UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

Escuela Profesional de Administración y Sistemas



TESIS

Gestión administrativa y obras públicas en la Municipalidad Provincial de Chanchamayo - 2021

Para Optar : El Título Profesional de Licenciado en

Administración

Autor(es) : BACH. JOHAN GILBERT TORREJON

ROSARIO

BACH. GEAN CARLO CAMARENA ROMAN

Asesor : Mtro. Jesus Cesar Sandoval Trigos

Línea de Investigación

Institucional : Ciencias empresariales y gestión de los recursos

Fecha de Inicio y

01.02.2022 al 31. 01.2023

Culminación :

Huancayo-Perú 2024

Hoja de aprobación de jurados

TESIS

Gestión administrativa y obras públicas en la municipalidad provincial de Chanchamayo – 2021

PRESENTADA POR:

Bach. JOHAN GILBERT TORREJON ROSARIO Bach. GEAN CARLO CAMARENA ROMAN

PARA OPTAR EL TITULO DE:

Licenciado en Administración APROBADO POR LOS SIGUIENTES JURADOS:

Presidente	<u> </u>	
Jurado N° 1	:	
Jurado N° 2	:	
Jurado N° 3	:	
	Huancayo,de	del 2024

Asesor

Mtro. Jesus Cesar Sandoval Trigos.

Dedicatoria:

A nuestros padres quienes nos dieron su apoyo incondicional en esta etapa de nuestra vida y nunca nos dejaron en el camino camino solos, a toda nuestra familia que nos otorgó ese granito de arena que nos llevó al éxito.

Johan y Gean

Agradecimiento:

Agradecemos a todos los docentes que fueron parte de esta gran etapa y siempre daremos las gracias por forjarnos y hacer de nosotros personas de éxitos viendo por un mejor futuro.

Los autores







CONSTANCIA DE SIMILITUD

N ° 0033 - FCAC -2024

La Oficina de Propiedad Intelectual y Publicaciones, hace constar mediante la presente, que la Tesis, Titulada:

GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y OBRAS PÚBLICAS EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHANCHAMAYO - 2021

Con la siguiente información:

Con Autor(es) : BACH. CAMARENA ROMAN GEAN CARLO

BACH. TORREJON ROSARIO JOHAN GILBERT

Facultad : CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

Escuela Académica : ADMINISTRACIÓN Y SISTEMAS

Asesor(a) : MTRO. SANDOVAL TRIGOS JESUS CESAR

Fue analizado con fecha 17/01/2024; con 78 págs.; en el software de prevención de plagio (Turnitin); y con la siguiente configuración:

Excluye Bibliografía.

Excluye citas.

Excluye Cadenas hasta 20 palabras.

Otro criterio (especificar)

El documento presenta un porcentaje de similitud de 20 %.

En tal sentido, de acuerdo a los criterios de porcentajes establecidos en el artículo N°15 del Reglamento de uso de Software de Prevención Version 2.0. Se declara, que el trabajo de investigación: Si contiene un porcentaje aceptable de similitud.

Observaciones:

En señal de conformidad y verificación se firma y sella la presente constancia.

Huancayo, 18 de enero de 2024.

MTRA. LIZET DORIELA MANTARI MINCAMI JEFA

Oficina de Propiedad Intelectual y Publicaciones

X

X

vii

Resumen

La investigación fue titulada "Gestión administrativa y obras públicas en la

municipalidad provincial de Chanchamayo – 2021". El problema de la investigación fue ¿Qué

relación existe entre la gestión administrativa y las obras públicas en la municipalidad

provincial de Chanchamayo - 2021? El objetivo de la investigación fue: Establecer la relación

que existe entre la gestión administrativa y las obras públicas en la municipalidad provincial

de Chanchamayo – 2021. La hipótesis general de la investigación fue: Existe relación directa

entre la gestión administrativa y las obras públicas en la municipalidad provincial de

Chanchamayo - 2021. La metodología empleada en la investigación fue de enfoque

cuantitativo, de tipo básica, nivel correlacional, la población estuvo conformada por 235

trabajadores de la municipalidad provincial de Chanchamayo, asimismo, la muestra que era no

probabilístico, conformada por 44 trabajadores y concluyo en que existe relación directa entre

la gestión administrativa y las obras públicas en la municipalidad provincial de Chanchamayo

– 2021, donde se evidencio una relación positiva muy alta de 0,989.

Palabras clave: Gestión administrativa y obras públicas

viii

Abstract

The investigation entitled "Administrative management and public works in the

provincial municipality of Chanchamayo - 2021". The research problem was: What is the

relationship between administrative management and public works in the provincial

municipality of Chanchamayo - 2021? The objective of the research was: Establish the

relationship between administrative management and public works in the provincial

municipality of Chanchamayo - 2021. The general hypothesis of the research was: There is

a direct relationship between administrative management and public works in the Provincial

Municipality of Chanchamayo - 2021. The methodology used in the research was a

quantitative approach, applied type, correlational level. The population was made up of 235

workers from the provincial municipality of Chanchamayo, likewise, the non-probabilistic

sample was made up of 44 workers from the provincial municipality of Chanchamayo, it

concludes that, 1. There is a direct relationship between administrative management and

public works in the provincial municipality of Chanchamayo - 2021. Likewise, a very high

positive relationship can be seen, corroborated with the Spearman rho statistic "r" = 0.989.

Keywords: Administrative management and public works

Contenido

Hoja	de aprobación de juradosi
Falsa	a portada iii
Ases	oriv
Dedi	catoria:vi
Agra	decimiento: vii
Resu	ımenvii
Abst	ractviii
Cont	enidoix
Cont	renido de tablas xiii
Cont	renido de figurasxiv
Intro	ducciónxv
CAP	ÍTULO I17
PLA	NTEAMIENTO DEL PROBLEMA
1.1.	Descripción de la realidad Problemática
1.2.	Delimitaciones del problema
	1.2.1 Delimitación Espacial
	1.2.2 Delimitación Temporal
	1.2.3 Delimitación Conceptual o Temática:
1.3.	Formulación del Problema
1.4 J	ustificación de la investigación
1.5 (Objetivos de la investigación
CAP	ÝTULO II21
MAI	RCO TEÓRICO21
2.1.	Antecedentes (nacionales e internacionales)

	2.1.1 A nivel nacional	21
	2.1.2. A nivel internacional	23
2.2.	Bases teóricas	25
	2.2.1 Variable 1: Gestión administrativa	25
	2.2.2 Variable 2: Obras públicas	26
2.3.	Marco conceptual (de las variables y dimensiones)	27
CAP	PÍTULO III	28
HIPO	ÓTESIS	28
3.1.	Hipótesis general	28
3.2 I	Hipótesis específicas	28
	3.3 Variables (definición conceptual y operacional)	29
CAP	PÍTULO IV	31
MET	ΓΟDOLOGÍA	31
4.1 N	Método de la Investigación	31
4.2	Tipo de la Investigación.	31
4.3	Nivel de Investigación.	31
4.4	Diseño de Investigación.	31
4.5 I	Población y muestra	32
	4.5.1 Población	32
	4.5.2 Muestra	32
4.5	Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	34
	4.6.1 Técnicas de Recolección de Datos.	34
	4.6.2 Instrumentos de Recolección de Datos	34
	4.6.3. Validez y confiabilidad	34

4.7 Técnicas y procesamiento y análisis de datos	35
4.8 Aspectos éticos de la investigación	35
CAPÍTULO V	36
RESULTADOS	36
5.1. Análisis de los resultados	36
5.2 Contrastación de la Hipótesis	44
5.2.1 Hipótesis General	44
5.2.2 Hipótesis especificas	45
Específica 1	45
Específica 2	46
Específica 3	46
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS	48
Conclusiones	51
Recomendaciones	52
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	53
Anexos	55
Anexo 1: Matriz de Consistencia	56
Anexo 2: Matriz de operacionalización de variables	58
Anexo 3: Matriz de operacionalización del instrumento	60
Anexo 4: Instrumento de investigación	62
Anexo 5: Confiabilidad y validez del instrumento	64
Anexo 6: Data de procesamientos de datos	71
Anexo 7: Consentimiento informado	74
Anexo 8: Fotos	75

Contenido de tablas

Tabla 1: Población32
Tabla 2: Muestra
Tabla 3: variable gestión administrativa
Tabla 4: Dimensión desarrollo empresarial
Tabla 5: Dimensión desarrollo económico
Tabla 6: Dimensión desarrollo social
Tabla 7: Variable obras públicas
Tabla 8: Dimensión dirección técnica
Tabla 9: Dimensión expediente técnico
Tabla 10: Dimensión mano de obra
Tabla 11: Descripción de la gestión administrativa y las obras públicas44
Tabla 12: Descripción de la gestión administrativa y la dirección técnica
Tabla 13: Descripción de la gestión administrativa y el expediente técnico
Tabla 14: Descripción de la gestión administrativa y la mano de obra

Contenido de figuras

Figura 1 Gestión administrativa	36
Figura 2 Desarrollo empresarial	37
Figura 3 Desarrollo económico	38
Figura 4 Desarrollo social	39
Figura 5 Obras públicas	40
Figura 6 Dirección técnica	41
Figura 7 Expediente técnico	42
Figura 8 Mano de obra	43

Introducción

El desarrollo de la investigación que lleva por título "Gestión administrativa y obras públicas en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021" presenta problemas en la realización de las obras públicas considerando dentro de ello malos manejos por parte del personal que se encarga de realizar los contratos ya sean estos directos o por contrato, considerando que no se contrata el personal correcto y que las obras son deficientes, por consiguiente es problema perjudica a toda la población e la provincia de Chanchamayo, ya que muchas de estas obras quedan inconclusas y otras se encuentras en mal estado a pesar de tener poco tiempo de haberse inaugurado, se considera que la mala gestión administrativa es el problema por el cual las obras públicas están presentado esta serie de inconvenientes, por lo tanto, el objetivo de la investigación es establecer la relación entre la gestión administrativa y a las obras públicas, para lo cual se emplea el método científico de enfoque cuantitativo, nivel correlacional, tipo básica y diseño no experimental, contando con una población de 235 trabajadores de la municipalidad, en quienes se aplicó el instrumento que fue el cuestionario para la recolección de información.

