



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA
EN GESTIÓN PÚBLICA**

Gestión administrativa y la ejecución de obras de una institución
edil provincial de Abancay 2022

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE :
Maestra en Gestión Pública**

AUTORA:

Ochoa Altamirano, Lizbeth (orcid.org/0000-0002-2230-1184)

ASESORA:

Mg. Ruiz Villavicencio, Giovana Edith (orcid.org/0000-0001-9216-4456)

CO- ASESORA:

Dra. Castañeda Nuñez Eliana Soledad (ORCID: [0000-0003-3516-1982](https://orcid.org/0000-0003-3516-1982))

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

Aporte a la reducción de brechas y carencias en la educación en todos sus
niveles

LIMA - PERÚ

2023

Dedicatoria

A mi amado esposo Nixon y mi dulce hija Hannita, por siempre estar a mi lado apoyándome en las metas que me propongo y ser mi fortaleza cada día, a mis padres Raúl y Juana por siempre animarme y ser mi ayuda incondicional en cualquier situación, y finalmente a mis hermanos Alexis y Janina por siempre ser mis cómplices.

Agradecimiento

Quiero dar las gracias primeramente a Dios que por su gracia me permite realizar esta investigación, a mi padre el Dr. Raúl Ochoa Cruz que me impulsa a diario a lograr cada meta que me trazo en la vida.

Índice de contenidos

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	9
II. MARCO TEÓRICO	12
III. METODOLOGÍA	17
3.1. Tipo y diseño de investigación	17
3.2. Variables y Operacionalización	18
3.3. Población, muestra y muestreo	19
3.4. Técnica e instrumento de recolección de datos	20
IV. RESULTADOS	22
4.1. Resultados descriptivos	22
4.2. Resultados Inferenciales	23
V. DISCUSIÓN	26
VI. CONCLUSIONES	31
VII. RECOMENDACIONES	32
VIII. REFERENCIAS	33
IX. ANEXOS	

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1 Primera variable y sus dimensiones	22
Tabla 2 Segunda variable y sus dimensiones	22
Tabla 3 Nivel de correlación entre ambas variables	23
Tabla 4 Nivel de correlación entre planificación y ejecución de obras	23
Tabla 5 Nivel de correlación entre organización y ejecución de obras	24
Tabla 6 Nivel de correlación entre dirección y ejecución de obras	24
Tabla 7 Nivel de correlación entre el control y ejecución de obras	25
Tabla 8 Juicio de expertos	43
Tabla 9 Análisis de confiabilidad	56
Tabla 10 Prueba de normalidad	57
Tabla 11 Datos cruzados de entre las dos variables	62
Tabla 12 Variable Gestión Administrativa	63
Tabla 13 Variable Ejecución de obras	65

Índice de figuras

	Pág.
Figura 1 Gestión administrativa	62
Figura 2 Dimensiones de la variable Gestión Administrativa	63
Figura 3 Variable Ejecución de obras	64
Figura 4 Dimensiones de la variable ejecución de obras	64
Figura 5 Datos cruzados de entre las variables gestión administrativa y ejecución de obras	65

Resumen

El objetivo principal de la investigación fue, determinar relación que existe entre gestión administrativa y ejecución de obras en la institución edil de Abancay, 2022, siendo el estudio es considerado del tipo aplicado, su diseño fue el no experimental, con enfoque cuantitativo y su nivel el descriptivo correlacional de corte transversal. La población fue de 116 trabajadores vinculados al trabajo administrativo y la ejecución de obras, de los cuales se ha deducido una muestra de 89 trabajadores, para recoger información se tuvo en cuenta a la técnica de la encuesta y el instrumento fue el cuestionario validado por expertos y sometido a una prueba de confiabilidad, con un valor de Alfa de Crombach de 0,846 para la primera variable y de 0,913 para la segunda variable. En los resultados descriptivos se precisa que en un 69% los trabajadores califican de regular a la gestión administrativa y un 76% de trabajadores califican de bueno a la ejecución de obras, así mismo a nivel inferencial, se indica que el p-valor obtenido es de $0,000 < 0,05$ y un $r=0,593$. Se concluye que la gestión administrativa se relaciona de forma moderada con la ejecución de obras.

Palabras clave: Gestión administrativa, Ejecución de obras, Obras

Abstract

The main objective of the research was to determine the relationship between administrative management and execution of works in the municipal institution of Abancay, 2022, the study is considered applied, its design was non-experimental, with a quantitative approach and its level was descriptive correlational cross-sectional. The population was 116 workers linked to administrative work and the execution of works, from which a sample of 89 workers has been deduced. To collect information, the survey technique was used and the instrument was the questionnaire validated by experts and submitted to a reliability test, with a Crombach's Alpha value of 0.846 for the first variable and 0.913 for the second variable. The descriptive results show that 69% of the workers rate the administrative management as fair and 76% of the workers rate the execution of works as good; at the inferential level, the p-value obtained is $0.000 < 0.05$ and $r=0.593$. It is concluded that administrative management is moderately related to the execution of works.

Keywords: Administrative management, execution of works, works.

I. INTRODUCCIÓN

La gestión de administración es aquella que a través de la coordinación y supervisión de las diferentes actividades se logren los objetivos de la institución eficientemente y eficazmente Luna y Luna (2021). Del mismo modo se conceptualiza como el conjunto de acciones que buscan cumplir con propósitos establecidos a través del cumplimiento de las etapas principales que son planificar, organizar, coordinar (Rodríguez y Peñafiel, 2022). Se indica que el éxito de las instituciones consiste en tener un amplio conocimiento administrativo Naranjo et al (2022). También se refiere no solo el medio como se dirige la toma de decisiones, sino asimismo como se dirige que medios se toman y quienes la toman (Tozzi, 2020).

En el ámbito internacional se indica que una mala gestión administrativa genera daños patrimoniales a nivel institucional (Balcazar, 2020). A si mismo se indica que uno de los principales problemas en estos tiempos es la escasa cultura administrativa que se tiene principalmente en el sector de la construcción, enfocándose más en la ejecución del proyecto y dejando a lado la parte de la administración. Berkowitzv (2022) precisa que no se está gestionando adecuadamente y por eso el retraso en la entrega de los proyectos de inversión Soledispa y Rodríguez (2021) manifiestan que existe una gran cantidad de proyectos a gestionar y ejecutar, sin embargo, estos presentan una serie de limitantes que impactan de forma negativa en la obtención de sus objetivos Calderón y Granja (2021)

A nivel del país la inexperiencia en administración de los responsables conduce a la ineficiencia en el desarrollo administrativo Luján y Lino (2022) Por otro lado, se reconoce que la administración adolece de falta de liderazgo y que es un reto alcanzar los objetivos propuestos en los plazos previstos. Pérez y Barbarán (2021). Así mismo el retraso que se observa se deriva de que nadie se enfoca en mejorar la gestión en la institución Prialé (2021).de igual forma las dificultades en la ejecución de obras es que se tienen proyectos de inversión que no cumplen los plazos establecidos por la falta de una buena gestión administrativa y llegan a paralizarse y al concluir la ejecución de obra terminan sin funcionamiento Infobras (2022). A nivel nacional se encuentran 2300 obras paralizadas, teniendo en el departamento de Apurímac 120

proyectos. Contraloría (2022).

En el ámbito local estos últimos años el sector construcción ha sido considerado entre las principales actividades económicas de la región, generando puestos de trabajos, sin embargo, al mismo tiempo la ejecución de obras públicas deja ver muchas veces las deficiencias que se tienea la hora de gestionar, generando retrasos en los plazos establecidos para la conclusión de las obras del sector público, paralizaciones de los proyectos y causando mayores costos de inversión, a causa de la falta de practicar una buena gestión en el área administrativa y la falta de interés de los que encargados de capacitarse en esta área para así poder obtener las metas constituidas de la institución en la ejecución de las obras pública.

Por otro lado, la investigación que se realizó constituyo de mucha relevancia porque permitió reflexionar y tomar decisiones respecto a la gestión en la administración que se realiza en la institución y las etapas de ejecución de obras de inversión.

Lo antes mostradas nos permite poder formular el problema general el cual indica ¿Qué relación hay entre gestión administrativa y la ejecución de obras en el municipio de Abancay 2022? y los problemas específicos: 1) ¿Qué relación existe entre la planificación y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay 2022?, 2) ¿Qué relación existe entre organización y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay 2022? 3) ¿Qué relación existe entre dirección y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay 2022? 4) ¿Qué existe entre el control y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay 2022?

La prioridad del estudio es el de originar discusión y reflexión a través de un conocimiento ya existente Fernández (2020), por tanto, se justifica teóricamente ya que la presente investigación aportará en el conocimiento a través de la comparación de resultados con otras investigaciones y en la solución del problema. La justificación práctica está referida mediante su desarrollo, este nos permite solucionar un problema el cual puede estar afectando directa o indirectamente alguna realidad social Gallardo (2018) por lo descrito anteriormente la investigación se justifica de manera práctica, porque el estudio de la investigación permitirá poder ver los problemas y

posible solución en la realidad social que se tiene a través de ambas variables. Justificación social, Hernández et al (2014), destaca que la investigación puede conducir a soluciones para los problemas que afectan a la sociedad. El objetivo del campo social de este estudio es ayudar a todos los involucrados a tener mejores experiencias de gestión administrativa. La presente investigación se justifica metodológicamente Bernal (2016) indica la explicación metodológica de cada estudio emplea un enfoque único para garantizar la fiabilidad; como resultado, se desarrollan técnicas para asegurar la validez de cada estudio y, a su vez, el conocimiento. Al cumplir con las técnicas de una investigación, donde los resultados estadísticos permitirán demostrar la vinculación de las variables a investigar y la toma de decisiones futura para poder conducir a la solución del problema a estudiar y al finalizar se pueda llevar a investigaciones futuras que sean similares al estudio propuesto.

El desarrollo de la investigación considera como objetivo general, Determinar la relación entre la gestión administrativa y ejecución de obras en la municipalidad de Abancay, 2022. Y los objetivos específicos: 1) Determinar la relación entre la planificación y ejecución de obras en la municipalidad de Abancay 2022; 2) Determinar la relación entre la organización y ejecución de obras en la municipalidad de Abancay 2022; 3) Determinar la relación entre la dirección y ejecución de obras en la en la municipalidad Abancay 2022; 4) Determinar la relación entre el control y ejecución de obras en la en la municipalidad de Abancay 2022.

Para concluir, la obtención del resultado estadístico, nos encaminó hacia la verificación de la hipótesis general, formulando las siguientes hipótesis: Existe relación entre la gestión de la administración y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay 2022; De igual forma se consideran las hipótesis específicas: 1) Existe relación entre la planificación y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay 2022; 2) Existe relación entre la organización y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay 2022; 3) Existe relación entre la dirección y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay 2022; 4) Existe relación entre el control y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay 2022.

II. MARCO TEÓRICO

En el ámbito internacional Rodríguez (2021) la investigación busca relacionar la gestión de administración con el control interno de ejecución de obras. Ecuador. Pertenece al no experimental, fue descriptivo y relacional. Se tuvo una muestra de 134 trabajadores y la encuesta permitió recoger datos a través del cuestionario. Los resultados precisan que se obtuvo un $p\text{-valor}=0,000<0,05$ lo que confirma la existencia de correlación, además la intensidad correlacional fue moderada porque su valor $r=0,546$. Se concluye que la correlación de las variables consideradas es moderada.

Oliveira (2021) en su investigación sobre eficiencia de la ejecución de obras y la gestión administrativa, busca asociar las variables. El estudio pertenece al tipo básico y de enfoque cuantitativo, además se encuentra en el diseño no experimental con alcance correlacional. Se trabajó con una población de 89 colaboradores a quienes se aplicó el cuestionario. En los resultados se indican que la eficiencia se presenta en un 56% de la ejecución de obras, así mismo el 46% precisa que es regular la gestión administrativa y se obtuvo datos de $r=0,657$ y un $p\text{-valor}$ de $0,000<0,05$. concluyendo que la asociación es moderada.

Negrelli (2021) en su estudio sobre Gestión administrativa y ejecución de proyectos menores de infraestructura busca relacionar sus variables. Corresponde al diseño no experimental y su nivel es el relacional. Se consideró una muestra representativa de 123 colaboradores, sus opiniones fueron registrados en un cuestionario estandarizado. Los resultados precisan que el $p\text{-valor}$ es de $0,000$ y el valor $r=0,432$. Se concluye que la correlación es moderada, además dentro de las dimensiones, la planificación que corresponde a gestionar en la administración se vincula de forma moderada con la ejecución de proyectos.

León y Tapia (2021) en su estudio realizado sobre estrategias de gestión y ejecución de obras civiles. Ecuador. Busca encontrar el nivel de relación. Pertenece al estudio relacional, además es no experimental, de corte transversal. Se consideró a 66 colaboradores como muestra y los datos se recogieron con el cuestionario. En los resultados se indica que el 80% califica como aceptable la gestión y el 80% está conforme con la ejecución de obras

civiles. Se concluye que el nivel de asociación es moderada, su valor $r=0.687$ y p-valor 0,000. Por otro lado se describe que el crecimiento permanente de una buena gestión conduce a realizar buenas obras civiles.

Garrido (2019) en su investigación sobre el control que se realiza en la realización de obras y de gestionar en la administración en empresas Constructoras e Inversiones. Se busca como propósito, relacionar a las variables principales. Corresponde a la investigación no experimental y con alcance correlacional, su enfoque es cuantitativa, se consideró una muestra de 112 trabajadores en obras civiles. Se recogió su apreciación a través del cuestionario validado por expertos y sometido a confiabilidad. En las deducciones numéricas se tiene el p-valor $0,000 < 0,05$ y el valor $r=0,456$. Conclusión. La asociación es moderada entre los temas que se estudiaron en la investigación.

