



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN  
PÚBLICA**

Ejecución de obras por administración directa y liquidación financiera en  
la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, región Ayacucho  
año 2021

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**

Maestra en Gestión Pública

**AUTORA:**

Flores Perez, Nelly Sandra ([orcid.org/0000-0001-5818-0305](https://orcid.org/0000-0001-5818-0305))

**ASESOR:**

Dr. Mori Paredes, Manuel Alberto ([orcid.org/0000-0002-9687-492X](https://orcid.org/0000-0002-9687-492X))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de Políticas Públicas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Fortalecimiento de la democracia, liderazgo y ciudadanía

**CALLAO – PERÚ**

**2022**

### **Dedicatoria**

Dedico este trabajo a mi familia (in memoriam), mi mamá Edilberta, y mis amados hijos Smith y María Fernanda, quienes son mis motores para continuar esforzándome y desarrollarme profesionalmente.

### **Agradecimiento**

Agradezco a todas aquellas personas que me brindaron su apoyo e información para realizar esta investigación y en especial a mi asesor el Dr. Manuel Alberto Mori Paredes por orientarme y apoyarme constantemente a lo largo de esta tesis.

## Índice de Contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos .....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de gráficos y figuras.....	viii
Resumen.....	x
Abstract .....	ix
I.    INTRODUCCIÓN .....	1
II.   MARCO TEÓRICO .....	4
III.  METODOLOGÍA .....	10
3.1 Tipo y diseño de investigación.....	10
3.2 Variable y operacionalización.....	11
3.3 Población (criterios de selección), muestra,muestreo,unidad de análisis .....	13
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	14
3.5 Procedimientos.....	14
3.6 Método de Análís de datos.....	15
3.7 Aspectos éticos.....	16
IV.  RESULTADOS.....	17
V.   DISCUSIÓN.....	21
VI.  CONCLUSIONES.....	27
VII.  RECOMENDACIONES.....	28
REFERENCIAS.....	29
ANEXOS.....	34

## Índice de Tablas

Tabla 1: La hoja de requerimiento es un documento de petición de material en una administración directa.....	75
Tabla 2: Las cotizaciones es la acción que permite cotizar y determinar el precio a los diferentes materiales que exige el expediente técnico para una adecuada administración directa.....	76
Tabla 3: La nota de entrada a almacén es el documento oficial que acredita el ingreso material y real de un bien o elemento como parte de la logística de obras públicas.....	77
Tabla 4: La dirección de personal permite la contratación por la administración directa de recursos propios.....	78
Tabla 5: El control de materiales es responsabilidad del encargado de almacén de obra que custodia los recursos propios.....	79
Tabla 6: El Planeamiento operativo determina la captación, asignación, utilización, custodia, registro, control, y evaluación de los recursos propios.....	80
Tabla 7: La asignación presupuestal determina si los recursos públicos contenidos en la Ley Anual de Presupuesto, son recursos propios del estado.....	81
Tabla 8: El financiamiento estatal es un sistema administrativo del estado que permite la orientación del uso de los recursos públicos destinados a la inversión pública.....	82

Tabla 9: Los proyectos de saneamiento son claves en el desarrollo de la sociedad considerándose como inversión pública .....	83
Tabla 10: Los proyectos de Salud determinan el nivel de inversión pública de mejoramiento de salud de los ciudadanos .....	84
Tabla 11: El expediente técnico establece la memoria descriptiva que permite establecer el análisis de gastos en la liquidación financiera .....	85
Tabla 12: El Presupuesto Analítico tiene una estructura que determinan el análisis de gastos en la liquidación financiera .....	86
Tabla 13: Los programas informáticos permiten el análisis de la información de los gastos durante la ejecución de una obra .....	87
Tabla 14: Los recursos humanos determinan la presencia de la mano de obra calificada durante la ejecución de una obra? .....	88
Tabla 15: Los documentos son importantes para una conciliación de gasto que demuestre la correcta utilización de los recursos recibidos, cuya liquidación deberá ser sustentada. ....	89
Tabla 16: El expediente técnico establece la memoria descriptiva que permite establecer el análisis de gastos en la liquidación financiera .....	90
Tabla 17: El Presupuesto Analítico determina la estructura en la cual se detallan los insumos, materiales, equipos y mano de obra recursos y sus respectivos costos,	

que serán necesarios en la ejecución de la obra para una adecuada conciliación de gastos .....	91
Tabla 18: El cuadro analítico es el documento donde se deben de incluir y considerar todas y cada una de las actividades con metas y sus respectivas asignaciones dentro del presupuesto analítico .....	92
Tabla 19: El Presupuesto programado se realiza durante la elaboración del expediente técnico para llevar las actividades dentro de los cronogramas y metas programadas en el presupuesto analítico .....	93
Tabla 20: El presupuesto ejecutado muestra en cada una de las actividades con metas y asignaciones presupuestal dentro del presupuesto analítico .....	94

## Índice de Gráficos y figuras

Gráfico 1: Histograma hoja de requerimiento.....	75
Gráfico 2: Histograma cotizaciones.....	76
Gráfico 3: Histograma nota de entrada a almacén .....	77
Gráfico 4: Histograma dirección de personal contratación la mano de obra.....	78
Gráfico 5: Histograma control de materiales responsabilidad del almacenero.....	79
Gráfico 6: Histograma el planeamiento operativo determina la captación de ingresos .....	80
Gráfico 7: Histograma la asignación presupuestal determina los recursos públicos...81	
Gráfico 8: Histograma financiamiento estatal es un sistema administrativo.....	82
Gráfico 9: Histograma proyectos claves en el desarrollo de la sociedad.....	83
Gráfico 10: Histograma proyectos de salud determinan el nivel de inversión pública	84
Gráfico 11: Histograma expediente técnico establece la memoria descriptiva.....	85
Gráfico 12: Histograma presupuesto analítico determina el análisis de gastos.....	86
Gráfico 13: Histograma los programas informáticos.....	87
Gráfico 14: Histograma los recursos humanos.....	88
Gráfico 15: Histograma documentos importantes y conciliación de gasto.....	89
Gráfico 16: Histograma expediente técnico establece la memoria descriptiva.....	90
Gráfico 17: Histograma el presupuesto .....	91
Gráfico 18: Histograma el cuadro analítico .....	92
Gráfico 19: Histograma presupuesto programado .....	93
Gráfico 20: Histograma presupuesto ejecutado .....	94



## Resumen

La presente tesis presenta el título “Ejecución de Obras por Administración Directa y Liquidación Financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021”, el objetivo general determinar relación entre la ejecución de obras por administración directa y liquidación financiera.

La Investigación, según este tipo de estudio contribuye a una base de conocimientos, con nivel de estudio descriptivo – correlacional que caracteriza un fenómeno y posteriormente se conoce el grado de relación existente entre las variables, contando con un diseño no experimental, que no se estará manipulando la variable ejecución de obras ni la de la liquidación financiera. Se utilizó el diseño investigación no experimental correlacional. La muestra estuvo constituida por 33 servidores, se recolecto datos de las encuestas. La información se validó por tres expertos en la materia, se procesó información en el programa SPSS 31 y la prueba de confiabilidad Alpha es = 0.919.

Resultados llevaron a una conclusión que la ejecución de obras es medianamente adecuada con el 72.7% presenta relación directa con la variable liquidación financiera donde el 51.5% evidencia que tiene conocimiento, manejo medianamente adecuado, su aplicación de la estadística paramétrica el P valor hallado es 0.00, demuestra hipótesis planteada al 95% de confiabilidad.

Palabras clave: Ejecución obras públicas, Liquidación financiera, Obras administrativas.

## Abstract

This thesis presents the title "Execution of Works by Direct Administration and Financial Liquidation in the Andrés Avelino Cáceres Dorregaray Municipality, Ayacucho Region Year 2021", the general objective is to determine the relationship between the execution of works by direct administration and financial liquidation.

Research, according to this type of study, contributes to a knowledge base, with a descriptive-correlational level of study that characterizes a phenomenon and later the degree of relationship between the variables is known, with a non-experimental design, which will not be studied. manipulating the variable execution of works nor that of the financial liquidation. The correlational non-experimental research design was used. The sample consisted of 33 servers, data was collected from the surveys. The information was validated by three experts in the field, information was processed in the SPSS 31 program and the Alpha reliability test is = 0.919.

Results led to a conclusion that the execution of works is moderately adequate with 72.7% presenting a direct relationship with the financial liquidation variable where 51.5% evidence that they have knowledge, moderately adequate management, their application of parametric statistics the P value found is 0.00, demonstrates hypotheses raised at 95% reliability.

Keywords: Execution public works, financial settlement,  
Administrative works.

## **I. INTRODUCCIÓN**

La realidad problemática, América Latina busco perfeccionar la vida de los usuarios mediante el uso de tecnologías estos permiten distribuir los recursos que se utilizó para la mejorar bienes y servicios, para un gobierno transparente. La mayoría de las obras realizadas por administración directa, no terminaron la evaluación de acuerdo al cronograma establecido; Las causas generales de la demora afectó las fechas hábiles y fueron ocasionados por los usuarios o por terceros.

En el Perú se tuvo dificultades al observar los plazos para la entrega de documentos, la documentación correcta, que es requerida por las normas estatales de inversión establecidas para la realización de obras bajo gestión directa. Estos aspectos son importantes a tener en cuenta para desarrollar un cronograma para la presentación de documentos, y es importante que las personas que realizan el trabajo tengan el conocimiento para poder trabajar de manera eficiente y transparente. Estos retrasos son difíciles de controlar en el calendario. En estos tiempos los proyectos de inversión estatal y la construcción de obras de infraestructura son herramientas valiosas asociadas a los recursos financieros de la economía del país, dinamizan la actividad económica y generan empleos, son benéficas, generan inversión pública, en la ejecución de la obra. Se ha identificado deficiencias (falta de compromiso en el buen control de materiales, personal, costos administrativos y otros) y en la gestión financiera de la obra, falta de compromiso con la empresa en la elaboración de Informes Técnicos Financieros y por ende falta de ajustes contables apropiados.

La región de Ayacucho tubo mecanismos alternativos para lograr metas en la planificación, ejecución, coordinación y búsqueda de planes de inversión pública, mejorando así la regulación y el logro de lineamientos de desempeño (indicadores de desempeño, resultado e impacto) y finales programados.

La gestión pública a través de sus gobiernos regionales y locales, no han respondido satisfactoriamente a la población por la falta de gasto, y los presupuestos multianuales tienen muchos vacíos por cubrir, muchos de los cuales se deben a una total falta de ejecución de obras reglamentaria, que se cierra nuevamente por la falta de cierre financiero de la administración directa.

La municipalidad distrital de Andrés Avelino Cáceres Dorregaray Ayacucho Es un organismo estatal cuya función es atender las obligaciones de la población en cuanto a cerrar las llamadas brechas de hoy, donde la población carece de infraestructura suficiente en muchos aspectos, ya sea educación, salud, seguridad, etc. es fundamental para las regiones, las estructuras municipales en lo anterior La participación activa, gracias a su deber de proporcionar buenas obras de infraestructura para los ciudadanos, y así es capaz de mejorar las condiciones de vida de sus ciudadanos, con el apoyo de la Municipalidad de la Ley Orgánica, LOM N°27972.

En la mayoría de los casos, los problemas que afectan la buena administración en el municipio del distrito de Andrés Avelino Cáceres son el hallazgo de obras paralizadas o sin liquidar por el cierre de proyectos, ciertas infracciones y cambios, no fijan plazos. velocidad de construcción de materiales o equipos La evaluación de nuevos proyectos no toma en cuenta los riesgos operativos, económicos y sociales que las obras inconclusas causan daño a la sociedad, porque las obras no están terminadas, no pueden ser eliminadas, y a su vez la producción las unidades están paradas durante toda la duración del proyecto. Fallos que impidan mejoras, ampliaciones o reparaciones. La gestión directa está sujeta a diversas condiciones, lo que supone asumir el riesgo de ejecución eterna en la selección de proveedores y mercados, lo que pone en peligro el buen funcionamiento del proyecto y su posterior liquidación.

La aplicación de la liquidación financiera y la gestión directa suele utilizarse para evitar retrasos en la ejecución de las obras, que se determinan no solo por aspectos financieros, sino que en los municipios es necesario que los empleados públicos brinden servicios eficientes, productivos y transparentes. Los retrasos en la finalización de los proyectos crearán desconfianza en la población, es muy importante para la sociedad completar los proyectos con alta calidad y realizar acuerdos financieros oportunos dentro del período especificado. Este es nuestro objetivo.

En el presente estudio, Ejecución de Obras por Administración Directa y Liquidación Financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021. Teniendo en cuenta estas preocupaciones, se pretende liderar con precisión, utilizando mecanismos actualizados para optimizar los resultados, analizando adecuadamente los gastos del SIAF, revisando constantemente y utilizando correctamente los presupuestos analíticos, permitiendo así agilizar y planificar en planes de inversión plurianuales. desarrollo general de la ciudad.

## II. MARCO TEÓRICO

Autores Nacionales;

Quispe (2021) tiene como objetivo verificar estadísticamente las formas entre la causa de la liquidación técnica y financiera de las obras realizadas. Las hipótesis son una hipótesis en la ejecución de obras gubernamentales.

Aparicio, (2016, p. 68) en su trabajo de investigación de doctorado titulado: Modelo de Gestión Por Proyectos Para El Desarrollo Local (MgpdI) En el Marco de la Nueva Gestión Pública.

Toda administración pública debe alcanzar sus objetivos en el menor tiempo posible optimizando y aumentando la eficiencia. ejecución Teniendo en cuenta el éxito de reducción de la brecha o la necesidad de mejorar el nivel de vida de la población, a través de la gestión de proyectos para determinar el modelo del plan de inversión, se puede lograr el desarrollo horizontal en todos los aspectos de la economía y la sociedad; muestra un estudio realizado con tasa de respuesta positiva, Identificar el mejor uso del método en cuanto a equipamiento y capacidad de respuesta a las necesidades del sitio de investigación, para que pueda ser repetido en diferentes redes sociales de acuerdo a la realidad de cada uno de nuestros países.

Dada nuestra realidad política, social y geográfica, el Perú es un lugar donde los métodos no siempre se adaptan rápidamente a cada realidad, por lo que es necesario un diagnóstico exhaustivo de cada realidad para obtener resultados válidos.

Salinas, Álvarez y Vera, obras de disolución, Salinas. Logró establecer cuáles serían las diferencias relevantes entre la causa de la liquidación técnica y financiera de las obras en los gobiernos de Ica y Ayacucho.

La contribución de esta tarea es fundamental para abordar los mismos temas en otras regiones del país.

Huayhua (2021) una investigación determina el orden de las obras públicas a través de la gestión directa y la ejecución de los gastos del presupuesto público; Las principales hipótesis son la fase de realización presupuestaria, Decreto Legislativo 1440 y ejecución del gasto público, Ministerio de Economía y Finanzas.

Es un prototipo documental básico, no un ejemplo práctico correlativo y descriptivo; Uno de esos modelos tenía 27 empleados inmersos en proyectos. Al llegar al valor de que las obras gubernamentales de gestión directa muestran una semejanza positiva templada con la ejecución de los gastos del presupuesto público.

Solís (2021), de acuerdo a su objetivo, se enmarca si la programación plurianual corresponde a la liquidación técnico-financiera. Las teorías manejadas son las variables mencionadas precedentemente.

Decreto Legislativo 1252 e Hinojosa, correspondiente. Este tipo es un esquema esencial, descriptivo, no práctico, la Programación anual en su último período de realización, se vincula claramente con las Liquidaciones Técnico Financieras.

La contribución de esta indagación es ayudar a perfeccionar los costos financieros, de las ejecuciones y metas con la satisfacción de que los proyectos se ejecutan.

Gamarra (2021) tiene como objetivo importante inspeccionar las liquidaciones financieras de las obras de inversión, la importancia en la razonabilidad de los estados financieros correspondientes, 46 proyectos de inversión finalizados. Al acercarse a la finalización, hay una importancia de los acuerdos financieros en la

razonabilidad de los estados financieros. Es un recuerdo positivo y explicativo, indicando a la entidad reconocer guías y brindar la mejor solución en su ejecución presupuestaria.

Fernández (2021) relaciona los informes financieros con autores como el Contralor General de la República, Salinas, Álvarez y Vera. No experimental, tipo descriptivo, correlación simple, diseño transversal no experimental aplicado en un enfoque cuantitativo.

Jara DG, (2006). Hipótesis sobre el tema, con variable 1. La gestión directa es la elección del “hacer” en la prestación del “hacer - comprar” en la provisión de obras públicas que necesitan una alternativa a la realización de la obra con recursos propios (materiales, equipos y solución).

Los problemas que se presentan en caso de intervención del gobierno a través de la inversión pública.