Contenido de la información plasmada dentro de la investigación

Capítulo I: Presenta la problemática encontrada dentro de la investigación detallando el origen, las causas y las consecuencias presentes con el problema, y secuencialmente se detallan las justificaciones y delimitaciones que se presentan.

Capitulo II: Presenta investigaciones de otros autores que persiguen la misma línea de estudios y las teorías sobre la gestión administrativa y las obras públicas, también se presenta el concepto de algunas palabras que facilitan la interpretación del lector.

Capitulo III: Presenta la hipótesis de la investigación general y específicos, también se demuestra la operacionalización de variables que detallan el cómo se obtienen las dimensiones y los indicadores que son los que dan lugar al desarrollo del instrumento.

Capitulo IV: Presenta la metodología, la cual es considerada la regla principal para el desarrollo de la investigación, la cantidad de la población y la muestra, las técnicas e instrumentos y el código de ética que respeta el investigadore de acuerdo a la casa de estudios.

Capitulo V: Presenta los resultados a los que se llegaron con la obtención de evidencia luego de haber realizado las encuestas y haber obtenido los datos necesarios, así también se demostró el logro de los objetivos en la contrastación de las hipótesis.

Los autores

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad Problemática

El problema que presenta la municipalidad está dentro de la gestión de las obras públicas en la provincia de Chanchamayo, considerando que no se está cumpliendo con las obras que se encuentran establecidas dentro de la gestión y aquellas que se han realizado no cumplen con los estándares de calidad y la normativa establecida, perjudicando así a toda la población de la provincia. Por otro lado, los retrasos en la entrega de materiales para las obras, las sobrefacturaciones, los gastos inesperados, los cálculos estructurales que no están acorde a las condiciones climática, son otro de los problemas que aqueja a la municipalidad.

Las causas que generan esta problemática están enfocadas a la mala gestión administrativa dentro de la municipalidad, considerando que es el área de debe de organizar correctamente todas las funciones y aprovechar los recursos para lograr la efectividad producida posteriormente a base de las obras públicas. Asimismo, se encuentran dentro de este problema las deficiencias técnicas e incumplimiento contractual, por si fuera poco, la corrupción de los funcionarios, son otras de las causas que aqueja los problemas mencionados.

El problema actual ha venido ocasionando consecuencias que afectan a la población de forma directa, porque en lugar de brindarles oportunidades de trabajo, por la mala gestión de las obras públicas dichas oportunidades de trabajo desaparecen, asimismo, no se ven los avances con la mejora de las calles e implementaciones de los hospitales, colegios entre otros, si bien es cierto la ejecución de obras ayuda a muchas familias, ya sea económicamente porque como se sabe muchas familias de la provincia de Chanchamayo viven de la producción del

café, y si no tienen accesos para transportar dicha mercadería, se verían afectados, dañando así la calidad de vida de los mismos.

1.2. Delimitaciones del problema.

1.2.1 Delimitación Espacial

Se tomó como lugar de investigación a la municipalidad provincial de Chanchamayo

1.2.2 Delimitación Temporal

La información obtenida para el logro de la investigación fue tomada del periodo 2021 considerando que este año, es aquel que presenta problema relevante sobre las obras públicas.

1.2.3 Delimitación Conceptual o Temática:

La investigación está contemplada con teorías amplias sobre la gestión administrativa, la cual debe de evidenciar una importante función dentro de la municipalidad y en base a ello se genera beneficios o perjuicios para la entidad, así también se encuentra contemplado las obras públicas que son aquellas que generan bien social y ambiente favorable para la población.

1.3. Formulación del Problema

1.3.1 Problema general

¿Qué relación existe entre la gestión administrativa y las obras públicas en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021?

1.3.2 Problemas específicos

- 1. ¿Qué relación existe entre la gestión administrativa y la dirección técnica en la municipalidad provincial de Chanchamayo 2021?
- ¿Qué relación existe entre la gestión administrativa y el expediente técnico en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021?

3. ¿Qué relación existe entre la gestión administrativa y la mano de obra en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021?

1.4 Justificación de la investigación

1.4.1 Justificación social

La investigación está enfocada en generar beneficio a toda la población de la provincia de Chanchamayo, porque va a lograr demostrar los errores que se están cometiendo dentro de la entidad pública y va a generar conciencia en parte de los funcionarios públicos, para que ellos puedan tomar las medidas correctivas y dar solución al problema, logrando así que las obras ya no sean inconclusas y por el contrario que estas sean ejecutadas de la forma correcta trayendo beneficio toda la población de la provincia de Chanchamayo.

1.4.2 Justificación teórica

El contenido de la investigación presenta información teórica sobre la gestión administrativa y las obras públicas, los cuales son obtenidos de autores, con relevante información útil para el desarrollo de la tesis y útil para llenar el vacío de los conocimientos

1.4.3 Justificación metodológica

Se han empleado varios métodos para dar lugar al logro en la investigación en este caso se ha utilizado el software SPSS versión 26, el estadístico Alpha de Combrach, el Rho de Spearman, entro otros, que son métodos útiles para resolver cuestiones estadísticas dentro de la investigación y los cuales pueden ser utilizados por otros investigadores o mejorar los métodos ya plasmados para un mejor desarrollo para la obtención de resultados.

1.5 Objetivos de la investigación

1.5.1. Objetivo general

Establecer la relación que existe entre la gestión administrativa y las obras públicas en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021.

1.5.2 Objetivos específicos

- 1. Establecer la relación que existe entre la gestión administrativa y la dirección técnica en la municipalidad provincial de Chanchamayo 2021.
- 2. Establecer la relación que existe entre la gestión administrativa y el expediente técnico en la municipalidad provincial de Chanchamayo 2021.
- 3. Establecer la relación que existe entre la gestión administrativa y la mano de obra en la municipalidad provincial de Chanchamayo 2021.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes (nacionales e internacionales)

2.1.1 A nivel nacional

Yaranga (2017) presento la investigación en la Universidad Nacional de Huancavelica la tesis titulada "Diagnostico de la calidad en la supervisión de obras públicas ejecutadas por el gobierno regional de Huancavelica en los años 2015-2016", su finalidad fue establecer la eficiencia que tiene la supervisión en las obras públicas, para lo cual empelo el método científico no experimental y conto con una muestra de 134 profesionales en obras públicas, y concluyendo que las supervisiones de calidad otorgan resultados favorables en el proceso de ejecución de obras, porque dentro de ello se verifica su cumplimiento referente a la normativa vigente y su constante ejecución logrando que las obras se cumplan en los plazos establecidos al inicio.

Castro (2017), presento la investigación en la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote "Auditoria de cumplimiento a la falta de liquidación financiera de obras públicas y su incidencia en el estado de situación financiera en la gestión del gobierno regional de Ayacucho, 2016". Su finalidad fue demostrar que la auditoria de cumplimiento sobre la liquidación financiera logra cambios favorables sobre la situación financiera invertida en las obras publicas que realiza el Gobierno Regional, para ello empleo el método científico, de enfoque descriptivo, bibliográfico documental, y concluye que la realización de una auditoria a pesar de generar un costo que se vuelve recuperable logra identificar las fallas realizadas en las liquidaciones financieras y determina su efecto sobre la situación financiera, logrando con ello identificar los errores para poder ser corregidos a tiempo, antes que estos mismos generen gastos innecesarios.

Sarmiento, (2021) Sustento la tesis titulada "Auditoría financiera y su incidencia en la gestión administrativa de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Santa María Magdalena, Ayacucho2019" tuvo como finalidad demostrar de la auditoria financiera es un medio eficiente para lograr una mejor gestión administrativa, para ellos e empleo la investigación básica, transversal de nivel correlacional causal, y concluyo que la auditoria financiera se relaciona de forma directa con la gestión administrativa porque evidencia los problemas bajo el cumplimiento de las normas que nos son aplicables muchas veces al momento de gestionar la administración dentro de la cooperativa de ahorro y Crédito.

Ttito, (2019) Sustento la tesis titulada "Importancia de la auditoria financiera presupuestal para evaluar la gestión administrativa y financiera del Colegio de Contadores Públicos del Cusco, periodo 2016-2018" Tuvo la finalidad de demostrar como la auditoria financiera determina la importancia de la gestión administrativa, para ello se ha empleado el método científico, de tipo aplicada y nivel correlacional contando con una muestra de 30 administrativos que trabajan en la entidad pública, finalmente concluyo que la auditoria financiera logra evaluar el buen desempeño de la gestión administrativa considerando que si las cuentas se encuentran sin presentar deficiencias erróneas, la gestión administrativa marcha de forma correcta,

Baldeon, (2019) Sustento la tesis titulada "Auditoria financiera y su incidencia en la gestión administrativa de las cooperativas de ahorro y crédito de Huancayo, 2017-2018", tuvo como finalidad determinar el nivel de correlación entre la auditoria financiera y gestión administrativa, para ello empelo el método científico, de tipo aplicada y de nivel correlacional, con un diseño no experimental, y concluyo que existen otras

auditorias mayormente eficientes y que otorgan mayor relevancia sobre la gestión administrativa como es el caso de la auditoria de cumplimiento o la auditoria de gestión, siendo considerado que la auditoria financiera solo demuestra las falencias en montos económicos, mas no en gestiones administrativas.