En el ámbito Nacional la investigación realizada por Velasquez (2022) su finalidad fue relacionar la gestión en administración con la ejecución de obras en una entidad edil de San Ignacio, con una metodología cuantitativa de alcance descriptiva correlacional, teniendo como población todos los trabajadores municipales y una muestra de 30 empleadores, como resultados se obtuvo el p-valor $0,000 < 0.05$ correlación significativa entre los dos factores (0,438), concluyendo que se tiene una vinculación directa entre variables con un coeficiente de $r=0,822$, no existe la hipótesis nula . Se tiene como aporte el estudio de las dos variables, las cuales serán de gran importancia para la presente investigación.

Así mismo Chachi (2022) en la investigación realizada tiene como fin la determinación de relación de la gestión de administración y calidad de obras públicas en el municipio de Lacroja, Investigación fundamental cuantitativa con una estrategia de investigación relacional y no realiza experimentos, con una población censal de 22 trabajadores públicos, como resultado el dato relacional es de 0,86 entre las variables principales y los resultados demuestran que este vínculo es significativo. Las variables se sitúan en un nivel medio con resultados respectivos de 81,8% y 63,6%. El aporte de la presente investigación tiene importancia por el estudio de una de las variables y sus dimensiones con relación a la segunda variable

Roldan (2020) Este estudio es cuantitativo, transversal y correlacional y utiliza un diseño no experimental con el fin de determinar la relación entre la gestión administrativa en la ejecución de obras y la ejecución presupuestaria. Se administraron dos cuestionarios a los 98 individuos de la muestra censada para el presente estudio. La correlación muestra un vínculo sustancial con un valor de 0,9. Llegando a la conclusión de que los factores están directamente relacionados. La investigación de las dos variables es la contribución de la investigación.

Por otra parte, la investigación realizada por Vínces (2020), A partir de una muestra censal de 19 trabajadores, se realizó un estudio cuantitativo, correlacional, con enfoque de verificación, cuyo objetivo principal fue determinar la relación entre la Gestión Administrativa y la calidad de las obras públicas en la Municipalidad del Distrito de Awajún, 2016-2019. El valor de recurrencia del estudio fue de 54,4%, lo que indica que el valor de ocurrencia fue de 57,8, lo que indica que existe una asociación directa y significativa. El estudio de uno de los factores de estudio conectado con la segunda variable es el aporte de la presente investigación.

Finalmente, Fernández (2018) A partir de una muestra censal de 19 trabajadores, se realizó un estudio cuantitativo, correlacional, con enfoque de verificación, cuyo objetivo principal fue determinar la relación entre la Gestión Administrativa y la calidad de las obras públicas en la Municipalidad del Distrito de Awajún, 2016-2019. El valor de recurrencia del estudio fue de 54,4%, lo que indica que el valor de ocurrencia fue de 57,8, lo que indica que existe una asociación directa y significativa. El estudio de uno de los factores de estudio conectado con la segunda variable es el aporte de la presente investigación, indica que la capacidad del municipio para contratar a contratistas y realizar obras públicas tiene mucho que ver con las prácticas de gestión administrativa utilizadas en él. La presente investigación tiene como aporte el estudio de una de las variables relacionada con la segunda variable.

Para la definición respecto a la variable gestión administrativa se tiene como autor base a Mendoza y Moreira (2021) que define como el grupo de acciones que permiten lograr objetivos establecidos a través de cumplir las etapas fundamentales que son planificar, organizar, coordinar, dirigir y

controlar. Señalando que Planificar: consiste en determinar que se va a hacer, qué objetivo se tiene, como se alcanzará ese objetivo, quien, y en qué tiempo lo harán, como se realizará, que recursos se emplearán, con qué presupuesto lo harán. Organizar: Es aquella que responde a la pregunta cómo se va a lograr el objetivo planteado, a través de asignar responsabilidades, actividades, normas y personal. Dirigir: Es aquella que implica designar tareas, motivando a todo el personal a cumplirlas para poder alcanzar los objetivos institucionales. Controlar: La cual mide, corrige el desempeño con los objetivos y planes que se programaron.

Hernández y Hernández (2019) señala que las fases del proceso administrativo son planificación: Al respecto se define como la necesidad de fijar objetivos; se considera el paso clave en el proceso lógico de toma de decisiones, de igual forma se tiene a la organización: Se conceptualiza como la acción que busca alcanzar los objetivos fijados en la planificación. La dirección: Se fija en cómo asignar responsabilidades y planificar acciones. y finalmente el control: Que establece las normas que deben utilizarse en la medición y evaluación de los resultados.

Chiavenato (2008) define a la gestión administrativa como aquel proceso de planear, organizar, dirigir y controlar. Planear: Se conceptualiza como la tarea administrativa inicial porque sirve de base para todas las demás. La función administrativa se encarga de decidir de antemano cuáles son los objetivos que hay que alcanzar y qué hay que hacer para lograrlo. En cuanto a organizar: Indica que para llevar a cabo interacciones planificadas con el entorno es necesaria la coordinación de diversas contribuciones de los individuos. Dirigir: Es referida al procedimiento para dirigir la actividad de los miembros de la organización. Inevitablemente, tiene como resultado la consecución de los objetivos de la organización e, idealmente, de los objetivos de los miembros de la organización. Finalmente controlar. Se refiere al proceso de determinar si una actividad controlada está produciendo o no los resultados previstos, o si la ejecución ha seguido o no el plan.

Para la variable ejecución de obra Diaz y Herrera (2020) refiere que es la construcción, mejoramiento, reconstrucción, ampliación, remodelación y habilitación de los diferentes bienes inmuebles. Las cuales necesitan una

dirección técnica, materiales y/o equipos, expediente técnico y mano de obra. Se tiene 3 dimensiones, dimensión 1: Expediente Técnico, se conceptualiza como un conjunto de documentos que incluye, entre otras cosas, el documento que describe los detalles, sus específicas técnicas, planos, metrados, presupuestos y un cronograma de trabajo, dimensión 2: Materiales y/o Equipos, Almeyda y Serrano indica los aspectos fundamentales para la buena administración de estos a través de realizar una buena planificación, cotización, especificaciones técnicas, compra, almacenamiento, entradas y salidas en almacén, y el uso y control y dimensión 3: Cuaderno de obra, Documento oficial en el que se enumeran todos los acontecimientos significativos durante el desarrollo de un proyecto de ingeniería.

Alvarado (2021) conceptualiza a ejecución de obra como un conjunto de proyectos de construcción llevados a cabo por organizaciones del sector público en cualquiera de los tres niveles de gobierno y financiados con fondos públicos con la intención de ofrecer un servicio valioso al público. Expediente técnico: Es el conjunto de documentación técnica que permite ejecutar correctamente una obra. Cuaderno de obra: Es aquella donde se realiza las anotaciones de acontecimientos y control de la realización de obras, como el registro de trabajadores que labora, movimiento de materiales y equipos.

Resolución de Contraloría N° 195-88-CG (1988) Da a conocer que uno de los requisitos indispensables para la ejecución de las obras es contar con un expediente técnico, cuaderno de obra, señalando para expediente técnico: Que esta debe contener planos, memoria descriptiva, especificaciones técnicas, metrados, cronograma, análisis de costos, presupuesto, cronograma de ejecución de obra. Para cuaderno de obra: Señala que debe estar foliado y legalizada, en que se llenará los ingresos y salidas de materiales y personal, modificaciones autorizadas, las horas de trabajo de la maquinaria entre otros.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Enfoques, Alcance y Tipo

El estudio se centra en lo cuantitativo debido a que los datos obtenidos serán procesados estadísticamente, Amaiquema et al. (2019) considera al estudio cuantitativo, como el conocimiento basado en analizar datos estadísticos, debidamente sistematizados en función a criterios establecidos.

La investigación realizada se centra en el tipo aplicado porque las definiciones teóricas serán fundamentales para poder comprender las variables de estudio.

Baptista et al (2018) conceptúa al estudio aplicado como la investigación que utiliza los conocimientos establecidos para poner en práctica una actividad correspondiente que requiere de dichos conocimientos.

La investigación es de tipo básica

Diseño de investigación

Hernández et al (2014) considera que las variables se caracteriza por no intervenir en las variables investigadas. Para el estudio se tiene el diseño no experimental porque no existe intervención en las variables que se estudia.

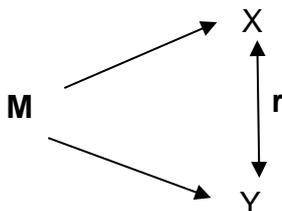
Corte

Para la investigación es de corte transversal o también denominada transaccional, porque los datos obtenidos de la recolección serán en un único momento. Soto (2021) define a los estudios de corte transversal como la investigación que recoge información en un solo tiempo de las unidades de análisis.

El nivel

Corresponde al descriptivo correlacional, porque el propósito es buscar el nivel de correlación. Arias (2021) Así como la investigación correlacional se define como el estudio que determina el grado de asociación entre las variables de estudio, o el grado de cercanía entre dos variables de estudio, la investigación descriptiva es el estudio que describe las cualidades observables de un hecho.

Esquema:



Del esquema se describe que “M” representa a los colaboradores con el estudio, además la “X” constituye la primera variable y “Y” la segunda variable, finalmente la “r” representa al nivel correlación.

3.2. Variables y Operacionalización

Variable 1: Gestión administrativa

Definición conceptual. Castañeda y Vásquez (2018) se define como la acción de planificar, coordinar, llevar a cabo y controlar para lograr metas y objetivos específicos.

Definición operacional. La variable se midió teniendo en cuenta sus indicaciones correspondientes y sus dimensiones. Planificar, organizar, dirigir y controlar. Siendo sus indicadores de acuerdo a la dimensión planificación se consideran: prevención de los recursos humanos, presupuestos. Determinación de objetivos y metas. Para la dimensión organización: Asignación de responsabilidades, previsión de actividades, promoción del personal, y establecimiento de normas de funcionamiento. Para la dimensión dirección: Demuestran liderazgo, motivación, trabajo en equipo y comunicación asertiva y para la dimensión control: Se garantiza el cumplimiento de actividades, actúa con flexibilidad, realizan acciones correctivas y razonables.

Variable 2: ejecución de obras

Definición conceptual. Diaz y Herrera (2020) se refiere a la ejecución de tareas que incluyen la construcción, la mejora, la reconstrucción, la ampliación, la remodelación y el acondicionamiento de diversas propiedades inmobiliarias. Las cuales necesitan una dirección técnica, materiales y/o equipos, expediente técnico y mano de obra.

Definición operacional. Se consideró la escala de Likert para medir las dimensiones y la respectiva variable de estudio. Sus subtemas son: planificar, organizar, dirigir y controlar donde la dimensión expediente técnico: contiene especificaciones técnicas, presenta planos, establece metrados, prevé los presupuestos. Para la dimensión materiales y/o equipos: elabora un plan de abastecimiento, presenta su requerimiento, utiliza las especificaciones técnicas, cumple oportunamente con el uso y control. y para la dimensión cuaderno de obra: Registra el movimiento de personal, registra el movimiento de materiales y registra el movimiento de maquinaria.

3.3. Población, muestra y muestreo

Población

Condori (2018) sobre la población define como las unidades de análisis que tienen una misma característica y brindan información relevante respecto a un tema de investigación. Para la investigación se consideró una población de 116 trabajadores vinculados a gestionar la administración y ejecutar obras en el municipio.

Muestra

Neftalí (2022) considera como una parte de la población que fue tomada con métodos particulares de acuerdo con características predeterminadas. Para el estudio previsto se consideró una muestra representativa de 89 trabajadores, con un 95% de nivel de confiabilidad y un 5% de probabilidad de error. El cálculo se realizó con la fórmula para poblaciones finitas

$$\begin{aligned}n &= \frac{Z^2 \times p \times q \times N}{(N-1)e^2 + Z^2 \times p \times q} \\n &= \frac{(1,96)^2 \times (0,5) \times (0,5) \times 116}{(116-1)(0,05)^2 + (1,96)^2 \times (0,5) \times (0,5)} \\n &= \frac{111,41}{0,287 + 0,96} \\n &= \frac{111,41}{1,247} \\n &= 89\end{aligned}$$

Criterios de inclusión

Se consideró a servidores del área administrativa relacionado a la ejecución de obras y que tengan voluntad para poder brindar información.

Criterios de exclusión

Los empleados que se limitan a prestar servicios de apoyo administrativo no se tendrán en cuenta. y no se vinculan a la ejecución de obras, además no demuestran voluntad para poder brindar información.

Muestreo

Mata (2018) manifiesta que un muestreo probabilístico permite seleccionar a los elementos de una población donde cada elemento tiene la misma probabilidad para ser seleccionado. Para el estudio se considera lo

probabilístico y la selección de los elementos se realizó a través de la técnica del azar.

3.4. Técnica e instrumento de recolección de datos

Técnica

Hernández et al (2014) considera como la forma de obtener datos a partir de preguntas establecidas. Para la investigación se empleó el método de la encuesta y mediante esta se obtuvo los datos cuantitativos.

Instrumento

Santiesteban (2019) define como el documento que se redacta en función de interrogantes para que el colaborador pueda emitir su opinión según alternativas consideradas en la escala de Licker. El instrumento adecuado para recoger los datos de ambas variables fue el cuestionario, teniendo 16 preguntas para la primera variable en sus 4 dimensiones y 15 preguntas para la segunda variable en sus tres dimensiones, para la escala mencionada fueron (1) nunca, (2) casi nunca, (3) A veces, (4) Casi siempre y (5) Siempre.

