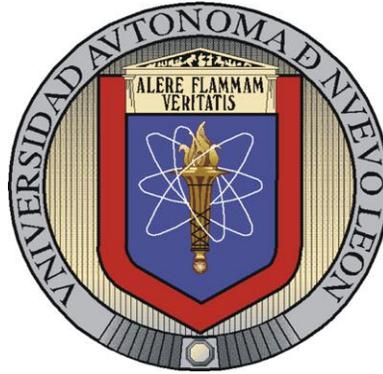


**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE CONTADURÍA PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN**



TESIS

**LOS FACTORES DE LA GESTIÓN LOGÍSTICA QUE MEJORA LA EJECUCIÓN
OPORTUNA DE LAS OBRAS PÚBLICAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DEL
GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS, PERÚ**

**PRESENTADO POR
GYNO ALBERTO CRUZ VELASQUEZ**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE:
DOCTOR EN FILOSOFÍA CON ESPECIALIDAD EN ADMINISTRACIÓN**

Monterrey, México.

Junio, 2023

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE CONTADURÍA PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN
DIVISIÓN DE POSTGRADO**

Comité doctoral de Tesis:

**LOS FACTORES DE LA GESTIÓN LOGÍSTICA QUE MEJORA LA EJECUCIÓN
OPORTUNA DE LAS OBRAS PÚBLICAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DEL
GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS, PERÚ.**

Aprobación de la Tesis:

**DRA. MÓNICA BLANCO JIMÉNEZ
Presidente**

**DRA. ELDA AYDE LEÓN DE LA GARZA
Secretario**

**DR. GUSTAVO JUAN ALARCÓN
MARTÍNEZ
Vocal 1**

**DR. JUAN PATRICIO GALINDO MORA
Vocal 2**

**DRA. LAURA LETICIA GAONA TAMEZ
Vocal 3**

Monterrey, N.L., México.

Abril, 2023

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Declaro solemnemente que el documento que enseguida presento es fruto de mi propio trabajo, y hasta donde estoy enterado no contiene material previamente publicado o escrito por otra persona, excepto aquellos materiales o ideas que por ser de otras personas les he dado el debido reconocimiento y los he citado debidamente en la bibliografía o referencias.

Declaro además que tampoco contiene material que haya sido aceptado para el otorgamiento de cualquier otro grado o diploma de alguna universidad o institución.

GYNO ALBERTO CRUZ VELASQUEZ

Fecha: Julio del 2023

ABREVIATURAS y TÉRMINOS TÉCNICOS

ABREVIATURA

LCE: Ley de Contrataciones del Estado.

RLCE: Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

OSCE: Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado.

SEACE: Sistema Electrónico de las Contrataciones del Estado.

RNP: Registro Nacional de Proveedores.

TÉRMINOS TÉCNICOS

- **OBRA POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA:** Una Obra por Administración Directa es aquella entidad que utiliza sus propios recursos para realizar la ejecución. No cuenta con ningún tercero o privado para ejecutar la obra, solo con su propio personal, equipos o maquinaria e infraestructura.
- **PROYECTO DE INVERSIÓN:** Corresponde a intervenciones temporales que se financian, total o parcialmente, con recursos públicos, destinadas a la formulación de capital físico, humano, natural, institucional y/o intelectual que tenga como propósito crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad de producción de bienes y/o servicios que el Estado tenga responsabilidad de brindar o de garantizar su prestación.
- **INVIERTE PERÚ:** Es el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, para crecer y mejorar con mayor agilidad y mediante procesos más simples, cuyo Ente rector es la Dirección General de Inversión Pública del Ministerio de Economía y Finanzas.
- **SISTEMA DE SUMA ALZADA:** Cuando las cantidades, magnitudes y calidades de la prestación están definidas en los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva y presupuesto de obra, que forman parte del Expediente Técnico. Este sistema se aplica a obras de edificación.
- **SISTEMA A PRECIOS UNITARIOS:** Se utiliza en las obras públicas cuando no se conoce con exactitud o precisión las cantidades o magnitudes requeridas. Este sistema se aplica a las obras donde hay grandes movimientos de tierras como carreteras, saneamiento, canales, presas, etc.
- **ABASTECIMIENTOS:** El abastecimiento es la actividad económica encaminada a cubrir las necesidades de consumo de una unidad económica en tiempo, forma y calidad, como puede ser una familia, una empresa, aplicándose muy especialmente cuando ese sujeto económico es una ciudad.
- **ADQUISICIONES:** Acción y efecto de adquirir con la adquisición y venta de terrenos amasó un gran capital.