2.1.2. A nivel internacional

Moscoso (2021), sustento en la Universidad de Colombia, la tesis titulada "Diagnóstico inicial de obra, un elemento clave para la gestión administrativa en contratos de obra pública Caso: Contrato de obra pública 1611 IDU y Constructora JEINCO S.A.S CENEFA 017A13", La finalidad de esta investigación fue identificar el diagnostico principal que existe en las obras públicas y la importancia que tiene la gestión administrativa en todo ello, para lo cual empleo el método deductivo, explicativo y analítico logrando con ello resultados que determinaron la siguiente conclusión, las irregularidades que presentan las obras públicas muchas veces se ven implicadas en las gestiones, que esconden errores casi invisibles, en todos los contratos de obras, y que todo depende de la gestión administrativa, la cual debe ser primeramente transparente y eficiente para evitar los errores sobre las obras que se realiza.

Vergaray et al. (2021), presentaron un artículo científico, titulado "gestión administrativa y clima laboral, en la municipalidad provincial del Santa, Ancash, Perú 2021", su finalidad fue determinar la relación que existe entre la gestión administrativa y el clima laboral, para lo cual se empleó el método científico de tipo aplicada y de nivel correlacional, considerando en ello, el método científico, descriptivo correlacional, contando con una muestra de 96 colaboradores, y concluyendo que la calidad de servicio es dependiente la como se lleva la gestión administrativa, y este es eficiente empelara recursos para mejorarla calidad de atención, si este es deficiente

generar problemas con la calidad de atención, considerando al final que ambas variables se relacionan en un 87%.

Romero y Lugo (2017), sustentaron en la Universidad de la Salle, Bogotá, la tesis "Parámetros para la gestión de proyectos de obra civil públicos financiados con regalías y público- privados en Colombia", Su finalidad fue identificar los parámetros que existen dentro de la gestión de proyectos que son utilizados para las obras civiles, y para ello el investigador empleo el método exploratorio, descriptivo, con un nivel transversal documental, empleando para ello la revisión de la documentación necesaria basada en las últimas dos gestiones, donde concluyo que, los parámetros aplicados para gestionar los proyectos no son aplicadas correctamente sobre las obras civiles, considerando también que estos parámetros presentan deducciones erróneas que podrían verse como medios que ocultan información importante sobre las obras civiles futras a ejecutar.

Gibra (2017), presento en la Universidad de Girona, España, la tesis "Desarrollo de un modelo para el seguimiento y control económico y temporal durante la fase de ejecución en la obra pública", la finalidad de esta investigación fue desarrollar un modelo para poder hacer el seguimiento y control a toda la economía que se ha invertido en la ejecución de obras públicas, empleando para ello le método de inspección y análisis directo, logrando concluir que el nuevo modelo desarrollado va a lograr identificar de forma precisa todos los gastos realizados en las obras públicas de forma detallada señalando fechas y montos exactos, y considerando también que al ser utilizado este modelo se podrá generar mayores beneficios ya que contiene eficiencia para el trabajador al momento de ser empleado de la forma correcta.

25

Salnave y Lizarazo (2017), sustentaron en la Universidad Externado de

Colombia, la tesis "El sistema de control interno en el estado colombiano como

instancia integradora de los sistemas de gestión y control para mejorar la eficacia y

efectividad de la gestión pública a 2030", tuvo como finalidad empelar el control interno

para lograr una mayor eficiencia en los sistemas de gestión, para lo cual se ha empleado el

método exploratorio, y de tipo básica, con un nivel experimental, al final se concluye que

el sistema de control interno es un medio útil, porque logra verificar 5 campos necesarios

que ayudan a mejorar la gestión pública considerando dentro de ello almas principal que

es el ambiente de control el cual determina la eficiencia laboral y por consiguiente mejora

la eficacia laboral dentro de la gestión pública.

2.2. Bases teóricas

2.2.1 Variable 1: Gestión administrativa

2.2.2.1. Definición

Chiavenato (2011), nos dice que

Está considerado el conjunto de tareas y actividades que se encuentran

coordinadas, las cuales ayudan a utilizar de forma eficiente los recursos de una

organización, es considerado un soporte en el desarrollo empresarial, económico y

social de las últimas décadas. (p.33)

2.2.2.2 Dimensiones

D1: Desarrollo empresarial

Orellana (2019), menciona que

Es el progreso que tiene la organización a largo tiempo, conseguidos por medio de

estrategias de capacitación e innovación las cuales ayudan a fortalecer las

habilidades de los gerentes hacia sus empleados, con el fin de mejorar las

condiciones de la organización.

26

D2: Desarrollo económico

Es la capacidad para generar riquezas, lo cual debe ser reflejado en la calidad de vida de

la población. (Orellana, 2019, p.1).

D3: Desarrollo social

"Es un proceso que, en el trascurso del tiempo, conduce al mejoramiento de las

condiciones de vida de toda la población en diferentes ámbitos" (Orellana que, 2019, p.1).

2.2.2 Variable 2: Obras públicas

2.2.1.1. Definición

Contraloría General de la República del Perú (2018), refiere que

Es el resultado de todas las actividades realizadas en la construcción y

reconstrucción, de los bienes muebles, incluidas ahí las edificaciones o

construcciones de carreteras que requieren direcciones técnicas y mano de obra que

están enfocadas en satisfacer las necesidades de los demás. (p.2)

2.2.1.2. Dimensiones

D1: Dirección técnica

"Es necesaria para el análisis de los diferentes pasos del proyecto a desarrollar, como en

la planeación estratégica y coordinación técnica de los tramites y construcción de los

proyectos en ejecución" (ZEWS, 2020, p.1).

D2: Expediente técnico

"Es el conjunto de documentos de carácter técnico y/o económico que permiten la

adecuada ejecución de una obra, el cual comprende la memoria descriptiva,

especificaciones técnicas, planos de ejecución de obras, entre otros" (OSCE, 2018, p.1).

D3: Mano de obra

"La mano de obra incluye a todas las personas que hacen el trabajo en una entidad"

(Quiroa, 2020, p.1).

2.3. Marco conceptual (de las variables y dimensiones)

Gestión administrativa: Es aquella que se encarga de gestionar las tareas y actividades de la

organización para generar su optimo desarrollo.

Desarrollo empresarial: Es el progreso que persigue día con día las organizaciones y en el

menor tiempo posible.

Desarrollo económico: Es la capacidad de sobresalir generando riquezas que traen beneficio

a la población

Desarrollo social: Es mejorar constantemente la calidad de vida de las personas

Obras públicas: Son las construcciones o edificaciones que se realizan a favor de la población

y las cuales ayudan a generar un bien social.

Dirección técnica: Es aquello que se encarga de la coordinación correcta de técnicas y tramites

para lograr objetivos claros.

Expediente técnico: Son los documentos que dan lugar a la ejecución de las obras.

Mano de obra: Es el esfuerzo físico utilizado para concluir un objetivo.

CAPÍTULO III

HIPÓTESIS

3.1. Hipótesis general

Existe relación directa entre la gestión administrativa y las obras públicas en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021.

3.2 Hipótesis específicas

- Existe relación directa entre la gestión administrativa y la dirección técnica en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021.
- Existe relación directa entre la gestión administrativa y el expediente técnico en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021.
- Existe relación directa entre la gestión administrativa y la mano de obra en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021.

3.3 Variables (definición conceptual y operacional)

VARIABLES	DEFINICIÓN DE CONCEPTOS	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	INSTRUMENTO	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable 1: Gestión administrativa	Chiavenato (2011), nos dice que Esta considerado el conjunto de tareas y actividades que se encuentran coordinadas, las cuales ayudan a utilizar de forma eficiente los recursos de una organización, es considerado un soporte en el desarrollo empresarial, económico y social de las últimas décadas (p.33)	Se elaboro un cuestionario de escalamiento tipo Likert con 12 ítems para medir las siguientes dimensiones: desarrollo empresarial, desarrollo económico y desarrollo social.	Desarrollo empresarial Desarrollo económico Desarrollo social	Progreso de aun organización Estrategias de capacitación Habilidades empresariales Capacidad de generar riqueza Calidad de vida Capacidad productiva Mejoramiento de condiciones Diferentes ámbitos	Cuestionario	Ordinal
Variable 2: Obras públicas	Contraloría General de la República del Perú (2018), refiere que Es el resultado de todas las actividades realizadas en la construcción y reconstrucción, de los bienes muebles, incluidas ahí las edificaciones o	Se elaboro un cuestionario de escalamiento de tipo Likert con 12 ítems para medir las siguientes dimensiones: dirección técnica,	Dirección técnica Expediente técnico	Planeación estratégica Coordinación técnica Proyectos de ejecución Documentos de carácter técnico	Cuestionario	Ordinal

construcciones de	expediente	técnico,		Documentos	de
carreteras que requieren	mano de obr	a.		carácter	
direcciones técnicas y				económico	
mano de obra que están					
enfocadas en satisfacer					
las necesidades de los				Ejecución	de
demás. (p.2)				obras	
			Mano de obra	Esfuerzo hum	ano
				Proceso producción	de

CAPÍTULO IV

METODOLOGÍA

4.1 Método de la Investigación.

Se ha utilizado el método científico como el método general para la tesis

"Es el camino a seguir mediante una serie de operaciones y reglas prefijadas que nos permiten alcanzar un resultado o un objetivo" (Hernández y Mendoza, 2018, p.23)

4.2 Tipo de la Investigación.

Todo el contenido ha cumplido con el tipo de investigación básica

"La investigación básica no tiene una aplicación inmediata para solucionar los problemas de la sociedad, sino que busca crear o restructurar conocimientos teóricos, enriquece el conocimiento científico y se orienta al descubrimiento de principios y leyes científicas" (Valderrama y Jaimes, 2019, p.250).

4.3 Nivel de Investigación.

Por contar con dos variables de estudio se ha utilizado el nivel correlacional

"El nivel correlacional asocia variables mediante un patrón predecible para un grupo o población" (Hernández et al., 2014, p.93).

4.4 Diseño de Investigación.

Para no alterar las variables empleamos el diseño no experimental

"Podría definirse como la investigación que se realiza sin manipular deliberadamente variables.

Es decir, se trata de estudios donde no hacemos variar en forma intencional las variables

independientes para ver su efecto sobre otras variables" (Hernández y Mendoza, 2018, p.174)

BOSQUEJO



Donde:

M = Muestra

O₁ = Observación de la V.1.

