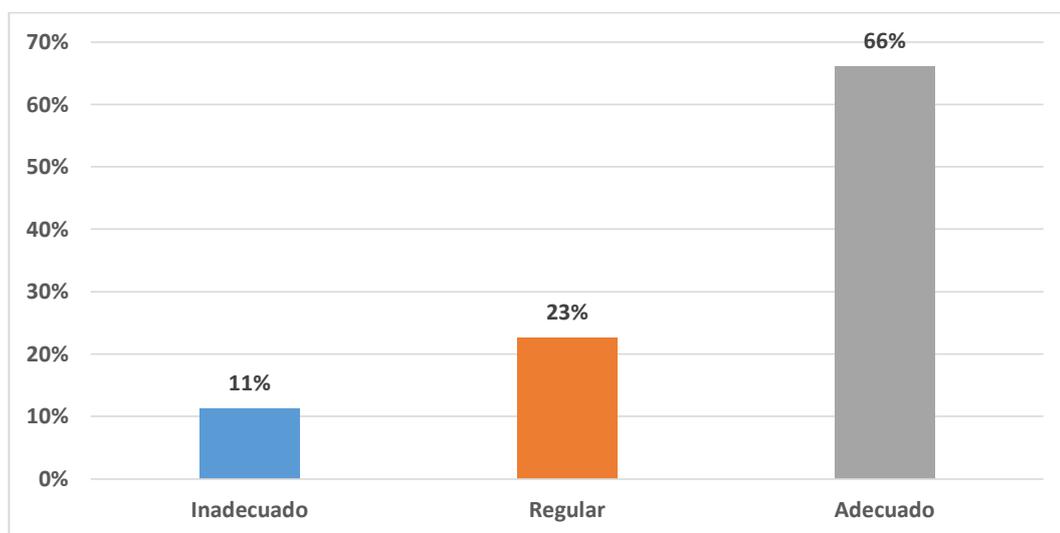
En lo concerniente a la dimensión acceso a los servicios de salud de la gestión del Programa Nacional de Saneamiento, la respuesta de alrededor del 60% de encuestados ha indicado que es adecuado, un 34% considera que es regular, y solo el 6% restante considera que es inadecuado. Esto se debe a que muchos han manifestado que la salud ha mejorado gracias al acceso de agua y saneamiento que vienen recibiendo, y se encuentran satisfechos, pues recibieron la ayuda del programa de manera oportuna.

**Tabla 5**

*Reducción de la desnutrición crónica infantil*

	<b>Lim.Inf.</b>	<b>Lim.Sup.</b>	<b>f</b>	<b>%</b>
Inadecuado	6	13	7	11%
Regular	14	21	14	23%
Adecuado	22	30	41	66%
<b>Total</b>			<b>62</b>	<b>100%</b>

*Fuente: tabulación del cuestionario de la dimensión Reducción de la desnutrición crónica infantil*



**Figura 3.** *Reducción de la desnutrición crónica infantil*

*Fuente: Tabla 5 Reducción de la desnutrición crónica infantil*

## Interpretación

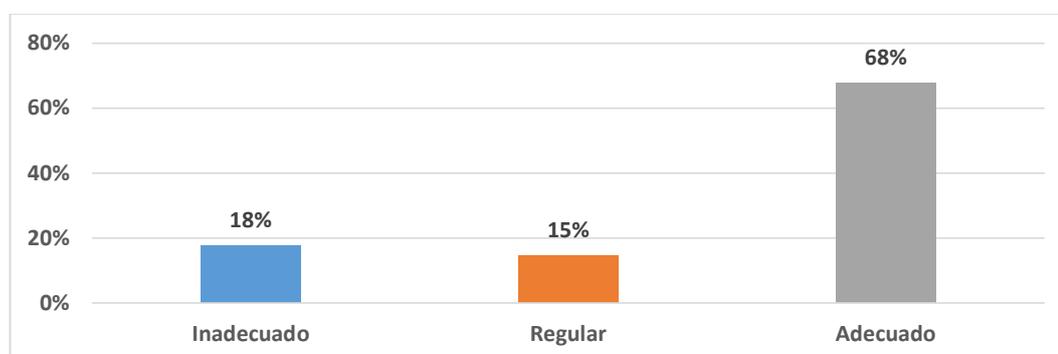
El 66% de pobladores encuestados, han calificado como adecuado a la dimensión reducción de la desnutrición crónica infantil, esto debido a que muchos de los encuestados indicaron que, a raíz de la intervención del programa, han evidenciado una disminución respecto a la tasa de desnutrición infantil.

**Tabla 6**

*Innovación*

	<b>Lim.Inf.</b>	<b>Lim.Sup.</b>	<b>f</b>	<b>%</b>
Inadecuado		6	11	18%
Regular	7	10	9	15%
Adecuado	11	15	42	68%
<b>Total</b>			<b>62</b>	<b>100%</b>

*Fuente: tabulación del cuestionario de la dimensión Innovación*



**Figura 4.** *Innovación*

*Fuente: Tabla 6 Innovación*

## Interpretación

En cuanto a la dimensión innovación, este fue calificado como adecuado por 68% de los pobladores, ello debido a que gran parte de las técnicas empleadas son consideradas como avanzadas, pues lograron cumplir con sus metas en la distribución de agua potable y de saneamiento.

### 3.2. Nivel de calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016.

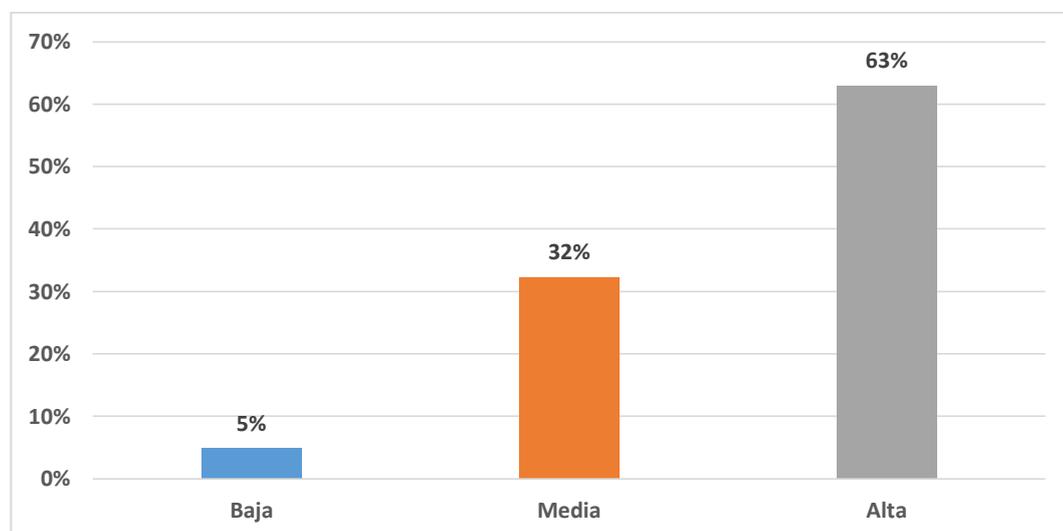
En la Tabla 7 y Figura 5, se presentan los resultados de la variable calidad de vida; misma que fue llevado a cabo a un total de 62 pobladores del distrito de Pinto Recodo.