- **PROCESOS DE SELECCIÓN:** El proceso de selección es una fase dentro del proceso de contratación que tiene como finalidad que la Entidad seleccione a la persona natural o jurídica que presente la mejor propuesta para la satisfacción de sus necesidades. Para ello deberá seguirse el procedimiento establecido en la normativa sobre contratación pública.
- **LICITACIÓN PÚBLICA:** Se convoca para la contratación de bienes y obras, según los márgenes establecidos en las normas presupuestarias.
- **CONCURSO PÚBLICO:** Se convoca para la contratación de servicios, según los parámetros establecidos en las normas presupuestarias.
- **ADJUDICACION SIMPLIFICADA:** La adjudicación simplificada es un método de contratación previsto en la nueva Ley de Contrataciones con el Estado (Ley 30225). Las entidades públicas la utilizan para contratar, Bienes, servicios o consultorías mayores a s/33,200 menores a s/ 400 000 soles, Ejecución de obras mayores a s/33, 200 o menores s/ 1 800 000 soles.
- **COMPARACIÓN DE PRECIOS:** como un nuevo procedimiento de selección que las Entidades pueden utilizar para la contratación de bienes y servicios de disponibilidad inmediata, distintos a los de consultoría, que no sean fabricados o prestados siguiendo las especificaciones o indicaciones del contratante, siempre que sean fáciles de obtener o que tengan un estándar establecido en el mercado.
- **SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA:** Permite realizar compras estatales de manera eficiente pues todo el procedimiento se realiza a través del internet. Este hecho ha generado que sea el método más utilizado por las Entidades del Estado para contratar bienes y servicios.
- **CONTRATACIÓN DIRECTA:** La Contratación Directa es un método de contratación previsto en la nueva Ley de Contrataciones del Estado (Ley 30225). Se utiliza para contratar directamente a un proveedor en situaciones especiales.

ÍNDICE GENERAL

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD	iii
ÍNDICE GENERAL	vii
ÍNDICE DE TABLAS	x
ÍNDICE DE FIGURAS	xi
INTRODUCCIÓN	5
CAPITULO 1. NATURALEZA Y DIMENSIÓN DEL ESTUDIO	7
1.1. Antecedentes del problema a investigar	7
1.1.1.Hechos que contextualizan el problema	8
1.1.2.Causas y consecuencia de los hechos.....	13
1.1.3.Gráfica de Causas y Consecuencias del problema a investigar.....	16
1.2. Antecedentes teóricos del planteamiento del problema	16
1.2.1.Antecedentes teóricos de la variable dependiente “Ejecución Oportuna de Obras Públicas por Administración Directa” (Y).	17
1.2.2.Antecedentes de investigaciones teóricas de la variable dependiente con respecto a las variables independientes (Presupuesto asignado X1, Atención Oportuna de requerimientos X2, Maximización de recursos X3 y supervisión de las contrataciones X4).....	19
1.2.3.Grafica de los antecedentes teóricos	23
1.3. Pregunta central de investigación	23
1.4. Objetivo general de la investigación	24
1.4.1.Objetivos metodológicos de la investigación	24
1.5. Hipótesis general de investigación	25
1.6. Metodología	25
1.7. Justificación de la investigación.....	26
1.8. Delimitaciones del estudio	27
1.9. Matriz de Congruencia.....	35
CAPÍTULO 2 MARCO TEÓRICO	36
2.1. Marco Teórico de la Variable Dependiente (Y): “Ejecución oportuna de obras públicas por administración directa”	37
2.1.1 Teorías y definiciones de la variable dependiente.....	37

2.1.2 Investigaciones aplicadas sobre la variable Ejecución de Obras por Administración Directa (Y).....	39
2.2. Marco Teórico y estudios de investigaciones aplicada de las variables independientes	42
2.2.1. Variable independiente Presupuesto Asignado (x1)	45
2.2.2. Variable independiente Atención Oportuna de Requerimientos (X2).....	49
2.2.3. Variable independiente Maximización de los Recursos (X3)	52
2.2.4. Variable independiente Supervisión de las Contrataciones del Estado (X4)	54
2.3. Hipótesis Operativas o Especificas.....	57
2.3.1. Modelo Grafico de la hipótesis.....	57
2.3.2. Modelo de Relaciones teóricas con las Hipótesis	58
CAPITULO 3. ESTRATEGIA METODOLÓGICA	59
3.1. Tipo y Diseño de la Investigación	59
3.1.1. Tipo de investigación	59
3.1.2. Diseño de la investigación	60
3.2. Métodos de recolección de datos	60
3.2.1. Elaboración del instrumento	61
3.2.2. Operacionalización de las variables de las hipótesis para la encuesta ..	62
3.2.3. Validez del contenido por expertos.....	65
3.3. Población, marco muestral y muestra.....	66
3.3.1 Tamaño de muestra.....	66
3.3.2 Sujetos de Estudio.....	67
3.3.3 Métodos de Análisis Estadístico	68
CAPITULO 4. ANÁLISIS DE RESULTADOS	70
4.1. Prueba Piloto	70
4.2. Resultados finales	72
4.2.1 Perfil del encuestado y entidad con estadística descriptiva	72
4.2.2. Correlación de variables del estudio	73
4.2.3. Regresión lineal múltiple.....	76
4.3. Comprobación de hipótesis	82

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	83
Bibliografía	94
Anexos	112
Anexo 1: Validez de Contenido	113
Anexo 2: Relación de Obras por Administración Directa.....	116
Anexo 3: Cuestionario de la investigación.....	122