Validez

Valderrama (2019) considera que una validez significa evaluar el instrumento a partir de la opinión de expertos. Para la presente investigación, fue sometida a expertos conocedores del tema y que se ajustan a los criterios del estudio que validaron el documento de preguntas. Para cada variable, se contó con dos metodólogos y un experto con un nivel académico mínimo de maestría.

Confiabilidad

Hernández et al (2014) precisa que el documento para recoger los datos es el más común, se refiere al grado de precisión o exactitud de la medición el mismo sujeto u objeto da los mismos resultados. Los resultados obtenidos en el alfa de Cronbach, para gestión administrativa 0,846 y para ejecución de obra 0,913.

3.5 Procedimiento

En cuanto a los procesos, primero se presentó la Carta N° 001-2022-LOA en fecha 14 de noviembre de 2022, el cual ingreso por mesa de partes del municipio de Abancay, indicando la finalidad de la presente investigación y al mismo tiempo solicitando el permiso para poder aplicar el cuestionario a 89 servidores públicos de la institución, los cuales, estos encuestados realizaron

el llenado de manera voluntaria, aplicando en áreas relacionadas con las variables de estudios como son la sub gerencia de supervisión y liquidación de obra, la sub gerencia de obras y la sub gerencia de estudios definitivos, en fecha 20 de noviembre, habiendo obtenido la aprobación del responsable institucional.

3.6 Método de análisis de datos

Hernández et al. (2014), para llevar a cabo el proceso de analizar valores, se tiene en consideración siete fases: En primer lugar, se eligió el software con el que se analizaron los datos, segundo se ejecutó el programa elegido, tercero se exploraron los datos para cada variable, cuarto se evaluó la fiabilidad y validez alcanzadas por los instrumentos de medida, quinto se exploraron los datos para cada variable, según las condiciones de prueba de normalidad, es superior a 50, por lo tanto, se utiliza la normalidad que se aprecia en la tabla. En la tabla los valores de significancia para las variables y dimensiones son iguales a $0,000 < 0,05$ demostrando que los valores no son normales, además corresponden a los valores no paramétricos, en consecuencia, se consideró para la medición de los niveles de correlación, al estadístico Rho de Spearman.

Se utilizaron las pruebas estadísticas para analizar las hipótesis, sexto se realizaron análisis adicionales, séptimo se prepararon los resultados para poder presentarlos en gráficos, tablas y figuras, entre otros formatos. Los datos se procesaron con el SPSS y el Excel las cuales nos ayudan a procesar datos cuantitativos, obteniendo tablas y gráficos que permitieron analizar las variables.

3.7 Aspectos éticos

Se elaboró de manera original, y cuidando la identidad de los encuestados para que ellos a través del anonimato puedan responder con total claridad y la investigación sea la más real posible, de igual manera se pidió permiso a cada persona encuestada y se realizó la identificación pertinente, se respetó la información entregada por cada servidor público involucrado en las áreas de estudio.

IV. RESULTADOS

4.1. Resultados descriptivos

En la tabla 1 se observan los porcentajes obtenidos para las dimensiones de la primera variable observándose que el 69% indicó que es regular y el 30% que es bueno. Con respecto a la planificación el 57% indican que es regular, para organización el 56% señala lo mismo, sobre la dirección el 55% indican que es regular y finalmente para control el 62% indican que también es regular.

Tabla 1

Primera variable y sus dimensiones

	Gestión Administrativa		Planificar		Organizar		Dirigir		Controlar	
	f	%	f	%	f	%	f	%	f	%
Malo	1	1	0	0	4	4	6	7	5	6
Regular	61	69	51	57	49	56	49	55	55	62
Bueno	27	30	38	43	36	40	34	38	29	32
Total	89	100	89	100	89	100	89	100	89	100

Nota. Datos que se consiguieron de la utilización del formulario

En la tabla 2 se observan que para la variable 2 el 76% indica que es buena y el 24% que es regular. Los porcentajes obtenidos para las dimensiones de la variable ejecución de obra. En cuanto a expediente técnico el 75% indican que es bueno, para material y/o equipos el 59% señalan que es bueno y finalmente para cuaderno de obra el 73% indican que también es bueno.

Tabla 2

Segunda variable y sus dimensiones

	Ejecución de Obra		Expediente técnico		Material y/o equipos		Cuaderno de obra	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Malo	0	0	0	0	1	1	1	1
Regular	21	24	22	25	36	40	23	26
Bueno	68	76	67	75	52	59	65	73
Total	89	100	89	100	89	100	89	100

Nota. Datos que se consiguieron de la utilización del formulario

4.2. Resultados Inferenciales

Hipótesis general

Ho: No existe relación entre la gestión de la administración y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay, 2022

Ha: Existe relación entre la gestión de la administración y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay, 2022

En la tabla 3 el p-valor igual a $0,000 < 0,05$ confirma que se tiene correlación entre la gestión de la administración y la ejecución de obra, por tal motivo se descarta la hipótesis nula, y se acepta la hipótesis alterna por otra parte, el nivel de correlación es moderado por que r es igual a $0,593$.

Tabla 3

Nivel de correlación entre ambas variables

		Ejecución de obras
Rho de Spearman	Gestión administrativa	Coef. de correlación
		Sig. (bil.)
		N

Nota. Datos que se consiguieron de la utilización del formulario

Hipótesis específica 1

Ho: No existe relación entre la planeación y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay, 2022

Ha: Existe relación entre la planeación y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay, 2022

En la tabla 4 el p-valor igual a $0,000 < 0,05$ lo que afirma que se tiene correlación entre la planificación y la ejecución de obra, por tal motivo se descarta la hipótesis nula, y se acepta la hipótesis alterna por otra parte, el nivel de correlación es moderado por que r es igual a $0,459$.

Tabla 4

Nivel de correlación entre planificación y ejecución de obras

		Ejecución de obras
Rho de Spearman	Planeación	Coef. de relación
		Sig. (bilateral)
		N

Nota. Datos que se consiguieron de la utilización del formulario

Hipótesis específica 2

Ho: No existe relación entre la organización y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay, 2022

Ha: Existe relación entre la organización y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay, 2022

En la tabla 5 el p-valor igual a 0,000 < al 0,05 lo que afirma que se tiene correlación entre la organización y la ejecución de obra, por tal motivo se descarta la hipótesis nula, y se acepta la hipótesis alterna por otra parte, el nivel de correlación es moderado por que r es igual a 0,519.

Tabla 5

Nivel de correlación entre organización y ejecución de obras

		Ejecución de obras	
Rho de Spearman	Organización	Coef. de corr.	,519**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	89

Nota. Datos que se consiguieron de la utilización del formulario

Hipótesis específica 3

Ho: No existe relación entre la dirección y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay, 2022

Ha: Existe relación entre la dirección y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay, 2022

En la tabla 6 el p-valor igual a 0,000 < al 0,05 lo que afirma que se tiene correlación entre la dirección y la ejecución de obra, por tal motivo se rechaza la hipótesis nula, por otra parte, y se acepta la hipótesis alterna el nivel de correlación es moderado por que r es igual a 0,580.

Tabla 6

Nivel de correlación entre dirección y ejecución de obras

		Ejecución de obras	
Rho de Spearman	Dirección	Coefficiente de correlación	.580**
		Sig. (bilateral)	.000
		N	89

Nota. Datos que se consiguieron de la utilización del formulario

Hipótesis específica 4

Ho: No existe relación entre el control y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay, 2022

Ha: Existe relación entre el control y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay, 2022

En la tabla 7 el p-valor igual a 0,000 < al 0,05 lo que afirma que se tiene relación entre el control y la ejecución de obra, por tal motivo se contradice la hipótesis nula, y se acepta la hipótesis alterna por otra parte, el nivel de correlación es moderado por que r es igual a 0,59

Tabla 7

Nivel de correlación entre el control y ejecución de obras

			Ejecución de obras
Rho de Spearman	Control	Coef. de correl.	,590**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	89

Nota. Datos que se consiguieron de la utilización del formulario

V. DISCUSIÓN

En relación a los objetivos de la investigación con los resultados obtenidos, podemos decir que el objetivo general de nuestra investigación, se determinó la relación que existe entre la gestión administrativa y ejecución de obra, al tener un resultado de $r= 0.593$ y $p=0.000 < 0.05$, que nos determina que existe una relación moderada, permitiéndonos darle explicación de este resultado en lo que podemos decir, que si se aplica una gestión administrativa correcta se obtendrá resultados positivos en la ejecución de obra. Podemos agregar que los resultados descriptivos sobre las variables gestión administrativa y ejecución de obra en la municipalidad de Abancay 2022, se obtuvo que el 69% que tiene un nivel regular, el 30% tiene un nivel bueno y el 1% tiene un nivel malo.

Estos hallazgos fueron contrastados por Velásquez (2022), que se centró en la gestión administrativa y el proceso de ejecución de proyectos de construcción en una municipalidad distrital de San Ignacio. Los hallazgos de este estudio muestran que existe una relación significativa porque el valor p es igual a 0,000 y que las dos variables están directamente relacionadas porque $r=0,822$ y descartan la hipótesis nula así mismo Fernández (2018), quien encontró que existe una relación significativa entre la gestión administrativa, la contratación pública y la ejecución de obras de la Municipalidad Provincial Carlos Fermín Fitzcarrald - 2018, con un p -valor igual a 0,000 y un $r = 0,728$ indicando una relación directa y rechazando la hipótesis nula.

Roldan (2020) en su investigación gestión de la administración y la ejecución de obras y la ejecución presupuestal, señalando que las dos variables se relacionan significativamente porque p -valor es igual a 0,000 y tiene un valor de correlación de $r=0,9$ y de igual manera de las dos anteriores investigaciones rechaza la hipótesis nula. Como se aprecia en los tres resultados obtenidos por las diferentes investigaciones realizadas en el ámbito nacional indican que las dos variables se relacionan significativamente y descartan las tres investigaciones la hipótesis nula.

En el ámbito internacional Rodríguez (2021) en su estudio el fin fue relacionar la gestión de administración con el control interno de ejecución de obras en el Ecuador se obtuvo un p -valor= $0,000 < 0,05$, se entrevistó a 134 trabajadores y concluye que se tiene una correlación moderada.

Por otro lado Oliveira (2021) en su investigación sobre eficiencia de la ejecución de obras y la gestión administrativa, tiene una población de 89 colaboradores, obteniendo un p-valor de $0,000 < 0,05$. Y el valor $r=0,657$, concluyendo que se tiene una correlación moderada.

Negrelli (2021) en su estudio sobre Gestión administrativa y ejecución de proyectos menores de infraestructura, tiene 123 encuestados, obteniendo como resultado p-valor es de 0,000 y el valor $r=0,432$, concluyendo que se tiene una relación moderada. León y Tapia (2021) en su estudio realizado sobre estrategias de gestión y ejecución de obras civiles señala que el 80% califica como aceptable la gestión y el 80% está conforme con la ejecución de obras civiles, obtiene resultados de $r=0.687$ y p-valor 0,000 siendo estas asociados moderadamente.

Vinces (2020) El objetivo principal del estudio fue conocer cómo, desde el 2016 hasta el 2019, la gestión administrativa impactó en la calidad de las obras públicas de la Municipalidad del Distrito de Awajún, la cual concluye que se tiene una correlación directa donde fue de 0.73 con un nivel de confianza de 99%.

De acuerdo a los resultados obtenidos podemos validar la similitud existente con las variables estudiadas en la presente investigación, alcanzando así la relación positiva entre ambas variables y siendo estos resultados que las variables se relacionan moderadamente ya que señala que a mayor gestión administrativa será más efectiva la ejecución de obras.

Respecto a la información descriptiva de las dimensiones de la primera variable los cuales fueron obtenida del análisis univariado; donde se tiene como resultado sobre la dimensión planificación, el 57% de los encuestados indican que se aplica regularmente la gestión administrativa en dicha institución, el 43% del personal involucrado plasma que se aplica buenas prácticas de gestión administrativa y ningún servidor público indico que sea mala; por otro lado en cuento a la organización se obtuvo como resultados que el 56% del personal señalo que dicha dimensión es regular, el 40% es bueno y solo el 4% señala que no se tiene una buena organización en la institución, para la tercera dimensión la cual es la dirección el 55% de los servidores indican que es regular, el 38% que es buena y el 7% malo; finalmente para la última dimensión que es el control los resultados obtenidos de las encuestas indican que el 62% de los servidores

públicos indican una práctica regular de esta dimensión, mientras que el 38% indican que la aplicación de esta dimensión es buena y el 6% que es mala.

Igualmente, para la segunda variable respecto a la dimensión expediente técnico el 75% de los trabajadores manifestaron que el llenado de cuaderno de obra es bueno, el 25% indica que es regular y ninguno indica que es malo, con respecto a la variable material y/o equipos el 59% de los servidores públicos señalan que los materiales y equipos son bueno, el 40% regular y solo el 1% que es malo, finalmente para la variable cuaderno de obra el 73% de los encuestados indican que se lleva de una manera buena el llenado del cuaderno de obra, el 26% señala que es regular y solo el 1% que es malo.

De los resultados señalados se deduce que en la institución edil donde se realizaron las encuestas respecto a las dimensiones planificar, organizar, dirigir y controlar se obtuvo que es regular, la cual implica que la institución tiene que implementar acciones que mejoren la administración. En cuanto a la realización de obras para las dimensiones expediente técnico, materiales y/o equipos y cuaderno de obra, la mayoría de los encuestados señalaron que se llevan de manera buena, dando a conocer que la institución tiene que mantener las acciones que viene realizando para estas tres dimensiones que son parte de la ejecución de obra.