O₂ = Observación de la V.2.

r = Correlación entre dichas variables.

4.5 Población y muestra.

4.5.1 Población

"La población es el conjunto de todos los elementos (unidades de análisis) que pertenecen al ámbito espacial donde se desarrolla el trabajo de investigación" (Carrasco, 2016, p.236) La población se encuentra conformado por los 235 trabajadores y por ser un tamaño determinado bajo el CAP (Cuadro de Asignación de Personal) se considera una población finita, la cual esta detallada a continuación:

Tabla1 *Población*

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHANCHAMAYO							
ORGANOS/UNIDADES		CLASIFICACIÓN					TOTALES
ORGANICAS	FP	EC	$\mathbf{D}\mathbf{S}$	SP-	SP-	SP-	
,				EJ	ES	AP	
Organos de gobierno	1					3	4
Órganos de control institucional				1	2		3
Órganos de defensa judicial		1			2		3
Órgano de dirección		1			1	1	3
Órganos de asesoramiento		2		3	5	2	13
Órganos de apoyo		3	10	7	37	6	63
Órganos de línea		6	15	11	20	94	146
Total, general	1	13	25	22	68	106	235
Total, ocupados					131		
Total, previstos					104		
Total, general					235		

Nota: Propia

4.5.2 Muestra

El muestreo fue el no probabilístico

"El procedimiento no es mecánico ni se basa en fórmulas de probabilidad, sino que depende del proceso de toma de decisiones de un grupo de investigadores y, desde luego, las muestras seleccionadas obedecen a otros criterios de investigación" (Hernández Sampieri y Mendoza Torres, 2018, p.200).

En la presente encuestaremos a 44 trabajadores de la municipalidad provincial de Chanchamayo, bajo criterios de la toma de decisiones de los investigadores, tal como se detalla en la siguiente tabla:

Tabla2 *Muestra*

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHANCHAMAYO							
ORGANOS/UNIDADES ORGANICAS		C	CLASI	FICAC	CIÓN		TOTALES
	FP	EC	DS	SP-	SP-	SP-	
				EJ	ES	AP	
Órganos de gobierno	1					3	4
Gerencia de administración		1	5		14	1	21
Gerencia de planeamiento, presupuesto y		1		3	4	1	9
programación de inversiones							
Gerencia de obras públicas		1			4	5	10
Total, general	1	3	5	3	22	10	44
Total, general					44		

Nota: Propia

CRITERIOS DE INCLUSION: Bajo la modalidad de muestreo no probabilístico se toman en cuenta a los trabajadores que laboran en las áreas que tienen que ver sobre la gestión administrativa y las obras públicas considerando que son trabajadores que conocen sobre el tema de investigación

CRITERIOS DE EXCLUSION: Se encuentran los trabajadores que se encuentras en áreas distintas sobre la gestión administrativa y las obras públicas ya que son considerado personas que no conocen del tema a investigar.

4.5 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos.

4.6.1 Técnicas de Recolección de Datos.

Para una efectiva y fácil recolección de información se ha utilizado la encuesta como técnica

"Es una técnica de investigación social para la indagación, exploración y recolección de datos, mediante preguntas formuladas directa o indirectamente a los sujetos que constituyen la unidad de análisis del estudio investigado" (Carrasco, 2016, p.314).

4.6.2 Instrumentos de Recolección de Datos

Para facilitarle al encuestado brindar información se ha utilizado el cuestionario como instrumento

"Explica el proceso para elaborar un instrumento de medición y las principales alternativas para recolectar datos, (Se basa en preguntas que pueden ser cerradas o abiertas, sus preguntas pueden ser auto administrados, entrevista personal o telefónica, vía internet)" (Hernández, Fernández y baptista, 2014, p.196)

4.6.3. Validez y confiabilidad

4.6.3.1 Validez

Fue desarrollada por el juicio de tres expertos profesionales en el tema, los cuales revisaron de forma minuciosa los instrumentos y dieron fé, en que estos se encuentran bien desarrollados.

4.6.3.2 Confiabilidad

Fue obtenido con el estadístico Alpha de combrach, el cual demostró que los datos obtenidos tras haber realizado las encuestas son confiables y con ellos dimos lugar al desarrollo de los resultados.

4.7 Técnicas y procesamiento y análisis de datos

En la estadística inferencial se ha empleado resultados plasmados en tablas y figuras y respecto a la estadística descriptiva se ha empleado resultados de niveles de correlación entre variables y dimensiones.

4.8 Aspectos éticos de la investigación

Se tomó en consideración lo mencionado en el código de ética de la Universidad Peruana los Andes, conforme se encuentra mencionado en el artículo 27 y 28, donde hace referencia sobre las responsabilidades de los investigadores y sobre los criterios de básicos de respeto hacia los demás involucrados en el desarrollo de la tesis.

CAPÍTULO V

RESULTADOS

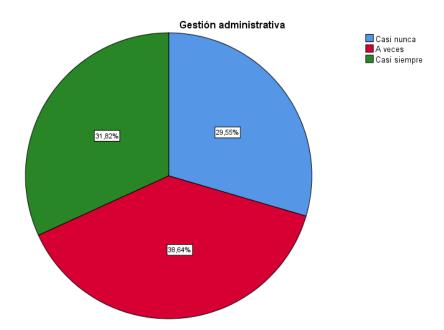
5.1. Análisis de los resultados

Tabla 3: Resultado de frecuencia - gestión administrativa

GESTIÓN ADMINISTRATIVA						
Casi nunca	A veces	Casi siempre				
13	17	14				
Persona	Personas encuestadas = 44					

Nota: Encuestas realizadas

Figura 1 Gestión administrativa



De los resultados que hemos obtenido al haber realizado las encuestas en base a la gestión administrativa, tenemos que los trabajadores de la municipalidad respondieron de la siguiente manera: (Casi nunca respondieron 13 personas), (A veces respondieron 17 personas) y (Casi siempre respondieron 14 personas), motivo por el cual consideramos que la gestión administrativa actual no está ejerciendo su funciones conforme a la normativa

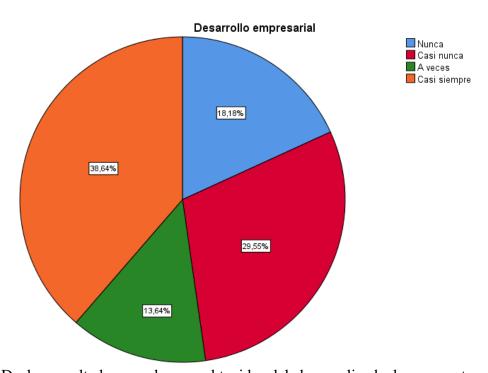
vigente, considerando que se debe mejoras la gestión administrativa para así lograr mejorar las obras públicas para la municipalidad provincial de Chanchamayo.

Tabla 4: Resultado promedio - desarrollo empresarial

Casi nunca	A veces	Casi siempre
13	6	17
	13	

Nota: Elaboración propia

Figura 2
Desarrollo empresarial

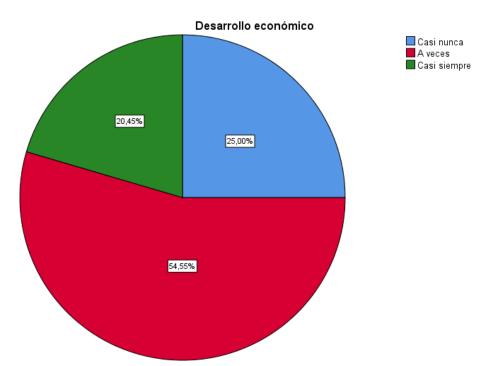


De los resultados que hemos obtenido al haber realizado las encuestas en base al desarrollo personal, tenemos que los trabajadores de la municipalidad respondieron de la siguiente manera: (Nunca respondieron 8 personas), (Casi nunca respondieron 13 personas), (A veces respondieron 6 personas) y (Casi siempre respondieron 17 personas), motivo por el cual consideramos que dentro de la organización no se ha empleado el desarrollo personal para ningún trabajador,

Tabla 5: Resultado frecuencia - desarrollo económico

DESARROLLO ECONOMICO					
Casi nunca	A veces	Casi siempre			
11 24 9					
Personas encuestadas = 44					

Figura 3 Desarrollo económico

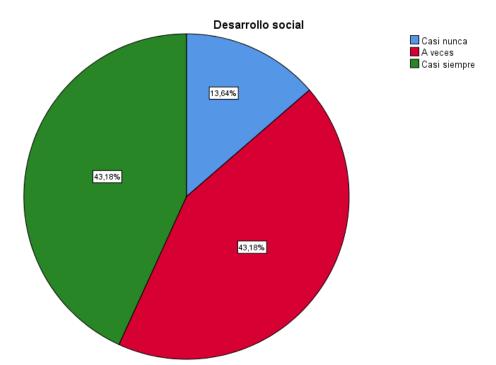


De los resultados que hemos obtenido al haber realizado las encuestas en base al desarrollo económico, tenemos que los trabajadores de la municipalidad respondieron de la siguiente manera: (Casi nunca respondieron 11 personas), (A veces respondieron 24 personas) y (Casi siempre respondieron 9 personas), motivo por el cual consideramos que dentro de la organización no se emplea el desarrollo económico que genere algún beneficio a la población de toda la provincia.