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Matriz De Congruencia Metodológica.....	35
Tabla 2:Topes 2021 Para Procedimientos De Selección	45
Tabla 3: Modelo De Relaciones Teóricas Con Las Hipótesis.....	58
Tabla 4: Números De Ítems.....	61
Tabla 5: Variables De Investigación E Indicadores De Medición	63
Tabla 6.Personal De 52 Obras Por Administración Directas	67
Tabla 7: Muestra Estratificada.....	68
Tabla 8. Estadísticos De Fiabilidad De Las Variables De Estudio.....	71
Tabla 9: Estadística Demográfica De Género En Prueba Piloto	72
Tabla 10: Estadística Demográfica De Nivel Académico	72
Tabla 11: Cargo Jerárquico En La Entidad En Estudio	73
Tabla 12: Años De Experiencia.....	73
Tabla 13: Correlaciones De Las Variables Independientes Y Dependiente	75
Tabla 14: Resumen Final Del Modelo ^b	77
Tabla 15: Análisis De La Varianza Anova ^a	80
Tabla 16: Coeficiente Del Modelo Final.....	81
Tabla 17: Resultados De Las Hipótesis	82

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Datos De Montos Adjudicados Por Modalidad De Contratación	9
Figura 2: Porcentaje De Ejecución De Procesos De Selección.....	10
Figura 3: Porcentaje De Empresarios Que Cuentan Con El Registro Nacional De Proveedores	11
Figura 4: Tipos De Empresas.....	12
Figura 5: Procesos De Selección En El Departamento De Madre De Dios.....	13
Figura 6: Mapa Conceptual Del Problema Bajo Estudio	16
Figura 7: Mapa De Antecedentes Teórico.....	23
Figura 8: Ubicación Espacial De La Región De Madre De Dios.....	28
Figura 9: Modelo Gráfico De La Hipótesis.....	57
Figura 11: Histograma De Las Variables.....	77
Figura 12: Distribución Normal De Regresión De Residuos Estandarizados	78
Figura 13 : Residuos Gráficos De Dispersión Para Cubrir La Homocedasticidad	78
Figura 15: Residuos De Dispersión De Las Variable Dependiente Con Independientes	79

INTRODUCCIÓN

La presente investigación tiene como objetivo general en determinar qué factores de la gestión logística mejora la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del Gobierno Regional de Madre De Dios, esta investigación brindara informaciones relevantes a toda entidad pública.

La ejecución de obras por administración directa, se realiza con recursos propios en todo el proceso de la ejecución de la obra pública, como presupuesto, adquisiciones y contrataciones de bienes y servicios y recursos humanos, estas deben tener el principio de la economía y de las contrataciones públicas que es la maximización de recursos.

Según Córdoba, (2016) indica que la maximización de los recursos es la utilización de los recursos de manera eficiente y eficaz alcanzando los objetivos planteados en un determinado periodo. (p.23)

Lo indicado tiene una connotación adecuada a lo que se quiere alcanzar en el presente trabajo de investigación, puesto que la gestión logística es muy importante en cualquier entidad del estado puesto que es la columna vertebral de cualquier entidad que brinda servicios a la ciudadanía, estos deben de prestarse con calidad y oportunamente para cumplir con su finalidad.

Estos objetivos deben de ser alcanzados periodo a periodo en base a las normatividades vigentes, en el Perú para realizar las contrataciones del estado cuenta con una regulación y supervisión de la Ley de contrataciones del Estado Peruano, Ley N° 30225 con su modificatoria Decreto Legislativo N° 1444, en donde establecen las modalidades de la contratación de bienes y servicios públicos; debiendo cumplir a cabalidad cada entidad del estado.

La presente investigación se realizará en base a una modalidad de ejecución de obras que es por Administración Directa, que es la manera en el que el estado ejecuta obras públicas con el objetivo de garantizar los medios y recursos, según las

necesidades de la población a través de las construcciones de infraestructura, servicio público y más.

Según (Morales, 2018) las obras por administración directa utilizan su propio recurso para realizar la ejecución sin necesidad de contar con algún tercero, utiliza solo con su propio personal, equipo e infraestructura.

Se utilizará un método hipotético deductivo, siendo una investigación cualitativa con diseño no experimental de corte transversal, en el presente protocolo contaremos con los antecedentes del problema, el planteamiento del problema, los antecedentes teóricos, la pregunta central de la investigación así como el objetivo general, los objetivos metodológicos, la hipótesis general de la investigación, la metodología, la justificación y aportación, la delimitación del estudio, la matriz de congruencia, finalmente las referencias bibliográficas.

En el capítulo cuatro, se van a presentar los resultados de la prueba piloto, la estadística descriptiva de la muestra y el análisis estadístico de la regresión con la que se calcula la posible relación entre las variables independientes con la ejecución de las obras por administración directa, finalizando en las conclusiones y recomendaciones del estudio.

CAPITULO 1. NATURALEZA Y DIMENSIÓN DEL ESTUDIO

En el presente capítulo se dará a conocer de manera consistente los antecedentes del problema a estudiar, así como los hechos teniendo las causas y consecuencias de manera esquematizada y descriptiva, asimismo se presenta un mapa conceptual del problema a investigar y se define el problema, la pregunta, objetivo e hipótesis general del estudio.