**Tabla 7**

*Calidad de vida*

	<b>Lim.Inf.</b>	<b>Lim.Sup.</b>	<b>f</b>	<b>%</b>
Baja	12	27	3	5%
Media	28	43	20	32%
Alta	44	60	39	63%
<b>Total</b>			<b>62</b>	<b>100%</b>

*Fuente: tabulación del cuestionario de la variable calidad de vida*



**Figura 5. Calidad de Vida**

*Fuente: Tabla 7 Calidad de vida*

#### **Interpretación**

Lo demostrado en la tabla 7 y la figura número 5, muestran que en su mayoría (63%), los pobladores del distrito de Pinto Recodo han señalado que la calidad de vida es alta, un 32% indicó que la calidad de vida es media por lo que hay mucho por mejorar, y solo un 5% mencionó que es baja. Estos resultados fueron obtenidos debido a que gran parte de los encuestados han indicado que cuentan con los

servicios básicos como agua potable, asimismo manifiestan que presentan Salud alta y que se sienten satisfechos en sus lugares de trabajo.

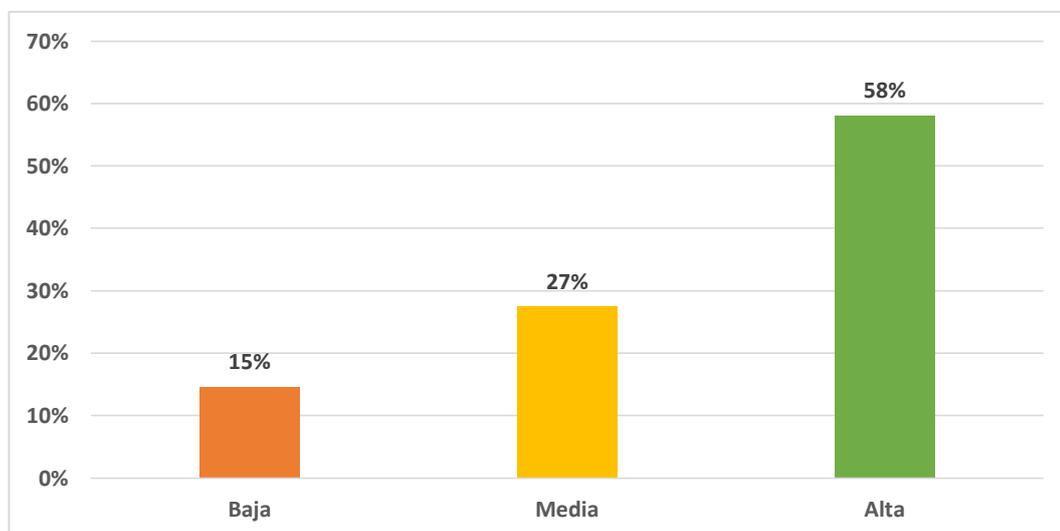
Los resultados de las Tablas 8 al 10 y Gráficos del 5 al 8, evidencian los resultados de las dimensiones de la variable calidad de vida.

**Tabla 8**

*Condiciones materiales de vida*

	<b>Lim.Inf.</b>	<b>Lim.Sup.</b>	<b>f</b>	<b>%</b>
Baja	4	9	9	15%
Media	10	14	17	27%
Alta	15	20	36	58%
<b>Total</b>			<b>62</b>	<b>100%</b>

*Fuente: tabulación del cuestionario de la dimensión Condiciones materiales de vida*



**Figura 6.** *Condiciones materiales de vida*

*Fuente: Tabla 8 Condiciones materiales de vidas*

### **Interpretación**

En la tabla 8 y figura 6, se evidencia los resultados de la encuesta en donde se manifiestan que las condiciones de materiales de vida es alta con 58%, ello debido a que los pobladores cuentan con el servicio de agua potable dentro de sus hogares y que sus ingresos han mejorado, un 27% considera que es medio, y solo el 15% restante considera que es baja. Lo anunciado, se debe a que los pobladores del distrito de Pinto Recodo han manifestado que el servicio de agua que vienen

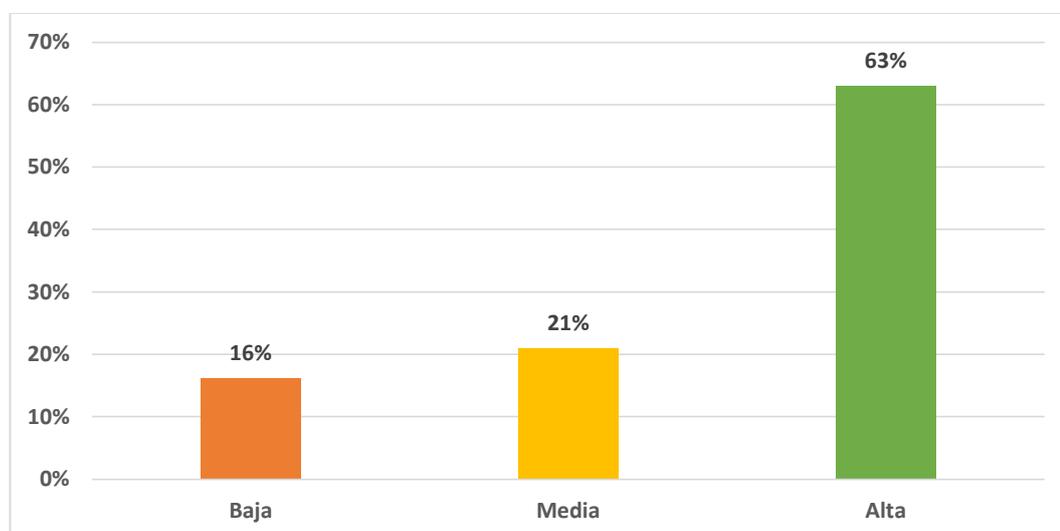
recibiendo es eficiente, y se encuentran satisfechos porque sus ingresos han mejorado.