Tabla 6: Resultado frecuencia - desarrollo social

DESARROLLO SOCIAL					
Casi nunca	A veces	Casi siempre			
6 19 19					
Personas encuestadas = 44					

Figura 4
Desarrollo social

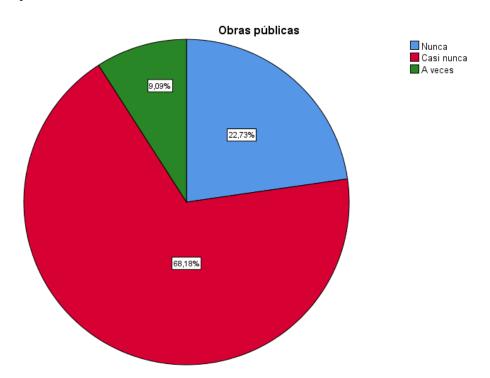


De los resultados que hemos obtenido al haber realizado las encuestas en base al desarrollo social, tenemos que los trabajadores de la municipalidad respondieron de la siguiente manera: (Casi nunca respondieron 6 personas), (A veces respondieron 19 personas) y (Casi siempre respondieron 19 personas), motivo por el cual consideramos que la municipalidad no ejerce ninguna gestión para desarrollar el desarrollo social que genere beneficios a la provincia de Chanchamayo.

Tabla 7: Resultado frecuencia - obras públicas

OBRAS PÚBLICAS					
Casi nunca	A veces	Casi siempre			
10 30 4					
Personas encuestadas = 44					

Figura 5
Obras públicas

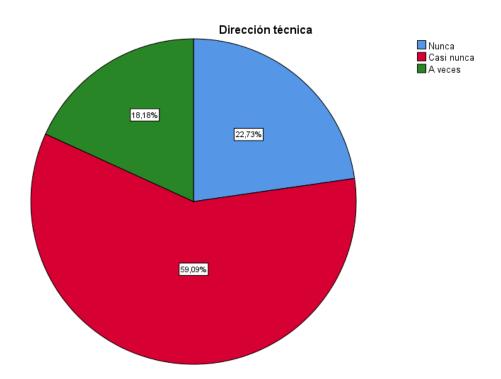


De los resultados que hemos obtenido al haber realizado las encuestas en base a las obras públicas, tenemos que los trabajadores de la municipalidad respondieron de la siguiente manera: (Casi nunca respondieron 10 personas), (A veces respondieron 30 personas) y (Casi siempre respondieron 4 personas), motivo por el cual consideramos que las obras públicas programadas para el año 2021 no se han llevado a cabo y las obras públicas que tenían fecha de liquidación para el año 2021 aún siguen en proceso y se ven los avances para su culminación.

Tabla 8: Resultado frecuencia - dirección técnica

DIRECCIÓN TÉCNICA					
Casi nunca	A veces	Casi siempre			
10 26 8					
Personas encuestadas = 44					

Figura 6
Dirección técnica



De los resultados que hemos obtenido al haber realizado las encuestas en base a la dirección técnica, tenemos que los trabajadores de la municipalidad respondieron de la siguiente manera: (Casi nunca respondieron 10 personas), (A veces respondieron 26 personas) y (Casi siempre respondieron 8 personas), motivo por el cual consideramos que la dirección técnica está siendo ejercida por el personal incorrecto que desconoce, y es uno de los motivos por el que las obras públicas no se ejecutan como debe ser.

Tabla 9: Resultado frecuencia - expediente técnico

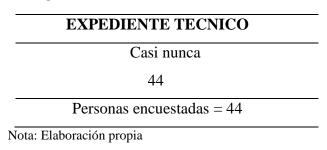


Figura 7
Expediente técnico

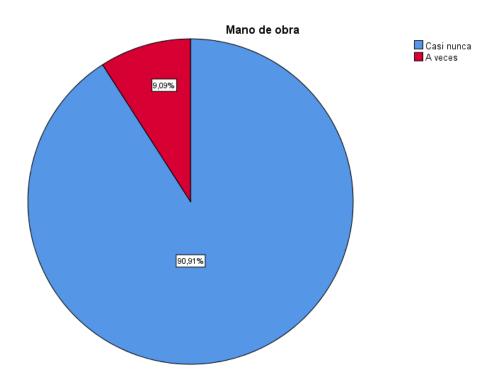


De los resultados que hemos obtenido al haber realizado las encuestas en base al expediente técnico, tenemos que los trabajadores de la municipalidad respondieron de la siguiente manera: (Casi nunca respondieron las 44 personas), motivo por el cual consideramos que hasta la fecha los expedientes técnicos nos e han presentado y que muchas que aun presentan avances carecen de formalidad, considerando dentro de ello que es uno de los motivos principales por el que las obras se encuentran sin ejecución.

Tabla 10: Resultado frecuencia - mano de obra

MANO DE OBRA			
Casi nunca	A veces		
40	4		
Personas encuestadas = 44			
Nota: Elaboración propia			

Figura 8 *Mano de obra*



De los resultados que hemos obtenido al haber realizado las encuestas en base a la mano de obra, tenemos que los trabajadores de la municipalidad respondieron de la siguiente manera: (Casi nunca respondieron 40 personas) y (A veces respondieron 4 personas) motivo por el cual consideramos que la mano de obra que se contrata no está calificada para ejercer las obras dentro de la provincia de Chanchamayo, es por ello que se ve obras en mal estado que rápidamente se deterioran.

5.2 Contrastación de la Hipótesis

5.2.1 Hipótesis General

> Planteamiento de la hipótesis

- **H**₀: No Existe relación directa entre la gestión administrativa y las obras públicas en la municipalidad provincial de Chanchamayo 2021
- H₁: Existe relación directa entre la gestión administrativa y las obras públicas en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021

> Nivel significancia

Máximo de aceptación 0,05

> Estadístico de prueba

Rho de Spearman

> P valor

Habiendo obtenido un nivel de significancia de 0,000, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, por lo tanto, existe relación directa entre la gestión administrativa y las obras públicas con un nivel de 0,989.

> Toma de decisiones

La gestión administrativa mejora las obras públicas en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021

Tabla 11: Descripción de la gestión administrativa y las obras públicas

CORRELACION SEGÚN RHO DE SPEARMAN			
Gestión	Correlación	0,989	Considerado Alto
administrativa y	Significancia	0,000	0,000 < 0,05
obras públicas	muestra	44	Personas encuestadas

Nota: Elaboración propia

5.2.2 Hipótesis especificas

Específica 1

Planteamiento de la hipótesis

- H₀: No Existe relación directa entre la gestión administrativa y la dirección técnica en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021
- H1: Existe relación directa entre la gestión administrativa y la dirección técnica en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021

➤ Nivel significancia

Máximo de aceptación 0,05

> Estadístico de prueba

Rho de Spearman

> P valor

➤ Habiendo obtenido un nivel de significancia de 0,000, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, por lo tanto, existe relación directa entre la gestión administrativa y la dirección técnica con un nivel de 0,980.

> Toma de decisiones

La gestión administrativa mejora la dirección técnica en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021

Tabla 12: Descripción de la gestión administrativa y la dirección técnica

CORRELACION SEGÚN RHO DE SPEARMAN				
Gestión	Correlación	0,980	Considerado Alto	
administrativa y	Significancia	0,000	0,000 < 0,05	
desarrollo	muestra	44	Personas encuestadas	
empresarial				

Nota: Elaboración propia

Específica 2

Planteamiento de la hipótesis

- **H**₀: No Existe relación directa entre la gestión administrativa y el expediente técnico en la municipalidad provincial de Chanchamayo 2021
- **H**₁: Existe relación directa entre la gestión administrativa y el expediente técnico en la municipalidad provincial de Chanchamayo 2021

➤ Nivel significancia

Máximo de aceptación 0,05

> Estadístico de prueba

Rho de Spearman

> P valor

Habiendo obtenido un nivel de significancia de 0,000, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, por lo tanto, existe relación directa entre la gestión administrativa y el expediente técnico con un nivel de 0,919.

> Toma de decisiones

La gestión administrativa mejora el expediente técnico en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021

Tabla 13: Descripción de la gestión administrativa y el expediente técnico

CORRELACION SEGÚN RHO DE SPEARMAN				
Gestión	Correlación	0,919	Considerado Alto	
administrativa y	Significancia	0,000	0,000 < 0,05	
desarrollo	muestra	44	Personas encuestadas	
económico				

Nota: Elaboración propia

Específica 3

> Planteamiento de la hipótesis

- H₀: No Existe relación directa entre la gestión administrativa y mano de obra en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021
- H₁: Existe relación directa entre la gestión administrativa y la mano de obra en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021

> Nivel significancia

Máximo de aceptación 0,05

> Estadístico de prueba

Rho de Spearman

> P valor

Habiendo obtenido un nivel de significancia de 0,000, rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, por lo tanto, existe relación directa entre la gestión administrativa y la mano de obra con un nivel de 0,969.

> Toma de decisiones

La gestión administrativa mejora la mano de obra en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021

Tabla 14: Descripción de la gestión administrativa y la mano de obra.