Respecto a la primera hipótesis específica, se confirma que existe una correlación significativa entre la dimensión planificación y la ejecución de obras en la Municipalidad de Abancay, 2022. De los resultados obtenidos se obtuvo un p-valor igual a 0,000 afirmando la relación de la primera dimensión y la segunda variable, rechazándose la hipótesis nula, obteniendo una correlación moderada porque $r=0,459$.

Respecto a la segunda hipótesis específica, La organización de la gestión administrativa se asocia de forma significativa con la ejecución de obras en la Municipalidad de Abancay, 2022, para esta hipótesis se tiene p-valor igual a 0.000 y menor a 0.05 de margen de error permitido, indicando la correlación entre la dimensión 2 y la variable 2, siendo esta moderada porque $r=0,519$.

En relación a la tercera hipótesis específica, La dirección de la gestión administrativa se asocia de forma significativa con la ejecución de obras en la Municipalidad de Abancay, 2022, los resultados muestran los resultados donde

p-valor es iguala a 0,000 la cual afirma que se tiene relación entre los temas estudiados, donde el nivel de correlación es $r = 0,580$ siendo esta moderada.

Finalmente, la cuarta hipótesis específica, el control de la gestión administrativa se asocia de forma significativa con la ejecución de obras en la Municipalidad de Abancay, 2022, los resultados muestran los resultados donde p-valor es iguala a 0,000 la cual afirma que se tiene relación entre los temas estudiados, donde el nivel de correlación es $r = 0,590$ siendo esta moderada.

Para el análisis bivariado en cuanto a los datos cruzados, obtenidos de la encuesta realizada a 89 servidores de la municipalidad de Abancay, 61 encuestados bajo su propia voluntad representan el 70,5% indicaron que la situación de gestionar la administración está en un nivel regular y los mismos señalan que la ejecución de obra se encuentra en un nivel bueno.

Teóricamente para la primera variable Mendoza y Moreira (2021) indica con respecto a la gestión administrativa que es el conjunto de tareas que permiten alcanzar objetivos predeterminados mediante el cumplimiento de las etapas clave de organización, coordinación, dirección y control. Por otro lado Hernández y Hernández (2019) manifiesta que se tiene una fase de proceso administrativo las cuales forman parte la planificación, organización, dirección y control. Finalmente, Chiavenato (2008) conceptualiza a la primera variable con un proceso de planear, organizar, dirigir y controlar.

Para la segunda variable Diaz y Herrera (2020) afirma que es referida a la construcción, mejoramiento, reconstrucción, ampliación, remodelación y habilitación de los diferentes bienes inmuebles. Las cuales necesitan una dirección técnica, materiales y/o equipos, expediente técnico y mano de obra. Por otro lado, Alvarado (2021) da a conocer que la ejecución de obra como un conjunto de proyectos de construcción llevados a cabo por organizaciones del sector público en cualquiera de los tres niveles de gobierno y financiados con fondos públicos con la intención de ofrecer un servicio valioso al público. Finalmente, Resolución de Contraloría N° 195-88-CG (1988) Da a conocer que uno de los requisitos indispensables para la ejecución de las obras es contar con un expediente técnico, cuaderno de obra, señalando para expediente técnico: Que esta debe contener planos, memoria descriptiva, especificaciones técnicas, metrados, cronograma, análisis de costos, presupuesto, cronograma

de ejecución de obra. Para cuaderno de obra: Señala que debe estar foliado y legalizada, en que se llenará los ingresos y salidas de materiales y personal, modificaciones autorizadas, las horas de trabajo de la maquinaria entre otros.

VI. CONCLUSIONES

Primera: Existe correlación significativa p-valor igual a $0,000 < \text{al } 0,05$ entre la gestión de la administración y la realización de obra del municipio de Abancay, muestra una correlación moderada con r igual a $0,593$, lo que indica que cuando se gestiona administrativamente, se tiene buena ejecución de obra.

Segunda: Existe correlación significativa p-valor igual a $0,000 < \text{al } 0,05$ entre la planificación y el ejecutar una obra del municipio de Abancay, muestra una correlación moderada con r igual a $0,459$, lo que indica que cuando se planifica, se tiene buena ejecución de obra.

Tercera: Existe correlación significativa p-valor igual a $0,000 < \text{al } 0,05$ entre la organización y la realización de obra del municipio de Abancay, muestra una correlación moderada con r igual a $0,519$, lo que indica que cuando se organiza, se tiene buena ejecución de obra.

Cuarta: Existe correlación significativa p-valor igual a $0,000 < \text{al } 0,05$ entre la dirección y la ejecución de obra de la municipalidad provincial de Abancay, muestra una correlación moderada con r igual a $0,58$, lo que indica que cuando se dirige, se tiene buena ejecución de obra.

Quinta: Existe correlación significativa p-valor igual a $0,000 < \text{al } 0,05$ entre la dimensión controlar y ejecutar una obra del municipio de Abancay, muestra una correlación moderada con r igual a $0,59$, lo que indica que cuando se controla, se tiene buena ejecución de obra.

VII. RECOMENDACIONES

- Primera:** A la autoridad edil de Abancay debe fomentar reuniones permanentes con sus funcionarios para fortalecer el tema de gestión administrativa y la ejecución de obras, con la finalidad de cumplir en el tiempo correspondiente las metas establecidas.
- Segunda:** Se recomienda que las autoridades y otros representantes del gobierno local eleven el nivel de planificar mejor las acciones que tendrán lugar en la institución, y así obtener las metas establecidas para la construcción eficiente de los proyectos.
- Tercera:** Se sugiere crear formación que mejore los procesos de organizar y estableciendo las responsabilidades vinculados a cada empleado, coordinar actividades con diversas áreas de trabajo para garantizar la correcta ejecución de los objetivos planificados.
- Cuarta:** Se recomienda a la entidad realizar capacitación sobre dirección al personal involucrado en la ejecución de obra y así cumplir con los términos considerados en proyectos de inversión pública.
- Quinta:** Se recomienda asegurar que el órgano de control funcione bien y produzca resultados, asistir a todas las unidades de recursos de tecnología que busquen llevar a cabo las actividades con mayor control, atender sus demandas de trabajo, capacitar periódicamente a los colaboradores municipales, entre otros, son sólo algunos ejemplos.

VIII. REFERENCIAS

- Almeyda F. y Serrano G. (2010). *Guía para la administración de los materiales de construcción aplicada a proyectos de obra civil*. Obtenido de https://repository.upb.edu.co/bitstream/handle/20.500.11912/1235/digital_19978.pdf?sequence=1
- Alvarado J. (2021). *Ejecución y Supervisión de Obras Públicas*. Lima, Perú: Ediciones Gubernamentales.
- Amaiquema A. et al. (2019). Enfoques para la formulación de la hipótesis en la investigación científica. *Scielo*. Obtenido de ISSN 1990-8644
- Arias J. (2021). Diseño y metodología de la investigación. *Enfoques consulting EIRL*. Obtenido de file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/Arias-Covinos-Dise%C3%B1o_y_metodologia_de_la_investigacion.pdf
- Balcazar A. (2020). Gestión administrativa en Instituciones pública de Salud Cundinamarca Colombia. *Lumina*. doi:<https://doi.org/10.30554/lumina.21.3444.2020>
- Baptista et al. (2018). *Metodología de la investigación científica*.
- Berkowitz M. (2022). Importancia de la Administración en una Obra. *INCIDE*. Obtenido de <http://consejoincide.com/2021/01/16/berkowitz01/>
- Bernal C. (2016). *Metodología de la investigación* (Cuarta ed.). Colombia: Pearson.
- Calderón D. y Granja C. (2021). La Gestión de proceso en los proyectos de inversión. *ECOCIENCIA*, p.2. doi:<https://doi.org/10.21855/ecociencia.80.636>
- Castañeda y Vásquez. (2018). *Administrative management and its relationship with the level of student satisfaction*. Obtenido de <https://n9.cl/b9ihq>
- Chachi Z. (2022). *Gestión administrativa y calidad de las obras públicas en la Municipalidad Distrital de Locroja, Huancavelica 2021*. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/82419>
- Chiavenato. (2008). Administración . I, 10.
- Condori P. (2018). Universo, población y muestra. *Acta académica*, 2. Obtenido de <https://www.aacademica.org/cporfirio/18.pdf>

- Contraloría. (Enero de 2022). Contraloría advierte que más de 2 300 obras permanecen paralizadas a nivel nacional. *La contraloría general de la República*. Obtenido de <https://www.gob.pe/institucion/contraloria/noticias/576893-contraloria-advierte-que-mas-de-2-300-obras-permanecen-paralizadas-a-nivel-nacional>
- Díaz y Herrera. (2020). *Valorización, Liquidación de obras y cierre de inversiones* (segunda ed.). Lima, Perú: Growth Corporation Editorial.
- Fernández I. (2018). *La gestión administrativa en las contrataciones públicas y ejecución de obras de la Municipalidad Provincial Carlos Fermín Fitzcarrald - 2018*. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/3745>
- Fernández V. (2020). Tipos de justificación en la investigación científica. *Espíritu emprendedor*, p.6. doi:<https://doi.org/10.33970/eetes.v4.n3.2020.207>
- Gallardo E. (2018). *Metodología de la investigación* (Primera ed.). Huancayo: INTERACTIVO. Obtenido de https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/4278/1/DO_UC_EG_MAI_UC0584_2018.pdf
- Garrido O. (2019). *Control de ejecución de obras y gestión administrativa en empresas Constructoras e Inversiones*. Obtenido de <https://repositorio.uchile.cl/handle/225/172944>
- Hernández. (2018). *Metodología de la investigación científica*.
- Hernández et al. (2014). *Metodología de la investigación*, 72. Obtenido de <https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Bap-tista-Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>
- Hernández J. y Hernández S. (2019). Etapas del Proceso Administrativo. *Boletín Científico*. Obtenido de <https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/atotonilco/article/view/3704/9512>
- Infobras. (2022). Obras Públicas Transparentes para todos. *MEF*. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/migl/metad/metas/meta15_CGR_present.pdf

- La Contraloría. (2019). Obras Públicas. Obtenido de https://doc.contraloria.gob.pe/PACK_anticorrupcion/documentos/7_OBRAS_PUBLICAS_2019.pdf
- León D. y Tapia M. (2021). Balance Scorecard: Management strategy in the civil works sector. *Fundación Koinonia*, 6(12). doi:DOI: <https://doi.org/10.35381/r.k.v6i12.1295>
- Luján G. y Lino D. (2022). Gestión administrativa un reflejo de automatización de sistemas de control en instituciones de educación pública. *Ciencia Latina*, p.3. doi:https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i4.2645
- Luna J. y Luna M. (2021). La Gestión Administrativa Municipal. Una aproximación Conceptual. *Iberiamericana de educación*. Obtenido de <http://revista-iberoamericana.org/index.php/es/article/view/95>
- Mata R. (2018). Investigación científica y metodológica. *Goconqor*. Obtenido de <https://n9.cl/p938s>
- Mendieta et al. (2020). Gestión por competencias: herramienta clave para el rendimiento laboral del talento humano del sector hospitalario. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria Koinonía*. doi:ISSN: 2542-3088
- Mendoza V. y Moreira J. (2021). Procesos de Gestión Administrativa, un recorrido desde su origen. *FIPCAEC*, p.11. doi:<https://doi.org/10.23857/fipcaec.v6i3.414>
- Mero J. (2018). Empresa, administración y proceso administrativo. *POCAIP*. Obtenido de <https://fipcaec.com/index.php/fipcaec/article/view/59/71>
- Naranjo et al. (2022). Gestión Administrativa. *Revista científica de la Universidad de Cienfuegos*, 2. Obtenido de <https://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus/article/download/2891/2844/>
- Neftalí T. (2022). Técnicas de investigación cuantitativas y cualitativas. *Universidad Autónoma de México*. Obtenido de <https://n9.cl/7t67g>
- Negrelli C. (2021). *Gestión administrativa y ejecución de proyectos menores de infraestructura*. doi:<https://doi.org/10.33996/revistaingenieria.v5i1.80>
- Oliveira M. (2021). Eficiencia de la planificación en obras públicas y gestión administrativa. *Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento*. Obtenido de

- <https://www.nucleodoconhecimento.com.br/administracion-empresas/eficiencia-de-la-planificacion>
- Pérez J. y Barbarán H. (2021). Control administrativo en la gestión pública. *Ciencia Latina*, P.9. doi:https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i1.224
- Prialé G. (2021). *La gestión del gasto Público en Obras* (Segunda ed., Vol. I). IIG.
- Resolución de Contralora N° 195-88-CG. (1988). *Ejecución de las obras públicas por administración directa*. Obtenido de https://doc.contraloria.gob.pe/libros/2/pdf/RC_195_88_CG.pdf
- Rodríguez A. y Peñafiel J. (2022). Gestión Administrativa y su incidencia en la operatividad de la micro empresa. p.8. doi:<http://dx.doi.org/10.23857/dc.v8i1.2621>
- Rodríguez K. (2021). Internal control and its impact on the administrative management of the GAD Pedro Carbo, Ecuador. *Revista científica de ciencias y técnicas de invesigación*, 7(6). doi:DOI: <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v7i4.2221>
- Roldan A. (2020). *Gestión administrativa en la ejecución de obra y ejecución presupuestal en la Unidad Ejecutora 004 Pro Desarrollo - Apurímac, 2020*. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/72264>
- Sánchez. (2019). Metodología de estudios científicos.
- Santiesteban. (2019). *Metodología científica y de la investigación*. Arvezala.
- Soledispa B. y Rodríguez K. (2021). El control interno y su incidencia en la gestión administrativa del GAD Pedro. *Revista Científica* , p.2. doi:<http://dx.doi.org/10.23857/dc.v7i4.2221>
- Soto A. (2021). Estudios transversales. *Scielo*. doi:<http://dx.doi.org/10.25176/rfmh.v21i1.3069>
- Tozzi J. (2020). Management of the Administrative State. SSRN. doi:<http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3644797>
- Valderrama. (2019). *Investigación científica. DEsarrollo de la tesis*.
- Velasquez L. (2022). *Gestión administrativa y el proceso de ejecución de obras en una municipalidad distrital de San Ignacio*. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/92906>