1.1. Antecedentes del problema a investigar

Durante las últimas décadas, los países fueron creando organismos que permite, generar trabajo, bienes y servicios para la prestación de la calidad del servicio a una determinada población, fortaleciéndose y direcciónense mediante la generación de herramientas de gestión para poder tener procesos claros, en cada área de la administración según la jerarquía de intervención y competencia funcional estructural de gobierno, Paredes (2016).

Por otro lado, el estado mediante políticas de modernización ha ido implementando herramientas de acuerdo a la necesidad, con la finalidad de cumplir con los principios, como la eficacia y la eficiencia en la administración pública, en ese sentido esta modernización del estado tiene la finalidad de obtener los resultados que impacten de manera positiva en el bienestar del ciudadano y el desarrollo del país según Velezmoro, (2018).

Antes de contextualizar el problema Chevarría, (2020) manifiesta que la administración pública debe basarse de acuerdo a la ética en la función pública, la descentralización de los gobierno subnacionales así como los gobiernos regionales y locales, la columna vertebral para poder ejecutar los planes y objetivos plasmados en una institución pública en el Perú, son los sistemas administrativos y funcionales y están deben estar de acuerdo al proceso de modernización del estado, para poder cumplir las metas de manera eficaz y efectiva, siendo estos sistemas el de Gestión de Recursos Humanos, de abastecimiento, de presupuesto público, tesorería, endeudamiento público, contabilidad, la información pública, el de planeamiento

estratégico, defensa judicial, control y modernización de la gestión pública, siendo la columna vertebral para que todos estos sistemas pueda desarrollar cualquier actividad o función, es el sistema administrativo de abastecimiento que tiene que suministrar bienes y servicios para el cumplimiento de las acciones estratégicas, (p. 47).

1.1.1. Hechos que contextualizan el problema

Para que estas instituciones brinden servicios de calidad deben de contar con todos los materiales e insumos necesarios para poder cumplir con sus objetivos, los indicadores de satisfacción deben de reflejarse a la mejora de calidad de vida de la población, quienes deberán de calificar la oportuna ejecución de las obras públicas y que estas sean en beneficio colectivo de la sociedad.

Las obras públicas en todo estado o país es el punto esencial para la reducción de brechas sociales, mejorando las necesidades básicas y satisfacer mejores condiciones de vidas de la población y conjuntamente ver el desarrollo progresivo y sostenible del mismo lugar, para esto, se necesita tener un porcentaje de ejecución de sus planes o proyectos en un nivel alto, los planes en una organización o institución son las herramientas que permiten dar lineamiento o direccionamiento hacia donde enrumba la entidad.

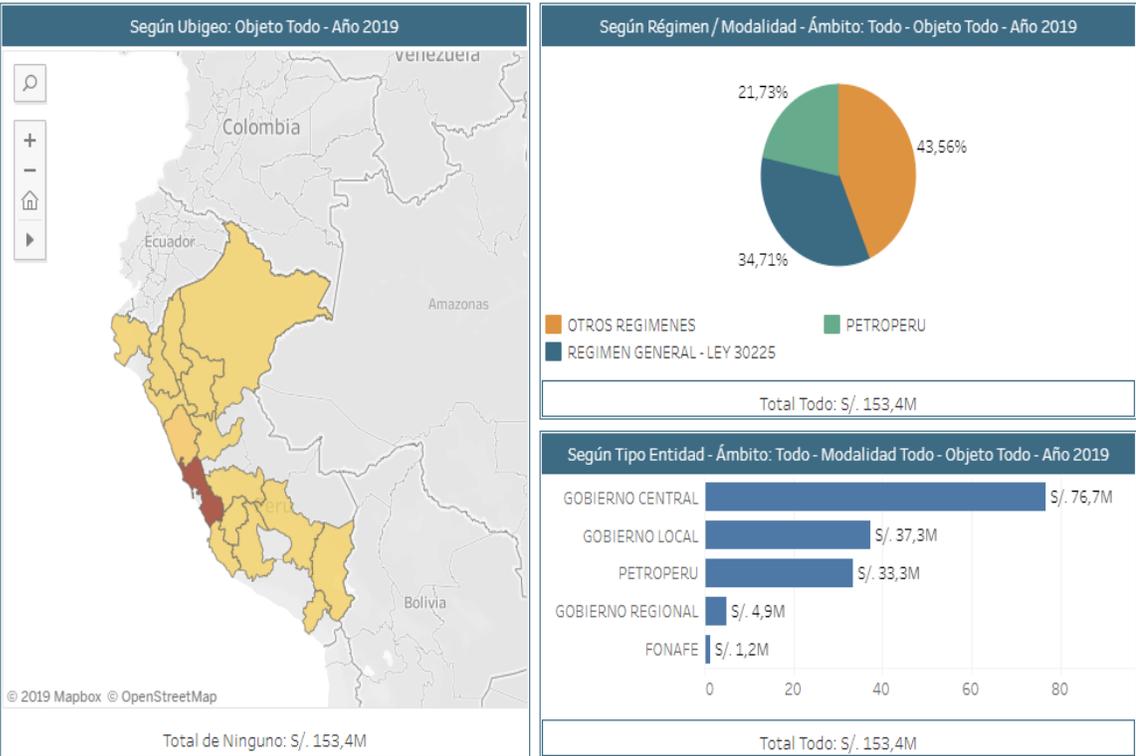
El desarrollo de las actividades administrativas dentro de una organización o institución debe de ser eficiente y eficaz puesto de ello dependerá el alcance de las metas anuales, para esto se precisa contar con planes, proyectos y presupuestos de acuerdo a la necesidad de población.