CORRELACION SEGÚN RHO DE SPEARMAN				
Gestión	Correlación	0,969	Considerado Alto	
administrativa y	Significancia	0,000	0,000 < 0,05	
desarrollo social	muestra	44	Personas encuestadas	

Nota: Elaboración propia

ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Después de aplicar los instrumentos y obtenido los resultados, hemos podido evidenciar que los objetivos trazados han sido logrados como es el caso del objetivo general que fue establecer la relación que existe entre la gestión administrativa y las obras públicas en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021. Siendo este evidenciado con la contrastación de hipótesis general donde demuestra un nivel de correlación de 0,989. Entre ambas variables, así también con el objetivo específico 1 que fue establecer la relación que existe entre la gestión administrativa y la dirección técnica en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021. Siendo también evidenciado con la contrastación de hipótesis 1 donde demuestra un nivel de correlación de 0,980. Entre la variable y dimensión de estudio, igualmente podemos mencionar que el objetivo específico 2 que fue establecer la relación que existe entre la gestión administrativa y el expediente técnico en la municipalidad provincial de Chanchamayo – 2021. También fue logrado siendo también evidenciado con la contrastación de la hipótesis 2 donde determina un nivel de correlación de 0,980. Entre la variable y dimensión de estudio y finalmente el objetivo específico 3 que fue Establecer la relación que existe entre la gestión administrativa y la mano de obra en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021. También fue logrado siendo evidenciado en a contrastación de hipótesis 3 donde demuestra una correlación de 0,969. la variable y dimensión de estudio

Por otra parte los resultados obtenidos son discutidos con los resultados a los que llegaron otros autores como es el caso de Yaranga (2017) presento la tesis titulada "Diagnostico de la calidad en la supervisión de obras públicas ejecutadas por el gobierno regional de Huancavelica en los años 2015-2016", quien concluyo que las supervisiones de calidad otorgan resultados favorables en el proceso de ejecución de obras, porque dentro de

ello se verifica su cumplimiento referente a la normativa vigente y su constante ejecución logrando que las obras se cumplan en los plazos establecidos al inicio, también tenemos a Castro (2017), presento la investigación "Auditoria de cumplimiento a la falta de liquidación financiera de obras públicas y su incidencia en el estado de situación financiera en la gestión del gobierno regional de Ayacucho, 2016". quien concluye que la realización de una auditoria a pesar de generar un costo que se vuelve recuperable logra identificar las fallas realizadas en las liquidaciones financieras y determina su efecto sobre la situación financiera, logrando con ello identificar los errores para poder ser corregidos a tiempo, antes que estos mismos generen gastos innecesarios. Así mismo tenemos a Sarmiento, (2021) elaboró la tesis titulada "Auditoría financiera y su incidencia en la gestión administrativa de la Cooperativa de Ahorro y Crédito Santa María Magdalena, Ayacucho2019" quien concluyo que la auditoria financiera se relaciona de forma directa con la gestión administrativa porque evidencia los problemas bajo el cumplimiento de las normas que nos son aplicables muchas veces al momento de gestionar la administración dentro de la cooperativa de ahorro y Crédito. Por otro lado mencionaremos a Ttito, (2019) Sustento la tesis titulada "Importancia de la auditoria financiera presupuestal para evaluar la gestión administrativa y financiera del Colegio de Contadores Públicos del Cusco, periodo 2016-2018" quien concluyo que la auditoria financiera logra evaluar el buen desempeño de la gestión administrativa considerando que si las cuentas se encuentran sin presentar deficiencias erróneas, la gestión administrativa marcha de forma correcta, y finalmente a Baldeon, (2019) Sustento la tesis titulada "Auditoria financiera y su incidencia en la gestión administrativa de las cooperativas de ahorro y crédito de Huancayo, 2017-2018", quien concluyo que existen otras auditorias mayormente eficientes y que otorgan mayor relevancia sobre la gestión administrativa como es el caso de la auditoria de cumplimiento o la auditoria de gestión, siendo considerado que la auditoria financiera solo demuestra las falencias en montos económicos, mas no en gestiones administrativas.

Finalmente podemos decir que la investigación realizada es un aporte para las ciencias administrativas y será de gran apoyo para futuros investigadores que sigan la misma línea de investigación.

Conclusiones

- Existe relación directa entre la gestión administrativa y las obras públicas en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021. Asimismo, se puede evidenciar una relación positiva muy alta corroborado con el estadístico rho de Spearman r = 0,989.
- Existe relación directa entre la gestión administrativa y la dirección técnica en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021. Asimismo, se puede evidenciar una relación positiva muy alta corroborado con el estadístico rho de Spearman r = 0,980.
- 3. Existe relación directa entre la gestión administrativa y el expediente técnico en la municipalidad provincial de Chanchamayo 2021. Asimismo, se puede evidenciar una relación positiva muy alta corroborado con el estadístico rho de Spearman r = 0,919.
- 4. Existe relación directa entre la gestión administrativa y la mano de obra en la municipalidad provincial de Chanchamayo 2021. Asimismo, se puede evidenciar una relación positiva muy alta corroborado con el estadístico rho de Spearman r = 0,969.

Recomendaciones

- Se recomienda al gerente municipal de la provincial de Chanchamayo, realizar una capacitación sobre la gestión administrativa a todo el personal involucrado, a fin de cumplir con las obras públicas en la municipalidad provincial de Chanchamayo.
- Tambien se recomienda al Área de Recursos Humanos, contratar a personal capacitado en dirección técnica que emplee las normativas en toda documentación para el desarrollo de las obras.
- Tambien se recomienda al área administrativa poder realizar capacitaciones al personal correcto para el manejo de los expedientes técnicos y que estos sean presentados sin errores.
- 4. Finalmente recomendamos poder conseguir mano de obra calificada para la ejecución e obras y así poder contar con obras hechas de la mejor calidad que no generen perjuicios y gastos posteriores.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Baldeón P. y Maycol J. (2019) Auditoria financiera y su incidencia en la gestión administrativa Universidad San Martin de Porres.
- Carrasco D. (2016) Metodología de la investigación científica Décima edición San Marcos.
- Castro R. (2017) Auditoria de cumplimiento a falta de liquidación financiera de obras públicas Universidad de Lima.
- Chiavenato I. (2011) Introducción a la teoría general de la administración Séptima edición Editores SAC.
- Contraloría general de la república (2018) Obras públicas.
- Gibra B. (2017) Desarrollo de un modelo para el seguimiento y control económico y temporal durante la fase de ejecución Universidad de Génova
- Hernández S. y Fernández C. Baptista L. (2014) Metodología de la investigación sexta edición Mac Graw
- Hernández Sampieri R. y Mendoza Torres (2014) Metodología de la investigación sexta edición.
- Moscoso O. (2021) Diagnóstico inicial de las obras, un elemento clave para la gestión Universidad de Colombia.
- Orellana Pablo (2019) Desarrollo empresarial, económico y social
- OSCE (2019) Contrataciones directas
- Quiroa M. (2020) Mano de obra
- Romero P. Lugo D. (2017) Parámetros para la gestión de proyectos de obra civil y públicos Universidad de la Salle
- Valderrama M. (2019) El desarrollo de la tesis San Marcos Investigación

Yaranga C. (2017) — Diagnostico de la calidad de supervisión de obras públicas — Universidad Nacional de Huancavelica.

Zews L. (2020) - Dirección técnica ejecutada en las obras públicas.

Anexos

Anexo 1: Matriz de Consistencia

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL:	HIPÓTESIS GENERAL	VARIABLES E INDICADORES	MÉTODO
¿Qué relación existe entre la gestión administrativa y las obras públicas en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021? PROBLEMAS ESPECÍFICOS ¿Qué relación existe entre la gestión administrativa y la dirección técnica en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021? ¿Qué relación existe entre la gestión administrativa y el expediente técnico en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021? ¿Qué relación existe entre la gestión administrativa y el expediente técnico en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021?	municipalidad provincial	entre la gestión administrativa y las obras públicas en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS Existe relación directa entre la gestión administrativa y la dirección técnica en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021. Existe relación directa entre la gestión administrativa y el expediente técnico en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021.	Variable 1: Gestión administrativa Dimensiones: D1: Desarrollo empresarial D2: Desarrollo económico D3: Desarrollo social Variable 2: Obras públicas Dimensiones: D1: Dirección técnica D2: Expediente técnico D3: Mano de obra	Enfoque: Cuantitativo Método: Científico Tipo: Básica Nivel: Correlacional Diseño de la investigación: No experimental Diseño de la v.1. O1 = Observación de la v.2. T = Correlación entre dichas variables. Población Conformado por 235 trabajadores Muestra Conformado por 44 trabajadores. La técnica: La entrevista El instrumento: El cuestionario Técnica de procesamiento de datos:

entre la gestión administrativa y la mano de obra en la municipalidad	de obra en la municipalidad provincial	entre la gestión administrativa y la mano de obra en la municipalidad provincial de	La estadística descriptivaEstadística inferencial
1	de Chanchamayo - 2021.	1	

Anexo 2: Matriz de operacionalización de variables

VARIABLES	DEFINICIÓN DE CONCEPTOS	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	INSTRUMENTO	ESCALA DE MEDICIÓN
	Chiavenato (2011), nos dice que Esta considerado el conjunto de tareas y actividades que se encuentran	Se elaboro un cuestionario de escalamiento tipo Likert con 12 ítems para medir las siguientes	Desarrollo empresarial	Progreso de aun organización Estrategias de capacitación Habilidades empresariales	Cuestionario	
Variable 1: Gestión	coordinadas, las cuales ayudan a utilizar de forma eficiente los recursos de una organización, es considerado un	dimensiones: desarrollo empresarial, desarrollo económico y desarrollo social.	Desarrollo económico	Capacidad de generar riqueza Calidad de vida Capacidad productiva		Ordinal
administrativa	soporte en el desarrollo empresarial, económico y social de las últimas décadas. (p.33)		Desarrollo social	Mejoramiento de condiciones Diferentes	·	Ordina

VARIABLES	DEFINICIÓN DE CONCEPTOS	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	INSTRUMENTO	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable 2: Obras públicas	Contraloría General de la República del Perú (2018), refiere que Es el resultado de todas las actividades realizadas en la construcción y reconstrucción, de los bienes muebles, incluidas ahí las edificaciones o construcciones de carreteras que requieren direcciones técnicas y mano de obra que están	Se elaboro un cuestionario de escalamiento de tipo Likert con 12 ítems para medir las siguientes dimensiones: dirección técnica, expediente técnico, mano de obra.	Dirección técnica Expediente técnico	Planeación estratégica Coordinación técnica Proyectos de ejecución Documentos de carácter técnico Documentos de carácter económico Ejecución de obras	Cuestionario	Ordinal
	enfocadas en satisfacer las necesidades de los demás (p.2)		Mano de obra	Esfuerzo humano Proceso de producción	_	