Alvares, J., F., & Vera, M., p.56 (2013), variable 2. Igualación tributaria. En materia de liquidación financiera, su objetivo básico es identificar los montos ejecutados como parte de la inversión pública de una entidad gubernamental. Estos montos deberán ser administrados mediante análisis, arbitraje y resumen de gastos incurridos de acuerdo a la estructura del análisis presupuestario del proyecto de inversión.

Ramos, (2017, p. 65), en su trabajo de investigación: Análisis De Liquidación Financiera De Obras Ejecutadas por la Modalidad De Administración Municipal en la Provincia de Huancavelica 2017, el enfoque descriptivo en este estudio enfatiza la realidad y sus rasgos esenciales. acertar Así, la propia interpretación de la modalidad de ejecución directa siempre ha sido profundamente analizada para entender que siempre existen retrasos, cambios de presupuesto, retrasos y



cambios en los documentos técnicos en función de la ejecución, que son retrasos por agentes naturales y/o personas. Se impidió la creación de un determinado plan dificultando los acuerdos financieros.

Del lado del mundo:

Huisa (2020). La retribución presupuestaria para inversión pública boliviana prevé el cumplimiento de proyectos capitalizables con un aporte significativo a una economía diversificada, consistente en un incremento relativamente significativo de entidades de 1er piso. Nivel y el menor incremento de entidades conflictivas de segundo y tercer nivel.

Pajsi Poma (2019) compara el procedimiento de realización de obras en función del presupuesto institucional para confirmar el menor valor del arreglo. Manejo el método deductivo, una orientación cuantitativa, descriptiva, explicativa. Secuela final:

La disminución del impacto de la aplicación de proyectos de inversión pública en los presupuestos de los organismos estatales autónomos se debe a la disminución de los presupuestos de inversión gubernamental.

La totalidad de los presupuestos de las representaciones muestran alrededor del 80% del gasto corriente (planificación de capital, administración central, servicios departamentales y unidades descentralizadas, así tal nuevas reservas financieras, capital corriente y cuotas de deuda) a las representaciones presupuestarias del estado para inversión proyectos.

Quito y Sanunga (2018) se refieren a la evaluación de los gerentes, administradores y financieros realizada en las áreas de trabajo. Boceto Metódico: Mixto. Finalmente, las consecuencias secuenciales:

Área de Obras no da a conocer un enfoque preciso.

La institución no cuenta con FODA.

Falta una buena explicación entre la subdirección de obras y la dirección de infraestructura.

La planificación y gestión presupuestaria requiere planificación y seguimiento.

Guzmán y Salamea (2018) es parte de la elaboración del informe financiero por Acuerdo Ministerial 067, que acuerda catalogar los planes de infraestructura. El prototipo de estudio fue exploratorio y descriptivo con orientación compuesta.

Método: Analítico, exacto e inductivo. Llegando a las conclusiones:

El Consejo Municipal se reúne habitualmente para acordar y presentar ordenanzas para revisar transformaciones históricas.

No se han cumplido las existencias de compromiso en los registros contables de la planta, lo que imposibilita la divulgación de la disponibilidad del recurso. Viabilizar proyectos de inversión pública sin contar con un estudio de cumplimiento presupuestario.

No se realizarán pagos por adelantado.

No hay depreciación.

Falta de transparencia del escenario real en el panorama financiero.

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. Tipo y diseño de investigación.**

Una investigación primero analiza la situación del problema donde se lleva a cabo (Anexo 1), luego se establece una matriz de vínculos en el problema primordial con los problemas determinados (Anexo 2).

Luego la operacionalización de las variables (Anexos 3 y 4) posteriormente enmarcando un diseño de investigación, instrumento y técnica de recolección de datos e implementación del principal de consistencia de la investigación (Anexo 5) y posteriormente el método detallado.

##### **3.1.1 Tipo de investigación.**

En la elaboración de esta indagación se generó bajo el piloto explicativo, correlacional y descriptivo.

Descriptivamente, luego se ha trabajado un contexto y su correcta interpretación en los hechos determinantes, considerados en el proceso estratégico, para el funcionamiento y organización del Municipio de Andrés Avelino Cáceres Dorregaray. Esto incluye la emisión, descripción en la observación y comentario del estudio, la identificación efectiva de las relaciones entre las variables.

A modo de explicación, explica cómo la primera variable (Administración Directa) la relaciona con la segunda variable (Liquidación Financiera). Y establece que han entendido las causas de la situación actual para captar y comprender su propósito para poder esbozar la solución al problema en estudio.

Correlación, analiza la medida en base a dos variables y examina la concordancia estadística sin asignar una variable negativa.

### **3.1.2 Diseño investigación**

Este estudio es representativo transversal, no experimental, con un planteamiento correlativo cuyo esquema se presenta en el Anexo 6.

### **3.2. Variables y operacionalización**

1. Variable 01: Administración Directa
2. Variable 02: Liquidación Financiera

#### **. Definición Conceptual**

Variable: Administración Directa

La administración directa es una elección de "hacer" en la disposición de "hacer comprar" en la provisión de obras públicas y forma la opción de realizar con recursos propios (de equipos, materiales y personas) las construcciones necesarias como método para solucionar un problema y que merece la intervención del gobierno vía inversión pública.

#### **Se operacionaliza en tres dimensiones:**

Logística De Obras Públicas, Recursos Propios, Inversión Pública, teniendo en cuenta los costos de liquidación financiera y las formas de incumplimiento de las liquidaciones financieras; acreditando el buen uso de los fondos recibidos, siempre que estos correspondan a la inversión en la ejecución de las obras o proyectos que realice la administración directa.

Las variables se han operacionalizado, reflejando las variables mencionadas en la matriz de los Anexos 3 y 4.

**Variable: Liquidación financiera**

La liquidación financiera deberá fijar montos realizados dentro de una inversión pública por parte de las autoridades que realicen obras en beneficio de los usuarios, estos montos deberán ser manejados mediante una conciliación, análisis y síntesis de los gastos elaborados, de acuerdo a la organización del presupuesto del proyecto de inversión.

. **Definición operacional**

Variable: Administración directa

El proceso de administración directa es estratégico en la serie de etapas y sigue, a las cuales se formulan las estrategias deseadas, para implementarlas en las organizaciones y luego evaluarlas en el tiempo para el cumplimiento de las metas estratégicas.

**Variable: compensación financiera**

Procesamiento financiero, este se operacionaliza en tres dimensiones:

Características de liquidación financiera de obras por gestión directa, teniendo en cuenta los costos de liquidación financiera y las formas de incumplimiento de las liquidaciones financieras; que acredite el buen uso de los fondos recibidos y estos deberán corresponder a la inversión en la ejecución de las obras o proyectos que realice la administración directa.

Las variables se han operacionalizado, reflejando las variables mencionadas en la matriz de los Anexos 3 y 4.

### **Indicadores**

- Solicitud de requerimiento
- Estudio de mercado de materiales
- Notas de Entrada a almacén (NEA)
- Capacitación y orientación al personal
- Financiamiento del estado
- Asignación de presupuesto

### **3.3. Población (criterios de selección) muestra, muestreo, unidad de análisis**

#### **3.3.1. Población**

Del estudio de los usuarios surge que está conformada por 33 servidores del municipio de Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, región Ayacucho.

La población se aplica desde un origen y la teoría del muestreo se aplica al determinar el tamaño de las muestras; cuya fórmula y tablas se utilizaron como muestreo aleatorio simple y se presentan en el Anexo 13.

#### **3.3.2. Muestra**

Esta muestra se especifica como un subconjunto de unidades seleccionadas de una población.

#### **3.3.3. Muestreo**

Primero, la muestra es aleatoria y se manejó el razonamiento simple que permite que los usuarios de esta población tengan igual oportunidad de ser incorporados en la muestra; y determina la muestra realizada por muestreo estructurado para determinar la población a encuestar.

### **3.4 Técnicas y herramientas de recopilación de datos**

Yuni y Urbano, (2014). Las técnicas incluyen los arreglos específicos y organizados que hace un investigador para recopilar información de primera elección sobre las variables.

La recolección de datos se realizó para la presente indagación, para lo cual se aplicó el método de la encuesta a la muestra de 33 servidores del Municipio de Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho, los cuales de manera sistemática recolectaron información sobre la administración directa y liquidación financiera en la ejecución. Obras.

### **3.5. Procedimientos**

El procedimiento para este estudio se realizó con base en la Matriz de Consistencia de la Investigación (Apéndice 5). Definí el prototipo de indagación como de enfoque cuantitativo y boceto correlativo, así como la técnica e instrumento utilizado para la recolección de identificaciones, los cuales evalué estratégicamente el proceso y el cumplimiento de los objetivos del municipio de Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, región Ayacucho. Se envió carta a la Municipalidad de Andrés Avelino Cáceres Dorregaray para solicitar autorización para recolectar datos de la Institución y realizar la encuesta en los servidores de la Institución y luego publicar la investigación (Anexo 8) para ser utilizada como respuesta de cumplimiento de conducta la cual se obtuvo encuestas e información de uso posterior en relación con la labor investigativa de la Gerencia Municipal (Anexo 9).

Se validó esta investigación y la opinión de 3 peritos seleccionados por la Universidad, quienes se evaluaron las preguntas y observaciones relacionadas (Anexo 10).

Con la determinación de donde se menciona dar facilidades para esta investigación de la municipalidad de la institución realicé la solicitud con el formulario virtual en los servidores de la institución y recibí los 33 antecedentes en el lapso de tiempo que me permitió elaborar una guía

técnica del estudio utilizando el método IBM SPSS versión 25, que demostró un nivel de confianza del 97,5%, demostrando el alto nivel de ajuste entre las consultas ejecutadas en la publicación.

### **3.6 Método de análisis de datos**

Para la recolección de datos realizada fue el cuestionamiento a través de un cuestionario virtual (Anexo 11), el cual se utilizó como herramienta de recolección de datos y registró las respuestas anónimas de los servidores seleccionados.

Luego se procesó la información obtenida, la cual se analizó ponderando la consulta y el motivo a ajustar según la escala de Likert para el grado de rechazo o acuerdo a la secuencia de afirmaciones en las consultas planteadas en la herramienta. En la fase de expresión se utilizó Excel 365, se tabularon los datos recolectados uno a uno, perfeccionando la integridad de los datos del modelo. Posteriormente procedí a la creación de la base de datos y luego pasé a la fase de inferencia manejando el uso de IBM SPSS, esto me permite realizar el estudio descriptivo de las identificaciones a través de tablas de frecuencia, así como las gráficas a través de histogramas de cada variable pregunta con la correspondiente dimensión (Anexo 12) para elaborar.

Recientemente he realizado los análisis de correlación para las dos variables, así como para las tres dimensiones de la primera variable con la segunda variable utilizando la prueba de Pearson, dado que las variables son de naturaleza cualitativa y medidas ordinalmente, señalo y comento los resultados en la cuarta parte de este trabajo.

### **3.7 Aspectos éticos**

En cuanto a los lineamientos éticos de la Universidad César Vallejo, se destaca principalmente el respeto por las personas y una investigación



exitosa no revelará la identidad del informante y certificará su anonimato. También se completaron las medidas de diseño cualitativo. Se ha demostrado a los autores el respeto a la autoría bibliográfica. En cuanto a la originalidad de este trabajo, se prueba mediante una prueba con el programa Turnitin (Anexo 14).

## IV. RESULTADOS

Las siguientes consecuencias se obtuvieron del uso de los datos muestrales de los experimentos de agrupación de variables (Anexo 13).

### **Hipótesis general**

La Administración Directa se relaciona con la liquidación financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, ¿Región Ayacucho Año 2021?

De acuerdo a la Tabla anterior llegamos a la conclusión de que hay una alta correlación entre la administración directa y liquidación financiera con un  $Rho=0.824$ , esta es una correlación altamente significativa con un  $p\text{-valor}=0.00<0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también la liquidación financiera será mayor.

### **Hipótesis específica 1**

La Administración Directa se relaciona en el análisis de gasto de la Liquidación financiera de obras en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021.

De acuerdo a la Tabla anterior llegamos a la conclusión de que hay una alta correlación entre la administración directa y el análisis de gastos con un  $Rho=0.881$ , esta es una correlación altamente significativa con un  $p\text{-valor}=0.00<0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también el análisis de gastos será mayor.

## **Hipótesis específica 2**

La Administración directa se relaciona con la conciliación de gastos en la liquidación Financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021.

De acuerdo a la Tabla anterior llegamos a la conclusión de que hay una moderada correlación entre la administración directa y la conciliación de gastos con un  $Rho=0.693$ , esta es una correlación altamente significativa con un  $p\text{-valor}=0.00<0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también la conciliación de gastos será mayor.

### **Hipótesis específica 3**

La Administración directa se relaciona con el presupuesto en la liquidación financiera, en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021.

De acuerdo a la Tabla anterior llegamos a la conclusión de que hay una moderada correlación entre la administración directa y el presupuesto analítico con un  $Rho=0.672$ , esta es una correlación altamente significativa con un  $p$ -valor  $=0.00 < 0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también el presupuesto analítico será mayor.

## V. DISCUSIÓN

A continuación, nos basaremos en los resultados para discutir y comentar los argumentos planteados. El objetivo general es determinar la relación entre la administración directa y la liquidación financiera del municipio de Andrés Avellino Cáceres Dorregaray de la región de Ayacucho en el año 2021.

Para desarrollar un estudio de 33 servidores aptos para el municipio de Andrés Avellino Cáceres Dorregaray de la región de Ayacucho en el año 2021, se valora el conocimiento y manejo de la administración directa, se ha trabajado en una herramienta con tres dimensiones y 10 puntos.

Por otro lado, se ha medido la liquidación financiera evaluada con tres dimensiones y 10 puntos, los cuales examina y reporta las estadísticas de confiabilidad alfa de Cronbach válidas para asegurar la objetividad de la investigación; Los resultados fueron procesados mediante el programa SPSS versión 25 y se obtuvieron los resultados: el puntaje de la variable 01 fue de 0,919 y el puntaje de la variable 02 fue de 0,919, con alta confiabilidad.

Según a la hipótesis planteada la administración directa está relacionada con la liquidación financiera del municipio de Andrés Avellino Cáceres Dorregaray en la región de Ayacucho en el año 2021.

De acuerdo a la hipótesis general planteada llegamos a la conclusión de que hay una alta correlación entre la administración directa y liquidación financiera con un  $Rho=0.824$ , esta es una correlación altamente significativa con un  $p\text{-valor}=0.00<0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también la liquidación financiera será mayor.

Analizando la hipótesis específica 1, llegamos a la conclusión de que hay una alta correlación entre la administración directa y el análisis de gastos con un  $Rho=0.881$ , esta es una correlación altamente significativa con un p-

valor= $0.00 < 0.05$ . de ello concluyo que a mayor administración directa también el análisis de gastos será mayor.

De acuerdo a la hipótesis específica 2, llegamos a la conclusión de que hay una moderada correlación entre la administración directa y la conciliación de gastos con un  $Rho=0.693$ .

Esta es una correlación altamente significativa con un p-valor= $0.00 < 0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también la conciliación de gastos será mayor.

De acuerdo hipótesis específica 3 llegamos a la conclusión de que hay una moderada correlación entre la administración directa y el presupuesto analítico con un  $Rho=0.672$ , esta es una correlación altamente significativa con un p-valor= $0.00 < 0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también el presupuesto analítico será mayor.

En la administración directa de obras que ejecuta la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho. Se debe organizar y controlar los recursos humanos planificando dirigiendo y evaluando para obtener resultados con el fin de alcanzar los fines trazados.

Para realizar una liquidación financiera es requisito los documentos como las actas; entrega de terreno, inicio de obra, paralización de obra, reinicio de obra, culminación de obra, entrega de saldos de materiales a almacén central, entrega de herramientas, conciliación de gastos – manifiesto de gastos, copias de los comprobantes de pago, reporte SIAF, resumen de ejecución analítica presupuestal por específica de gasto, liquidación presupuestal, liquidación patrimonial, cuadro comparativo de gastos.

Para realizar una liquidación física es requisito los documentos resumen de metrados realmente ejecutados, mayores metrados, adicionales, deductivos, resumen de costo total valorizado de obra, valorizaciones mensuales de avance físico de obra, resumen de movimiento de almacén, saldo de materiales valorizados de obra, materiales, equipos e implementos adquiridos, valorización final de maquinaria propia y alquilada.

En la documentación técnica, los costos de los bienes y servicios para la adecuada realización de los trabajos se determinan mediante especificaciones técnicas, términos de referencia, memoria descriptiva, presupuesto de obra y estimación de costos, etc.

La administración estatal, a través de los gobiernos regionales y locales, no puede responder satisfactoriamente a la población por falta de poder adquisitivo, y existen muchos vacíos en el llenado del presupuesto plurianual, muchos de los cuales están relacionados con la falta de conocimiento suficiente de la Normas para implementar la ingeniería. cerrado porque no hubo cierre financiero en la administración directa.