Uno de los actores importantes dentro de una organización son las áreas usuarias puesto de ello dependen el avance y ejecución de lo propuesto esto conlleva a que las autoridades deben de ser personas con habilidades, competencias, conocimientos técnicos, administrativos, financieros y legales sobre el conocimiento real de los procesos para la ejecución de obras públicas por administración directa, que puedan tomar decisiones de manera efectiva todo con la finalidad de poder resolver los conflictos que pueda tener la entidad, y contar con personal capacitado,

idóneo y sobre todo comprometido con la institución, para ello se tiene que realizar un análisis de los puestos y el reclutamiento adecuado según a las directivas o normatividades vigentes.

En el Perú, según los indicadores de mercado estatal en donde se puede ver todo el procedimiento de selección que se realizan, en el año 2021, se puede observar en la figura 1 que 153,4 Millones de soles fueron adjudicados por las diferentes modalidades de contrataciones en el mercado nacional, para la realización de diferentes obras, el 34,71% se encuentra bajo el ámbito de la norma Ley 30225 que regula las contrataciones del estado, teniendo un porcentaje bastante mayor, puesto que las contrataciones públicas en el Perú son uno de los principales ejes para el desarrollo socioeconómico.

Figura 1:
Datos de montos adjudicados por modalidad de contratación



Nota. Indicadores de mercado estatal OSCE (2021)

En la figura 2, se puede observar que de los procesos convocados el 16,6% son desiertos, o sea que ningún proveedor cumple con las especificaciones técnicas o ninguno se presentaron por motivos de precios o direccionamiento en la convocatoria, el 19% quedo desierto por el valor del ítem o del proceso en sí, mientras que una cantidad mayor, de 4,7% son procesos nulos, que se dio nulidad de oficio por motivos de mala evaluación o de errores administrativos en las fases de las contrataciones públicas y finalmente el 10,4% por el valor referencial.

Figura 2:
Porcentaje de ejecución de procesos de selección

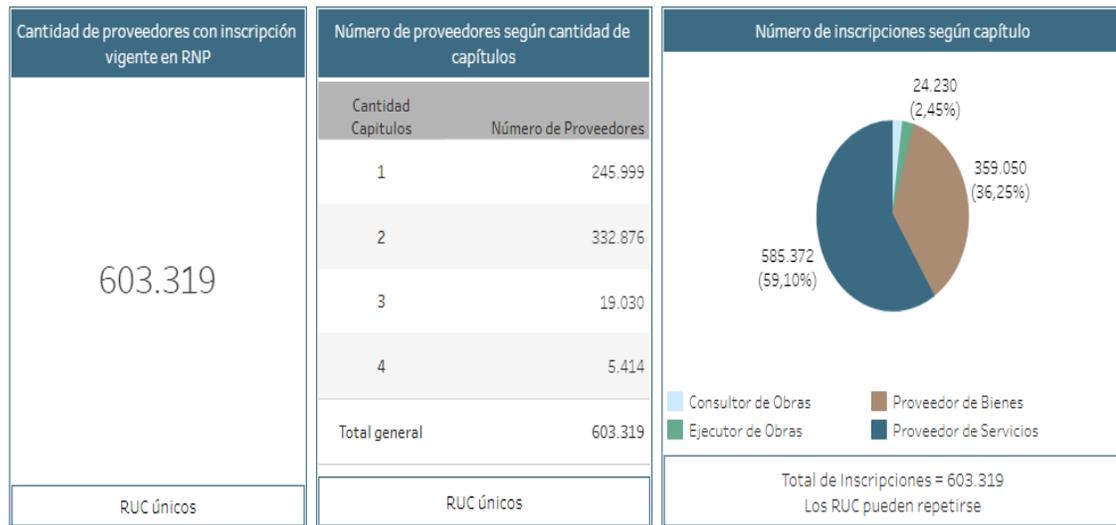


Nota. Indicadores de mercado estatal OSCE (2021)

Podemos ver en la figura 3 que se cuenta con 603,319 inscritos en el registro nacional de proveedores, indicando que existe una gran cantidad de mercado suministrar bienes, servicios, consultor y ejecutor de obras en el Perú, en dónde; el 59,10% de los inscritos dan servicios, mientras que el 36,25% brindan bienes, el 2,45% entre consultores y ejecutores de obras, y cada día va creciendo el mercado, esto facilita a tener mayor pluralidad de postores y se pueda cumplir con las normatividades vigentes, los diferentes procesos mayormente por Obras de Administración Directa se da por suministro de bienes o servicios lo cual permite cumplir con los objetivos trazados en las diferentes obras del sector.