**Tabla 9**

*Trabajo*

	<b>Lim.Inf.</b>	<b>Lim.Sup.</b>	<b>f</b>	<b>%</b>
Baja	4	9	10	16%
Media	10	14	13	21%
Alta	15	20	39	63%
<b>Total</b>			<b>62</b>	<b>100%</b>

*Fuente: tabulación del cuestionario de la dimensión Trabajo*



**Figura 7. Trabajo**

*Fuente: Tabla 9 Trabajo*

### **Interpretación**

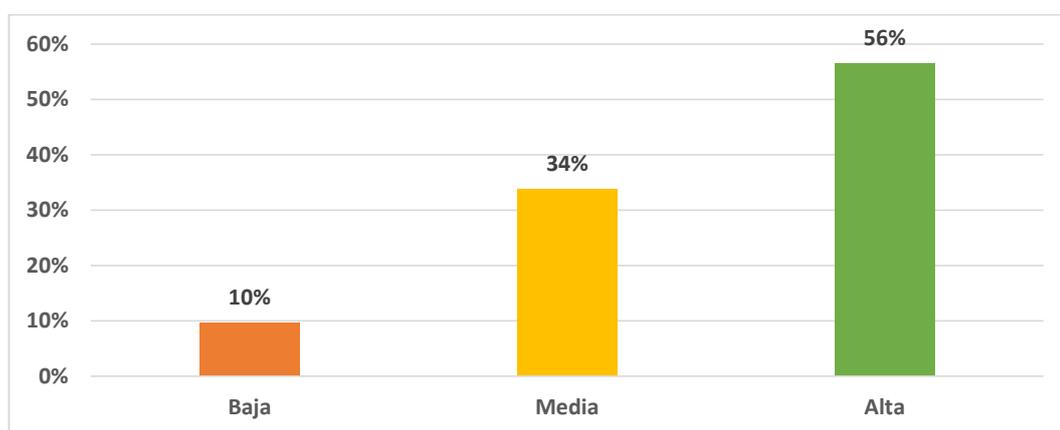
El 63% de pobladores encuestados, han calificado como alto a la dimensión trabajo, esto debido a que han percibido el incremento de los puestos de trabajo en su distrito y que los programas que ha implantado el gobierno les permiten acceder al trabajo decente, el 21% lo califica como medio y solo el 16% lo califica como bajo.

**Tabla 10**

*Salud*

	<b>Lim.Inf.</b>	<b>Lim.Sup.</b>	<b>f</b>	<b>%</b>
Baja	4	9	6	10%
Media	10	14	21	34%
Alta	15	20	35	56%
<b>Total</b>			<b>62</b>	<b>100%</b>

*Fuente: tabulación del cuestionario de la dimensión Salud*



**Figura 8. Salud**

*Fuente: Tabla 10 Salud*

### **Interpretación**

En cuanto a la dimensión Salud, este fue calificado como alto por 56% de los pobladores, ello debido a que gran parte de los pobladores perciben que su salud física y emocional está en buenas condiciones lo que evidencia que tienen una buena calidad de vida.

### **3.3. Grado de influencia del Programa Nacional de Saneamiento Rural en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016.**

Con el fin de llevar a cabo el establecimiento de una influencia entre las variables, fue necesario primero emplear una prueba de distribución de la normalidad (Tabla 11) y posterior a ello, se aplicó la prueba de correlación según los resultados de la prueba de normalidad (Tabla 12). Estos resultados son presentados a continuación:

**Tabla 11***Prueba de Normalidad*

	Kolmogorov–Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Calidad de vida	,232	62	,000	,843	62	
Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural	,221	62	,000	,867	62	

a Corrección de la significación de Lilliefors

**Interpretación**

En la tabla número 11, se observa los resultados del análisis de la prueba de normalidad de Kolmogorov – Smirnov, en donde el P-valor es igual a 0,000 para la calidad de vida y 0,000 para la gestión del programa, siendo en ambos casos menores a 0,05 por lo que se afirma la existencia de una distribución no homogénea (no normal) de los resultados obtenidos. Por ello, se requiere utilizar una prueba no paramétrica para la comprobación de la hipótesis de estudio, esta prueba corresponde a Rho Spearman.

**Tabla 12***Correlación de Rho de Spearman*

		Calidad de vida	Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural
Rho de Spearman	Calidad de Vida	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,683**
		N	62
	Gestión del Programa Nacional de Saneamiento R.	Coeficiente de correlación	,683**
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	62	62

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

---

**Interpretación:**

La Tabla 12 muestra los efectos secundarios de la prueba de relación de Rho Spearman. La estimación de la relación es  $Rho = 0.683$  y la criticidad =  $0.000 < 0.050$ . Se rechaza la especulación no válida y se espera que haya un impacto notable entre la administración del programa Nacional de Saneamiento Rural y la satisfacción personal de las redes de la región de Pinto Recodo 2016. El grado de relación es medio positivo, con 99% de inmovilidad. Estos resultados demuestran que la satisfacción personal de la población se ha visto afectada por la administración correcta del programa de saneamiento provincial, lo que afectará positivamente la satisfacción personal de la población.

#### IV. DISCUSIÓN

La presente investigación tuvo como objetivo establecer el grado de influencia del Programa Nacional de Saneamiento Rural en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016. No sin antes de haber hecho la búsqueda por medio de autores las dimensiones e indicadores que se debían de emplear. Es así que por medio del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS) y la teoría de Andía (2013) se llegó a establecer las dimensiones respectivas y gracias a ello fue posible desarrollar el cuestionario que estuvo dirigido a la población Pinto Recodo.

Si bien es cierto que el Programa Nacional de saneamiento tiene como fin mejorar la salud y la calidad de vida de los pobladores de las zonas rurales. Este ha llegado a lograr su finalidad en el Distrito de Pinto Recodo. Pues los resultados que se presentaron evidenciaron que el Programa Nacional de Saneamiento Rural tiene una relación media con el nivel de calidad de vida, esto logrando comprobarse a través de la prueba de Correlación de Spearman; en la que evidencia que el valor “r” es 0.683 manifestando la existencia de una correlación positiva media; dicho resultado expone una contraposición según lo realizado por Paredes (2015), en su investigación “Acciones de control interno y su relación en el tiempo de entrega de la obra ejecutada en el aa. Vv. La paz, sector Atumpampa de la empresa Municipal De Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de San Martin S.A. Tarapoto en el año 2015.”, quien concluye que dicha institución incumple en los plazos de entrega de las obras, por lo que muchos de ellos son deficientes y que se encuentran mal hechos, ello genera vulnerabilidad a la población y por ello a que no tengan una adecuada calidad de vida.

Por otro lado, estos hallazgos difieren a los encontrados por Maguiña (2013), manifestó, que al no realizar un diagnóstico preciso y objetivo ha generado que no se logre determinar y valorar el inconveniente real que debería de resolver el Programa, en parte al tema de pobreza, Dificultad localizada al estructurar el árbol de problemas, donde se describe y jerarquiza el nexos origen – consecuencia; lo dicho por este autor se encuentra vinculada según lo expuesto en la investigación, ya que es de suma importancia acarrear una inspección conveniente de los programas sociales

que se muestren con el fin de saber lo que el programa busca obtener al finalizar e indagar acerca de los futuros beneficiarios de la comunidad Pinto Recodo. Del mismo modo Rodríguez (2011), en su investigación, aludió que la edificación de listas en ciencias sociales necesita de destrezas en toma de información apropiada, de empleo de herramientas delimitadas y medios de análisis de un grado de dificultad, para así resolver complicaciones concretos; refutando con la presente investigación se expone que es de vital importancia verificar como los programas sociales favorecen a las comunidades establecidas; por esto se debe efectuar un estudio a nivel de comunidad para fijar beneficios. En ese sentido el concepto de calidad de vida viene a ser un término multidimensional lo cual significa que la población en su conjunto posea y tenga buenas condiciones de vida y alto grado de bienestar.