La mayor parte de los problemas atañen a la adecuada gestión pública del municipio del distrito de Andrés Avellino Cáceres, las obras se encuentran paralizadas por ciertas ilegalidades y el cierre de proyectos no liquidados por cambios en las tarifas de los materiales de construcción. No se fijan plazos ni equipos y se evalúan nuevos proyectos sin tener en cuenta los riesgos operativos, económicos y sociales que causarían un perjuicio a la sociedad por obras inconclusas que no pueden ser eliminadas por no estar terminadas, lo que a su vez daría lugar a unidades defectuosas que no son conducentes a la producción y no pueden ser mejorados, ampliados o reparados durante la vida del proyecto.

Ramos (2017), comprueba que la administración y la liquidación financiera son operaciones adicionales, que aprueban conseguir que la realización



presupuestal y el cumplimiento de obras se implementen apropiadamente de acuerdo a las metas.

Huayhua (2021) Las conclusiones concuerdan en los estudios en su indagación obras gubernamentales por administración directa y ejecución de éxito tal resultado de la hipótesis por estadístico Spearman  $-.322$  con una producción positiva moderada y  $p$  – valor significancia  $.102$  permitiendo a la  $H1$  y contradiciendo la  $H0$  obligando la presencia de correlación entre las obras gubernamentales por administración directa con realización de gasto público presupuestal de la región Apurímac - 2019.

Solís (2021) concuerda también en la indagación sobre la programación multianual de las inversiones cuya derivación en Rho de Spearman =  $.810$  con una confirmación afirmativa fuerte y la sig.  $0.000$  mostrarse de acuerdo la hipótesis alterna, con una similitud importante entre las variables de las programaciones multianuales de las inversiones y las liquidaciones financieras en la región de Tacna-2018.

Gamarra (2021), en su valoración de las cuentas financieras de las obras realizadas, a partir de un análisis de las cuentas de obras terminadas en un total de 46 productos de infraestructura e inversión, en los años 2000 – 2018. Estuvo claramente de acuerdo con los estados financieros de PI Unidad Ejecutora de Proyectos Especiales, se tiene constancia de 43 proyectos que fueron liquidados del 2018 al 2020, 41 de las muestras fueron contabilizadas en su tiempo de ingresos y gastos dentro del ejercicio fiscal correspondiente, quedando la Región San Martín con una proporción de  $0,88$ .

Fernández (2021), Fernández (2021), Además, en su estudio sobre la contabilidad técnica y financiera de las obras terminadas, sugiere que existe una correlación positiva alta y un valor  $p$ , dando una puntuación rho de  $0,985$ .  $.000$  es menor que  $.050$ , lo que rechaza  $H0$  y da como resultado  $H1$ , con una

interacción fundamental entre las cuentas de ingeniería y las cuentas financieras de la obra ejecutada en el Distrito de Lurigancho.

Huisa Elías (2020), Otra visión en su publicación, indica que la ejecución presupuestaria tiene un resultado y la apropiación de estas ejecuciones presupuestarias de inversiones públicas supera la ejecución de obras capitalizables con mayor involucramiento de la economía diferenciada, que es lo mismo que se estableció el Desarrollo básico de las instituciones de 1er grado y el menos desarrollado de las entidades contrastantes de 2do y 3er grado. En alusión a la premisa específica 1: Existe una relación positiva con la ejecución de las obras y los medios económicos de las obras. Se explicó utilizando un modelo de 50 encuestas, cuyos resultados consideramos en la Tabla 17.

Prueba de conjetura 1. Interacción a conjetura es certeza de que la realidad de interacción positiva moderada de hacer trabajo  $Rho = .698$ ,  $p$  – costo o importancia = .000  $p$  es inferior a 0,05 con oportunidades de liquidación financiera central, se confirma una interacción indicadora, se acepta la conjetura y se rechaza  $H_0$ .

Pajsi Poma (2019), además de su estudio sobre el método de implementación de proyectos interactuando con el presupuesto, gracias a la baja incidencia de culminación de proyectos de inversión en el presupuesto de los órganos de gobierno autónomos, los resultados corresponderían a la disminución del presupuesto. Inversiones públicas. Aludiendo a la premisa específica 2, existe una semejanza importante entre la ejecución de obras y los costos tomados en cuenta en la liquidación económica.

Se obtuvo un modelo de 50 encuestas, cuyos resultados estimamos en la Tabla 18 la conjetura específica 2 en relación a la conjetura, la realidad de la interacción positiva templada de la ejecución de las obras  $Rho = .640$ ,  $p$  – costo o importancia = .000  $p$  es menor a 0.05 con costos estimados en las cuentas financieras en la

casa matriz, una interacción significativa es admitida, se reconoce la conjetura de indagación y se rechaza la H0.

Guzmán y Salamea (2018), por su parte, aclaran en su publicación sobre los estados financieros anuales que el concejo municipal por lo general se enfoca en crear nuevas normas y no en actualizar las existentes. No se efectúan las correspondientes contabilizaciones en reservas de pasivo, los anticipos, el registro de disminuciones y se acreditan los proyectos sin el análisis de observancia presupuestario.

Todo esto impide expresar el verdadero caso financiero en el estado. En alusión a la premisa específica 3 Existe una asociación demostrativa entre el desempeño del trabajo y las razones del incumplimiento de los estados financieros se obtuvo en una muestra de 50 indagaciones, estimamos los resultados en la Tabla #19 la premisa específica 3 respecto a la premisa es que la realidad de interacción efectiva moderada de la ejecución de obras  $Rho = 0.548$ ,  $p$  - costo o importancia = 0.000 cuando  $p$  es menor a 0.05, con motivos de liquidación financiera en casa matriz, es interacción significativa afirmativa, admite la premisa de la investigación y rechaza H0.

## VI. CONCLUSIONES

Después de examinar las conclusiones de esta investigación, se extraen las siguientes conclusiones:

Se ha comprobado que el servidor responsable de las gerencias de la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray concluye que hay una alta correlación entre la administración directa y la liquidación financiera con un  $Rho= 0.919$ , esta es una correlación altamente significativa con un  $p\text{-valor}=0.00<0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también la liquidación será mayor.

- Se tiene una alta correlación entre la administración directa y el análisis de gastos con  $Rho=0.919$ , esta es una correlación altamente significativa con un  $p\text{ valor}=0.00<0.05$ , de ello concluimos que a mayor administración directa también el análisis de gastos será a mayor.
- En la municipalidad hay una moderada correlación entre la administración directa y el presupuesto analítico con un  $Rho=0.672$ , esta es una correlación altamente significativa con  $p=0.00<0.05$ , de ello concluimos que a mayor administración directa también el presupuesto analítico será mayor.

## VII. RECOMENDACIONES

En esta investigación se concluye que se realizan las siguientes propuestas al Municipio de Andrés Avelino Cáceres Dorregaray.

- La Municipalidad Distrital de Andrés Avelino Cáceres Dorregaray actualmente maneja moderadamente la Liquidación financiera, convirtiéndola en una herramienta ineficaz en el encargo municipal al contraer atrasos y terminaciones de obras en este entendimiento. Existe la necesidad de que la comunidad agilice el razonamiento y alcance un 70% de entendimiento y así poder acelerar la vida de los proyectos de inversión pública. Propongo desarrollar cursos de actualización sobre resoluciones de trabajo.
- Proporcionar un presupuesto único para completar las cuentas de ingeniería financiera de los trabajos realizados con el personal adecuado y con conocimientos en la materia.
- Reformulación de la presente directriz para la formulación de la gestión financiera de las obras ejecutadas en operación en el reglamento de ejecución y gestión de obras gubernamentales.
- El organismo debe ofrecer un mayor soporte con capacidad operativa, del servidor capacitado y con experiencia tanto habilidad como administrativa, en particular ingenieros y contadores.
- Informar los costos de manera adecuada para proporcionar contabilidad financiera del trabajo realizado.

## REFERENCIAS

Barén Ponguillo, J. A. (2017). La contratación de obras de infraestructura en el sector público no financiero, conceptualización, técnica legal y tratamiento contable. Machala - Ecuador.

<http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/10116>.

Bekr, G. (15 de noviembre de 2021). Causes of Delay in Public Construction Projects in Iraq. Jordan Journal of Civil Engineering, Volume 9, No. 2, 2015.

[https://www.academia.edu/27827662/Causes\\_of\\_Delay\\_in\\_Public\\_Construction\\_Projects\\_in\\_Iraq](https://www.academia.edu/27827662/Causes_of_Delay_in_Public_Construction_Projects_in_Iraq).

Castelblanco, O. E. (2019). Costos empresariales - Manejo financiero y gerencial.

Bogotá - Colombia: Ecoe Ediciones Limitada.

<https://www.buscalibre.pe/libro-costos-empresariales-manejo-financiero-y-gerencial/9789587718218/p/52045353>.

Chabota, K., Kanyuka, M., & Mundia, M. (30 de Noviembre de 2021). Cost Escalation and Schedule Delays in Road Construction Projects in Zambia. International Journal of Project Management, 27, 522-535). [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

Chaphalkar, N., & Iyer, K. (20 de Noviembre de 2021). Factores que influyen en las decisiones sobre reclamaciones por retrasos en los contratos de construcción para el escenario indio. Economía de la construcción y edificación, 14 (1), 32-44. Obtenido de <https://doi.org/10.5130/AJCEB.v14i1.3766>

Contraloría General de la República. (2019). Manual: Obras Públicas. Perú

[https://doc.contraloria.gob.pe/PACK\\_anticorrupcion/documentos/7\\_OBRAS\\_PUBLICAS\\_2019.pdf](https://doc.contraloria.gob.pe/PACK_anticorrupcion/documentos/7_OBRAS_PUBLICAS_2019.pdf).

Fernández Quispe, V. A. (2021). Liquidación técnica y financiera de las obras ejecutadas por administración directa en la Municipalidad de Lurigancho – Chosica. Tacna - Perú.

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/67364>

Gamarra Vela, S. L. (2021). Liquidaciones financieras de proyectos de inversión y los estados financieros de la Unidad Ejecutora “Proyecto Especial Alto Mayo – San Martín”, período 2018 - 2020. Lima - Perú.

[https://www.google.com/search?rlz=1C1GGRV\\_enPE910PE910&q=Gamarra+Vela,+S.+L.+\(2021\).+Liquidaciones+financieras+de+proyectos+de+inversi%C3%B3n+y+los+estados+financieros+de+la+Unidad+Ejecutora+Proyecto+Especial+Alto+Mayo+%E2%80%93+San+Mart%C3%ADn,+per%C3%ADodo+2018+-+2020.+Lima+-+Per%C3%BA.&sa=X&ved=2ahUKEwj827T68IL9AhXOLrkGHQspDhsQgwN6BAglEAE&biw=1360&bih=657&dpr=1](https://www.google.com/search?rlz=1C1GGRV_enPE910PE910&q=Gamarra+Vela,+S.+L.+(2021).+Liquidaciones+financieras+de+proyectos+de+inversi%C3%B3n+y+los+estados+financieros+de+la+Unidad+Ejecutora+Proyecto+Especial+Alto+Mayo+%E2%80%93+San+Mart%C3%ADn,+per%C3%ADodo+2018+-+2020.+Lima+-+Per%C3%BA.&sa=X&ved=2ahUKEwj827T68IL9AhXOLrkGHQspDhsQgwN6BAglEAE&biw=1360&bih=657&dpr=1).

Guccio, Calogero and Pignataro, & Giacomo and Rizzo. (2009). The performance of local government in the execution of public Works. University of Catania, Faculty of Law DEMQ, University of Catania, Faculty of Economics DEMQ.

[https://mpira.ub.uni-muenchen.de/16094/1/MPRA\\_paper\\_16094.pdf](https://mpira.ub.uni-muenchen.de/16094/1/MPRA_paper_16094.pdf)

Guzmán Campoverde, D. P., & Salamea Lambert, L. A. (2018). Análisis del proceso contable en la construcción de obras de uso público e institucional por contrato en el GAD Municipal de Déleg durante el período 2016 y su impacto en los Estados. Cuenca - Ecuador.

<https://www.semanticscholar.org/paper/An%C3%A1lisis-del-proceso-contable-en-la-construcci%C3%B3n-de-Campoverde-Lambert/daa1a8ecd8f855f6aba154ef78909fdb38e95384>

Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014). Metodología de la investigación. México: Mc Graw Hill Education.

<https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>.

Huayhua Jibaja, D. R. (2021). Obras públicas por administración directa y ejecución de gasto público presupuestal en el Gobierno Regional de Apurímac, periodo 2019. Trujillo - Perú.

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/55793>.

Huisa Elías, C. (2020). Los proyectos del Presupuesto de Inversión Pública en el Sector Salud de Bolivia; 2000 – 2018. La Paz - Bolivia.

<https://repositorio.umsa.bo/xmlui/handle/123456789/24501>.

Medina Álvarez, E. J. (2018). Factores que influyen en el nivel de cumplimiento de la ejecución de obras públicas por contrata en las municipalidades distritales de



la región de Puno 2014. Revista Ciencia y Tecnología para el Desarrollo-UJCM, Vol. 4, núm. 7.

<https://revistas.ujcm.edu.pe/index.php/rctd/article/view/10>.

Ministerio de Economía y Finanzas. (16 de Setiembre de 2021). Consulta Amigable.

[https://www.mef.gob.pe/es/?option=com\\_content&language=esES&Itemid=100944&lang=es-ES&view=article&id=504](https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=esES&Itemid=100944&lang=es-ES&view=article&id=504)

Ministerio de Economía y Finanzas. (24 de Setiembre de 2021). Glosario de

Presupuesto Público. Obtenido de <https://www.mef.gob.pe/es/glosario-sp5902>

Ministerio de Economía y Finanzas. (20 de Setiembre de 2021). Sistema Nacional de Presupuesto. Obtenido de <https://www.gob.pe/mef>

Municipio al día. (25 de Setiembre de 2021). ¿Cómo se realiza una obra bajo la modalidad por encargo?

[https://municipioaldia.com/consultasfrecuentes/consulta\\_frecuente\\_9009633/](https://municipioaldia.com/consultasfrecuentes/consulta_frecuente_9009633/)

Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado - OSCE. (20 de Setiembre de 2021). Expediente técnico. Obtenido de <https://www.gob.pe/osce>

Pajsi Poma, D. P. (2019). Comportamiento de la ejecución de proyectos del presupuesto de inversión pública del Gobierno Autónomo Departamental de La Paz, periodo 2012 – 2018. La Paz - Bolivia.

<https://repositorio.umsa.bo/handle/123456789/23474>

Quito Guzmán, P. A., & Sanunga Llongo, E. H. (2018). Auditoría de gestión al departamento de obras públicas del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Cuenca, periodo 2017. Cuenca - Ecuador.

<http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/31585>.

Rivera Esteban, V. M. (2015). Programación, planificación y control de obras de infraestructura civil, en la República de Guatemala. Guatemala.

<http://www.repositorio.usac.edu.gt/3615/1/V%C3%ADctor%20Manuel%20Rivera%20Esteban.pdf>.

Salinas. (2014). Manual de Liquidación Técnico Financiera de Obras.

<https://www.libreriaingeniero.com/2022/08/manual-de-liquidacion-tecnico-financieras-de-obras-publicas-miguel-salinas-seminario-juan-francisco-alvarez-illanes.html>.

Salinas Seminario, M., & Álvarez Illanes, J. F. (2013). Manual de Liquidación Técnico Financiero de Obras Públicas, Lima – Perú. Lima - Perú: Instituto Pacífico.

Solís Palacios, L. R. (2021). Programación Multianual de inversión Pública y su relación con las Liquidaciones Técnicas Financieras en el Gobierno Regional de Tacna, periodo 2018. Tacna - Perú.

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. (2019). Glosario de términos sobre administración pública.

<http://www.unmsm.edu.pe/ogp/ARCHIVOS/Glosario/inde.htm>

Castro, S. (2018). Liquidaciones Técnicas Y Liquidaciones Financieras Por Obras Ejecutadas En La Empresa Prestadora De Servicios De Saneamiento Moquegua, Año 2018. Moquegua: Keyger.

Ramos, C. (2017). Análisis De Liquidación Financiera De Obras Ejecutadas Por La Modalidad De Administración De La Municipalidad Provincial De Huancavelica 2017. Huancavelica: Tesis.