Vinces R. (2020). *Gestión administrativa y calidad de las obras públicas en la Municipalidad Distrital de Awajun, 2016-2019*. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/52573>

IX. ANEXOS

9.1 MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO: Gestión administrativa y la Ejecución de obras de una institución edil provincial de Abancay 2022							
AUTOR: Lizbeth Ochoa Altamirano							
Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables e indicadores				
Problema General:	Objetivo general:	Hipótesis general:	Variable 1: Gestión administrativa Concepto: (Mendoza y Moreira, 2021, p.11) define como el grupo de acciones que permiten lograr objetivos establecidos a través del cumplimiento de las fases fundamentales que son la planificación, organización, coordinación, dirección y control.				
¿Qué relación hay entre gestión administrativa y la ejecución de obras en el municipio de Abancay 2022?	Determinar relación que existe entre gestión administrativa y ejecución de obras en la institución edil de Abancay, 2022	la gestión de la administración se asocia con la ejecución de obras en el municipio de Abancay, 2022	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Niveles o rangos
			Planificación	<ul style="list-style-type: none"> • Prevé los recursos humanos. • Prevé los presupuestos • Determinan los objetivos • Se establecen metas 	1-4	Ordinal Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	Buena (19 – 25) Regular (12 – 18) Mala (4 – 11)
Problemas Específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	Organización	<ul style="list-style-type: none"> • Se asignan responsabilidades • Previsión de actividades • Promoción del personal • Establecimiento de normas de funcionamiento. 	5-8	Ordinal Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	Buena (19 – 25) Regular (12 – 18) Mala (5 – 11)
¿Qué relación existe entre la planificación con la ejecución de obras en el municipio de	Establecer la relación que existe entre la planificación con la ejecución de obras en la institución edil de	La planificación se asocia con la ejecución de obras en la institución edil de Abancay, 2022.					

Abancay, 2022?	Abancay, 2022.		Dirección	<ul style="list-style-type: none"> • Se demuestra liderazgo. • Motivación al trabajador por su desempeño. • Se promueve el trabajo en equipo • Se comunican de manera asertiva 	9-12	Ordinal Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	Buena (19 – 25) Regular (12 – 18) Mala (5 – 11)
¿Qué relación existe entre organización y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay 2022?	Determinar la relación entre la organización y ejecución de obras en la municipalidad de Abancay 2022.	Existe relación entre la organización y la ejecución de obras en la municipalidad de Abancay 2022	Control	<ul style="list-style-type: none"> • Garantiza el cumplimiento de actividades • Actúa con flexibilidad • Toma en cuenta las acciones correctivas. • Utiliza acciones razonables. 	13-16	Ordinal Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	Buena (19 – 25) Regular (12 – 18) Mala (5 – 11)
			<p>Variable 2: Ejecución de obras</p> <p>Concepto: Diaz y Herrera indican que está referida a toda construcción, mejoramiento, reconstrucción, ampliación, remodelación y habilitación de los diferentes bienes inmuebles como pueden ser carreteras, edificaciones, excavaciones, etc. Las cuales necesitan una dirección técnica, materiales y/o equipos, expediente técnico y mano de obra.</p>				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Niveles o rangos
¿Qué relación existe entre la dirección con la ejecución de obras en el municipio de Abancay, 2022?	Establecer la relación que existe entre la dirección con la ejecución de obras en la institución edil de Abancay, 2022.	La dirección se asocia con la ejecución de obras en la institución edil de Abancay, 2022.	Expediente Técnico	<ul style="list-style-type: none"> • Contiene especificaciones Técnicas • Presenta los Planos • Establece los metrados • Prevé los presupuestos 	17-20	Ordinal Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	Buena (19 – 25) Regular (12 – 18) Mala (5 – 11)

			Materiales y/o Equipos	<ul style="list-style-type: none"> • Elabora un plan de abastecimiento • Presenta su requerimiento • Utiliza las especificaciones técnicas • Cumple oportunamente con el uso y control 	21-24	Ordinal Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	Buena (19 – 25) Regular (12 – 18) Mala (5 – 11)
¿Qué relación existe entre el control con la ejecución de obras en el municipio de Abancay, 2022?	Establecer la relación que existe entre el control con la ejecución de obras en la institución edil de Abancay, 2022.	El control se asocia con la ejecución de obras en la institución edil de Abancay, 2022.	Cuaderno de Obra	<ul style="list-style-type: none"> • Registro de movimiento de Personal • Registro de movimiento de Materiales • Registro de movimiento de Maquinaria 	25-28	Ordinal Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	Buena (19 – 25) Regular (12 – 18) Mala (5 – 11)
Diseño de investigación:		Población y Muestra:	Técnicas e instrumentos:		Método de análisis de datos:		
Enfoque: Cuantitativo Tipo: Aplicativo Método: Hipotético deductivo Diseño: No experimental		Población: 116 trabajadores de la municipalidad. Muestra: 89 trabajadores	Técnicas: Encuesta Instrumentos: Cuestionario		Descriptiva: Tablas de frecuencia y porcentaje Inferencial: Correlación con Rho de Spearman		

9.2 MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

TÍTULO: Gestión administrativa y la Ejecución de obras de una institución edil provincial de Abancay 2022					
AUTOR: Lizbeth Ochoa Altamirano					
VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable 1: Gestión administrativa	(Mendoza y Moreira, 2021, p.11).define como el grupo de acciones que permiten lograr objetivos establecidos a través del cumplimiento de las fases fundamentales que son la planificación, organización, coordinación, dirección y control	Se medirán las variables y las dimensiones a través de los indicadores convertidos en preguntas y cada uno de ellos con su respectiva valoración y serán procesados estadísticamente, para demostrar el nivel de correlación entre variables.	Planificación Organización Dirección Control	<ul style="list-style-type: none"> • Prevé los recursos humanos. • Prevé los presupuestos • Determinan los objetivos • Se establecen metas <ul style="list-style-type: none"> • Se asignan responsabilidades • Previsión de actividades • Promoción del personal • Establecimiento de normas de funcionamiento. <ul style="list-style-type: none"> • Se demuestra liderazgo. • Motivación al trabajador por su desempeño. • Se promueve el trabajo en equipo • Se comunican de manera asertiva <ul style="list-style-type: none"> • Garantiza el cumplimiento de actividades • Actúa con flexibilidad • Toma en cuenta las acciones correctivas. Utiliza acciones razonables 	Ordinal Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)

<p>Variable 2: Ejecución de obras</p>	<p>Díaz y Herrera indican que está referida a toda construcción, mejoramiento, reconstrucción, ampliación, remodelación y habilitación de los diferentes bienes inmuebles como pueden ser carreteras, edificaciones, excavaciones, etc. Las cuales necesitan una dirección técnica, materiales y/o equipos, expediente técnico y mano de obra.</p>	<p>Se medirán las variables y las dimensiones a través de los indicadores convertidos en preguntas y cada uno de ellos con su respectiva valoración y serán procesados estadísticamente, para demostrar el nivel de correlación entre variables.</p>	<p>Expediente Técnico</p> <p>Materiales y/o Equipos</p> <p>Cuaderno de Obra</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contiene especificaciones Técnicas • Presenta los Planos • Establece los metrados • Prevé los presupuestos • Elabora un plan de abastecimiento • Presenta su requerimiento • Utiliza las especificaciones técnicas • Cumple oportunamente con el uso y control • Registro de movimiento de Personal • Registro de movimiento de Materiales • Registro de movimiento de Maquinaria 	<p>Ordinal</p> <p>Siempre (5)</p> <p>Casi siempre (4)</p> <p>A veces (3)</p> <p>Casi nunca (2)</p> <p>Nunca (1)</p>
--	--	--	---	---	---

Ficha técnica de instrumento

Nombre del documento: cuestionario sobre gestión administrativa y la relación que tiene con la variable ejecución de obra.

Autor: Lizbeth Ochoa Altamirano

Aplicación: Grupal.

Finalidad: Su fin fue encontrar la asociación de las variables que se estudian.

Ámbito de aplicación: La presente investigación se aplicó a 89 servidores públicos.

Material: Encuesta

9.3 VALIDEZ

Tabla juicio de expertos

Tabla 8

Juicio de expertos

N°	Experto	Validador	Aplicabilidad
1	Mg. Giovana Edith Ruiz Villavicencio	Docente Metodólogo	Aplicable
2	Dr. Raúl Ochoa Cruz	Docente Metodólogo	Aplicable
3	Mg. Edgar Ochoa Cruz	Docente Temático	Aplicable

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la gestión administrativa

°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Dimensión 1: Planificación							
1	¿En la municipalidad se prevé los recursos humanos para cumplir con los objetivos?	✓		✓		✓		
2	¿En la municipalidad se prevé los presupuestos para cumplir con los objetivos?	✓		✓		✓		
3	¿En el proceso de planificación se determinan los objetivos estratégicos que cumplir?	✓		✓		✓		
4	¿En la planificación se consideran las metas por cumplir?	✓		✓		✓		
	Dimensión 2: Organización	Si	No	Si	No	Si	No	
5	¿En la institución se asignan responsabilidades al personal administrativo?	✓		✓		✓		
6	¿En el proceso de organización de la institución se consideran actividades de integración?	✓		✓		✓		
7	¿La municipalidad promueve al personal en las unidades administrativas?	✓		✓		✓		
8	¿En la municipalidad se establecen las normas de funcionamiento?	✓		✓		✓		
	Dimensión 3: Dirección	Si	No	Si	No	Si	No	
9	¿Los directivos demuestran liderazgo en el cumplimiento de sus funciones?	✓		✓		✓		
10	¿Los directivos motivan a los trabajadores por su desempeño?	✓		✓		✓		
11	¿A nivel institucional se promueve el trabajo en equipo?	✓		✓		✓		
12	¿Los directivos se comunican de manera asertiva con los trabajadores de la municipalidad?	✓		✓		✓		
	Dimensión 3: Control	Si	No	Si	No	Si	No	
13	¿Los directivos ejercen el control para garantizar el cumplimiento de actividades?	✓		✓		✓		
14	¿Los funcionarios actúan con flexibilidad frente a los trabajadores?	✓		✓		✓		
15	¿Los directivos toman en cuenta las acciones correctivas?	✓		✓		✓		
16	¿Los directivos utilizan las acciones razonables cuando toman decisiones?	✓		✓		✓		

Observaciones: _____

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Mg: Ruiz Villavicencio Giovana Edith DNI...09809746.....

Especialidad del validador: Docente Metodólogo

Lima 10 Noviembre del 2022

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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



Giovana Edith Ruiz Villavicencio

DNI 09809746

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la ejecución de obra

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Dimensión 1: Expediente técnico	Si	No	Si	No	Si	No	
1	¿Los expedientes técnicos contienen las especificaciones técnicas para facilitar el trabajo?	✓		✓		✓		
2	¿En el expediente técnico se presentan los planos para orientar el trabajo?	✓		✓		✓		
3	¿Para ejecutar la obra se establecen previamente los metrados?	✓		✓		✓		
4	¿El desarrollo de expediente técnico prevé los presupuestos?	✓		✓		✓		
5	¿Los expedientes técnicos contienen los estudios básicos de la obra?	✓		✓		✓		
	Dimensión 2: Materiales y/o equipo	Si	No	Si	No	Si	No	
6	¿Para ejecutar la obra se elabora un plan de abastecimiento de material o equipo?	✓		✓		✓		
7	¿Para prever los materiales y equipo se presentan los requerimientos?	✓		✓		✓		
8	¿Para abastecer de material y equipo, se toman en cuenta las especificaciones técnicas?	✓		✓		✓		
9	¿Los responsables de abastecimiento cumplen oportunamente con el uso y control de material y equipo?	✓		✓		✓		
10	¿Los materiales y equipos pasan por un control, de calidad?	✓		✓		✓		
	Dimensión 3: Cuaderno de obra	Si	No	Si	No	Si	No	
11	¿En el cuaderno de obra se registra el movimiento de personal de forma oportuna?	✓		✓		✓		
12	¿En el cuaderno de obra se registra el movimiento de Materiales según requerimiento?	✓		✓		✓		
13	¿En el cuaderno de obra se registran los movimientos de la maquinaria?	✓		✓		✓		
14	¿El cuaderno de obra transparenta los hechos ocurridos en la ejecución de obra?	✓		✓		✓		
15	¿Los responsables del manejo de cuaderno de obra realizan informes oportunos?	✓		✓		✓		

Observaciones: _____

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Mg: Ruiz Villavicencio Giovana Edith DNI...09809746.....