## **V. CONCLUSIONES**

- 5.1** Se construyó el impacto entre el Programa Nacional de Saneamiento Rural en la satisfacción personal de las redes del área de Pinto Recodo. El grado de conexión es cierto medio, con el cual es posible insistir en que existe una prueba experimental adecuada para afirmar que los proyectos de saneamiento afectan la satisfacción personal. Sin atribución de causalidad. De manera similar, se comunicó mediante las cualidades de la prueba de relación de Spearman, donde  $Rho = 0.683$  y la importancia =  $0.000 < 0.050$  y se rechazó la teoría no válida.
- 5.2** Se concluye además que la Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural en relación a los temas de servicio de agua potable de las comunidades en estudio resultó siendo adecuado, esto demostrado por un 61% de los encuestados que indicaron que logran percibir cambios y mejoras positivos respecto al acceso de agua potable dentro de la comunidad.
- 5.3** Y, por último, se llega a concluir, que la calidad de vida que perciben los pobladores de la comunidad de Pinto Recodo, es alta con un 63%, afirmando que cuentan con buen servicio de agua potable, que se sienten saludables y satisfechos en sus lugares de trabajos.

## **VI. RECOMENDACIONES**

- 6.1** Como se aprobó la presencia de una conexión positiva entre los factores de investigación; Se propone a los expertos del Distrito de Pinto Recodo, actualizar los proyectos de saneamiento del país a los territorios más indefensos; para mejorar la satisfacción personal de la población, lo que se suma al desarrollo financiero y una mayor solidez notable en el bienestar dentro del Distrito.
  
- 6.2** A las autoridades del Distrito de Pinto Recodo; a generar metas en cuanto al saneamiento rural, donde a través de ello se perciban cambios positivos y se mejoren aún más el acceso de agua potable dentro de la comunidad.
  
- 6.3** A las autoridades del Distrito de Pinto Recodo; ampliar el servicio en agua potable, con la finalidad de mejorar la calidad de vida de los pobladores y de esta forma presente una mayor satisfacción.

## VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. (2005). *Acciones efectivas para*. Lima, Perú. Recuperado el 22 de Enero de 2018, de <http://www.bvsde.paho.org/texcom/nutricion/BVCI0002141.pdf>
- Alfaro C. (2014) *Identidades Andinas Y El Programa Agua Para Todos: ¿Opuestas O Complementarias*. (Tesis de titulación). Pontificia Universidad Católica Del Perú. Lima. Perú.
- Andía, V. W. (2013). *Manual de gestión pública: pautas para la aplicación de los sistemas administrativos*. Tercera Edición. Perú: Librería Editorial.
- Asociación Mundial para el Agua (2013). *Tecnologías para el uso Sostenible del Agua. Una contribución a la seguridad alimentaria y la adaptación al cambio climático*. Tegucigalpa, Honduras.
- Ballesteros, M. (2014). *Un análisis sobre las desigualdades en el acceso a los servicios de salud en la población adulta urbana de Argentina a partir de datos secundarios*. Buenos Aires, Argentina: Instituto de Investigaciones Gino Germani. Recuperado el 22 de Enero de 2018, de <http://biblioteca.clacso.edu.ar/Argentina/iigg-uba/20151022054933/dji41.pdf>
- Comunidad de Madrid. (1992). *La Innovación: un factor clave para la competitividad de las empresas*. Madrid, España: Dirección General de Investigación. Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid. Recuperado el 22 de Enero de 2018, de <http://www.oei.es/historico/salactsi/libro9.pdf>
- Enríquez, A. y. (2015). *Empleo*. Mexico: Mexico ¿cómo vamos? Recuperado el 22 de Enero de 2018, de [http://scholar.harvard.edu/files/vrios/files/201508\\_mexicoemployment.pdf?m=1453](http://scholar.harvard.edu/files/vrios/files/201508_mexicoemployment.pdf?m=1453)
- Fundación de la Innovación Bankinter. (2010). *El arte de innovar y emprender*. Madrid, España: Fundación de la Innovación Bankinter. Recuperado el 22 de

Enero de 2018, de  
[http://www.upo.es/upotec/static/upload/files/INNO\\_3590\\_FTFXIV\\_El\\_arte\\_de\\_innovar\\_y\\_emprenderv2\\_.pdf](http://www.upo.es/upotec/static/upload/files/INNO_3590_FTFXIV_El_arte_de_innovar_y_emprenderv2_.pdf)

Gallardo, A (2013) en su tesis “Apoyo social y etnicidad en personas mayores de la región de Arica y Parinacota-Chile: una propuesta para la intervención en trabajo social” (Tesis doctoral) Universidad Complutense De Madrid. España.

García D (2015), Evaluación del control interno y su incidencia en el cumplimiento de metas en obras por administración directa en el área de infraestructura y obras de la Municipalidad Provincial De San Martín, año 2014. (Tesis de titulación). Universidad Cesar Vallejo. Tarapoto. Perú.

Hernández (2012) *Calidad de vida y medio ambiente urbano. Indicadores locales de sostenibilidad y calidad de vida urbana*. Editorial Navarrete S.A.C Perú.

Maguiña, Y (2013) en su investigación “*Evaluación del diseño del programa nacional de apoyo directo a los más pobres – juntos como medio de inclusión social*”. (Tesis de titulación). Universidad Internacional de Andalucía. Palos de la frontera. España.

Maldonado, C. (2004). *Calidad de vida. Enfoques, perspectivas y aplicaciones del concepto: “¿Es posible hablar de evolución o de progreso de la calidad de la vida?* Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

Matos, F., Gomez, D., Del Castillo, L., & Gonzáles, J. (2005). *Fisioterapeuta del servicio de salud de la comunidad de madrid. Temario*. Madrid, España: MAD. Recuperado el 22 de Enero de 2018, de <https://books.google.com/books?id=KRmbq6QExWgC&pg=PA433&dq=morbilidad&hl=es-#v=onepage&q=morbilidad&f=false>

Ministerio de Salud (2014). Plan Nacional para la Reducción de la Desnutrición Crónica Infantil y la prevención de la Anemia en el País 2014-2016.