## **ANEXOS**

Anexo 1: Matriz para el análisis de la situación problemática

Anexo 2: Matriz de coherencia entre el problema principal y los problemas específicos

Anexo 3: Matriz de Operacionalización de la Variable N° 1

Anexo 4: Matriz de operacionalización de la Variable N° 2

Anexo 5: Matriz de Consistencia de la Investigación

Anexo 6: Diagrama del Diseño de Investigación

Anexo 7: Cálculo de la muestra

Anexo 8: Carta Solicitud de Investigación en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray

Anexo 9: Carta Respuesta de Aprobación de Investigación en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray

Anexo 10: Aprobación de Ficha de Validación de Encuestas

Anexo 11: Cuestionario Virtual

Anexo 12: Análisis Estadístico Descriptivo de la Información

Anexo 13: Resultados de la investigación y Análisis Inferencial

Anexo 14: Revisión de Similitudes - Turnitin

Anexo 1

Matriz para el Análisis de la Situación Problemática

DIAGNÓSTICO		PRONÓSTICO	CONTROL DE PRONÓSTICO
Debilidades	Insuficiente presupuesto institucional para capacitar al personal.	<p>¿Cuáles son los limitantes que tiene Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región para alcanzar el cumplimiento de los objetivos planteados en su gestión del año 2021?</p> <p>Entre las principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuación de los Procesos estratégicos establecidos e implementar herramientas y sistemas digitales para la gestión de estos.</li> <li>• Procesos de Selección de Personal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar los procesos y establecer la incidencia en la prestación del servicio.</li> <li>• Implementar herramientas tecnológicas en los procesos.</li> <li>• Analizar los resultados obtenidos en el año 2021.</li> <li>• Capacitar al personal en la normatividad vigente y los objetivos de las liquidaciones financieras.</li> </ul>
	Articulación de planificación alineada a las políticas nacionales, regionales y locales, pero no implementadas plenamente.		
	Desconocimiento de la normatividad vigente y cambios constantes de la misma por el personal y documentos de gestión desactualizados.		
	Deficiente asignación presupuestal para el gestionamiento de los gastos propios de operatividad y mantenimiento que incluye capacitación especializada en el uso de herramientas tecnológicas que permitan el cumplimiento de los metas.		
	que impiden tener una visión a futuro y alcanzar los objetivos de la institución.		

Amenazas	Normatividad inexistente para elaborar las liquidaciones financieras.	
	Inestabilidad e influencia política en el sector gubernamental.	
	Inestabilidad e influencia política en el sector gubernamental.	
Fortalezas	Políticas de estado para inversión pública Tecnológica.	
	Políticas de estado para inversión gubernamental	
Oportunidades	Posibilidad de capacitación al personal involucrado en las liquidaciones financieras	
	Gobierno Regional asume compromiso para desarrollo de Institutos de Educación Superior Tecnológica	

## Anexo 2

### Matriz de Coherencia entre el Problema Principal y los Problemas Específicos

PROBLEMA GENERAL	PROBLEMAS ESPECÍFICOS
¿Cómo se relaciona la Administración Directa con la Liquidación Financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021?	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Cómo se relaciona la administración directa entre el análisis de gastos en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray Año 2021?</li><li>• ¿Cómo se relaciona la administración directa entre la conciliación de gastos en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray Año 2021?</li><li>• ¿Cómo se relaciona la administración directa con el presupuesto analítico en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray Año 2021?</li></ul>

Anexo 3

Matriz de Operacionalización de la Variable N° 1

VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
Administración Directa	La administración directa es la opción de "hacer" en la decisión de "hacer-comprar" en la logística de obras públicas y constituye la alternativa de ejecutar con sus propios recursos (humanos, materiales y de equipos) las construcciones que se requieren como medio para atender alguna problemática que amerita la intervención del Estado vía inversión pública.	El proceso estratégico es la serie de etapas que sigue, la cual permite la formulación de estrategias deseadas, para ser implementadas en la organización y finalmente evaluar en el tiempo el cumplimiento de los objetivos estratégicos.	Logística De Obras Publicas	Hoja de Requerimiento Cotización de materiales Notas de entrada almacén
Recursos Propios			Dirección de personal. Control de materiales Planeamiento operativo	
Inversión Publica			Asignación presupuestal Financiamiento estatal Proyectos de saneamiento Proyectos de salud	
Jara D. G. (2006)				



Anexo 4

Matriz de operacionalización de la Variable N° 2

VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
Liquidación financiera  (Salinas, M., Alvares, J., F., & Vera, M., 2013, pág. 56	En cuanto a la liquidación financiera esta debe establecer montos ejecutados dentro de la inversión pública de cualquier entidad gubernamental, tales montos deben ser utilizados mediante el análisis, conciliación y resumen de los gastos realizados, de acuerdo a la estructura del presupuesto analítico del proyecto de inversión	liquidación financiera se va a operacionalizar en tres dimensiones: Modalidades de liquidación financiera de obras, gastos considerados en la liquidación financiera y causas del incumplimiento de liquidaciones financieras; donde se pruebe el correcto empleo de los recursos recibidos y deben reflejar la inversión hecha en la ejecución de la obra o proyecto.	Análisis de Gastos	. Expediente técnico . Presupuesto analítico . Programas informáticos . Recursos humanos
			Conciliación de Gastos	. Documentos . Expediente técnico. Presupuesto analítico
			Presupuesto Analítico	. Cuadro analítico . Presupuesto programado . Presupuesto ejecutado

Anexo 5

Matriz de Consistencia de la Investigación

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	METODO DE INVESTIGACIÓN
<p><b>Problema General</b></p> <p>¿Cómo se relaciona la administración directa con la Liquidación financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021?</p>	<p><b>O. General</b></p> <p>Determinar la relación que existe entre la administración directa y la liquidación financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, ¿Región Ayacucho Año 2021?</p>	<p><b>H. General</b></p> <p>La administración directa se relaciona con la liquidación financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, ¿Región Ayacucho Año 2021</p>	<p>Administración Directa</p>	<p>Logística de obras publicas</p> <p>Recursos propios</p> <p>Inversión publica</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoja de requerimiento</li> <li>• Cotización de materiales</li> <li>• Notas de entrada almacén</li> <li>• Dirección de personal</li> <li>• Control de materiales.</li> <li>• Planeamiento operativo</li> </ul>	<p>A.Tipo investigación:</p> <p>Enfoque Cualitativo</p> <p>B.Diseño específico:</p> <p>Aplicada Descriptivo Ordinal</p>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asignación presupuestal</li> <li>• Financiamiento estatal</li> </ul>	
<p><b>P. Especifico 1.</b></p> <p>¿Cómo se relaciona la administración directa entre el análisis de gastos en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray Año 2021?</p>	<p><b>O. Especifico 1</b></p> <p>Determinar la relación entre la administración directa del análisis de gastos en la Liquidación financiera de obras en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021.</p>	<p><b>H. Especifico 1</b></p> <p>La administración directa se relaciona en el análisis de gasto de la liquidación financiera de obras en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021.</p>				

<p><b>P. Especifico 2.</b> ¿Cómo se relaciona la administración directa entre la conciliación de gastos en la ¿Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray Año 2021?</p>	<p><b>O. Especifico 2.</b> Determinar la relación que existe entre la administración directa y la conciliación de gastos en la liquidación financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021</p>	<p><b>H. Especifico 2.</b> La Administración directa se relaciona con la conciliación de gastos en la liquidación financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021</p>				
--	---	--	--	--	--	--

<p><b>P. Especifico 3.</b></p> <p>¿Cómo se relaciona la administración directa con el presupuesto analítico en la ¿Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray Año 2021?</p>	<p><b>O. Especifico 3</b></p> <p>Determinar la relación entre la Administración Directa y el presupuesto analítico en las liquidaciones financieras en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021.</p>	<p><b>H. Especifico 3</b></p> <p>La Administración directa se relaciona con el presupuesto en la liquidación financiera, en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021</p>				
--	--	--	--	--	--	--

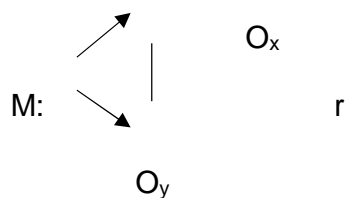
## Anexo 6

### Diagrama del Diseño de Investigación

La presente investigación es descriptiva, no experimental, transversal, de diseño correlacional de acuerdo con Hernández, Fernández, y Baptista (2014), quien señala que es sustantiva porque tiene como propósito responder objetivamente a interrogantes planteadas en una determinada fracción de la realidad y del conocimiento.

Además, se trata de un diseño transversal, ya que se busca establecer la relación de variables medidas en una muestra en un único momento del tiempo.

El siguiente esquema corresponde a este tipo de diseño:



Donde:

M: Muestra de estudio, los trabajadores de la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray.

O<sub>x</sub>: Proceso estratégico

r: Coeficiente de correlación entre la variable "x" y variable "y"

O<sub>y</sub>: Cumplimiento de objetivos

## Anexo 7

### Cálculo de la muestra

A partir de la población de origen se aplica la teoría del muestreo para determinar el tamaño de la muestra (n); para tal efecto se utilizó el muestreo aleatorio simple cuya fórmula es:

$$n = \frac{(Z)^2 * N * p * q}{(N - 1) E^2 + (Z)^2 * p * q}$$

Donde: n= Tamaño de la muestra N= Tamaño de la población = 35  $\alpha$  = nivel de significación de la prueba = 0.05 Z= Valor de la variable normal estándar = 1.96 p= Prevalencia favorable de la variable de estudio = 0.5 q= Prevalencia no favorable de la variable de estudio = 0.5  
E= Error de precisión = 0.05

Reemplazando por los valores numéricos de la fórmula:

$$n = \frac{(1.96)^2 * 35 * 0.5 * 0.5}{(35 - 1) * 0.05^2 + (1.96)^2 * 0.5 * 0.5}$$



$$n = 33$$

33 (tamaño de la muestra)

En el proceso de muestreo se genera la distribución estratificada muestral, dando paso a la utilización del muestreo estratificado, quedando establecidos las unidades muestrales para cada tipo de trabajador como detalla el cuadro N° 2.

Anexo 8:

Carta Solicitud de Investigación dirijo a la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray



**"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"**

Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, 01 de agosto del 2022.

**Señor:**

**Alcalde de la Municipalidad Distrital Andres Avelino Cáceres Dorregaray – Ayacucho.**

Ciudad.-

Nelly Sandra Flores Perez, identificado con DNI N° 28296385, con domicilio enel Jr. Arica N° 404 – San Juan Bautista, ante usted con el debido respeto me presente expongo lo siguiente:


Que en la actualidad me encuentro cursando el III Ciclo de Estudios de Maestría en Gestion Publica en la Escuela de Posgrado de la Universidad Cesar Vallejo, filial Callao y que, con el objetivo de desarrollar mi tesis para la obtencion del grado respectivo, requiero el uso de datos de la Institucion, así como tambien aplicar una encuesta al personal de la institcion que usted dirige y donde actualmente presto servicios como Asistente Administrativo de obra.


Asi mismo, solicito su autorizacion para que una vez finalizado mi trabajo se publique la tesis titulada **"Ejecución de Obras por Administración Directa y Liquidación Financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021"**.

POR LO EXPUESTO:

Solicito a su digno despacho, concederme el permiso y autorización correspondiente para el logro de mis objetivos con la culminación de mi tesis.

Atentamente,

  
.....  
Nelly Sandra Flores Pérez  
DNI N° 28296385  
Celular: 988700644  
Email: nellysandra25@hotmail.com





Anexo 9

Proveído Respuesta de Aprobación de Investigación en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY  
GERENCIA MUNICIPAL**  
01 AGO. 2022  
Pag. N° 2047 Hora 12:01  
Folios 01 Firma

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY  
MESA DE PARTES  
OFICINA GENERAL DE ATENCIÓN AL  
CIUDADANO Y GESTIÓN DOCUMENTARIA**  
01 AGO. 2022  
Pag. N° 4716 Hora 10:59  
Folios 01 Firma

**"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"**

Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, 01 de agosto del 2022.

**Señor:**  
**Alcalde de la Municipalidad Distrital Andres Avelino Cáceres Dorregaray – Ayacucho.**  
Ciudad.-


Nelly Sandra Flores Perez, identificado con DNI N° 28296385, con domicilio enel Jr. Arica N° 404 – San Juan Bautista, ante usted con el debido respeto me presente expongo lo siguiente:

Que en la actualidad me encuentro cursando el III Ciclo de Estudios de Maestría en Gestion Publica en la Escuela de Posgrado de la Universidad Cesar Vallejo, filial Callao y que, con el objetivo de desarrollar mi tesis para la obtencion del grado respectivo, requiero el uso de datos de la Institucion, así como tambien aplicar una encuesta al personal de la institcion que usted dirige y donde actualmente presto servicios como Asistente Administrativo de obra.

Así mismo, solicito su autorizacion para que una vez finalizado mi trabajo se publique la tesis titulada **"Ejecución de Obras por Administración Directa, y Liquidación Financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021"**.

**POR LO EXPUESTO:**

Solicito a su digno despacho, concederme el permiso y autorización correspondiente para el logro de mis objetivos con la culminación de mi tesis.

Atentamente,  
  
.....  
Nelly Sandra Flores Pérez  
DNI N° 28296385  
Celular: 988700644  
Email: nellysandra25@hotmail.com

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
ANDRÉS A CÁCERES DORREGARAY  
GERENCIA MUNICIPAL**  
PASO G. D. T. I.  
PARA: DAR FACILITADOS A LA SRA.  
NELLY SANDRA FLORES PEREZ.  
FECHA: 01-08-22

Anexo 10

Aprobación de Ficha de Validación de Encuestas

Variable 1: <b>Administración Directa</b>		Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
Dimensión/Indicador		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
<b>Logística De Obras Publicas /Hoja de Requerimiento</b>								
1	¿La hoja de requerimiento es un documento de petición de material en una administración directa?							
<b>Logística De Obras Publicas / Cotización de materiales</b>								
2	¿Las cotizaciones es la acción que permite cotizar y determinar el precio a los diferentes materiales que exige el expediente técnico para una adecuada administración directa?							
<b>Logística De Obras Publicas /Notas de entrada almacén</b>								
3	¿La nota de entrada a almacén es el documento oficial que acredita el ingreso material y real de un bien o elemento como parte de la logística de obras públicas?							
<b>Recursos Propios / Dirección de personal</b>								

4	¿La dirección de personal permite la contratación por la administración directa de recursos propios?							
<b>Recursos Propios / Control de materiales</b>								
5	¿El control de materiales es responsabilidad del encargado de almacén de obra que custodia los recursos propios?							
<b>Recursos Propios / Planeamiento operativo</b>								
6	¿El Planeamiento operativo determina la captación, asignación, utilización, custodia, registro, control, y evaluación de los recursos propios?							
<b>Inversión Pública / Asignación presupuestal</b>								
7	¿La asignación presupuestal determina si los recursos públicos contenidos en la Ley Anual de Presupuesto, son recursos propios del estado?							
<b>Inversión Pública / Financiamiento estatal</b>								
8	¿El financiamiento Estatal es un sistema administrativo del Estado que permite la orientación del uso de los							

	recursos públicos destinados a la inversión pública?						
<b>Inversión Pública / Proyectos de saneamiento</b>							
9	¿Los proyectos de saneamiento son claves en el desarrollo de la sociedad considerándose como inversión pública?						
<b>Inversión Pública / Proyectos de salud</b>							
10	¿Los proyectos de Salud determinan el nivel de inversión pública de mejoramiento de salud de los ciudadanos?						

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Suficiencia proba.

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

Apellidos y nombres del juez validador: Dra. Beatriz Panche Rodríguez

DNI: 09586832

Especialidad del validador: Dra. en Gestión Pública

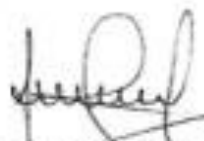
<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar el componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** 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

Callao, 30 de junio de 2022



Firma del experto informante

Aprobación de Ficha de Validación de Encuestas

Variable 2: Liquidación financiera		Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
Dimensión/Indicador		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
<b>Análisis de Gastos / Expediente técnico</b>								
1	¿El expediente técnico establece la memoria descriptiva que permite establecer el análisis de gastos en la liquidación financiera?							
<b>Análisis de Gastos / Presupuesto analítico</b>								
2	¿El Presupuesto Analítico tiene una estructura que determinan el análisis de gastos en la liquidación financiera?							
<b>Análisis de Gastos / Programas informáticos.</b>								
3	¿Los programas informáticos permiten el análisis de la información de los gastos durante la ejecución de una obra?							
<b>Análisis de Gastos / Recursos humanos</b>								

4	¿Los recursos humanos determinan la presencia de la mano de obra calificada durante la ejecución de una obra?							
<b>Conciliación de Gastos / Documentos</b>								
5	¿Los documentos son importantes para una conciliación de gasto que demuestre la correcta utilización de los recursos recibidos, cuya liquidación deberá ser sustentada. ?							
<b>Conciliación de Gastos / expediente técnico</b>								
6	¿El expediente técnico establece la memoria descriptiva que permite establecer el análisis de gastos en la liquidación financiera?							
<b>Conciliación de Gastos / presupuesto analítico</b>								
7	¿El Presupuesto Analítico determina la estructura en la cual se detallan los insumos, materiales, equipos y mano de obra recursos y sus respectivos costos, que serán							

	necesarios en la ejecución de la obra para una adecuada conciliación de gastos?							
<b>Presupuesto Analítico / Cuadro analítico</b>								
8	¿El cuadro analítico es el documento donde se deben de incluir y considerar todas y cada una de las actividades con metas y sus respectivas asignaciones dentro del presupuesto analítico?							
<b>Presupuesto Analítico / Presupuesto programado</b>								
9	¿El Presupuesto programado se realiza durante la elaboración del expediente técnico para llevar las actividades dentro de los cronogramas y metas programadas en el presupuesto analítico?							
<b>Presupuesto Analítico / Presupuesto ejecutado</b>								
10	¿El presupuesto ejecutado muestra en cada una de las actividades con metas y asignaciones presupuestal							



	dentro del presupuesto analítico?							
--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Suficiencia proba.