Figura 3:

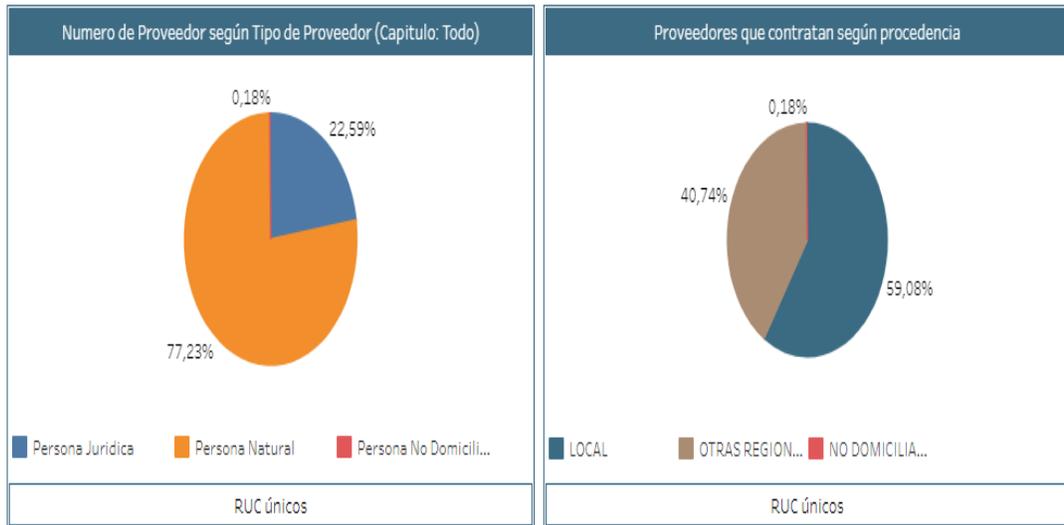
Porcentaje de empresarios que cuentan con el Registro Nacional de Proveedores



Nota. Indicadores de mercado estatal OSCE (2021)

Según la figura 4 se cuenta con tipos de empresas en el registro nacional de proveedores en donde se puede ver que el 77,23% son personas naturales y el 22,59% son personas jurídicas, finalmente el 0,18% son personas no domiciliadas, en donde se puede ver que a nivel local lima, se cuenta con el 59,08%, mientras que el 40,74 de los empresarios se cuentan en otras regiones, asimismo el 0,18% son empresas no domiciliadas. Todas las acciones emanadas por la Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado (2021), el supervisor de todas las acciones de compras en el sector público es el Órgano Encargado de las Contrataciones, quienes mediante normatividades y seguimiento pueden verificación de cada acción y el Cumplimiento de las compras en el debido momento.

Figura 4:
Tipos de empresas



Nota. Indicadores de mercado estatal OSCE (2021)

Las que son menores a 8 UITs cada entidad supervisa y controla la modalidad en como realiza las adquisiciones y contrataciones de bienes y servicios, para esto tienen que contar con directivas vigentes según la necesidad y vigencia de las normatividades, para esto el personal o funcionario debe de tener la suficiente capacidad para poder implementar nuevas herramientas si lo es necesario. Para esto la gestión logística debe de ser adecuada y se debe de atender a las áreas usuarias en el momento debido, según a lo planificado en los expedientes técnicos de cada obra pública, Pérez (2019).

Según la figura 5 los procesos de selección se basaron en números de procesos en donde se puede observar que el mayor porcentaje de ejecución por adjudicación simplificada fue de 114 procesos valorizado en 18,5 Millones entre distintas instituciones, mientras que 40 procesos de selección bajo 9.2 Millones por Contratación directa se puede decir que son todas las contrataciones que no están realizadas por la modalidad con los procedimientos comunes.

Figura 5:

Según Tipo De Proceso - Ámbito: MADRE DE DIOS - Modalidad REGIMEN GENERAL - LEY 30225 - Objeto Todos - Año 2021		
Tipo de Proceso	Numero	Monto
Adjudicación Simplificada	114	S/.18.5
Comparación de Precios	42	S/.2.2
Concurso Público	2	S/.0.9
Contratación Directa	40	S/.9.2
Licitación Pública	5	S/.3.4
Subasta Inversa Electrónica	71	S/.16.2
Total	274	S/.50.4

Fuente: Indicadores de mercado estatal OSCE (2021)

1.1.2. Causas y consecuencia de los hechos

En el departamento de Madre de Dios, cuenta con instituciones públicas que prestan servicio a la sociedad, siendo las encargadas de velar por el desarrollo real en todos sus componentes sociales, de infraestructura, productivo, territorio, gobernabilidad y otros con una visión de sostenibilidad que se imparte a los distritos, provincias y el departamento, en donde son los responsables de mejorar la calidad de vida la población según las políticas públicas del Perú Galindo (2019).

A nivel de entidades se ha percibido que varias de ellas no cumplen con los cronogramas de ejecución de sus obras programadas para cada ejercicio fiscal, muchas de ellas se encuentran paralizadas, causando un gasto adicional al estado y no cumplir con el objetivo general del estado, el de mejorar la calidad de vida de la población Cáceres (2018).

Estos retrasos ocurren por motivos de que las autoridades que tienden a tomar decisiones no las deciden por desconocimiento, generando una inoportuna atención de la gestión logística, además, no realizando la supervisión a cada una de las contrataciones y ni se considera en preponderancia u orden prioritario el principio de la maximización de los recursos.