Oblitas, L. (2010). Servicios de Agua Potable y Saneamiento en el Perú. Santiago de Chile. Naciones Unidas. (1ª edición)

- ONU (2014). Agua para la Promoción y la comunicación en el marco del decenio. Revista Agua y salud.
- Paredes F. (2015) “Acciones de control interno y su relación en el tiempo de entrega de la obra ejecutada en la aa. Vv. La paz, sector atumpampa de la empresa Municipal De Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de San Martín S.A. Tarapoto en el año 2015.” (Tesis de titulación). Universidad Peruana Unión. Tarapoto. Perú.
- Programa Nacional de Saneamiento Rural (18 de Agosto del 2016). Programa nacional de saneamiento rural. Recuperado de [http://pnsr.vivienda.gob.pe/portal/wp-content/files\\_mf/PUBLICACIONES%20INSTITUCIONALES/Folleto.pdf](http://pnsr.vivienda.gob.pe/portal/wp-content/files_mf/PUBLICACIONES%20INSTITUCIONALES/Folleto.pdf)
- Quintanar, A (2010) en su tesina “*Análisis de la calidad de vida en adultos mayores del municipio de Tetepango, Hidalgo: a través del instrumento whoqol-bref*” (Tesis de titulación). Universidad autónoma del estado Hidalgo. México.
- Ramírez, M (2008) en su tesina titulada “Calidad de vida en la Tercera Edad” ¿Una población subestimada por ellos y por su entorno?”(Tesis de titulación) Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza. Argentina.
- Rodríguez (2011), en su investigación: *Recursos económicos y calidad de vida en la población mayor.* . (Tesis de titulación). Universidad de Zaragoza. España
- Rojo, P. y Fernández, F. (2011). Introducción. Población mayor y calidad de vida desde la perspectiva individual. Instituto de Economía, Geografía y Demografía. (Tesis de titulación). Universidad Pacifico. Lima Perú.
- Sabino, C. (2010). *Desarrollo y calidad de Vida.* Disponible en: <http://www.hacer.org/pdf/Desarrollo.pdf>
- Vásquez, L (2013), “*Percepción de la calidad de vida en un grupo de adultos mayores residentes en hogares alemanes de Santiago de Chile*”(Tesis de titulación). Universidad de Venezuela. Venezuela.

Vega, D (2009) en su tesis titulada: “Los discursos sobre la calidad de vida de hombres y mujeres mayores, desde una perspectiva de género” (Tesis de titulación). Universidad de Chile. Chile.

Vega. R (2015). Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. Cumplimiento de objetivos del Plan Nacional De Vivienda 2006 – 2015 "Vivienda Para Todos". Lima. Perú.

# **ANEXOS**

### Matriz de consistencia

Título: “Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su influencia en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016”

Autor: Castro Sánchez, Rider

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis		Técnicas e Instrumentos	
General	General	General			
<p>¿Cuál es el grado de influencia de la gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo, 2016?</p> <p><b>Específico</b></p> <p>¿Cuál es el estado de la gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural respecto a la dotación de agua y desagüe de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016?</p> <p>¿Cuál es el nivel de calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016?</p>	<p>Establecer el grado de influencia del Programa Nacional de Saneamiento Rural en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016.</p> <p><b>Específico</b></p> <p>Determinar el estado de la gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural respecto a la dotación de agua y desagüe de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016.</p> <p>Determinar el nivel de calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016.</p>	<p>H1: La gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural influye favorablemente en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016.</p> <p><b>Específico</b></p> <p>La gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural del distrito de Pinto recodo se encuentra en un estado inadecuado</p> <p>La calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo se encuentra en un estado inadecuado.</p>		<p><b>Técnica</b></p> <p>Encuesta</p> <p><b>Instrumento</b></p> <p>Cuestionario</p>	
Diseño de la investigación	Población y Muestra	Variable y dimensiones			
<p>Básica</p> <p>Correlacional</p> <p>No experimental-Transversal</p>	<p><b>Población</b></p> <p>Para la población se determinó el empleo de las comunidades de Chumbaquihui y alto Palmiche resultando un total de 420 familias.</p> <p><b>Muestra</b></p> <p>Para la muestra se determinó a 62 familias de las comunidades de Chumbaquihui y alto Palmiche del distrito de Pinto Recodo.</p>	Variable	Dimensiones		Escala de medición
		Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural	Acceso a los servicios de salud		Ordinal
			Reducción de la desnutrición crónica infantil		
			Innovación		
Calidad de vida	Condiciones materiales de vida	Ordinal			
	Trabajo				
	Salud				

## Cuestionario de Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural

Muy buen día el presente cuestionario se aplica con la finalidad de conocer la percepción que se tiene acerca del cumplimiento de los objetivos por parte del programa nacional de saneamiento rural, es importante mencionar que los datos serán anónimos, para ello se solicita su concentración total.

1 = Totalmente en desacuerdo

2 = En desacuerdo

3 = Indiferente

4 = De acuerdo

5 = Totalmente de acuerdo

<b>Acceso a los servicios de salud.</b>		<b>Escala</b>				
<b>Ítem</b>	<b>Promoción de mejoras del servicio de agua potable</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	Cree que se ha evidenciado mejoras en el servicio de agua para su comunidad.					
2	Considera que en su comunidad hay más familias que tienen agua potable.					
3	Considera el servicio de agua que se brinda es eficiente.					
<b>ítem</b>	<b>Prevalecer la asistencia de los más necesitados.</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
4	Cree que los habitantes ayudados son los más necesitados.					
5	Considera que el programa de saneamiento posibilita acceder a un trabajo a los más necesitados.					
6	Considera que la asistencia del programa es oportuno para los que más lo necesitan.					
<b>Reducción de la desnutrición crónica infantil</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Servicios de agua potable y saneamiento básico</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
7	Considera que el servicio recibido contribuye a disminuir la desnutrición infantil en su localidad.					
8	El programa nacional de saneamiento brinda un servicio de calidad del agua potable.					
9	Considera que el servicio de agua ayuda a combatir enfermedades como la desnutrición.					
<b>Ítem</b>	<b>Atención oportuna y de calidad.</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
10	El servicio de agua se da de manera ininterrumpida en su comunidad.					

11	Considera que el servicio de agua potable es de calidad.					
12	Cree que el servicio de agua potable es oportuna dentro de la comunidad.					
<b>Innovación</b>						
<b>Ítem</b>	<b>Emplear técnicas avanzadas apropiadas y sustentables</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
13	El programa de saneamiento rural emplea técnicas avanzadas y a su vez apropiadas para la distribución de agua potable y al mismo tiempo saneamiento.					
14	Considera que la población utiliza el agua de manera correcta					
15	Considera que la comunidad es consciente de que el manejo sostenible de los recursos hídricos son muy importantes.					

### Cuestionario de Calidad de vida

Muy buen día, el presente cuestionario se aplica con la finalidad de conocer la percepción de calidad de vida, para ello se solicita la máxima concentración. Muchas gracias.