Anexo 3: Matriz de operacionalización del instrumento

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	PREGUNTAS	ÍTEMS	ESCALA DE LIKERT
		Progreso de una organización	¿La municipalidad emplea de forma correcta los recursos asignados para las obras?	1	
	Desarrollo		¿Se toma en cuenta el progreso constante que debe de tener la organización?		
	empresarial	Estrategias de capacitación	¿Se emplean estrategias de capacitación para mejorar la gestión administrativa?	3	
		Habilidades empresariales	¿Se toman en cuenta las habilidades de los trabajadores, para mejorar de forma constante?	4	
		Capacidad de generar riqueza	¿La municipalidad utiliza los recursos con la intención de generar mayores riquezas para la entidad?	5	1: Nunca
Variable 1:	Desarrollo económico		¿Se toma en cuenta el desarrollo económico para la población?	6	2: Casi nunca 3: A veces
Gestión administrativa	Desarrollo social	Calidad de vida	¿Los funcionarios públicos emplean los recursos para mejorar la calidad de vida de la población?	7	4: Casi siempre
		Capacidad productiva	¿Se cuida la calidad productiva de los trabajadores dentro de la entidad?	8	5: Siempre
		Mejoramiento de condiciones	¿Se han logrado mejorar las condiciones de vida de la población?	9	
			¿La municipalidad pone en primer lugar el desarrollo social?	10	
		Diferentes ámbitos	¿Se toma en cuenta los ámbitos diferentes de cada distrito para emplear sus mejoras con obras públicas?	11	
			¿Se cumple con el logro de las metas establecidas por la entidad?	12	

ARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	PREGUNTAS	ÍTEMS	ESCALA DE LIKERT
	Dirección técnica	Planeación estratégica	¿Se realiza la correcta planificación para gestionar las obras públicas?	1	
			¿El personal encargado de las obras públicas lleva la correcta dirección?	2	
		Coordinación técnica	¿Se coordina de forma correcta cada obra inicio de las obras?	3	
		Proyectos de ejecución	¿Todos los documentos son revisados dentro el proyecto de ejecución de las obras?	4	
	Expediente técnico	Documentos de carácter técnico	¿Se cumple con realizar todos los documentos de carácter técnico?	5	1: Nunca
Variable 2:			¿Los documentos son elaborados por el personal calificado?	6	2: Casi nunca 3: A veces
Obras públicas		Documentos de carácter económico	¿Se utilizan los montos necesarios para vigilar los documentos de carácter económico?	7	4: Casi siempre 5: Siempre
		Ejecución de obras	¿Se ejecutan las obras en el tiempo y plazo establecido?	8	3. Siempre
		Esfuerzo humano	¿Se emplea el esfuerzo humano brindándole la remuneración correcta?	9	
	Mano de obra		¿El esfuerzo humano empleado es el más indispensable para cumplir con el desarrollo de las obras?	10	
		Proceso de producción	¿Se logra controlar todo el proceso de producción de la municipalidad?	11	
		Troceso de producción	¿El personal encargado en el proceso de producción es eficiente?	12	

Anexo 4: Instrumento de investigación

INDICACIONES: Marque con una X el casillero que considere el correcto referente a la pregunta, teniendo en cuenta la proporción de cada numero

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4	5

VARIABLE GESTION ADMINISTRATIVA

N°	Preguntas	1	2	3	4	5
	Desarrollo empresarial					
01	¿La municipalidad emplea de forma correcta los recursos asignados para las obras?					
02	¿Se toma en cuenta el progreso constante que debe de tener la organización?					
03	¿Se emplean estrategias de capacitación para mejorar la gestión administrativa?					
04	¿Se toman en cuenta las habilidades de los trabajadores, para mejorar de forma constante?					
	Desarrollo económico					
05	¿La municipalidad utiliza los recursos con la intención de generar mayores riquezas para la entidad?					
06	¿Se toma en cuenta el desarrollo económico para la población?					
07	¿Los funcionarios públicos emplean los recursos para mejorar la calidad de vida de la población?					
08	¿Se cuida la calidad productiva de los trabajadores dentro de la entidad?					
	Desarrollo social					
09	¿Se han logrado mejorar las condiciones de vida de la población?					
10	¿La municipalidad pone en primer lugar el desarrollo social?					
11	¿Se toma en cuenta los ámbitos diferentes de cada distrito para emplear sus mejoras con obras públicas?					
12	¿Se cumple con el logro de las metas establecidas por la entidad?					

VARIABLE: OBRAS PÚBLICAS

N°	Preguntas	1	2	3	4	5
	Dirección	técnic	a		<u> </u>	
01	¿Se realiza la correcta planificación para gestionar las obras públicas?					
02	¿El personal encargado de las obras públicas lleva la correcta dirección?					
03	¿Se coordina de forma correcta cada obra inicio de las obras?					
04	¿Todos los documentos son revisados dentro el proyecto de ejecución de las obras?					
	Expediente	e técnic	20			
05	¿Se cumple con realizar todos los documentos de carácter técnico?					
06	¿Los documentos son elaborados por el personal calificado?					
07	¿Se utilizan los montos necesarios para vigilar los documentos de carácter económico?					
08	¿Se ejecutan las obras en el tiempo y plazo establecido?					
	Mano de	obra				
09	¿Se emplea el esfuerzo humano brindándole la remuneración correcta?					
10	¿El esfuerzo humano empleado es el más indispensable para cumplir con el desarrollo de las obras?					
11	¿Se logra controlar todo el proceso de producción de la municipalidad?					
12	¿El personal encargado en el proceso de producción es eficiente?					

Anexo 5: Confiabilidad y validez del instrumento

Confiabilidad determinada luego de haber realizado las encuestas

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Estadísticas de fiabilida			
Alfa de	N de		
Cronbach	elementos		
,978	12		

OBRAS PÚBLICAS

Estadísticas	de fiabilidad
Alfa de	N de
Cronbach	elementos
,931	12

Validez determinada luego de haber elaborado el instrumento

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

SUFICIENCIA (S)	CLARIDAD (CL)	COHERENCIA (C)	RELEVANCIA (R)				
1: No cumple con el							
criterio	criterio	criterio	criterio				
2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo				
3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado				
4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto				

$\underline{\textbf{VARIABLE:}} \ \textbf{Gesti\'{o}n administrativa}$

N°	PREGUNTAS	S	CL	C	R
	D1: Desarrollo empresarial				
01	¿La municipalidad emplea de forma correcta los recursos asignados para las obras?	4	4	4	4
02	¿Se toma en cuenta el progreso constante que debe de tener la organización?	4	4	4	4
03	¿Se emplean estrategias de capacitación para mejorar la gestión administrativa?	4	4	4	4
04	¿Se toman en cuenta las habilidades de los trabajadores, para mejorar de forma constante?	4	4	4	4
	D2: Desarrollo económico				
05	¿La municipalidad utiliza los recursos con la intención de generar mayores riquezas para la entidad?	4	4	4	4
06	¿Se toma en cuenta el desarrollo económico para la población?	4	4	4	4
07	¿Los funcionarios públicos emplean los recursos para mejorar la calidad de vida de la población?	4	4	4	4
08	¿Se cuida la calidad productiva de los trabajadores dentro de la entidad?	4	4	4	4
	D3: Desarrollo social				
09	¿Se han logrado mejorar las condiciones de vida de la población?	4	4	4	4
10	¿La municipalidad pone en primer lugar el desarrollo social?	4	4	4	4
11	¿Se toma en cuenta los ámbitos diferentes de cada distrito para emplear sus mejoras con obras públicas?	4	4	4	4
12	¿Se cumple con el logro de las metas establecidas por la entidad?	4	4	4	4

VARIABLE: Obras públicas

N°	PREGUNTAS	S	CL	C	R
D1: Dirección técnica					
01	¿Se realiza la correcta planificación para gestionar las obras públicas?	4	4	4	4
02	¿El personal encargado de las obras públicas lleva la correcta dirección?	4	4	4	4
03	¿Se coordina de forma correcta cada obra inicio de las obras?	4	4	4	4
04	¿Todos los documentos son revisados dentro el proyecto de ejecución de las obras?	3	4	3	4

	D2: Expediente técnico					
05	¿Se cumple con realizar todos los documentos de carácter técnico?	4	4	4	4	
06	¿Los documentos son elaborados por el personal calificado?	4	4	4	4	
07	¿Se utilizan los montos necesarios para vigilar los documentos de carácter económico?	4	4	4	4	
08	¿Se ejecutan las obras en el tiempo y plazo establecido?	4	4	4	4	
D3: Mano de obra						
09	¿Se emplea el esfuerzo humano brindándole la remuneración correcta?	4	4	4	3	
10	¿El esfuerzo humano empleado es el más indispensable para cumplir con el desarrollo de las obras?	3	4	4	4	
11	¿Se logra controlar todo el proceso de producción de la municipalidad?	4	4	4	4	
12	¿El personal encargado en el proceso de producción es eficiente?	4	4	4	4	

EXPERTO	GRADO ACADEMICO	EVALUACION	OBSERVACIONES
Victor Renzo Cárdenas Tapia	Magister	CALIFICACION 4 PROMEDIO 4	
Firma y sello del Validador en señal de conformidad	→	Wider Remain Cardonas Ta	pia

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

SUFICIENCIA (S)	CLARIDAD (CL)	COHERENCIA ®	RELEVANCIA ®
1: No cumple con el			
criterio	criterio	criterio	criterio
2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo
3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado
4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto

VARIABLE: Gestión administrativa

N°	PREGUNTAS	S	CL	C	R	
	D1: Desarrollo empresarial					
01	¿La municipalidad emplea de forma correcta los recursos asignados para las obras?	4	4	4	4	
02	¿Se toma en cuenta el progreso constante que debe de tener la organización?	4	4	4	4	
03	¿Se emplean estrategias de capacitación para mejorar la gestión administrativa?	4	4	4	4	
04	¿Se toman en cuenta las habilidades de los trabajadores, para mejorar de forma constante?	4	4	4	4	
	D2: Desarrollo económico					
05	¿La municipalidad utiliza los recursos con la intención de generar mayores riquezas para la entidad?	4	4	4	4	
06	¿Se toma en cuenta el desarrollo económico para la población?	4	4	4	4	
07	¿Los funcionarios públicos emplean los recursos para mejorar la calidad de vida de la población?	4	4	4	4	
08	¿Se cuida la calidad productiva de los trabajadores dentro de la entidad?	4	4	4	4	
	D3: Desarrollo social					
09	¿Se han logrado mejorar las condiciones de vida de la población?	4	4	4	4	
10	¿La municipalidad pone en primer lugar el desarrollo social?	4	4	4	4	
11	¿Se toma en cuenta los ámbitos diferentes de cada distrito para emplear sus mejoras con obras públicas?	4	4	4	4	
12	¿Se cumple con el logro de las metas establecidas por la entidad?	4	4	4	4	