El Gobierno Regional de Madre de Dios sede central, es una institución que cuenta con recursos brindados por el estado para ejecutar diferentes obras públicas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos del departamento, se tiene como **causa** que las autoridades y los funcionarios no cuentan con el respectivo compromiso organizacional y muchos de los que fueron designados no cuentan con las capacidades o integridad para estar en los diferentes puestos designados como confianza, para esto se necesita tener recursos humanos que contribuyan a nivel de productividad, competitividad y generación de nuevas herramientas de políticas respetando las normatividades vigentes.

Mucho de estos colaboradores, por desconocimiento de las normas cometen errores administrativos, o por no tener funciones delimitadas a sus puestos no cumplen las normas vigentes referente a contrataciones, causando que los expedientes de contrataciones obtengan retrasos y sean muy distantes a los plazos programados para la ejecución en las Obras Publicas por Administración Directa, que es una modalidad en donde la misma entidad utiliza sus recursos para poder ejecutarlos, el cual le permite contar y contratar su propio personal, realizar adquisición de diferentes bienes y servicios para la ejecución de la obra pública, en parte esto es beneficioso porque se contrata personal de la zona en obras, sin embargo el personal administrativo es seleccionado sin criterios, puesto que muchos de ellos no cuentan con las capacitaciones para que se puedan desenvolver en el ámbito de sus funciones.

El Gobierno Regional de Madre de Dios, cuenta con 61 obras en ejecución por administración directa al 2021. Muchas de estas obras indicadas en la tabla 1, están en ejecución y se encuentran con retrasos significativos en la ejecución física y financiera como por ejemplo construcciones de infraestructura educativas que debieron acabar en el primer o segundo trimestre del año 2019 y hasta la fecha no cuenta ni un con 70% de avance, estos niños se encuentran en aulas prefabricadas y sin espacios educativos para que puedan aprender y desenvolverse, aun mas atentando con la salud de estos; puesto que la calor en el departamento tiene un promedio de 36° grados , siendo anti pedagógico; que estos niños se encuentren en ese estado.

Muchas de estas obras fueron paralizadas por motivos a que la gestión logística es muy lenta, no existe toma de decisiones gerenciales para que todo el procedimiento se realizase de acuerdo con el Plan Anual de Contrataciones. Lo que se evidencia es que muchos de los procedimientos de selección que estuvieron programados para el primer trimestre del año, recién fueron convocados en el mes de agosto, al tener obras paralizadas mucho de los trabajadores cuenta con contratos vigentes gastando en pagos de personal sin que muchas veces realicen sus funciones para el cual fueron contratados.

Esta situación descrita, trae como **consecuencia** al avance normal de cada una de estas obras, asimismo los expedientes de contrataciones muchas veces cuentan con errores administrativos y ya en la etapa de otorgamiento de la buena pro. Se verifica inconsistencias técnicas y por ende se procede en muchas veces de los casos a dar nulidad por algunos vicios legales o errores que cometieron por la no supervisión o evaluación de cada uno de estas en sus diferentes etapas del proceso de adquisición o selección.

Asimismo, el personal contratado para la ejecución de obras no realiza el respectivo seguimiento de sus contrataciones de cada acción, lo dejan al final y la oficina de logística no se abastece en el debido momento puesto que las necesidades muchas veces llegan en el instante que lo requieren cuando se debe de realizar una planificación adecuada, para la atención oportuna de sus requerimientos.

Esto conlleva a que no exista avance físico ni financiero según a la planificación establecida en cada obra, perjudicando la finalidad pública de las inversiones del estado, puesto que la población necesita de mucho apoyo para poder seguir desarrollándose y tener una calidad de vida adecuada, la administración de los recursos se puede manifestar que está llevándose de manera inadecuada, por lo tanto, tampoco se realiza un adecuado control financiero de las obras.

Asimismo, muchas de las adquisiciones y contrataciones no son las más óptimas o idóneas dentro de sus proceso administrativos y de calificación, existiendo casi siempre problemas en la calidad y la comparación de precios, en donde se ha

podido visualizar que no existe la maximización de los recursos públicos teniendo una ejecución presupuestal inadecuada, por otro lado, no se obedece en su totalidad a las normatividades vigentes como directivas y leyes, causando siempre que caigan en errores y retrasos en las adquisiciones y contrataciones.

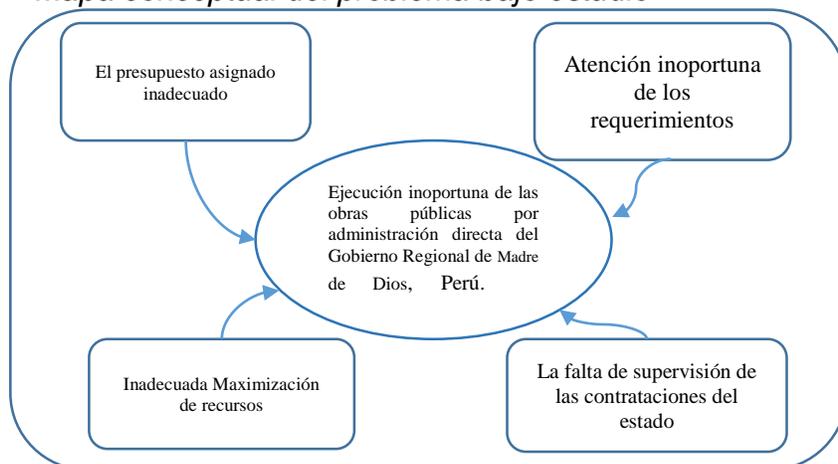
Es por ese motivo, que me conlleva a realizar la presente investigación sobre gestión logística adecuada que permite la mejora en la ejecución oportuna de las Obra por Administración Directa del Gobierno Regional de Madre de Dios, Sede Central.