1 = Totalmente en desacuerdo

2 = En desacuerdo

3 = Indiferente

4 = De acuerdo

5 = Totalmente de acuerdo

<b>Condiciones materiales de vida</b>						
ítem	Bienes	Escala				
		1	2	3	4	5
1	Cuento con servicio de agua potable dentro de mi comunidad.					
2	Considero que el saneamiento me ayuda en la realización de mis labores de forma óptima.					
ítem	Seguridad económica	1	2	3	4	5
3	Mi hogar tiene todas las conveniencias de mí día a día.					
4	Estoy satisfecho con los ingresos obtenidos.					
<b>Trabajo</b>						
ítem	Generación de nuevos puestos de trabajos	1	2	3	4	5
5	Percibo que en el distrito ha incrementado los puestos de trabajo.					
6	Los programas del gobierno implementados en la población permiten acceder a un trabajo digno.					
ítem	Satisfacción en los centros de labores	1	2	3	4	5
7	Cumplo con mi horario laboral ya determinado.					
8	Me siento en completo agrado en mi centro de labores					
<b>Salud</b>						
ítem	Morbilidad	1	2	3	4	5
9	He sufrido de alguna enfermedad por la ingesta de agua.					
10	Soy consciente de que el consumo de agua saludable mejora mi salud.					
Ítem	Percepción de su salud	1	2	3	4	5
11	Estoy bien tanto física como emocionalmente.					
12	Considero que mis hijos o nietos están desarrollándose de forma saludable.					

## INFORME DE JUICIO DE EXPERTO SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

### II. DATOS GENERALES:

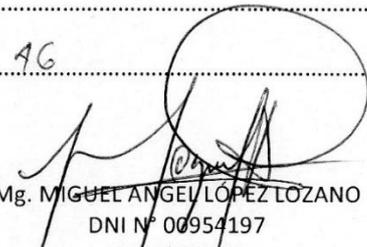
Apellidos y Nombre del experto: LÓPEZ LOZANO, MIGUEL ANGEL  
 Grado Académico: MAGÍSTER EN GESTIÓN PÚBLICA  
 Institución donde labora: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTÍN  
 Cargo que desempeña: INGENIERO PROYECTISTA  
 Título de la Investigación: Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su Influencia en la Calidad de Vida de las Comunidades del Distrito de Pinto Recodo 2016.  
 Instrumento motivo de evaluación: Cuestionario para recoger información sobre la Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural.  
 Autor del Instrumento: CASTRO SANCHEZ RIDER

1=Totalmente en desacuerdo 2=En desacuerdo 3=Indiferente 4=De acuerdo 5=Totalmente de acuerdo

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado es decir libre de ambigüedades.				X	
OBJETIVIDAD	Los ítems permitirán mensurar las variables en todas sus dimensiones e indicadores en sus aspectos conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico y legal inherente.				X	
ORGANIZACION	Los ítems traducen organicidad lógica en concordancia con la definición operacional y conceptual de las variables, en todas sus dimensiones e indicadores, de manera que permitan hacer abstracciones e inferencias en función a la hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems expresan suficiencia en cantidad y calidad					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems demuestran estar adecuados para el examen de contenido y mensuración de las evidencias inherentes a...					X
CONSISTENCIA	La información que se obtendrá mediante los ítems, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems expresan coherencia entre la variable, dimensiones e indicadores				X	
METODOLOGIA	Los procedimientos insertados en el instrumento responden al propósito de la investigación					X
PERTINENCIA	El instrumento responde al momento oportuno y más adecuado.					X
	<b>Sub Total</b>				16	30
	<b>TOTAL</b>				46	

III. OPINION DE PLICABILIDAD: EL INSTRUMENTO PROCEDE SU APLICACION

IV. PROMEDIO DE VALORACION: 46

  
 Mg. MIGUEL ANGEL LÓPEZ LOZANO  
 DNI N° 00954197  
 CIF N° 80804

Tarapoto, mayo de 2017

## INFORME DE JUICIO DE EXPERTO SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

### I. DATOS GENERALES:

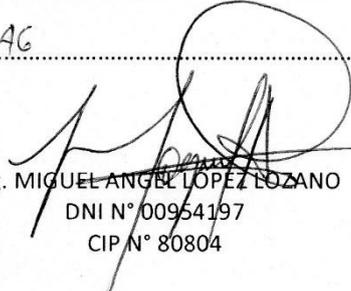
Apellidos y Nombre del experto: LÓPEZ LOZANO, MIGUEL ANGEL  
 Grado Académico: MAGÍSTER EN GESTIÓN PÚBLICA  
 Institución donde labora: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN MARTÍN  
 Cargo que desempeña: INGENIERO PROYECTISTA  
 Título de la Investigación: Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su Influencia en la Calidad de Vida de las Comunidades del Distrito de Pinto Recodo 2016.  
 Instrumento motivo de evaluación: Cuestionario de Calidad de Vida.  
 Autor del Instrumento: CASTRO SANCHEZ RIDER

1=Totalmente en desacuerdo 2=En desacuerdo 3=Indiferente 4=De acuerdo 5=Totalmente de acuerdo

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado es decir libre de ambigüedades.					X
OBJETIVIDAD	Los ítems permitirán mensurar las variables en todas sus dimensiones e indicadores en sus aspectos conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico y legal inherente.					X
ORGANIZACION	Los ítems traducen organicidad lógica en concordancia con la definición operacional y conceptual de las variables, en todas sus dimensiones e indicadores, de manera que permitan hacer abstracciones e inferencias en función a la hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems expresan suficiencia en cantidad y calidad				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems demuestran estar adecuados para el examen de contenido y mensuración de las evidencias inherentes a...				X	
CONSISTENCIA	La información que se obtendrá mediante los ítems, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems expresan coherencia entre la variable, dimensiones e indicadores					X
METODOLOGIA	Los procedimientos insertados en el instrumento responden al propósito de la investigación					X
PERTINENCIA	El instrumento responde al momento oportuno y más adecuado.				X	
	<b>Sub Total</b>				16	30
	<b>TOTAL</b>				46	

I. OPINION DE PLICABILIDAD: LAS DIMENSIONES E INDICADORES SON COHERENTES

II. PROMEDIO DE VALORACION: 46

  
 Mg. MIGUEL ANGEL LOPEZ LOZANO  
 DNI N° 00954197  
 CIP N° 80804

Tarpoto, mayo de 2017

## NFORME DE JUICIO DE EXPERTO SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

### I. DATOS GENERALES:

**Apellidos y Nombre del experto:** RAMIREZ GARCIA GUSTAVO

**Grado Académico:** DOCTOR EN EDUCACIÓN

**Institución donde labora:** I.E. MIGUEL CHUQUISENGO, EPG-UCV-UAP - TARAPOTO

**Cargo que desempeña:** DIRECTOR, DOCENTE DE INVESTIGACION

**Título de la Investigación:** Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su influencia en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016.