Especialidad del validador: Docente Metodólogo

Lima 10 Noviembre del 2022



Giovana Edith Ruiz Villavicencio

DNI 09809746

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la gestión administrativa

°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Dimensión 1: Planificación							
1	¿En la municipalidad se prevé los recursos humanos para cumplir con los objetivos?	✓		✓		✓		
2	¿En la municipalidad se prevé los presupuestos para cumplir con los objetivos?	✓		✓		✓		
3	¿En el proceso de planificación se determinan los objetivos estratégicos que cumplir?	✓		✓		✓		
4	¿En la planificación se consideran las metas por cumplir?	✓		✓		✓		
	Dimensión 2: Organización	Si	No	Si	No	Si	No	
5	¿En la institución se asignan responsabilidades al personal administrativo?	✓		✓		✓		
6	¿En el proceso de organización de la institución se consideran actividades de integración?	✓		✓		✓		
7	¿La municipalidad promueve al personal en las unidades administrativas?	✓		✓		✓		
8	¿En la municipalidad se establecen las normas de funcionamiento?	✓		✓		✓		
	Dimensión 3: Dirección	Si	No	Si	No	Si	No	
9	¿Los directivos demuestran liderazgo en el cumplimiento de sus funciones?	✓		✓		✓		
10	¿Los directivos motivan a los trabajadores por su desempeño?	✓		✓		✓		
11	¿A nivel institucional se promueve el trabajo en equipo?	✓		✓		✓		
12	¿Los directivos se comunican de manera asertiva con los trabajadores de la municipalidad?	✓		✓		✓		
	Dimensión 3: Control	Si	No	Si	No	Si	No	
13	¿Los directivos ejercen el control para garantizar el cumplimiento de actividades?	✓		✓		✓		
14	¿Los funcionarios actúan con flexibilidad frente a los trabajadores?	✓		✓		✓		
15	¿Los directivos toman en cuenta las acciones correctivas?	✓		✓		✓		
16	¿Los directivos utilizan las acciones razonables cuando toman decisiones?	✓		✓		✓		

Observaciones: _____

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Dr.: Raúl Ochoa Cruz DNI: 31009561.....

Especialidad del validador.....Docente Metodólogo

Abancay 13 noviembre del 2022

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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



Dr. Raúl Ochoa Cruz

DNI 31009561

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la ejecución de obra

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Dimensión 1: Expediente técnico	Si	No	Si	No	Si	No	
1	¿Los expedientes técnicos contienen las especificaciones técnicas para facilitar el trabajo?	✓		✓		✓		
2	¿En el expediente técnico se presentan los planos para orientar el trabajo?	✓		✓		✓		
3	¿Para ejecutar la obra se establecen previamente los metrados?	✓		✓		✓		
4	¿El desarrollo de expediente técnico prevé los presupuestos?	✓		✓		✓		
5	¿Los expedientes técnicos contienen los estudios básicos de la obra?	✓		✓		✓		
	Dimensión 2: Materiales y/o equipo	Si	No	Si	No	Si	No	
6	¿Para ejecutar la obra se elabora un plan de abastecimiento de material o equipo?	✓		✓		✓		
7	¿Para prever los materiales y equipo se presentan los requerimientos?	✓		✓		✓		
8	¿Para abastecer de material y equipo, se toman en cuenta las especificaciones técnicas?	✓		✓		✓		
9	¿Los responsables de abastecimiento cumplen oportunamente con el uso y control de material y equipo?	✓		✓		✓		
10	¿Los materiales y equipos pasan por un control, de calidad?	✓		✓		✓		
	Dimensión 3: Cuaderno de obra	Si	No	Si	No	Si	No	
11	¿En el cuaderno de obra se registra el movimiento de personal de forma oportuna?	✓		✓		✓		
12	¿En el cuaderno de obra se registra el movimiento de Materiales según requerimiento?	✓		✓		✓		
13	¿En el cuaderno de obra se registran los movimientos de la maquinaria?	✓		✓		✓		
14	¿El cuaderno de obra transparenta los hechos ocurridos en la ejecución de obra?	✓		✓		✓		
15	¿Los responsables del manejo de cuaderno de obra realizan informes oportunos?	✓		✓		✓		

Observaciones: _____

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Dr.: Raúl Ochoa Cruz DNI: 31009561.....

Especialidad del validador.....Docente Metodólogo

Abancay 13 noviembre del 2022

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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



Dr. Raúl Ochoa Cruz

DNI 31009561

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la gestión administrativa

°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Dimensión 1: Planificación							
1	¿En la municipalidad se prevé los recursos humanos para cumplir con los objetivos?	✓		✓		✓		
2	¿En la municipalidad se prevé los presupuestos para cumplir con los objetivos?	✓		✓		✓		
3	¿En el proceso de planificación se determinan los objetivos estratégicos que cumplir?	✓		✓		✓		
4	¿En la planificación se consideran las metas por cumplir?	✓		✓		✓		
	Dimensión 2: Organización	Si	No	Si	No	Si	No	
5	¿En la institución se asignan responsabilidades al personal administrativo?	✓		✓		✓		
6	¿En el proceso de organización de la institución se consideran actividades de integración?	✓		✓		✓		
7	¿La municipalidad promueve al personal en las unidades administrativas?	✓		✓		✓		
8	¿En la municipalidad se establecen las normas de funcionamiento?	✓		✓		✓		
	Dimensión 3: Dirección	Si	No	Si	No	Si	No	
9	¿Los directivos demuestran liderazgo en el cumplimiento de sus funciones?	✓		✓		✓		
10	¿Los directivos motivan a los trabajadores por su desempeño?	✓		✓		✓		
11	¿A nivel institucional se promueve el trabajo en equipo?	✓		✓		✓		
12	¿Los directivos se comunican de manera asertiva con los trabajadores de la municipalidad?	✓		✓		✓		
	Dimensión 3: Control	Si	No	Si	No	Si	No	
13	¿Los directivos ejercen el control para garantizar el cumplimiento de actividades?	✓		✓		✓		
14	¿Los funcionarios actúan con flexibilidad frente a los trabajadores?	✓		✓		✓		
15	¿Los directivos toman en cuenta las acciones correctivas?	✓		✓		✓		
16	¿Los directivos utilizan las acciones razonables cuando toman decisiones?	✓		✓		✓		

Observaciones: _____

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Mg: Edgar Ochoa Cruz DNI: 31037133.....

Especialidad del validador: Docente Temático

Abancay 13 Noviembre del 2022

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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



Mg. Edgar Ochoa Cruz
DNI 31037133

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la ejecución de obra

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Dimensión 1: Expediente técnico							
1	¿Los expedientes técnicos contienen las especificaciones técnicas para facilitar el trabajo?	✓		✓		✓		
2	¿En el expediente técnico se presentan los planos para orientar el trabajo?	✓		✓		✓		
3	¿Para ejecutar la obra se establecen previamente los metrados?	✓		✓		✓		
4	¿El desarrollo de expediente técnico prevé los presupuestos?	✓		✓		✓		
5	¿Los expedientes técnicos contienen los estudios básicos de la obra?	✓		✓		✓		
	Dimensión 2: Materiales y/o equipo							
6	¿Para ejecutar la obra se elabora un plan de abastecimiento de material o equipo?	✓		✓		✓		
7	¿Para prever los materiales y equipo se presentan los requerimientos?	✓		✓		✓		
8	¿Para abastecer de material y equipo, se toman en cuenta las especificaciones técnicas?	✓		✓		✓		
9	¿Los responsables de abastecimiento cumplen oportunamente con el uso y control de material y equipo?	✓		✓		✓		
10	¿Los materiales y equipos pasan por un control, de calidad?	✓		✓		✓		
	Dimensión 3: Cuaderno de obra							
11	¿En el cuaderno de obra se registra el movimiento de personal de forma oportuna?	✓		✓		✓		
12	¿En el cuaderno de obra se registra el movimiento de Materiales según requerimiento?	✓		✓		✓		
13	¿En el cuaderno de obra se registran los movimientos de la maquinaria?	✓		✓		✓		
14	¿El cuaderno de obra transparenta los hechos ocurridos en la ejecución de obra?	✓		✓		✓		
15	¿Los responsables del manejo de cuaderno de obra realizan informes oportunos?	✓		✓		✓		

Observaciones: _____

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Mg: Edgar Ochoa Cruz DNI: 31037133.....

Especialidad del validador: Docente Temático

Abancay 13 Noviembre del 2022

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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



Mg. Edgar Ochoa Cruz

DNI 31037133

9.4 ANALISIS DE CONFIABILIDAD

Tabla 9

Análisis de confiabilidad

Estadísticos de fiabilidad		
	Alfa de cronbach	N° de elementos
Gestión Administrativa	0.846	16
Ejecución de obra	0.913	15

- Prueba de Fiabilidad para la variable **GESTIÓN ADMINISTRATIVA**

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,846	16

Prueba de fiabilidad por cada pregunta de la variable 1

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
P1	50,60	62,686	,328	,844
P2	50,40	60,829	,285	,846
P3	50,80	59,029	,385	,842
P4	50,27	61,638	,334	,843
P5	50,07	59,924	,439	,839
P6	50,60	66,543	-,126	,859
P7	51,27	54,781	,655	,826
P8	50,40	58,971	,424	,839
P9	50,20	58,600	,497	,836
P10	51,13	52,124	,579	,832
P11	50,80	56,171	,656	,827
P12	50,80	55,171	,668	,825
P13	50,53	55,124	,712	,824
P14	51,20	57,886	,351	,846
P15	51,07	54,781	,730	,822
P16	50,87	58,267	,451	,838

- Prueba de confiabilidad para la variable **EJECUCIÓN DE OBRA**

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de	
Cronbach	N de elementos
,913	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
P17	55,53	71,267	,431	,914
P18	55,40	70,400	,565	,909
P19	55,07	71,067	,614	,908
P20	55,13	74,267	,320	,916
P21	54,87	71,124	,628	,907
P22	55,33	64,952	,838	,899
P23	54,87	75,124	,356	,914
P24	55,33	67,095	,759	,902
P25	55,60	65,543	,741	,903
P26	55,93	67,067	,661	,906
P27	55,27	72,781	,284	,921
P28	55,07	70,067	,699	,905
P29	55,00	67,857	,851	,900
P30	55,20	68,600	,714	,904
P31	55,20	65,600	,857	,899

Tabla 10

Prueba de normalidad

	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnov^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Gestión administrativa	.425	89	.000	.628	89	.000
Ejecución de obras	.474	89	.000	.526	89	.000

Nota. Datos que se consiguieron de la utilización del formulario

9.5 AUTORIZACIÓN DE LA ENTIDAD



AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN LOS RESULTADOS EN LAS INVESTIGACIONES

DATOS GENERALES

Nombre de la Organización	RUC: 20148182788
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ABANCAY	
Nombre del Titular o Representante Legal:	
Nombres y Apellidos:	DNI
CPC. GUIDO CHAHUAYLLA MALDONADO	31024749

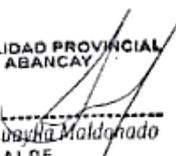
Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal "f" del Código de Ética en investigación de la Universidad Cesar Vallejo (*), autorizo [X], no autorizo [] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en el cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
"Gestión administrativa y la Ejecución de obras en la municipalidad provincial de Abancay 2022"	
Nombre del Programa Académico:	
Maestría en Gestión Pública	
Autor Nombres y Apellidos:	DNI:
Lizbeth Ochoa Altamirano	43659597

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, La misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

Lugar y Fecha: Abancay, noviembre del 2022.


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
DE ABANCAY

CPC. Guido Chahuaylla Maldonado
ALCALDE
Firma
(Titular o Representante Legal de la Institución)

[*] Código de Ética en Investigación de la Universidad Cesar Vallejo- artículo 7º, literal "f". Para difundir o publicar los resultados de u trabajo de Investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevo a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se divulga la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no deberá incluir la denominación de la organización, pero si será necesario describir sus características.

9.6 INSTRUMENTO

CUESTIONARIO

Distinguido(a) servidor (a) de la Municipalidad Provincial de Abancay:

Me dirijo a su persona para pedirle tenga a bien de responder las preguntas del cuestionario que pertenece a una investigación sobre "Gestión administrativa y la Ejecución de obras de una institución edil provincial de Abancay 2022".

Marque una (X) en la respuesta que vea conveniente:

Nro.	ÍTEMS	ESCALA DE VALORACIÓN				
		Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
Variable 1: Gestión administrativa						
Dimensión: Planificación						
1	¿En la municipalidad se prevé los recursos humanos para cumplir con los objetivos?					
2	¿En la municipalidad se prevé los presupuestos para cumplir con los objetivos?					
3	¿En el proceso de planificación se determinan los objetivos estratégicos que cumplir?					
4	¿En la planificación se consideran las metas por cumplir?					
Dimensión: Organización						
5	¿En la institución se asignan responsabilidades al personal administrativo?					
6	¿En el proceso de organización de la institución se consideran actividades de integración?					
7	¿La municipalidad promociona al personal en las unidades administrativas?					
8	¿En la municipalidad se establecen las normas de funcionamiento?					
Dimensión: Dirección						
9	¿Los directivos demuestran liderazgo en el cumplimiento de sus funciones?					
10	¿Los directivos motivan a los trabajadores por su desempeño?					
11	¿A nivel institucional se promueve el trabajo en equipo?					
12	¿Los directivos se comunican de manera asertiva con los trabajadores de la municipalidad?					
Dimensión: Control						
13	¿Los directivos ejercen el control para garantizar el cumplimiento de actividades?					
14	¿Los funcionarios actúan con flexibilidad frente a los trabajadores?					
15	¿Los directivos toman en cuenta las acciones correctivas?					
16	¿Los directivos utilizan las acciones razonables cuando toman decisiones?					
Variable 2: Ejecución de obra						
Dimensión: Expediente técnico						
17	¿Los expedientes técnicos contienen las especificaciones técnicas para facilitar el trabajo?					
18	¿En el expediente técnico se presentan los planos para orientar el trabajo?					
19	¿Para ejecutar la obra se establecen previamente los metrados?					
20	¿El desarrollo de expediente técnico prevé los presupuestos?					
21	¿Los expedientes técnicos contienen los estudios básicos de la obra?					
Dimensión: Materiales y/o equipo						
22	¿Para ejecutar la obra se elabora un plan de abastecimiento de material o equipo?					
23	¿Para prever los materiales y equipo se presentan los requerimientos?					
24	¿Para abastecer de material y equipo, se toman en cuenta las especificaciones técnicas?					
25	¿Los responsables de abastecimiento cumplen oportunamente con el uso y control de material y equipo?					
26	¿Los materiales y equipos pasan por un control, de calidad?					
Dimensión: Expediente técnico						
27	¿En el cuaderno de obra se registra el movimiento de personal de forma oportuna?					
28	¿En el cuaderno de obra se registra el movimiento de Materiales según requerimiento?					
29	¿En el cuaderno de obra se registran los movimientos de la maquinaria?					
30	¿El cuaderno de obra transparenta los hechos ocurridos en la ejecución de obra?					
31	¿Los responsables del manejo de cuaderno de obra realizan informes oportunos?					