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

Apellidos y nombres del juez validador: Dra. Lupe Graus Cortéz

DNI: 07539368

Especialidad del validador: Metodóloga

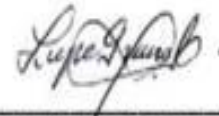
Callao, 30 de junio de 2022

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** 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



Firma del experto informante

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Suficiencia proba.

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

Apellidos y nombres del juez validador: Mg. Oswaldo Daniel Casazola Cruz

DNI: 40081695

Especialidad del validador: Mg. en Ingeniería de Sistemas

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** 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

Callao, 30 de junio de 2022



Firma del experto informante



## " Ejecución de Obras por Administración Directa y Liquidación Financiera

El cuestionario siguiente es parte de un proceso de investigación para lo cual necesito que me brinde su apoyo en responder con sinceridad y veracidad la siguiente encuesta que tiene por finalidad recoger la información sobre: " **Ejecución de Obras por Administración Directa y Liquidación Financiera** "No existen respuestas correctas o incorrectas, sino una apreciación personal. Utilice el tiempo necesario. La encuesta es anónimo e individual. Muchísimas gracias por su colaboración valiosa.

Correo \*

1.- ¿La hoja de requerimiento es un documento de solicitud para la adquisición de materiales en la logística de obras públicas?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

2.- ¿Las cotizaciones es la acción que \*  
permite determinar el precio a los  
diferentes materiales que exige el  
expediente técnico para la logística de  
obras publicas?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

3.- ¿Las notas de entrada a almacén es el documento oficial que acredita el ingreso de material y real de un bien como parte de la logística de obras públicas?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

4.- ¿La dirección de personal permite la contratación por la administración directa de recursos propios?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

5.- ¿El control de materiales es responsabilidad del encargado de almacén de obra que custodia los recursos propios?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

6.- ¿El Planeamiento operativo determina la captación, asignación, utilización, custodia, registro, control y evaluación de los recursos propios?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

7.- ¿La asignación presupuestal determina si los recursos públicos contenidos en la Ley Anual de Presupuesto, son recursos propios del estado?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

8.- ¿El financiamiento Estatal es un sistema administrativo del Estado que permite la orientación del uso de los recursos públicos destinados a la inversión pública?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

9.- ¿Los proyectos de saneamiento son claves en el desarrollo de la sociedad considerándose como inversión pública?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

10.- ¿Los proyectos de Salud determinan el nivel de inversión pública de mejoramiento de salud de los usuarios?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

11.- ¿El expediente técnico permite establecer el análisis de gastos en la liquidación financiera?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

12.- ¿El Presupuesto Analítico tiene una estructura que determinan el análisis de gastos en la liquidación financiera?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

13.- ¿Los programas informáticos permiten el análisis de la información de los gastos durante la ejecución de una obra por administración directa?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

14.- ¿Los recursos humanos de mano de obra calificada determinan en el análisis de gastos?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

15.- ¿Los documentos son importantes para una conciliación de gasto que demuestre la correcta utilización de los recursos recibidos, cuya liquidación deberá ser sustentada. ?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

16.- ¿El expediente técnico permite establecer el análisis de gastos en la liquidación financiera?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

17.- ¿El Presupuesto Analítico determina la estructura en la cual se detallan los insumos, materiales, equipos y mano de obra recursos y sus respectivos costos, que serán necesarios en la ejecución de la obra para una adecuada conciliación de gastos?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO

18.- ¿El cuadro analítico es el documento donde se deben incluir las actividades con metas y sus respectivas asignaciones dentro del presupuesto analítico?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO



19.- ¿El Presupuesto programado se realiza durante la elaboración del expediente técnico para llevar las actividades dentro de los cronogramas y metas programadas en el presupuesto analítico?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

20.- ¿El presupuesto ejecutado muestra en cada una de las actividades con metas y asignaciones presupuestal dentro del presupuesto analítico?

- TOTALMENTE EN DESACUERDO
- DESACUERDO
- NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO
- DE ACUERDO
- TOTALMENTE DE ACUERDO

## Anexo 12

### Análisis estadístico descriptivo

1. Alpha de Cronbach de la variable administración directa

#### Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	33	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	33	100,0

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

#### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,919	10

2. Alpha de Cronbach de la variable liquidación financiera

**Resumen de procesamiento de casos**

		N	%
Casos	Válido	33	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	33	100,0

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

**Estadísticas de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	N de elementos
,919	10

### 3.- Estadísticas descriptivas por preguntas

¿La hoja de requerimiento es un documento de petición de material en una administración directa?	33	4,06	,609
¿Las cotizaciones es la acción que permite cotizar y determinar el precio a los diferentes materiales que exige el expediente técnico para una adecuada administración directa?	33	3,97	,728
¿La nota de entrada a almacén es el documento oficial que acredita el ingreso material y real de un bien o elemento como parte de la logística de obras públicas?	33	3,85	,834
¿La dirección de personal permite la contratación por la administración directa de recursos propios?	33	3,64	,929
¿El control de materiales es responsabilidad del encargado de almacén de obra que custodia los recursos propios?	33	3,94	,747
¿El Planeamiento operativo determina la captación, asignación, utilización, custodia, registro, control, y evaluación de los recursos propios?	33	3,97	,684
¿La asignación presupuestal determina si los recursos públicos contenidos en la Ley Anual de Presupuesto, son recursos propios del estado? ¿Presupuesto, son recursos propios del estado?	33	3,79	,927
¿El financiamiento Estatal es un sistema administrativo del Estado que permite la orientación del uso de los recursos públicos destinados a la inversión pública?	33	3,85	,870

¿Los proyectos de saneamiento son claves en el desarrollo de la sociedad considerándose como inversión pública?	33	4,12	,415
¿Los proyectos de Salud determinan el nivel de inversión pública de mejoramiento de salud de los ciudadanos?	33	3,88	,781
¿El expediente técnico establece la memoria descriptiva que permite establecer el análisis de gastos en la liquidación financiera?	33	3,73	,944
¿El Presupuesto Analítico tiene una estructura que determinan el análisis de gastos en la liquidación financiera?	33	3,82	,882
¿Los programas informáticos permiten el análisis de la información de los gastos durante la ejecución de una obra?	33	3,85	,795
¿Los recursos humanos determinan la presencia de la mano de obra calificada durante la ejecución de una obra?	33	3,61	1,116
¿Los documentos son importantes para una conciliación de gasto que demuestre la correcta utilización de los recursos recibidos, cuya liquidación deberá ser sustentada. ?	33	3,70	,951
¿El expediente técnico establece la memoria descriptiva que permite establecer el análisis de gastos en la liquidación financiera?	33	3,85	1,004
¿El Presupuesto Analítico determina la estructura en la cual se detallan los insumos, materiales, equipos y mano de obra recursos y sus respectivos costos, que serán necesarios en la ejecución de la obra para una adecuada conciliación de gastos?	33	4,00	1,000

¿El cuadro analítico es el documento donde se deben de incluir y considerar todas y cada una de las actividades con metas y sus respectivas asignaciones dentro del presupuesto analítico?	33	3,85	1,064
¿El Presupuesto programado se realiza durante la elaboración del expediente técnico para llevar las actividades dentro de los cronogramas y metas programadas en el presupuesto analítico?	33	3,97	,770
¿El presupuesto ejecutado muestra en cada una de las actividades con metas y asignaciones presupuestal dentro del presupuesto analítico?	33	3,67	1,021

#### 4.- Alpha ce Cronbach general (de todo el cuestionario)

##### 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	
¿La hoja de requerimiento es un documento de petición de material en una administración directa?	73,03	146,905	,685	,950
¿Las cotizaciones es la acción que permite cotizar y determinar el precio a los diferentes materiales que exige el expediente técnico para una adecuada administración directa?	73,12	143,797	,748	,948
¿La nota de entrada a almacén es el documento oficial que acredita el ingreso material y real de un bien o elemento como parte de la logística de obras públicas?	73,24	141,502	,766	,948
¿La dirección de personal permite la contratación por la administración directa de recursos propios?	73,45	139,568	,773	,948
¿El control de materiales es responsabilidad del encargado de	73,15	144,883	,664	,950

almacén de obra que custodia los recursos propios?				
¿El Planeamiento operativo determina la captación, asignación, utilización, custodia, registro, control, y evaluación de los recursos propios?	73,12	146,047	,658	,950
¿La asignación presupuestal determina si los recursos públicos contenidos en la Ley Anual de Presupuesto, son recursos propios del estado? ¿Presupuesto, son recursos propios del estado?	73,30	140,468	,731	,948
¿El financiamiento Estatal es un sistema administrativo del Estado que permite la orientación del uso de los recursos públicos destinados a la inversión pública?	73,24	143,814	,614	,950
¿Los proyectos de saneamiento son claves en el desarrollo de la sociedad considerándose como inversión pública?	72,97	149,843	,726	,950
¿Los proyectos de Salud determinan el nivel de inversión pública de mejoramiento de salud de los ciudadanos?	73,21	144,922	,631	,950



¿El expediente técnico establece la memoria descriptiva que permite establecer el análisis de gastos en la liquidación financiera?	73,36	139,739	,751	,948
¿El Presupuesto Analítico tiene una estructura que determinan el análisis de gastos en la liquidación financiera?	73,27	140,080	,792	,948
¿Los programas informáticos permiten el análisis de la información de los gastos durante la ejecución de una obra?	73,24	143,127	,717	,949
¿Los recursos humanos determinan la presencia de la mano de obra calificada durante la ejecución de una obra?	73,48	138,508	,671	,950
¿Los documentos son importantes para una conciliación de gasto que demuestre la correcta utilización de los recursos recibidos, cuya liquidación deberá ser sustentada. ?	73,39	139,996	,733	,948
¿El expediente técnico establece la memoria descriptiva que permite establecer el análisis de gastos en la liquidación financiera?	73,24	139,377	,718	,949

¿El Presupuesto Analítico determina la estructura en la cual se detallan los insumos, materiales, equipos y mano de obra recursos y sus respectivos costos, que serán necesarios en la ejecución de la obra para una adecuada conciliación de gastos?	73,09	139,460	,717	,949
¿El cuadro analítico es el documento donde se deben de incluir y considerar todas y cada una de las actividades con metas y sus respectivas asignaciones dentro del presupuesto analítico?	73,24	139,189	,680	,950
¿El Presupuesto programado se realiza durante la elaboración del expediente técnico para llevar las actividades dentro de los cronogramas y metas programadas en el presupuesto analítico?	73,12	143,485	,722	,949
¿El presupuesto ejecutado muestra en cada una de las actividades con metas y asignaciones presupuestal dentro del presupuesto analítico?	73,42	143,564	,523	,952

5.- Estadísticas descriptivas de las variables administración directa y liquidación financiera

**Estadísticos**

		Administración directa	Liquidación financiera
N	Válido	33	33
	Perdidos	0	0
Media		39,0606	38,0303
Mediana		39,0000	38,0000
Desv. Desviación		5,83063	7,29934
Rango		26,00	33,00
Mínimo		24,00	17,00
Máximo		50,00	50,00

6.- Estadísticas descriptivas de las variables administración directa y liquidación financiera y sus dimensiones

**Estadísticos**

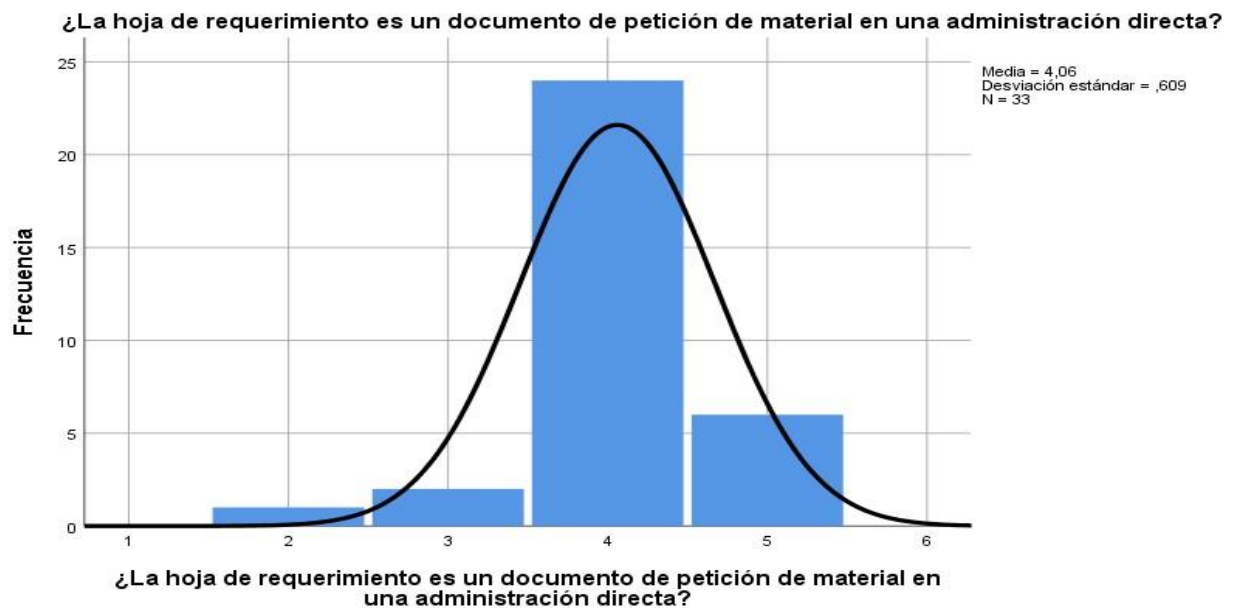
	Administración directa	Logística de obras públicas	Recursos propios	Inversión pública	Liquidación financiera	Análisis de gastos	Conciliación de gastos	Presupuesto analítico
N Válido	33	33	33	33	33	33	33	33
Perdidos	0	0	0	0	0	0	0	0
Media	39,0606	11,8788	11,545 5	15,636 4	38,030 3	15,00 00	11,5455	11,4848
Mediana	39,0000	12,0000	12,000 0	16,000 0	38,000 0	15,00 00	12,0000	12,0000
Desv. Desviación	5,83063	1,91634	2,0324 1	2,3693 1	7,2993 4	3,041 38	2,57501	2,30653
Rango	26,00	9,00	8,00	9,00	33,00	11,00	11,00	11,00
Mínimo	24,00	6,00	7,00	11,00	17,00	9,00	4,00	4,00
Máximo	50,00	15,00	15,00	20,00	50,00	20,00	15,00	15,00

7.- Tablas de frecuencia e histograma del análisis de datos

**Tabla 1: ¿La hoja de requerimiento es un documento de petición de material en una administración directa?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	1	3,0	3,0	3,0
	Indiferente	2	6,1	6,1	9,1
	De a cuerdo	24	72,7	72,7	81,8
	Totalmente de acuerdo	6	18,2	18,2	100,0
	Total	33	100,0	100,0	

**Gráfica 1: ¿La hoja de requerimiento es un documento de petición de material en una administración directa?**



**Interpretación:**

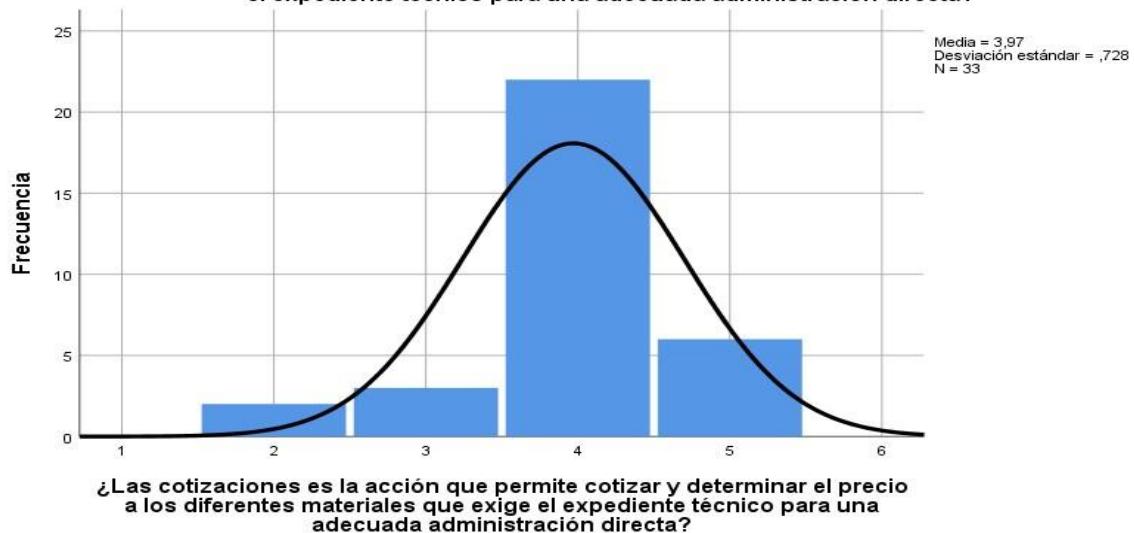
De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 72.7% de los personales estuvieron de acuerdo con le hoja de requerimiento que es un documento de petición, mientras que el 3% de los personales calificaron como en desacuerdo.