**Instrumento motivo de evaluación:** Cuestionario de Calidad de vida.

**Autor del Instrumento:** CASTRO SANCHEZ RIDER

1 = Totalmente en desacuerdo 2 = En desacuerdo 3 = Indiferente 4 = De acuerdo 5 = Totalmente de acuerdo

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado es decir libre de ambigüedades.					X
OBJETIVIDAD	Los ítems permitirán mensurar las variables en todas sus dimensiones e indicadores en sus aspectos conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico y legal inherente					X
ORGANIZACION	Los ítems traducen organicidad lógica en concordancia con la definición operacional y conceptual de las variables, en todas sus dimensiones e indicadores, de manera que permitan hacer abstracciones e inferencias en función a la hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems expresan suficiencia en cantidad y calidad.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems demuestran estar adecuados para el examen de contenido y mensuración de las evidencia inherentes a....				X	
CONSISTENCIA	La información que se obtendrá mediante los ítems, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems expresan coherencia entre la variable, dimensiones e indicadores.					X
METODOLOGIA	Los procedimientos insertados en el instrumento responden al propósito de la investigación.					X
PERTINENCIA	El instrumento responde al momento oportuno y más adecuado.				X	
<b>Subtotal</b>					10	36
<b>TOTAL</b>					46	

I. **OPINION DE APLICABILIDAD:** Las dimensiones e indicadores son coherentes.

II. **PROMEDIO DE VALORACION:** 4.6

Tarapoto, Setiembre de 2016

  
 Dr. GUSTAVO RAMIREZ GARCIA  
 DNI. 01109463  
 CPPe. 0348647

## INFORME DE JUICIO DE EXPERTO SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

### I. DATOS GENERALES:

**Apellidos y Nombre del experto:** RAMIREZ GARCIA GUSTAVO

**Grado Académico:** DOCTOR EN EDUCACIÓN

**Institución donde labora:** I.E. MIGUEL CHUQUISENGO, EPG-UCV-UAP - TARAPOTO

**Cargo que desempeña:** DIRECTOR, DOCENTE DE INVESTIGACION

**Título de la Investigación:** Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su influencia en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016.

**Instrumento motivo de evaluación:** Cuestionario para recoger información sobre la Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural

**Autor del Instrumento:** CASTRO SANCHEZ RIDER

1 = Totalmente en desacuerdo 2 = En desacuerdo 3 = Indiferente 4 = De acuerdo 5 = Totalmente de acuerdo

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado es decir libre de ambigüedades.				X	
OBJETIVIDAD	Los ítems permitirán mensurar las variables en todas sus dimensiones e indicadores en sus aspectos conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico y legal inherente				X	
ORGANIZACION	Los ítems traducen organicidad lógica en concordancia con la definición operacional y conceptual de las variables, en todas sus dimensiones e indicadores, de manera que permitan hacer abstracciones e inferencias en función a la hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems expresan suficiencia en cantidad y calidad.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems demuestran estar adecuados para el examen de contenido y mensuración de las evidencia inherentes a.....					X
CONSISTENCIA	La información que se obtendrá mediante los ítems, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems expresan coherencia entre la variable, dimensiones e indicadores.				X	
METODOLOGIA	Los procedimientos insertados en el instrumento responden al propósito de la investigación.					X
PERTINENCIA	El instrumento responde al momento oportuno y más adecuado.					X
<b>Subtotal</b>					16	30
<b>TOTAL</b>					16	46

II. OPINION DE APLICABILIDAD: EL INSTRUMENTO PROCEDE SU APLICACION

III. PROMEDIO DE VALORACION: 4.6 (CATORCE)

Tarapoto, Setiembre de 2016

  
 Dr. GUSTAVO RAMIREZ GARCIA  
 DNI. 01109463  
 CPPe. 0348647

## INFORME DE JUICIO DE EXPERTO SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

### II. DATOS GENERALES:

Apellidos y Nombre del experto: PEZO ARTEAGA ERIK

Grado Académico: MAGISTER EN GESTIÓN PÚBLICA

Institución donde labora: GRUPO ES CONSULTORES S.A.C.

Cargo que desempeña: GERENTE GENERAL

Título de la Investigación: Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su Influencia en la Calidad de Vida de las Comunidades del Distrito de Pinto Recodo 2016.

Instrumento motivo de evaluación: Cuestionario para recoger información sobre la Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural.

Autor del Instrumento: CASTRO SANCHEZ RIDER

1=Totalmente en desacuerdo 2=En desacuerdo 3=Indiferente 4=De acuerdo 5=Totalmente de acuerdo

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado es decir libre de ambigüedades.					X
OBJETIVIDAD	Los ítems permitirán mensurar las variables en todas sus dimensiones e indicadores en sus aspectos conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico y legal inherente.					X
ORGANIZACION	Los ítems traducen organicidad lógica en concordancia con la definición operacional y conceptual de las variables, en todas sus dimensiones e indicadores, de manera que permitan hacer abstracciones e inferencias en función a la hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems expresan suficiencia en cantidad y calidad				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems demuestran estar adecuados para el examen de contenido y mensuración de las evidencias inherentes a...					X
CONSISTENCIA	La información que se obtendrá mediante los ítems, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems expresan coherencia entre la variable, dimensiones e indicadores					X
METODOLOGIA	Los procedimientos insertados en el instrumento responden al propósito de la investigación				X	
PERTINENCIA	El instrumento responde al momento oportuno y más adecuado.				X	
<b>Sub Total</b>					4	7
<b>TOTAL</b>					4	7

III. OPINION DE PLICABILIDAD:.....

IV. PROMEDIO DE VALORACION: Cuarenta y siete (47).....

Tarapoto, setiembre de 2016

  
**Mg. Lic Erik Pezo Arteaga**  
**CLAD - 21840**

## INFORME DE JUICIO DE EXPERTO SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

### I. DATOS GENERALES:

Apellidos y Nombre del experto: PEZO ARTEAGA ERIK  
 Grado Académico: MAGISTER EN GESTIÓN PÚBLICA  
 Institución donde labora: Grupo ES Consultores SAC  
 Cargo que desempeña: Gerente General  
 Título de la Investigación: Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su Influencia en la Calidad de Vida de las Comunidades del Distrito de Pinto Recodo 2016.  
 Instrumento motivo de evaluación: Cuestionario de Calidad de Vida.  
 Autor del Instrumento: CASTRO SANCHEZ RIDER

1=Totalmente en desacuerdo 2=En desacuerdo 3=Indiferente 4=De acuerdo 5=Totalmente de acuerdo