VARIABLE: Obras públicas

N°	PREGUNTAS	S	CL	C	R
	D1: Dirección técnica				
01	¿Se realiza la correcta planificación para gestionar las obras públicas?	4	4	4	4
02	¿El personal encargado de las obras públicas lleva la correcta dirección?	4	4	4	4
03	¿Se coordina de forma correcta cada obra inicio de las obras?	4	4	4	4

04	¿Todos los documentos son revisados dentro el proyecto de ejecución de las obras?	3	4	3	4	
	D2: Expediente técnico					
05	¿Se cumple con realizar todos los documentos de carácter técnico?	4	4	4	4	
06	¿Los documentos son elaborados por el personal calificado?	4	4	4	4	
07	¿Se utilizan los montos necesarios para vigilar los documentos de carácter económico?	4	4	4	4	
08	¿Se ejecutan las obras en el tiempo y plazo establecido?	4	4	4	4	
	D3: Mano de obra					
09	¿Se emplea el esfuerzo humano brindándole la remuneración correcta?	4	4	4	3	
10	¿El esfuerzo humano empleado es el más indispensable para cumplir con el desarrollo de las obras?	3	4	4	4	
11	¿Se logra controlar todo el proceso de producción de la municipalidad?	4	4	4	4	
12	¿El personal encargado en el proceso de producción es eficiente?	4	4	4	4	

EXPERTO	GRADO ACADEMICO	EVALUACION	OBSERVACIONES
Yesser Soriano Quispe	Magister	CALIFICACION PROMEDIO 4	
Firma y sello del Validador en señal de conformidad	Mg. Yes	ser Soriano Quis CORLAD N°1454	pe 4

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO

SUFICIENCIA	CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA
1: No cumple con el			
criterio	criterio	criterio	criterio
2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo	2: Nivel bajo
3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado	3: Nivel moderado
4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto	4: Nivel alto

VARIABLE: Gestión administrativa

N°	PREGUNTAS	S	CL	C	R
	D1: Desarrollo empresarial				
01	¿La municipalidad emplea de forma correcta los recursos asignados para las obras?	4	4	4	4
02	¿Se toma en cuenta el progreso constante que debe de tener la organización?	4	4	4	4
03	¿Se emplean estrategias de capacitación para mejorar la gestión administrativa?		4	4	4
04	¿Se toman en cuenta las habilidades de los trabajadores, para mejorar de forma constante?		4	4	4
	D2: Desarrollo económico				
05	¿La municipalidad utiliza los recursos con la intención de generar mayores riquezas para la entidad?	4	4	4	4
06	6 ¿Se toma en cuenta el desarrollo económico para la población?		4	4	4
07	¿Los funcionarios públicos emplean los recursos para mejorar la calidad de vida de la población?	4	4	4	4
08	¿Se cuida la calidad productiva de los trabajadores dentro de la entidad?	4	4	4	4
	D3: Desarrollo social				
09	¿Se han logrado mejorar las condiciones de vida de la población?	4	4	4	4
10	¿La municipalidad pone en primer lugar el desarrollo social?	4	4	4	4
11	¿Se toma en cuenta los ámbitos diferentes de cada distrito para emplear sus mejoras con obras públicas?	4	4	4	4
12	¿Se cumple con el logro de las metas establecidas por la entidad?	4	4	4	4

VARIABLE: Obras públicas

N°	PREGUNTAS	S	CL	C	R	
	D1: Dirección técnica					
01	¿Se realiza la correcta planificación para gestionar las obras públicas?	4	4	4	4	
02	¿El personal encargado de las obras públicas lleva la correcta dirección?	4	4	4	4	

03	¿Se coordina de forma correcta cada obra inicio de las obras?	4	4	4	4
04	¿Todos los documentos son revisados dentro el proyecto de ejecución de las obras?	3	4	3	4
	D2: Expediente técnico				
05	¿Se cumple con realizar todos los documentos de carácter técnico?	4	4	4	4
06	¿Los documentos son elaborados por el personal calificado?	4	4	4	4
07	¿Se utilizan los montos necesarios para vigilar los documentos de carácter económico?	4	4	4	4
08	¿Se ejecutan las obras en el tiempo y plazo establecido?	4	4	4	4
	D3: Mano de obra		•		
09	¿Se emplea el esfuerzo humano brindándole la remuneración correcta?	4	4	4	3
10	¿El esfuerzo humano empleado es el más indispensable para cumplir con el desarrollo de las obras?	3	4	4	4
11	¿Se logra controlar todo el proceso de producción de la municipalidad?	4	4	4	4
12	¿El personal encargado en el proceso de producción es eficiente?	4	4	4	4
	l				

EXPERTO	GRADO ACADEMICO	EVALUACION	OBSERVACIONES
Michael Rojas Vega	Magister	CALIFICACION PROMEDIO 4	
Firma y sello del Validador en señal de conformidad	—	ag. Michael Rojas Vega LIC. EN ADMINISTRACIÓN CLAD. 02426	

Anexo 6: Data de procesamientos de datos

		Gestión administrativa												
Muestra	1	D1: Des		•	D2: Desarrollo económico					D3: De so	SUMA Total			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4	18	
2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4	18	
3	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4	18	
4	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4	18	
5	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	4	18	
6	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	4	19	
7	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	4	20	
8	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	4	23	
9	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	25	
10	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	25	
11	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	3	4	25	
12	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	3	4	28	
13	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	3	4	28	
14	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	4	31	
15	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	4	32	
16	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	4	32	
17	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	4	32	
18	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	4	32	
19	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	33	
20	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	33	
21	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	33	
22	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	34	
23	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	34	
24	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	36	
25	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	38	
26	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	39	
27	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	40	
28	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	41	
29	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	41	
30	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	41	
31	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	42	
32	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	42	
33	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	42	
34	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	42	
35	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	5	43	

36	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	5	44
37	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	5	44
38	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	5	44
39	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	5	44
40	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	5	45
41	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	5	47
42	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	5	47
43	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	48
44	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	48

		Obras públicas												
Muestra	D1: [Direcc	ión té	cnica	D2: Expediente técnico					: Mar	o de	SUMA Total		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	17	
2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	17	
3	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	17	
4	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	17	
5	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	17	
6	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	17	
7	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	17	
8	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	17	
9	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	17	
10	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	17	
11	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	18	
12	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	18	
13	1	2	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	19	
14	1	2	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	19	
15	1	2	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	19	
16	1	2	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	19	
17	1	2	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	19	
18	1	2	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	19	
19	1	2	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	19	
20	2	2	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	20	
21	2	3	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	21	
22	2	3	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	21	
23	2	3	2	1	3	1	1	2	3	1	1	2	22	
24	2	3	2	1	3	1	1	2	3	1	1	2	22	
25	2	3	2	1	3	1	1	2	3	1	1	2	22	
26	2	3	2	1	3	1	1	2	3	1	1	2	22	

27	2	3	2	1	3	1	2	2	3	1	2	2	24
28	2	3	2	1	3	1	2	2	3	1	2	2	24
29	2	3	2	1	3	1	2	2	3	1	2	2	24
30	2	3	2	2	3	1	2	2	3	1	2	2	25
31	2	3	2	2	3	1	2	2	3	1	2	2	25
32	2	3	2	2	3	1	2	2	3	1	2	2	25
33	2	3	2	2	3	1	2	2	3	1	2	2	25
34	2	3	2	2	3	1	2	2	3	1	2	2	25
35	2	3	2	2	3	1	2	2	3	1	2	2	25
36	2	3	2	2	3	1	2	2	3	2	2	2	26
37	3	3	2	2	3	1	2	2	3	2	2	2	27
38	3	3	2	2	3	1	2	2	3	2	2	2	27
39	3	3	2	2	3	1	2	2	3	2	2	2	27
40	3	3	3	2	3	1	2	2	3	2	2	2	28
41	3	3	3	2	3	2	2	2	4	2	2	2	30
42	3	3	3	2	3	2	2	2	4	2	2	2	30
43	3	3	3	2	3	2	2	2	4	2	2	2	30
44	3	3	3	2	3	2	2	2	4	2	2	2	30

Anexo 7: Consentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO

SOLICITO: Autorización de aplicación de instrumento de recolección de datos en la municipalidad de Chanchamayo.

Señor:

ALCALDE DE CHANCHAMAYO

Yo, Bach. Johan Gilbert Torrejón Rosario con DNI. N°73416532 y con código de matrícula G01397J, así mismo Bach. Gean Carlo Camarena Roman, identificado con DNI. N°73265281 y con código de matrícula G01353B ambos egresados de la carrera de Administración y Sistemas.

Que, al estar en la etapa de desarrollo de mi proyecto de investigación, titulado Gestión administrativa y obras públicas en la municipalidad provincial de Chanchamayo - 2021. Para obtener el título profesional de Licenciado en Administración, solicito a Usted se sirva autorizar a la suscrita para poder aplicar el instrumento de investigación que sea necesario para la obtención de información y procesamiento de datos para la realización del trabajo de investigación, el cual se realizara en forma anónima a los profesionales administrativos, oficinas y demás áreas.

Por lo expuesto

Solicito dar una carta de respuesta con autorización para concluir la investigación de mi tesis.

WIUNICIPALIDAD PROVINCIAL

Chanchamayo, 16 de noviembre del 2022

ohon Gilbert Torrejon Rosario

DNI: 73416532

Gean Carlo Camarena Roma

DNE 7326528

Anexo 8: Fotos