**Tabla 2: ¿Las cotizaciones es la acción que permite cotizar y determinar el precio a los diferentes materiales que exige el expediente técnico para una adecuada administración directa?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	2	6,1	6,1	6,1
	Indiferente	3	9,1	9,1	15,2
	De a cuerdo	22	66,7	66,7	81,8
	Totalmente de acuerdo	6	18,2	18,2	100,0
	Total	33	100,0	100,0	

**Gráfica 2: ¿Las cotizaciones es la acción que permite cotizar y determinar el precio a los diferentes materiales que exige el expediente técnico para una adecuada administración directa?**

¿Las cotizaciones es la acción que permite cotizar y determinar el precio a los diferentes materiales que exige el expediente técnico para una adecuada administración directa?



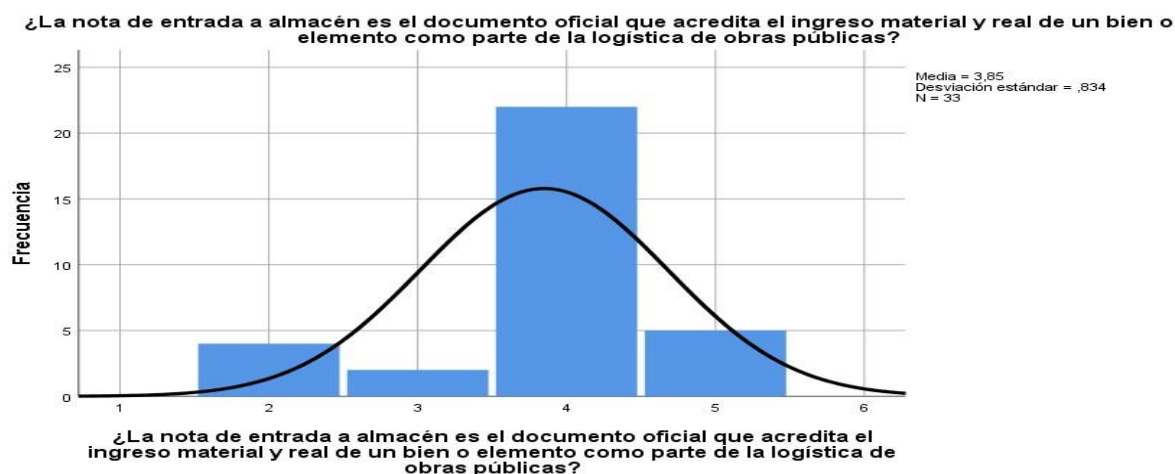
Interpretación:

De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 66.7% de los personales estuvieron de acuerdo con las cotizaciones, mientras que el 6.1% de los personales calificaron como en desacuerdo.

**Tabla 3: ¿La nota de entrada a almacén es el documento oficial que acredita el ingreso material y real de un bien o elemento como parte de la logística de obras públicas?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	4	12,1	12,1	12,1
	Indiferente	2	6,1	6,1	18,2
	De a cuerdo	22	66,7	66,7	84,8
	Totalmente de acuerdo	5	15,2	15,2	100,0
	Total	33	100,0	100,0	

**Gráfica 3: ¿La nota de entrada a almacén es el documento oficial que acredita el ingreso material y real de un bien o elemento como parte de la logística de obras públicas?**



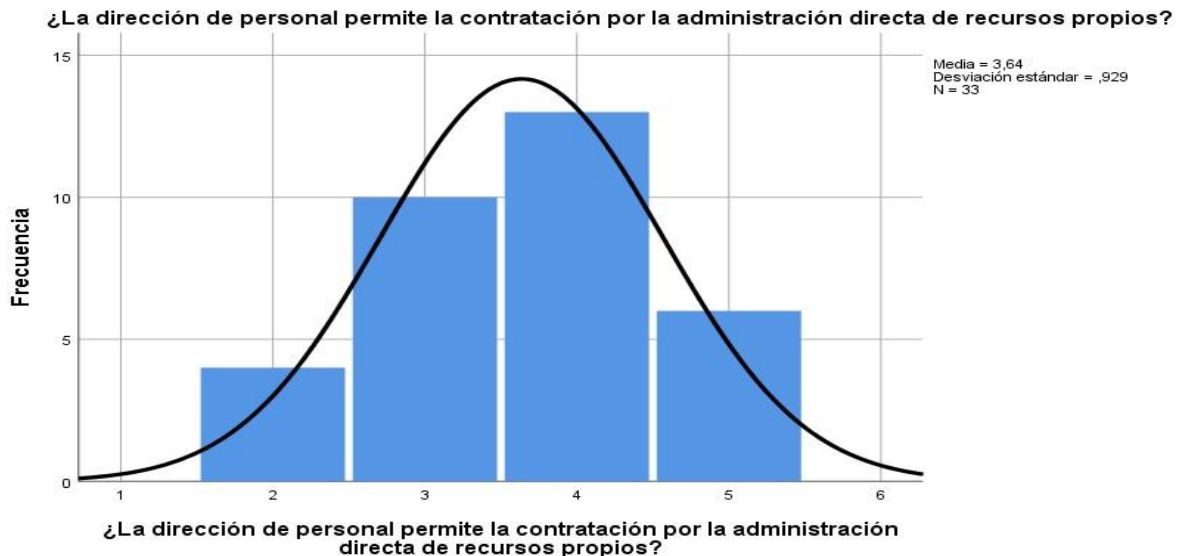
**Interpretación:**

De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 66.7% de los personales estuvieron de acuerdo con la nota de entrada a almacén, mientras que el 6.1% de los personales calificaron como indiferente.

**Tabla 4: ¿La dirección de personal permite la contratación por la administración directa de recursos propios?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	4	12,1	12,1	12,1
	Indiferente	10	30,3	30,3	42,4
	De acuerdo	13	39,4	39,4	81,8
	Totalmente de acuerdo	6	18,2	18,2	100,0
	Total	33	100,0	100,0	

**Gráfica 4: ¿La dirección de personal permite la contratación por la administración directa de recursos propios?**



Interpretación:

De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 39.4% de los personales calificaron como de acuerdo a la dirección de personal que permite la contratación por la administración directa de recursos propios y el 12.1% de los personales estuvieron en desacuerdo.

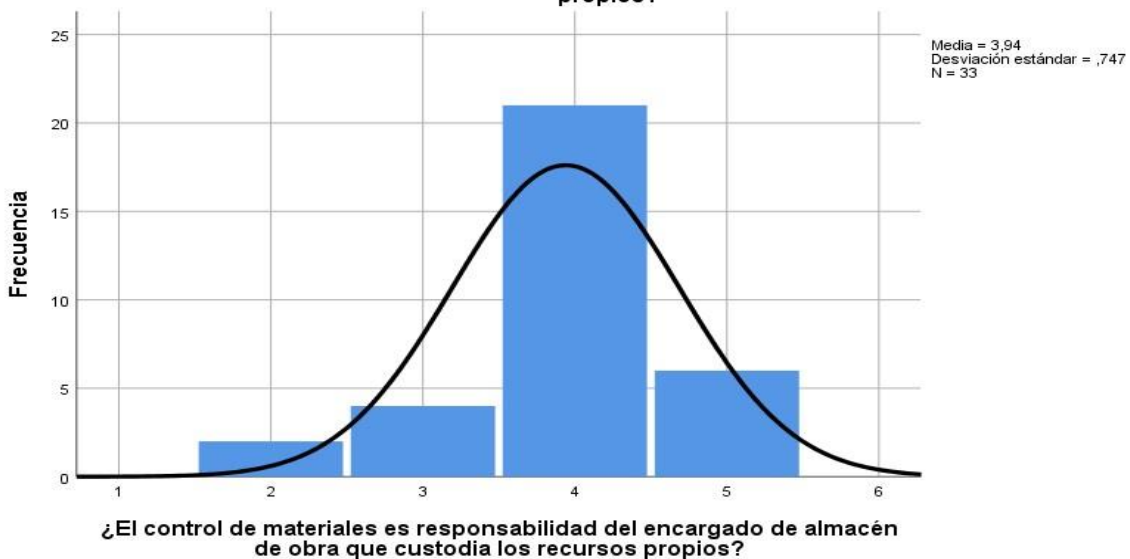


**Tabla 5: ¿El control de materiales es responsabilidad del encargado de almacén de obra que custodia los recursos propios?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	2	6,1	6,1	6,1
	Indiferente	4	12,1	12,1	18,2
	De a cuerdo	21	63,6	63,6	81,8
	Totalmente de acuerdo	6	18,2	18,2	100,0
	Total	33	100,0	100,0	

**Gráfica 5: ¿El control de materiales es responsabilidad del encargado de almacén de obra que custodia los recursos propios?**

¿El control de materiales es responsabilidad del encargado de almacén de obra que custodia los recursos propios?



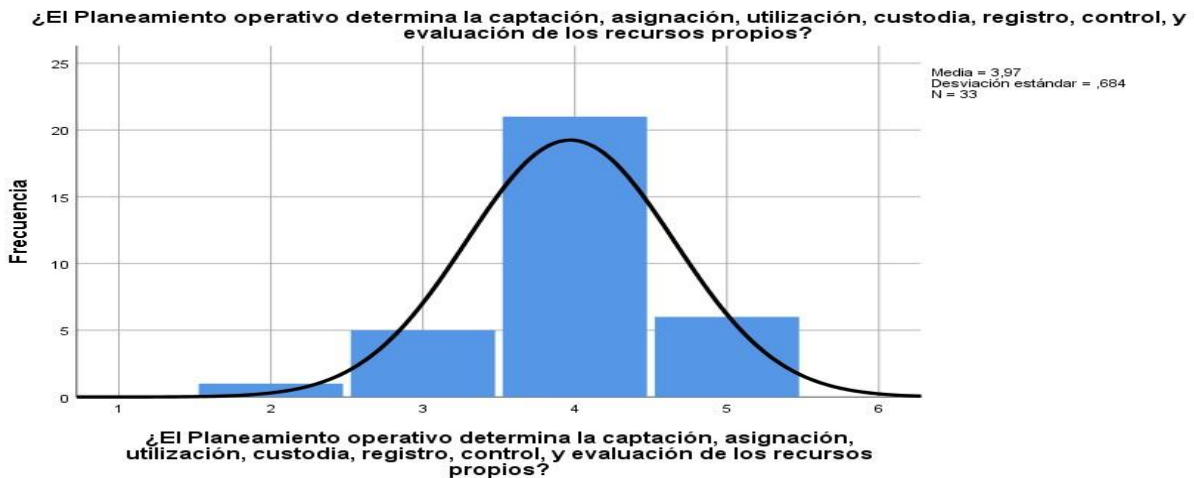
Interpretación:

De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 63.6% de los personales estuvieron de acuerdo con el control de materiales, mientras que el 6.1% de los personales calificaron como en desacuerdo.

**Tabla 6: ¿El Planeamiento operativo determina la captación, asignación, utilización, custodia, registro, control, y evaluación de los recursos propios?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	1	3,0	3,0	3,0
	Indiferente	5	15,2	15,2	18,2
	De a cuerdo	21	63,6	63,6	81,8
	Totalmente de acuerdo	6	18,2	18,2	100,0
	Total	33	100,0	100,0	

**Gráfica 6: ¿El Planeamiento operativo determina la captación, asignación, utilización, custodia, registro, control, y evaluación de los recursos propios?**



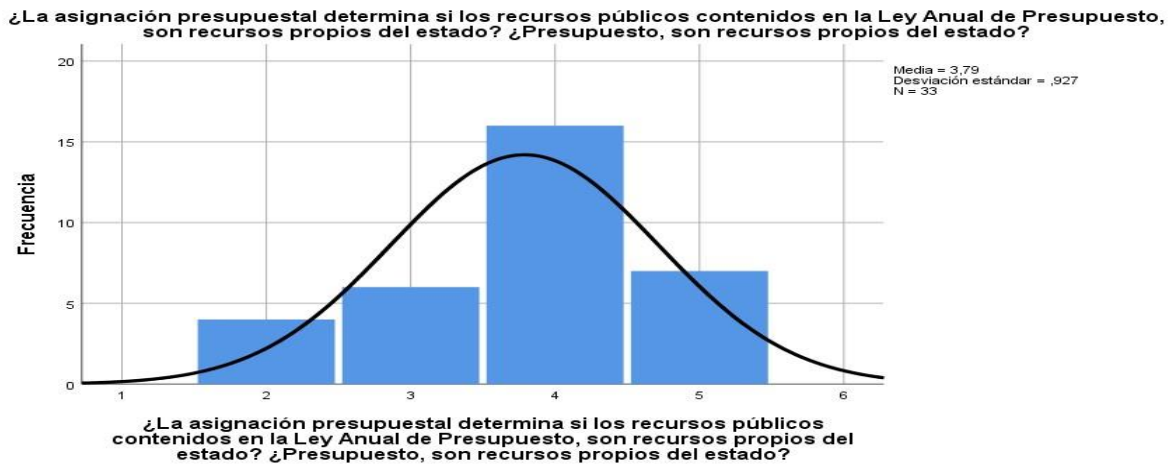
Interpretación:

De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 63.6% de los personales estuvieron de acuerdo con el planeamiento operativo, mientras que sólo el 3% de los personales calificaron como en desacuerdo.

**Tabla 7: ¿La asignación presupuestal determina si los recursos públicos contenidos en la Ley Anual de Presupuesto, son recursos propios del estado? ¿Presupuesto, son recursos propios del estado?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	4	12,1	12,1	12,1
	Indiferente	6	18,2	18,2	30,3
	De a cuerdo	16	48,5	48,5	78,8
	Totalmente de acuerdo	7	21,2	21,2	100,0
	Total	33	100,0	100,0	

**Gráfica 7: ¿La asignación presupuestal determina si los recursos públicos contenidos en la Ley Anual de Presupuesto, son recursos propios del estado?**



Interpretación:

De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 48.5% de los personales estuvieron de acuerdo con la asignación presupuestal, mientras que el 12.1% de los personales calificaron como en desacuerdo.

**Tabla 8: ¿El financiamiento Estatal es un sistema administrativo del Estado que permite la orientación del uso de los recursos públicos destinados a la inversión pública?**

			Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	1	3,0	3,0	3,0	
	En desacuerdo	2	6,1	6,1	9,1	
	Indiferente	3	9,1	9,1	18,2	
	De a cuerdo	22	66,7	66,7	84,8	
	Totalmente de acuerdo	5	15,2	15,2	100,0	
	Total	33	100,0	100,0		

**Gráfica 8: ¿El financiamiento Estatal es un sistema administrativo del Estado que permite la orientación del uso de los recursos públicos destinados a la inversión pública?**



Interpretación:

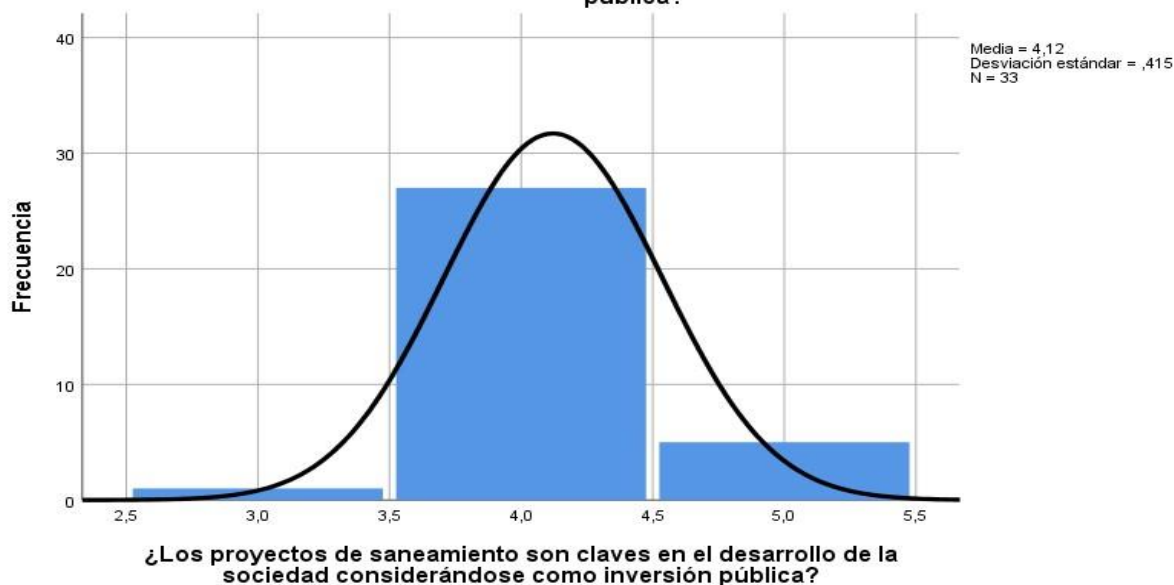
De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 66.7% de los personales estuvieron de acuerdo con el financiamiento estatal, mientras que solo el 3% de los personales calificaron como totalmente en desacuerdo.