Gracias por su participación

9.7 BASE DE DATOS

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA																				
	PLANIFICACIÓN					ORGANIZACIÓN				DIRECCIÓN					CONTROL						
	1	2	3	4	D1X	5	6	7	8	D2X	9	10	11	12	D3X	13	14	15	16	D4Y	VX
1	3	4	3	4	14	4	3	2	3	12	3	2	3	3	11	3	3	3	2	11	48
2	4	3	4	3	14	3	3	3	4	13	4	3	4	4	15	4	4	3	4	15	57
3	4	2	3	4	13	4	3	2	4	13	3	2	3	3	11	3	1	3	4	11	48
4	5	5	4	5	19	5	4	5	4	18	5	5	5	4	19	4	5	4	4	17	73
5	4	3	3	4	14	3	2	3	3	11	4	4	5	4	17	4	5	3	4	16	58
6	2	4	3	3	12	2	3	2	3	10	4	2	3	3	12	3	3	2	2	10	44
7	3	3	2	3	11	4	2	3	2	11	2	2	3	3	10	4	3	2	3	12	44
8	3	3	4	3	13	2	2	1	2	7	2	1	1	2	6	2	2	2	2	8	34
9	5	4	5	4	18	4	3	5	5	17	4	5	5	5	19	3	5	5	5	18	72
10	4	4	5	5	18	5	5	4	4	18	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	68
11	4	4	5	5	18	5	4	4	4	17	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	67
12	4	5	5	5	19	5	4	4	4	17	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	68
13	3	2	2	4	11	3	3	3	4	13	4	3	3	2	12	3	4	4	4	15	51
14	3	4	4	3	14	4	4	3	4	15	4	2	3	3	12	4	4	3	3	14	55
15	4	4	3	3	14	4	3	3	4	14	3	3	4	3	13	3	3	2	3	11	52
16	2	4	4	3	13	5	3	3	3	14	3	1	3	3	10	3	3	2	4	12	49
17	4	4	5	4	17	4	3	2	5	14	5	4	4	3	16	3	3	3	4	13	60
18	4	4	4	4	16	5	5	5	4	19	4	4	4	4	16	4	4	4	5	17	68
19	4	4	4	5	17	3	4	4	4	15	5	4	5	4	18	5	4	5	4	18	68
20	4	4	4	4	16	5	4	2	3	14	4	3	3	3	13	3	3	3	3	12	55
21	4	5	5	5	19	4	4	5	4	17	4	4	5	4	17	4	5	4	4	17	70
22	5	5	5	4	19	4	4	2	3	13	5	5	2	4	16	3	3	2	2	10	58
23	3	2	4	3	12	4	2	2	4	12	3	2	3	3	11	4	3	2	3	12	47
24	3	3	3	2	11	4	3	4	3	14	3	2	3	4	12	2	3	3	4	12	49
25	4	5	5	5	19	4	4	5	5	18	4	4	5	5	18	4	5	5	5	19	74
26	2	3	4	4	13	2	2	3	5	12	4	3	4	3	14	3	3	4	3	13	52
27	3	4	4	5	16	5	3	2	4	14	5	3	4	4	16	4	1	2	2	9	55
28	4	4	5	5	18	5	4	4	4	17	5	5	5	4	19	5	3	4	5	17	71
29	3	3	3	4	13	3	5	3	3	14	4	4	5	5	18	3	2	3	3	11	56
30	4	4	4	4	16	2	3	1	3	9	3	1	3	3	10	3	3	1	3	10	45
31	3	3	2	3	11	4	4	2	3	13	3	3	3	3	12	4	4	2	3	13	49
32	3	3	2	2	10	1	2	2	2	7	3	3	2	2	10	3	3	3	3	12	39
33	4	3	5	5	17	3	3	4	5	15	3	5	5	5	18	4	5	4	5	18	68
34	4	3	4	3	14	4	3	3	4	14	3	3	3	3	12	4	3	4	3	14	54
35	3	3	2	2	10	2	2	2	4	10	4	3	4	3	14	3	2	3	3	11	45
36	4	5	4	3	16	4	3	3	4	14	3	3	4	3	13	4	4	4	3	15	58
37	3	4	4	4	15	5	3	3	4	15	5	3	4	3	15	4	2	3	3	12	57
38	4	5	5	4	18	5	5	5	4	19	5	5	5	4	19	5	5	5	4	19	75
39	4	4	4	4	16	4	3	2	4	13	4	4	4	4	16	4	3	3	4	14	59
40	3	3	4	4	14	5	3	3	4	15	3	2	2	3	10	3	3	4	3	13	52
41	3	4	4	4	15	3	3	2	3	11	2	3	3	3	11	3	2	3	3	11	48
42	4	4	4	4	16	4	4	3	4	15	4	4	4	4	16	4	2	4	4	14	61
43	4	4	3	4	15	4	3	3	4	14	4	5	4	5	18	5	4	4	4	17	64
44	4	5	4	4	17	4	3	3	4	14	4	3	3	3	13	4	3	3	3	13	57
45	2	3	3	3	11	4	3	3	2	12	2	2	2	2	8	2	3	3	3	11	42
46	4	3	3	4	14	5	4	2	3	14	4	3	3	3	13	3	3	3	4	13	54
47	3	4	3	4	14	5	4	3	3	15	4	3	3	3	13	4	3	4	3	14	56
48	4	3	3	4	14	3	4	3	4	14	3	3	3	3	12	3	4	4	4	15	55
49	3	4	5	5	17	5	4	5	5	19	4	4	5	5	18	5	4	5	5	19	73
50	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	5	4	5	4	18	78
51	5	4	5	4	18	5	5	4	5	19	5	5	4	4	18	5	4	4	4	17	72
52	2	4	3	4	13	4	4	1	4	13	2	1	1	1	5	2	1	5	3	11	42
53	2	2	3	3	10	3	3	3	3	12	2	3	3	3	11	4	3	4	4	15	48
54	2	3	3	4	12	2	3	1	2	8	1	2	3	3	9	4	3	2	4	13	42
55	3	4	4	3	14	4	3	2	4	13	3	4	2	2	11	4	2	3	4	13	51
56	3	3	2	3	11	3	2	2	3	10	3	2	3	2	10	2	2	2	2	8	39
57	5	5	5	5	20	5	5	3	5	18	5	5	5	5	20	5	3	5	5	18	76
58	4	3	3	4	14	2	3	3	3	11	3	1	2	2	8	3	3	3	3	12	45
59	5	5	5	5	20	5	5	4	5	19	5	5	5	5	20	5	4	5	5	19	78
60	5	5	5	5	20	5	5	3	4	17	4	4	3	4	15	3	5	4	3	15	67
61	3	3	3	4	13	3	4	4	4	15	3	3	3	3	12	4	3	4	3	14	54
62	4	4	5	5	18	5	5	4	5	19	4	3	4	4	15	4	3	4	4	15	67
63	3	3	4	3	13	4	3	4	4	15	4	4	3	4	15	4	3	4	4	15	58
64	5	5	5	4	19	4	3	3	4	14	3	1	2	3	9	3	3	3	3	12	54
65	3	3	4	3	13	3	4	3	3	13	2	3	3	2	10	3	2	3	3	11	47
66	3	3	3	4	13	4	4	4	3	15	4	3	3	3	13	3	3	3	4	13	54
67	5	5	4	4	18	5	3	3	5	16	5	3	4	4	16	4	2	4	4	14	64
68	3	4	3	3	13	4	3	3	3	13	3	3	3	3	12	3	3	4	4	14	52
69	3	3	3	3	12	3	5	3	4	15	3	3	4	3	13	2	2	3	2	9	49
70	4	4	4	5	17	3	5	4	4	16	3	4	4	4	15	4	5	4	4	17	65
71	3	3	2	3	11	4	4	3	3	14	4	3	4	3	14	3	3	3	3	12	51
72	3	4	4	3	14	3	2	2	3	10	3	3	4	3	13	4	3	3	4	14	51
73	3	4	3	4	14	4	3	3	3	13	2	3	3	3	11	3	2	3	4	12	50
74	3	3	2	3	11	3	4	3	4	14	3	2	3	3	11	3	4	3	3	13	49
75	3	3	3	3	12	4	4	4	4	16	4	2	4	3	13	3	4	2	3	12	53
76	2	3	3	3	11	3	3	3	4	13	3	2	3	3	11	3	4	3	4	14	49
77	3	3	3	2	11	3	4	3	4	14	4	3	3	3	13	3	3	3	3	12	50
78	3	3	2	3	11	3	4	3	4	14	4	2	2	3	11	3	4	3	3	13	49
79	4	4	4	3	15	4	3	4	3	14	4	3	3	2	12	4	4	3	2	13	54
80	5	5	4	4	18	4	4	4	3	15	4	3	3	3	13	3	2	3	3	11	57
81	3	4	3	3	13	5	3	3	5	16	5	3	4	4	16	3	3	3	4	13	58
82	4	4	4	3	15	4	3	3	3	13	3	3	3	3	12	4	2	4	4	14	54
83	4	4	4	5	17	3	5	3	4	15	3	3	4	3	13	3	3	4	4	14	59
84	3	4	4	3	14	3	5	4	4	16	3	4	4	4	15	2	2	3	2	9	54
85	3	4	3	4	14	4	4	3	3	14											