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado es decir libre de ambigüedades.					X
OBJETIVIDAD	Los ítems permitirán mensurar las variables en todas sus dimensiones e indicadores en sus aspectos conceptuales y operacionales.					✓
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico y legal inherente.				X	
ORGANIZACION	Los ítems traducen organicidad lógica en concordancia con la definición operacional y conceptual de las variables, en todas sus dimensiones e indicadores, de manera que permitan hacer abstracciones e inferencias en función a la hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems expresan suficiencia en cantidad y calidad					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems demuestran estar adecuados para el examen de contenido y mensuración de las evidencias inherentes a...				X	
CONSISTENCIA	La información que se obtendrá mediante los ítems, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems expresan coherencia entre la variable, dimensiones e indicadores				X	
METODOLOGIA	Los procedimientos insertados en el instrumento responden al propósito de la investigación					X
PERTINENCIA	El instrumento responde al momento oportuno y más adecuado.					X
<b>Sub Total</b>					4	6
<b>TOTAL</b>					4	6

I. OPINION DE PLICABILIDAD:.....

II. PROMEDIO DE VALORACION: Cuarenta y seis (46).....

Tarapoto, setiembre de 2016

  
 Mg. Lic Erik Pezo Arteaga  
 CLAD - 2190

## Índice de confiabilidad de los instrumentos

Variable: Gestión del programa nacional de saneamiento rural

### Resumen de procesamiento de casos

	N	%
Casos		
Válido	20	100,0
Excluido <sup>a</sup>	0	,0
Total	20	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,863	15

### Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Preg_1	42,9500	139,839	,568	,853
Preg_2	43,9500	132,682	,733	,845
Preg_3	43,1500	133,818	,725	,846
Preg_4	43,7000	131,484	,702	,845
Preg_5	43,6000	135,095	,679	,848
Preg_6	43,7500	150,724	,041	,881
Preg_7	43,5000	136,158	,412	,861
Preg_8	43,4000	140,463	,320	,865
Preg_9	43,9000	141,147	,555	,854
Preg_10	43,5000	130,053	,641	,847
Preg_11	44,0500	137,313	,476	,856
Preg_12	43,6500	131,713	,560	,852
Preg_13	44,0000	136,737	,498	,855
Preg_14	43,8000	140,484	,414	,859
Preg_15	43,6000	129,305	,583	,851

Variable: Calidad de vida

### Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	20	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,893	12

### Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Preg_1	38,1500	87,292	,487	,890
Preg_2	37,9000	89,358	,326	,897
Preg_3	38,0000	80,632	,662	,882
Preg_4	38,0000	81,684	,702	,880
Preg_5	38,1000	81,147	,693	,880
Preg_6	38,2500	81,461	,535	,889
Preg_7	38,3000	75,905	,644	,884
Preg_8	38,0500	81,418	,596	,885
Preg_9	38,1500	86,029	,495	,890
Preg_10	38,4500	78,366	,721	,878
Preg_11	38,1000	79,568	,742	,877
Preg_12	38,1500	82,450	,694	,881

## Constancia de autorización donde se ejecutó la investigación

*Tarapoto, 31 de Octubre de 2016*

Sr. Roldan Sangama Salas

APU-COMUNIDAD DE CHUMBAQUIHU  
Distrito de Pinto Recodo-Lamas San Martin

Yo, Rider Castro Sánchez, estudiante del Programa de Gestión Pública, llevado a cabo en la Escuela de Postgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI N° 01130796, con la tesis titulada "Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su influencia en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016", solicito a su digna persona como autoridad de la comunidad, se me otorgue el permiso correspondiente para la aplicación de encuestas relacionados al tema en investigación, la encuesta será aplicada a una muestra de 34 familias, beneficiarios directos del programa.

Agradeciendo por anticipado por su disposición y su colaboración, quedo de usted.

Tarapoto, 31 de Octubre de 2016.



.....  
Castro Sánchez, Rider

DNI N° 01130796





**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)  
“César Acuña Peralta”**

## **FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS**

### **1. DATOS PERSONALES**

Castro Sánchez, Rider

D.N.I. : 01130796  
Domicilio : Jr. Vista Alegre N° 284-Tarapoto  
Teléfono : Fijo : .....Móvil: 938900773  
E-mail : ridercastrosanchez@gmail.com.

### **2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS**

Modalidad:

Tesis de Posgrado

Maestría

Doctorado

Grado : MAESTRO  
Mención : GESTIÓN PÚBLICA

### **3. DATOS DE LA TESIS**

Rider Castro Sánchez

Título de la tesis:

“Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su influencia en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016”

Año de publicación : 2019

### **4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:**

A través del presente documento,

Si autorizo a publicar en texto completo mi tesis.

No autorizo a publicar en texto completo mi tesis.

Firma: .....

Fecha : 27/06/2019

### ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS

La Dra. ANA NOEMI SANDOVAL VERGARA, ha revisado la tesis del estudiante Br. RIDER CASTRO SÁNCHEZ, titulada “GESTIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO DE PINTO RECODO 2016” constato que la misma tiene un índice de similitud de 19% verificable en el reporte de originalidad del programa TURNITIN.

El suscrito analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Tarapoto, 09 de julio de 2019.

  
-----  
**Dra. Ana Noemi Sandoval Vergara**  
**DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN**  
**UCV - TARAPOTO**

# Informe de originalidad

Feedback Studio - Google Chrome  
https://ev.turmitn.com/app/carta/es/?ro=103&lang=es&e=1&u=1049555943&o=1150135135

feedback studio | "Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su influencia en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016"



**“Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su influencia en la calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016”**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:  
MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA**

**AUTOR:**  
**Br. Rider Castro Sánchez**

**Resumen de coincidencias**

**19 %**

1	Entregado a Universida...	8 %
2	repositorio.ucv.edu.pe	2 %
3	Entregado a Pontificia ...	1 %
4	www.0.vivenda.gob.pe	1 %
5	docplayer.es	<1 %
6	www.usita.edu.co	<1 %
7	biblioteca.digital.usita.ed...	<1 %
8	www.tesis.uchile.cl	<1 %
9	Entregado a Universida...	<1 %
10	prezi.com	<1 %
11	Entregado a Universida...	<1 %
12	www.unfpa.org.pe	<1 %
13	teasmocialwork.com	<1 %
14	200.60.9.98	<1 %

Página: 1 de 38 | Número de palabras: 8165 | [View Report](#) | High Resolution | [Activate](#)



# UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACION DE LA VERSION FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACION

CONSTE POR EL PRESENTE VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACION:

**DRA: ANA NOEMI SANDOVAL VERGARA**

A LA VERSION FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACION QUE PRESENTA:

**RIDER CASTROSANCHEZ**

INFORME TITULADO:

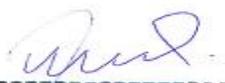
**“Gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural y su influencia en la  
calidad de vida de las comunidades del distrito de Pinto Recodo 2016”**

PARA OBTENER EL GRADO DE:

**MAESTRO EN GESTION PÚBLICA**

SUSTENTADO EN FECHA: 12 de Abril de 2,019

NOTA O MENCION: Aprobado por unanimidad.

  
-----  
**Dra. Ana Noemi Sandoval Vergara**  
**DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN**  
**UCV - TARAPOTO**