**Tabla 9: ¿Los proyectos de saneamiento son claves en el desarrollo de la sociedad considerándose como inversión pública?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Indiferente	1	3,0	3,0	3,0
	De a cuerdo	27	81,8	81,8	84,8
	Totalmente de acuerdo	5	15,2	15,2	100,0
	Total	33	100,0	100,0	

**Gráfica 9: ¿Los proyectos de saneamiento son claves en el desarrollo de la sociedad considerándose como inversión pública?**

¿Los proyectos de saneamiento son claves en el desarrollo de la sociedad considerándose como inversión pública?



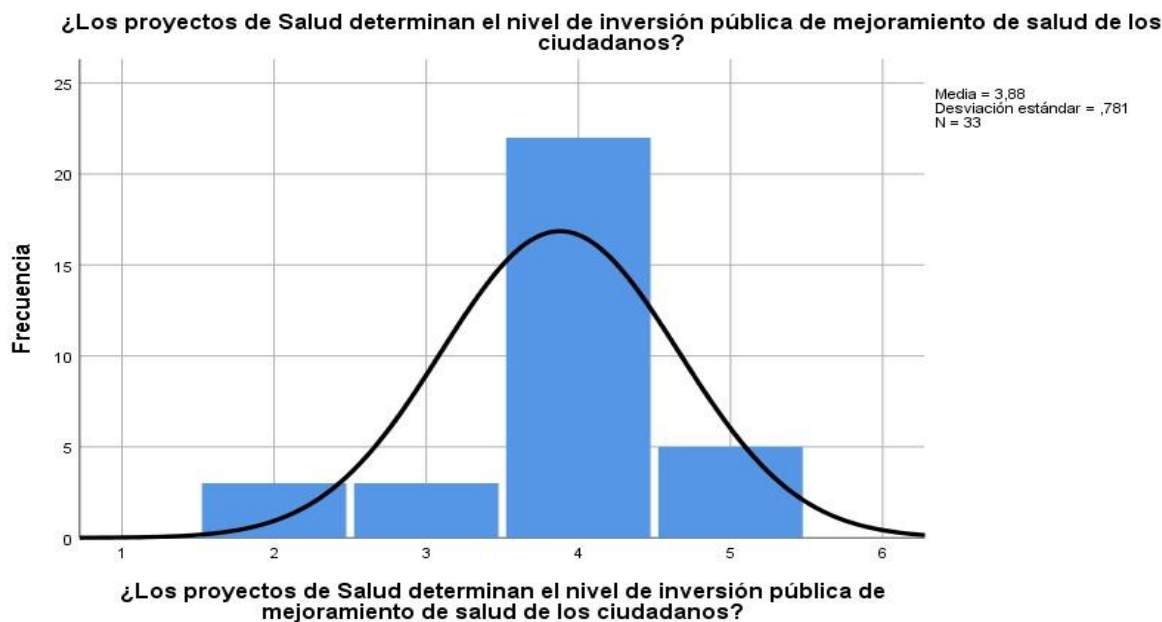
Interpretación:

De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 81.1% de los personales estuvieron de acuerdo con los proyectos de saneamiento, mientras que solo el 3% de los personales calificaron como indiferente.

**Tabla 10: ¿Los proyectos de Salud determinan el nivel de inversión pública de mejoramiento de salud de los ciudadanos?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	3	9,1	9,1	9,1
	Indiferente	3	9,1	9,1	18,2
	De a cuerdo	22	66,7	66,7	84,8
	Totalmente de acuerdo	5	15,2	15,2	100,0
	Total	33	100,0	100,0	

**Gráfica 10: ¿Los proyectos de Salud determinan el nivel de inversión pública de mejoramiento de salud de los ciudadanos?**



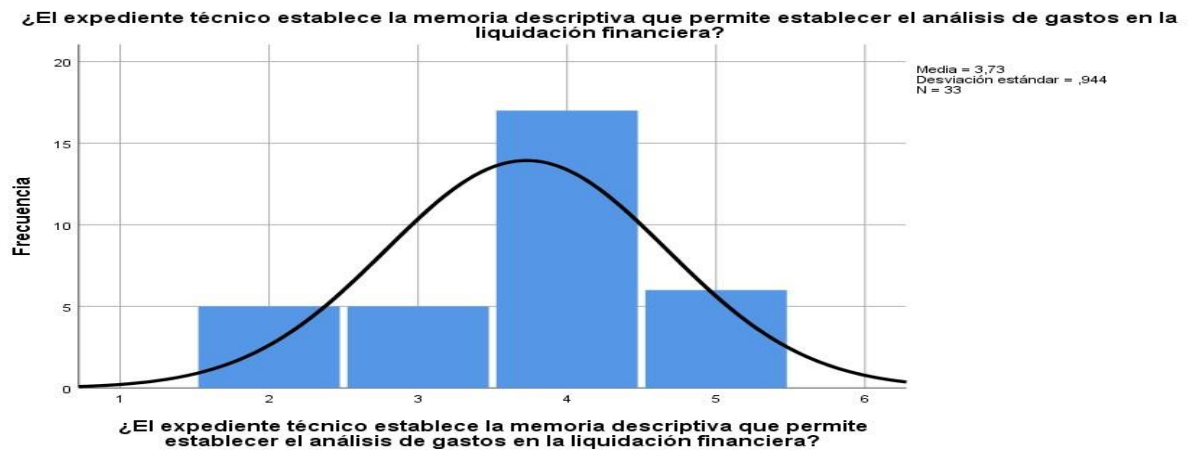
Interpretación:

De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 66.7% de los personales estuvieron de acuerdo con los proyectos de salud, mientras que solo el 3% de los personales calificaron como en desacuerdo.

**Tabla 11: ¿El expediente técnico establece la memoria descriptiva que permite establecer el análisis de gastos en la liquidación financiera?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	5	15,2	15,2	15,2
	Indiferente	5	15,2	15,2	30,3
	De a cuerdo	17	51,5	51,5	81,8
	Totalmente de acuerdo	6	18,2	18,2	100,0
	Total	33	100,0	100,0	

**Gráfica 11: ¿El expediente técnico establece la memoria descriptiva que permite establecer el análisis de gastos en la liquidación financiera?**



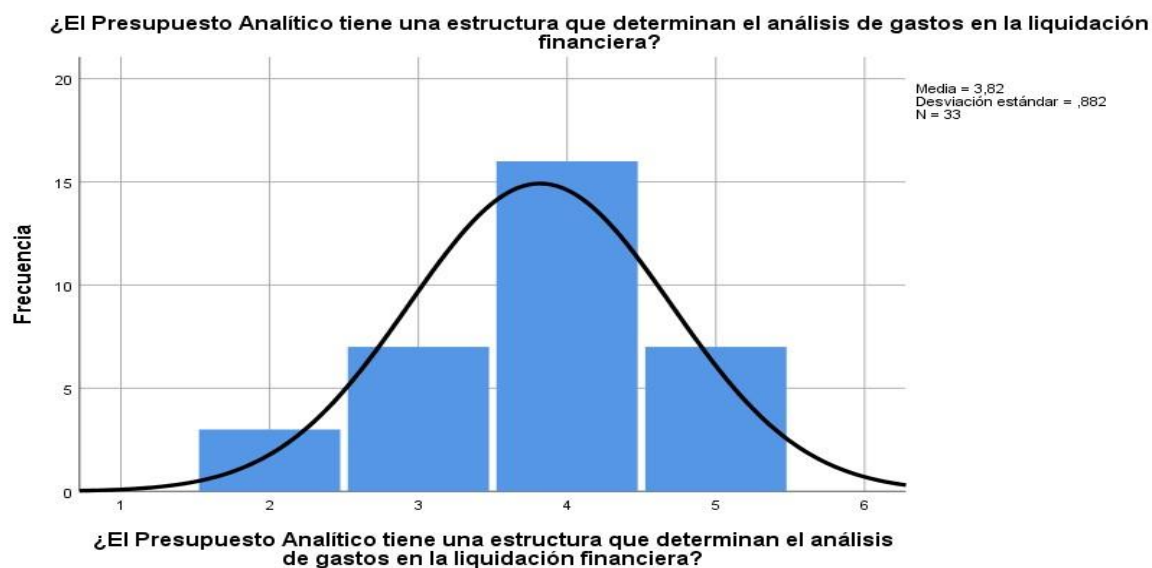
Interpretación:

De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 51.5% de los personales estuvieron de acuerdo con el expediente técnico, mientras que solo el 15.2% de los personales calificaron como en desacuerdo.

**Tabla 12: ¿El Presupuesto Analítico tiene una estructura que determinan el análisis de gastos en la liquidación financiera?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	3	9,1	9,1	9,1
	Indiferente	7	21,2	21,2	30,3
	De a cuerdo	16	48,5	48,5	78,8
	Totalmente de acuerdo	7	21,2	21,2	100,0
	Total	33	100,0	100,0	

**Gráfica 12: ¿El Presupuesto Analítico tiene una estructura que determinan el análisis de gastos en la liquidación financiera?**



Interpretación:

De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 48.5% de los personales estuvieron de acuerdo con el presupuesto analítico, mientras que solo el 9.1% de los personales calificaron como en desacuerdo.



**Tabla 13: ¿Los programas informáticos permiten el análisis de la información de los gastos durante la ejecución de una obra?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	3	9,1	9,1	9,1
	Indiferente	4	12,1	12,1	21,2
	De a cuerdo	21	63,6	63,6	84,8
	Totalmente de acuerdo	5	15,2	15,2	100,0
	Total	33	100,0	100,0	

**Gráfica 13: ¿Los programas informáticos permiten el análisis de la información de los gastos durante la ejecución de una obra?**



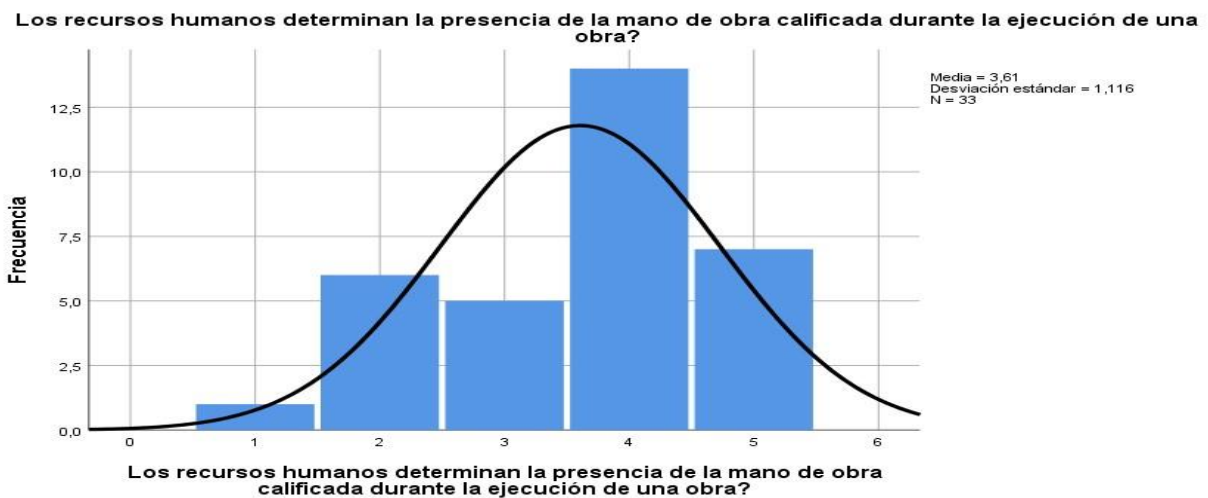
Interpretación:

De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 63.6% de los personales estuvieron de acuerdo con los programas informáticos, mientras que solo el 9.1% de los personales calificaron como en desacuerdo.

**Tabla 14: ¿Los recursos humanos determinan la presencia de la mano de obra calificada durante la ejecución de una obra?**

			Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	1	3,0	3,0	3,0	
	En desacuerdo	6	18,2	18,2	21,2	
	Indiferente	5	15,2	15,2	36,4	
	De a cuerdo	14	42,4	42,4	78,8	
	Totalmente de acuerdo	7	21,2	21,2	100,0	
	Total	33	100,0	100,0		

**Gráfica 14: ¿Los recursos humanos determinan la presencia de la mano de obra calificada durante la ejecución de una obra?**



Interpretación:

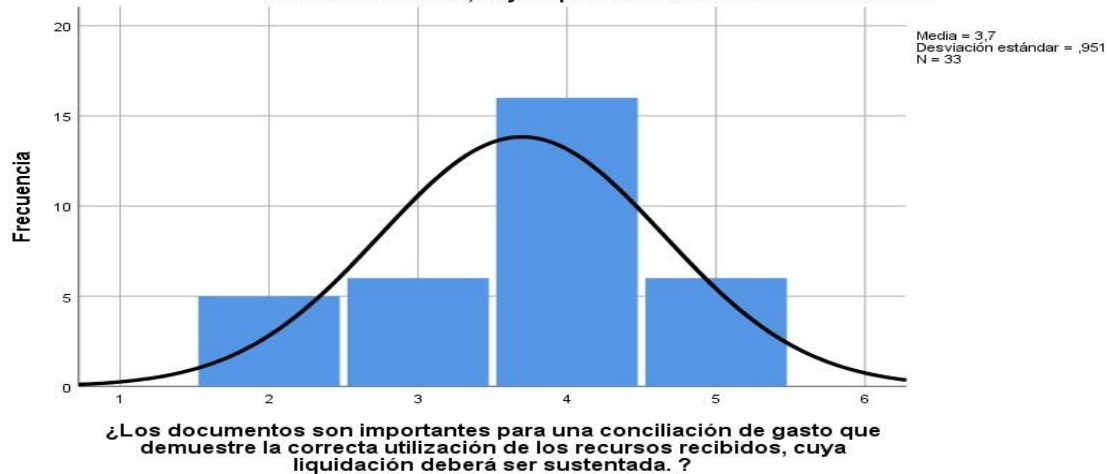
De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 42.4% de los personales estuvieron de acuerdo con los recursos humanos, mientras que solo el 3% de los personales calificaron como totalmente en desacuerdo.

**Tabla 15: ¿Los documentos son importantes para una conciliación de gasto que demuestre la correcta utilización de los recursos recibidos, cuya liquidación deberá ser sustentada.?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	5	15,2	15,2	15,2
	Indiferente	6	18,2	18,2	33,3
	De a cuerdo	16	48,5	48,5	81,8
	Totalmente de acuerdo	6	18,2	18,2	100,0
	Total	33	100,0	100,0	

**Gráfica 15: ¿Los documentos son importantes para una conciliación de gasto que demuestre la correcta utilización de los recursos recibidos, cuya liquidación deberá ser sustentada?**

¿Los documentos son importantes para una conciliación de gasto que demuestre la correcta utilización de los recursos recibidos, cuya liquidación deberá ser sustentada. ?



Interpretación:

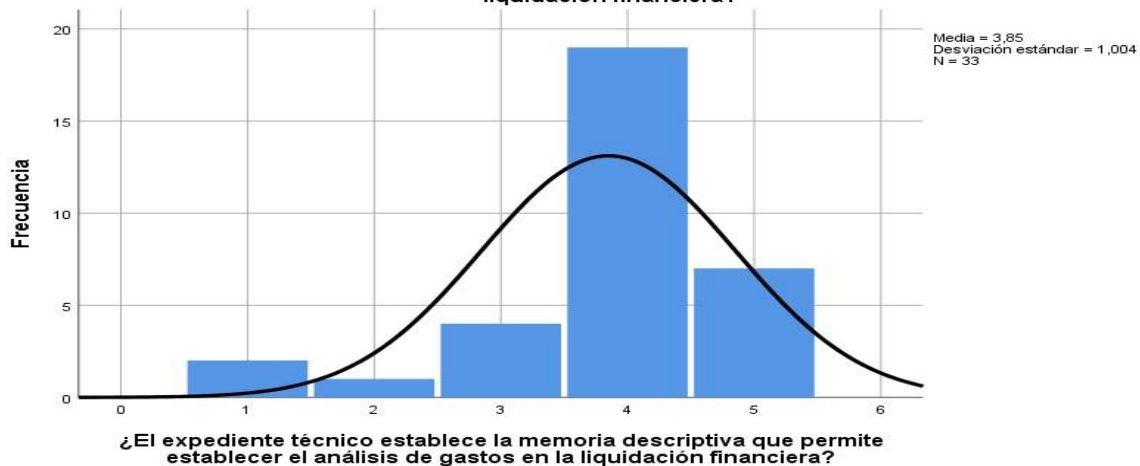
De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 48.5% de los personales estuvieron de acuerdo con la importancia de los documentos, mientras que el 15.2% de los personales calificaron como en desacuerdo.