Ejecución de Obra																			
Expediente Técnico					Material y/o Equipos						Cuaderno de Obra								
17	18	19	20	21	D1Y	22	23	24	25	26	D2Y	27	28	29	30	31	D3Y	VY	
3	3	3	3	4	16	2	5	3	3	4	17	5	5	5	4	4	23	56	
3	4	4	2	3	16	4	4	4	4	3	19	4	4	4	4	4	20	55	
4	3	4	4	5	20	5	5	4	5	3	22	5	5	4	4	5	23	65	
3	5	5	3	5	21	5	5	5	5	3	23	5	5	5	5	5	25	69	
5	4	5	5	4	23	3	4	4	5	4	20	4	3	4	4	4	19	62	
3	3	4	4	3	17	2	4	2	2	2	12	4	4	4	2	2	16	45	
4	3	3	4	3	17	4	4	4	3	2	17	3	3	4	4	3	17	51	
3	3	3	3	4	16	3	4	3	3	1	14	3	3	3	3	3	15	45	
3	4	4	5	5	21	5	5	5	4	4	23	5	5	5	5	5	25	69	
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	5	5	4	5	23	63	
4	4	4	5	5	22	4	5	4	5	3	21	4	4	5	5	4	22	65	
5	5	4	4	5	23	5	5	4	4	4	22	5	5	5	5	4	24	69	
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	3	4	19	59	
4	5	4	4	4	21	3	3	4	3	4	17	4	3	3	3	3	16	54	
4	4	4	4	4	20	4	4	4	3	3	18	3	4	4	4	3	18	56	
4	4	5	5	4	22	4	4	3	3	3	17	4	4	4	4	3	19	58	
5	5	5	4	4	23	4	5	5	4	3	21	1	1	3	3	3	11	55	
5	5	4	4	5	23	4	5	5	4	5	23	5	5	5	4	5	24	70	
3	3	3	3	3	15	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	65	
3	4	4	4	4	19	4	4	4	4	2	18	4	4	4	4	4	20	57	
4	5	4	4	4	21	4	5	4	4	4	21	5	5	5	5	5	25	67	
3	5	5	4	5	22	5	4	5	5	3	22	5	5	5	5	5	25	69	
4	5	4	3	4	20	3	5	3	2	2	15	5	5	4	4	3	21	56	
4	4	5	4	4	22	4	4	4	3	4	19	5	4	4	4	3	20	61	
5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	24	3	5	5	5	5	23	72	
5	5	5	5	5	25	5	5	5	3	4	22	5	4	5	5	3	22	69	
1	2	3	5	4	15	2	5	2	3	2	14	4	3	3	2	2	14	43	
5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	4	23	5	5	5	5	5	25	73	
4	4	3	3	4	18	4	4	3	4	3	18	4	4	3	3	3	17	53	
5	5	5	5	5	25	3	4	5	4	2	18	4	4	4	4	4	20	63	
4	5	5	5	5	24	4	4	4	3	4	19	5	5	5	4	4	23	66	
5	5	5	5	5	25	3	3	4	3	2	15	4	4	4	4	4	20	60	
5	5	5	5	5	25	5	5	4	3	3	20	3	5	5	5	5	23	68	
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60	
5	4	5	4	4	22	3	5	5	4	2	19	4	4	4	3	3	18	59	
4	3	3	4	4	18	3	4	3	4	4	18	3	4	3	4	4	18	54	
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	75	
5	5	5	4	5	24	5	3	4	5	5	22	5	5	5	5	4	24	70	
4	4	4	4	5	21	2	3	3	4	3	15	4	4	4	3	3	18	54	
3	4	4	5	4	20	2	5	5	3	3	18	5	5	5	5	3	25	63	
4	4	4	4	4	20	3	4	4	2	2	15	3	4	3	3	3	16	51	
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60	
5	5	5	4	5	24	4	4	3	4	3	18	3	4	4	4	4	19	61	
4	5	4	5	5	23	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	73	
3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	49	
3	3	3	3	4	16	3	4	4	2	2	15	4	4	4	4	4	20	51	
2	5	5	5	5	22	4	5	5	3	3	20	3	5	4	3	4	19	61	
4	3	3	3	3	16	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	5	21	57	
5	4	5	4	4	22	5	5	5	5	4	24	4	5	5	4	5	23	69	
5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	4	23	5	5	5	5	5	25	73	
5	5	5	4	4	23	4	4	5	5	3	22	4	5	4	4	4	21	66	
4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60	
4	4	5	5	5	23	5	5	4	5	2	21	4	5	5	5	4	23	67	
4	5	5	5	5	24	4	2	2	1	1	10	2	2	2	4	3	13	47	
4	4	5	4	5	22	5	5	4	3	3	20	1	3	4	4	4	16	58	
2	3	3	2	3	13	3	3	2	2	2	12	3	3	3	3	3	15	40	
5	5	4	5	5	24	5	5	5	4	4	23	5	5	5	5	5	25	72	
4	4	4	3	4	19	3	4	4	3	2	16	4	4	3	3	3	17	52	
5	5	4	5	5	24	5	5	5	3	4	22	5	5	5	5	5	25	71	
4	4	5	5	4	22	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	63	
4	4	4	3	4	19	3	3	3	3	4	16	4	4	5	4	4	21	56	
5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	75	
4	4	4	4	4	20	4	5	5	5	5	24	5	4	5	5	5	24	68	
4	4	4	2	4	18	3	3	4	3	3	16	3	3	3	3	3	15	49	
4	4	4	4	3	19	3	4	4	2	3	16	3	3	3	3	4	3	16	51
4	3	4	3	3	17	4	3	4	4	4	19	4	4	3	2	3	16	52	
3	4	5	5	4	21	3	5	4	4	3	19	4	5	5	5	4	23	63	
4	4	4	4	4	20	3	4	4	3	4	18	4	4	4	5	4	21	59	
3	3	4	3	3	16	3	3	4	2	2	14	4	4	4	4	3	19	49	
3	4	5	4	4	20	5	5	5	5	4	24	5	5	5	5	5	25	69	
4	4	5	5	5	23	3	5	4	2	4	18	5	5	5	5	4	24	65	
4	4	4	5	4	21	4	4	5	4	4	21	4	4	4	3	4	19	61	
4	4	4	3	3	18	4	3	4	4	4	19	4	4	5	5	4	22	59	
4	5	4	4	4	21	3	3	3	3	4	16	4	5	5	4	4	22	59	
4	4	4	5	3	20	3	4	3	3	3	16	4	4	4	4	3	19	55	
4	3	4	3	3	17	4	4	5	4	4	21	5	4	5	4	5	23	61	
4	4	5	4	4	21	4	5	5	4	4	22	4	4	4	4	5	21	64	
4	3	4	3	4	18	3	3	4	3	4	17	4	4	3	4	3	18	53	
4	5	4	3	4	20	4	4	4	3	4	19	3	3	4	3	4	17	56	
4	3	4	3	3	17	4	3	4	4	4	19	4	4	4	5	4	21	57	
3	4	5	5	4	21	3	5	4	4	3	19	4	4	4	4	3	19	59	
4	4	4	4	4	20	3	4	4	3	4	18	5	5	5	5	5	25	63	
3	3	4	3	3	16	3	3	4	2	2	14	5	5	5	5	4	24	54	
3	4	5	4	4	20	5	5	5	5	4	24	4	4	4	3	4	19	63	
4	4	5	5	5	23	3	5	4	2	4	18	4	4	5	5	4	22	63	
4	4	4	5	4	21	4	4	5	4	4	21	4	4	4	4	5	21	63	
4	4	4	3	3	18	4	3	4	4	4	19	4	4	3	4	3	18	55	
4	5	4	4	4	21	3	3	3	3	4	16	3	3	4	3	4	17	54	
4	4	4	5	4	21	3	4	3	3	3	16	4	4	4	5	4	21	58	

9.8 ANÁLISIS BIVARIADO

Tabla 11

Datos cruzados de entre las dos variables

		Ejecución de obras		
		Regular	Bueno	Total
Gestión administrativa	Malo	1 100,0%	0 0,0%	1 100,0%
	Regular	18 29,5%	43 70,5%	61 100,0%
	Bueno	2 7,4%	25 92,6%	27 100,0%
Total		21 23,6%	68 76,4%	89 100,0%

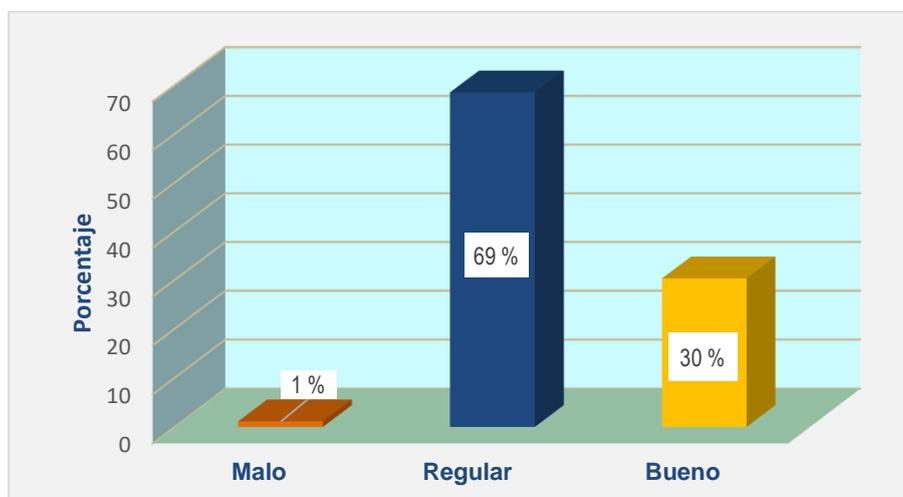
Nota. Datos obtenidos de la aplicación del cuestionario

En la tabla 11 se muestra los resultados de los datos cruzados que se han obtenidos de la aplicación del cuestionario a 89 encuestados. Del total, 61 encuestados representan a la mayoría, de los cuales, el 70,5% indica que la gestión administrativa se encuentra en un nivel regular, sin embargo, los mismos indican que la ejecución de obras se encuentra en un nivel bueno.

9.9 FIGURA DE RESULTADOS DESCRIPTIVOS

Figura 1

Gestión administrativa



Nota. Datos obtenidos de la aplicación del cuestionario

Tabla 12

Variable Gestión Administrativa

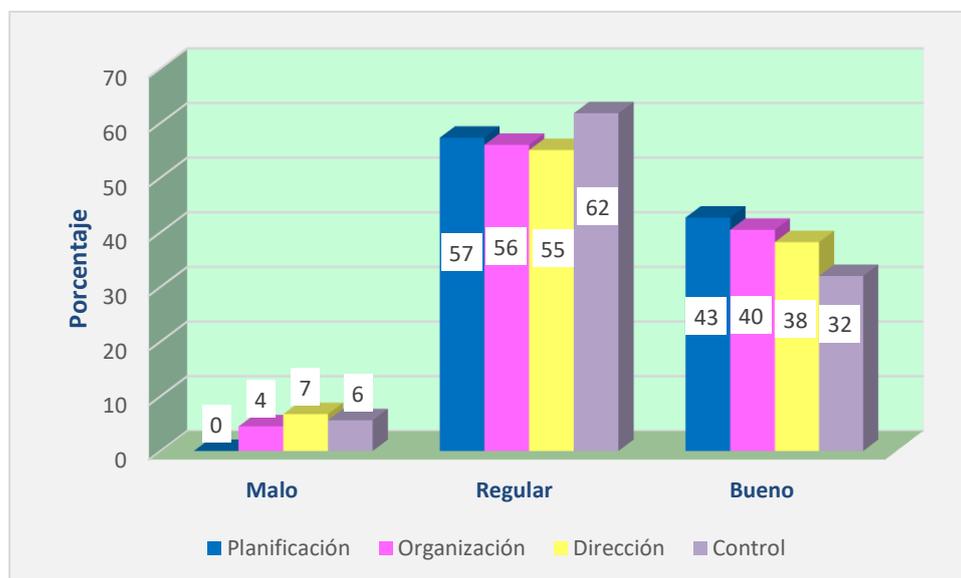
Gestión administrativa		
	f	%
Malo	1	1
Regular	61	69
Bueno	27	30
Total	89	100

Nota. Datos obtenidos de la aplicación del cuestionario

En la tabla 12 el 69% de los encuestados en la municipalidad provincial de Abancay indican que la gestión administrativa es regular, por otro lado, el 30% señala que la gestión administrativa es buena y solo el 1% da a conocer que es mala.

Figura 2

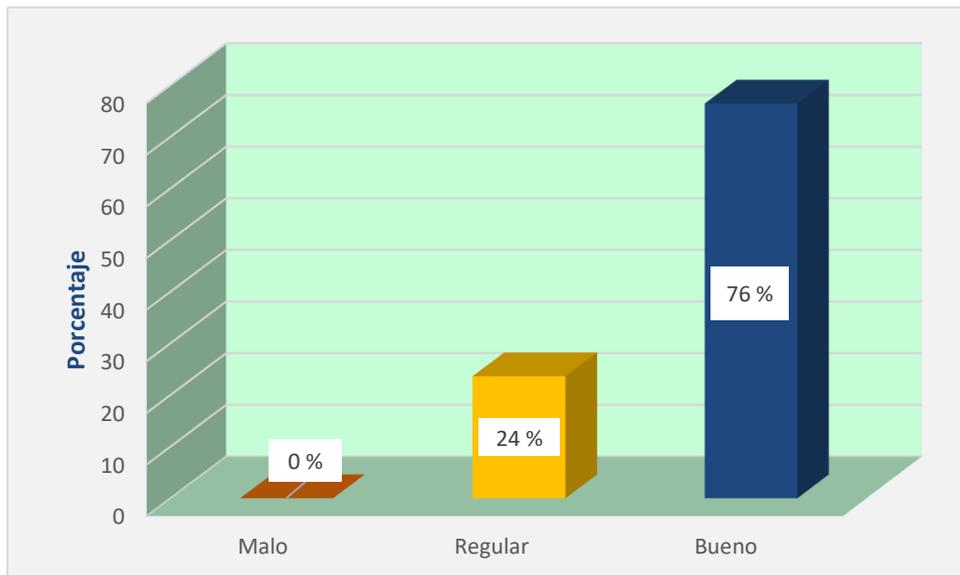
Dimensiones de la variable Gestión Administrativa



Nota. Datos obtenidos de la aplicación del cuestionario

Figura 3

Variable Ejecución de obras



Nota. Datos obtenidos de la aplicación del cuestionario

Figura 4

Dimensiones de la variable ejecución de obras



Nota. Datos obtenidos de la aplicación del cuestionario

Tabla 13

Variable Ejecución de obras

	Ejecución de obra	
	f	%
Malo	0	0
Regular	21	24
Bueno	68	76
Total	89	100

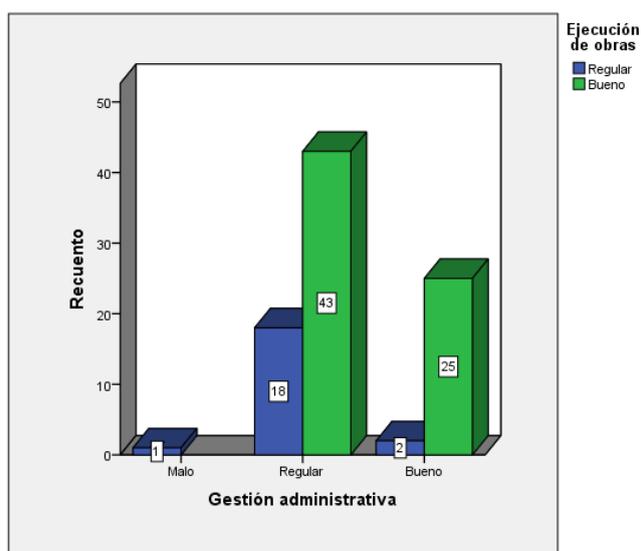
Nota. Datos obtenidos de la aplicación del cuestionario

En la tabla 13 y la figura N° 4 el 76% de los encuestados en la municipalidad provincial de Abancay indican que la ejecución de obras es buena, por otro lado, el 24% señala que la ejecución de obras es regular y el 0% que es mala.

9.10 ANÁLISIS BIVARIADOS

Figura 5

Datos cruzados de entre las variables gestión administrativa y ejecución de obras



Nota. Datos obtenidos de la aplicación del cuestionario



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, GIOVANA EDITH RUIZ VILLAVICENCIO , docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Gestión administrativa y la Ejecución de obras de una institución edil provincial de Abancay 2022", cuyo autor es OCHOA ALTAMIRANO LIZBETH, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo 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.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 11 de Diciembre del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
GIOVANA EDITH RUIZ VILLAVICENCIO DNI: 09809746 ORCID: 0000-0001-9216-4456	Firmado electrónicamente por: GRUIZVI01 el 28-12- 2022 14:06:46

Código documento Trilce: TRI - 0483291