**Tabla 16: ¿El expediente técnico establece la memoria descriptiva que permite establecer el análisis de gastos en la liquidación financiera?**

			Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo		2	6,1	6,1	6,1
	En desacuerdo		1	3,0	3,0	9,1
	Indiferente		4	12,1	12,1	21,2
	De a cuerdo		19	57,6	57,6	78,8
	Totalmente de acuerdo		7	21,2	21,2	100,0
	Total		33	100,0	100,0	

**Gráfica 16: ¿El expediente técnico establece la memoria descriptiva que permite establecer el análisis de gastos en la liquidación financiera?**

¿El expediente técnico establece la memoria descriptiva que permite establecer el análisis de gastos en la liquidación financiera?



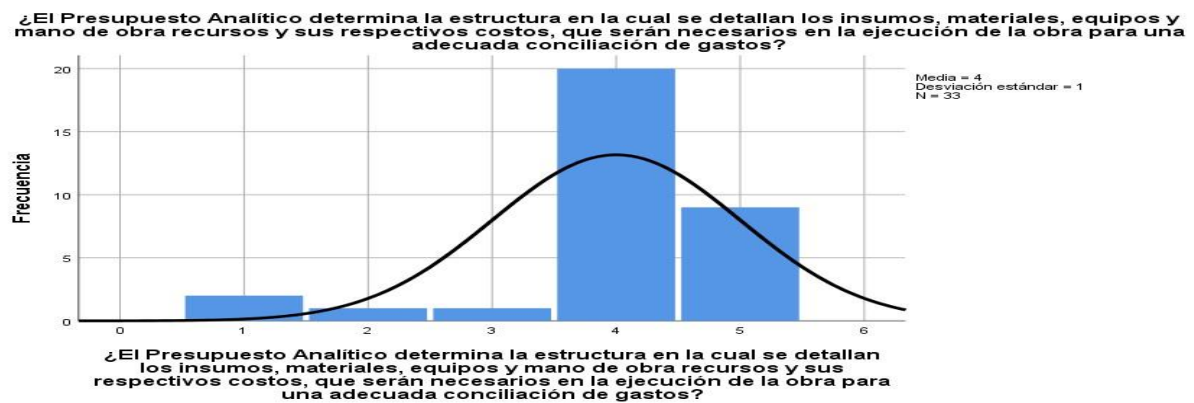
Interpretación:

De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 57.6% de los personales estuvieron de acuerdo con el expediente técnico, mientras que el 6.1% de los personales calificaron como totalmente en desacuerdo.

**Tabla 17: ¿El Presupuesto Analítico determina la estructura en la cual se detallan los insumos, materiales, equipos y mano de obra recursos y sus respectivos costos, que serán necesarios en la ejecución de la obra para una adecuada conciliación de gastos?**

			Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo		2	6,1	6,1	6,1
	En desacuerdo		1	3,0	3,0	9,1
	Indiferente		1	3,0	3,0	12,1
	De a cuerdo		20	60,6	60,6	72,7
	Totalmente de acuerdo		9	27,3	27,3	100,0
	Total		33	100,0	100,0	

**Gráfica 17: ¿El Presupuesto Analítico determina la estructura en la cual se detallan los insumos, materiales, equipos y**



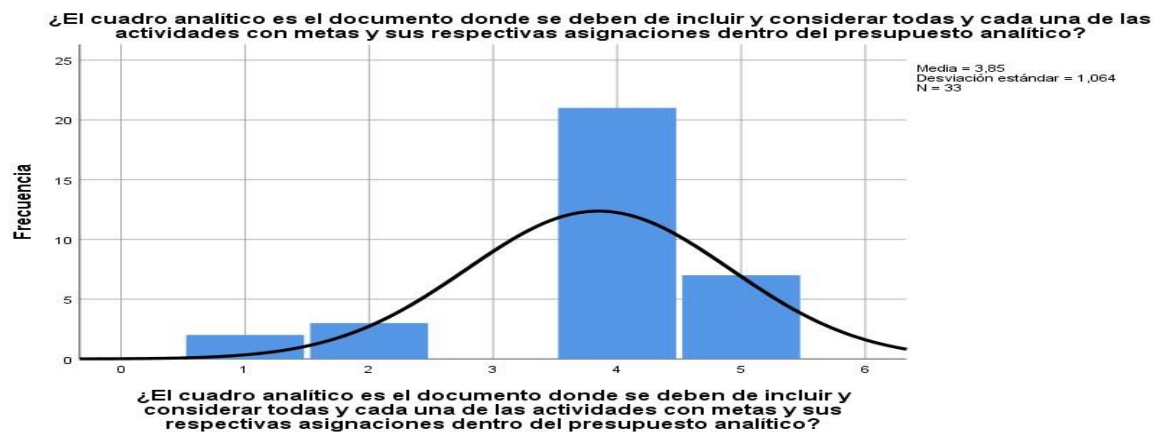
Interpretación:

De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 60.6% de los personales estuvieron de acuerdo con el presupuesto analítico, mientras que solo el 3% de los personales calificaron como en desacuerdo.

**Tabla 18: ¿El cuadro analítico es el documento donde se deben de incluir y considerar todas y cada una de las actividades con metas y sus respectivas asignaciones dentro del presupuesto analítico?**

			Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo		2	6,1	6,1	6,1
	En desacuerdo		3	9,1	9,1	15,2
	De a cuerdo		21	63,6	63,6	78,8
	Totalmente de acuerdo		7	21,2	21,2	100,0
	Total		33	100,0	100,0	

**Tabla 18: ¿El cuadro analítico es el documento donde se deben de incluir y considerar todas y cada una de las actividades con metas y sus respectivas asignaciones dentro del presupuesto analítico?**



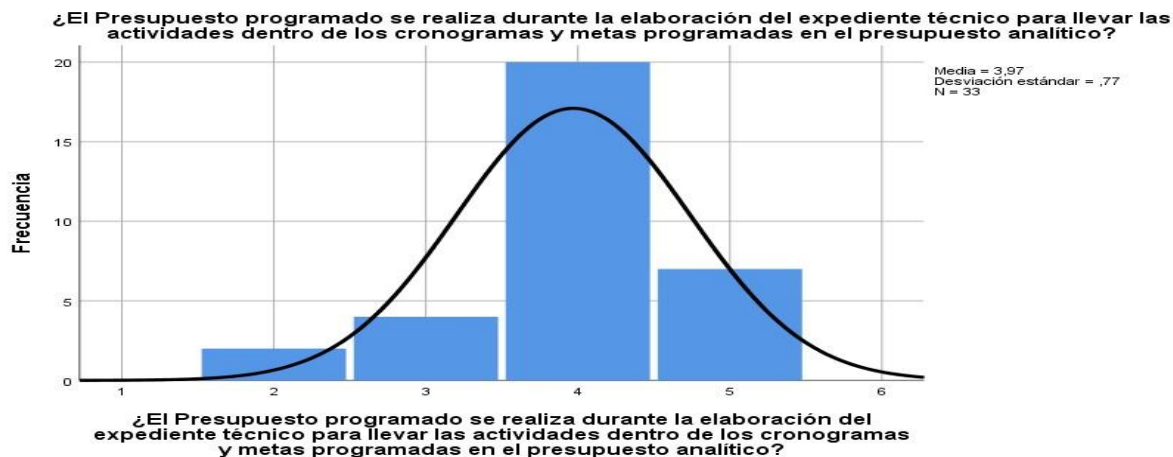
Interpretación:

De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 63.6% de los personales estuvieron de acuerdo con el cuadro analítico, mientras que solo el 6.1% de los personales calificaron como totalmente en desacuerdo.

**Tabla 19 ¿El Presupuesto programado se realiza durante la elaboración del expediente técnico para llevar las actividades dentro de los cronogramas y metas programadas en el presupuesto analítico?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	2	6,1	6,1	6,1
	Indiferente	4	12,1	12,1	18,2
	De a cuerdo	20	60,6	60,6	78,8
	Totalmente de acuerdo	7	21,2	21,2	100,0
	Total	33	100,0	100,0	

**Gráfica 19 ¿El Presupuesto programado se realiza durante la elaboración del expediente técnico para llevar las actividades dentro de los cronogramas y metas programadas en el presupuesto analítico?**



Interpretación:

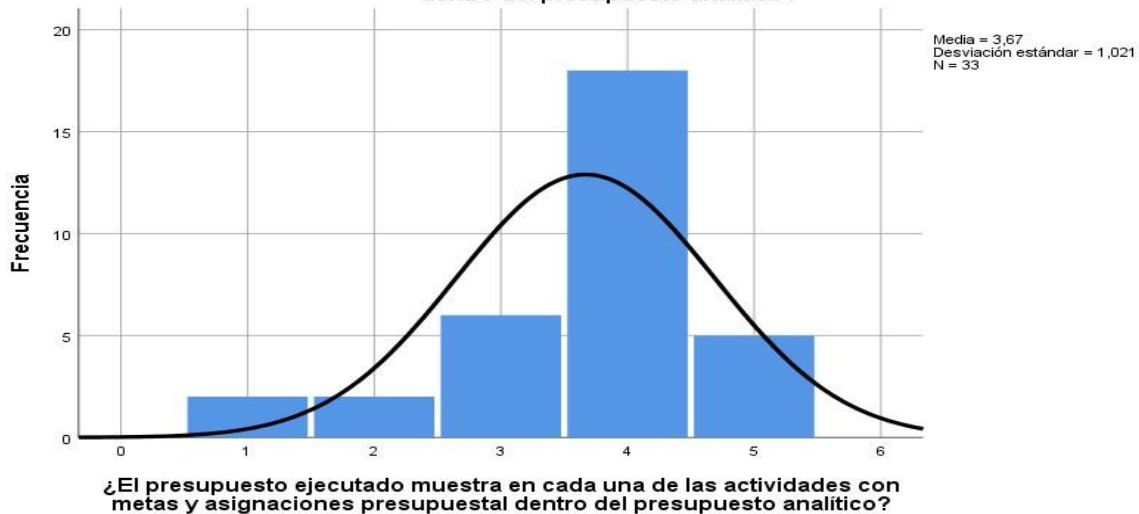
De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 60.6% de los personales estuvieron de acuerdo con el presupuesto programado, mientras que solo el 6.1% de los personales calificaron como en desacuerdo.

**Tabla 20: ¿El presupuesto ejecutado muestra en cada una de las actividades con metas y asignaciones presupuestal dentro del presupuesto analítico?**

			Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo		2	6,1	6,1	6,1
	En desacuerdo		2	6,1	6,1	12,1
	Indiferente		6	18,2	18,2	30,3
	De acuerdo		18	54,5	54,5	84,8
	Totalmente de acuerdo		5	15,2	15,2	100,0
	Total		33	100,0	100,0	

**Gráfica 20: ¿El presupuesto ejecutado muestra en cada una de las actividades con metas y asignaciones presupuestal dentro del presupuesto analítico**

¿El presupuesto ejecutado muestra en cada una de las actividades con metas y asignaciones presupuestal dentro del presupuesto analítico?



Interpretación:

De la Tabla y gráfica anterior podemos indicar que el 54.5% de los personales estuvieron de acuerdo con el presupuesto ejecutado, mientras que el 6.1% de los personales calificaron como totalmente en desacuerdo.



## **Anexo 13**

### **Hipótesis general**

De acuerdo a la Tabla anterior llegamos a la conclusión de que hay una alta correlación entre la administración directa y liquidación financiera con un  $Rho=0.824$ , esta es una correlación altamente significativa con un  $pvalor=0.00<0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también la liquidación financiera será mayor.

### **Hipótesis específica 1**

De acuerdo a la Tabla anterior llegamos a la conclusión de que hay una alta correlación entre la administración directa y el análisis de gastos con un  $Rho=0.881$ , esta es una correlación altamente significativa con un  $pvalor=0.00<0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también el análisis de gastos será mayor.

### **Hipótesis específica 2**

De acuerdo a la Tabla anterior llegamos a la conclusión de que hay una moderada correlación entre la administración directa y la conciliación de gastos con un  $Rho=0.693$ , esta es una correlación altamente significativa con un  $pvalor=0.00<0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también la conciliación de gastos será mayor.

### **Hipótesis específica 3**

De acuerdo a la Tabla anterior llegamos a la conclusión de que hay una moderada correlación entre la administración directa y el presupuesto analítico con un  $Rho=0.672$ , esta es una correlación altamente significativa con un  $p$  valor  $=0.00 < 0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también el presupuesto analítico será mayor.

## Resultados de la investigación y análisis inferencial

### Hipótesis general

Ho: La Administración Directa no se relaciona con la liquidación financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, ¿Región Ayacucho Año 2021?

Ha: La Administración Directa se relaciona con la liquidación financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, ¿Región Ayacucho Año 2021?

**Tabla 21: correlación entre la administración directa y la liquidación financiera**  
**Correlaciones**

			Administración directa	Liquidación financiera
Administración directa	Correlación de	Pearson	1	,824**
	Sig. (bilateral)			,000
	N		33	33
Liquidación financiera	Correlación de	Pearson	,824**	1
	Sig. (bilateral)		,000	
	N		33	33

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

De acuerdo a la Tabla anterior llegamos a la conclusión de que hay una alta correlación entre la administración directa y liquidación financiera con un  $Rho=0.824$ , esta es una correlación altamente significativa con un  $p\text{-valor}=0.00 < 0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también la liquidación financiera será mayor.

### Hipótesis específica 1

Ho: La Administración Directa no se relaciona en el análisis de gasto de la Liquidación financiera de obras en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021.

Ha: La Administración Directa se relaciona en el análisis de gasto de la Liquidación financiera de obras en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021.

**Tabla 22: correlación entre la administración directa y el análisis de gastos**

			Administración directa	Análisis de gastos
Administración directa	Correlación de Pearson	de	1	,881**
	Sig. (bilateral)			,000
	N		33	33
Análisis de gastos	Correlación de Pearson	de	,881**	1
	Sig. (bilateral)		,000	
	N		33	33

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

De acuerdo a la Tabla anterior llegamos a la conclusión de que hay una alta correlación entre la administración directa y el análisis de gastos con un  $Rho=0.881$ , esta es una correlación altamente significativa con un  $p\text{-valor}=0.00 < 0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también el análisis de gastos será mayor.

## Hipótesis específica 2

Ho: La Administración directa no se relaciona con la conciliación de gastos en la liquidación Financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021.

Ha: La Administración directa se relaciona con la conciliación de gastos en la liquidación Financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021.

**Tabla 23: correlación entre la administración directa y la conciliación de gastos**

		Administración directa	Conciliación de gastos
Administración directa	Correlación Pearson de	1	,693**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	33	33
Conciliación gastos de	Correlación Pearson de	,693**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	33	33

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

De acuerdo a la Tabla anterior llegamos a la conclusión de que hay una moderada correlación entre la administración directa y la conciliación de gastos con un  $Rho=0.693$ , esta es una correlación altamente significativa con un  $p\text{-valor}=0.00 < 0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también la conciliación de gastos será mayor.

### Hipótesis específica 3

Ho: La Administración directa no se relaciona con el presupuesto en la liquidación financiera, en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021

Ha: La Administración directa se relaciona con el presupuesto en la liquidación financiera, en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021.

**Tabla 24: correlación entre la administración directa y el presupuesto analítico**

			Administración directa	Presupuesto analítico
Administración directa	Correlación Pearson	de	1	,672**
		Sig. (bilateral)		,000
		N	33	33
Presupuesto analítico	Correlación Pearson	de	,672**	1
		Sig. (bilateral)	,000	
		N	33	33

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

De acuerdo a la Tabla anterior llegamos a la conclusión de que hay una moderada correlación entre la administración directa y el presupuesto analítico con un  $Rho=0.672$ , esta es una correlación altamente significativa con un  $p\text{-valor}=0.00<0.05$ . de ello concluimos que a mayor administración directa también el presupuesto analítico será mayor.



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, MANUEL ALBERTO MORI PAREDES, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CALLAO, asesor de Tesis titulada: "Ejecución de Obras por Administración Directa y Liquidación Financiera en la Municipalidad Andrés Avelino Cáceres Dorregaray, Región Ayacucho Año 2021.", cuyo autor es FLORES PEREZ NELLY SANDRA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 15.00%, 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, 06 de Agosto del 2022

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
MANUEL ALBERTO MORI PAREDES <b>DNI:</b> 07856089 <b>ORCID:</b> 0000-0002-9687-492X	Firmado electrónicamente por: MMORIP el 14-08- 2022 18:27:34

Código documento Trilce: TRI - 0397469