1.1.3. Gráfica de Causas y Consecuencias del problema a investigar

En el presente numeral se presenta un mapa conceptual del problema a investigar (figura 6) de manera resumida y con las causas y consecuencias que ya se tomó en consideración.

Figura 6:

Mapa conceptual del problema bajo estudio



Fuente: Elaboración propia

1.2. Antecedentes teóricos del planteamiento del problema

En el presente numeral se explica de manera breve y concisa algunos antecedentes y literatura que fundamenta de una forma a nuestro problema de investigación.

1.2.1. Antecedentes teóricos de la variable dependiente “Ejecución Oportuna de Obras Públicas por Administración Directa” (Y).

Durante el procesamiento de la planificación, elaboración de expedientes y aprobación contamos con la ejecución, es ahí en donde entran a tallar las decisiones gerenciales de los altos funcionarios de la administración pública, escogiendo dos tipos de ejecución de obras una por contrata que es la ejecución que realiza un tercero con sus recursos, para el cumplimiento del fin que es entregar la obra, mientras para la ejecución de obras por administración directa, la misma entidad contrata y adquiere bienes y servicio, personal obreros, supervisor residentes el cual permite que ejecuten en base a su administración de sus recursos las obras, Angulo, (2016) por otro lado también es una modalidad en donde todo los componentes de la obra por administración directa esta cargo de la entidad Barrionuevo, (2020).

Las obras por la modalidad por administración directa deben de contar con un nivel adecuado en el control en las etapas de planificación, ejecución y post construcción la inexistencia de estas generaría indicios que no se está cumplimiento adecuadamente los procesos normativos y técnicos referidas a la ejecución de obras por administración directa, por otro lado Chura Catacora (2016) que el expediente técnico es parte fundamental de estas obras por administración directa que el manejo de los expedientes técnicos influye significativamente en la situación de las obras ejecutadas por la gestión debido a que se cuenta con todas los pasos dentro de este documento, el manejo del cuaderno de obras influye significativamente en la situación de las obras ejecutadas por la entidad.

Por otro lado, Hancori (2016) indico que los proyectos de inversión pública a nivel de Pre inversión, se encuentran normados por el Sistema Nacional de Inversión Pública, y con una amplia base teórica. Respecto a los expedientes técnicos y la ejecución de obras por administración directa, tienen una teoría reducida y las normas que la regulan son insuficientes, en la evaluación de perfiles, se ha encontrado deficiencias calificadas como graves y frecuentes, las cuales son: en la parte de administración, omisión de la experiencia del profesional en plan de trabajo, limitada participación de profesionales, y en la parte técnica, la inexistencia de planos,

presupuestos, metrados por componente y alternativa, las cuales no se encuentran adjunto en los anexos. En cuanto a las deficiencias leves y frecuentes, se encuentra la ausencia de documentos que no se evidencian claramente, en la evaluación de expedientes técnicos, encontramos deficiencias calificadas como graves y frecuentes.

Cabe resaltar que Carbajal Díaz (2018) manifiesta que actualmente la gestión de abastecimiento de la CONCESIONARIA TRASVASE OLMOS es ineficiente, el proceso de las compras no está bien definido, no se posee una lista o base de datos actualizada de proveedores, existe un alto porcentaje de compras de urgencia o emergencia lo que ocasiona sobre costos en las adquisiciones, también en algunos casos las compras que se realizan llegan a destiempo lo que ocasiona que las áreas usuarias como el departamento de operación y mantenimiento paralice sus tareas y esto genera malestar entre las áreas usuarias así como pérdidas económicas. Otro caso que se presenta es la constante devolución de productos a causa de que el proveedor no envía correctamente lo solicitado o debido a que cuando se solicita el material no se especifica correctamente las características técnicas.

Finalmente, Piundo Flores (2018) El principal objetivo de esta investigación, consistió en determinar cómo se relaciona el Control Presupuestario y Programación de Ejecución de Obras por Administración Directa del Gobierno Regional Huánuco, y efectuada la investigación de campo y el análisis e interpretación de los datos recabados inherentes al estudio se concluye: según al análisis de los resultados de la investigación realizada se concluye, que el Control presupuestario y programación de ejecución de obras por administración directa tienen, una relación significativa directamente proporcional, toda vez que se obtuvo 65.40% de porcentaje que representa el nivel de influencia de la variable Independiente sobre la variable dependiente, relacionándose con una aplicación adecuada del control presupuestario que deben efectuar los servidores públicos del área de contabilidad con la finalidad de ejecutar el gasto público de acuerdo a lo programado y a las normas legales. Mediante las encuestas hechas en el área de contabilidad del Gobierno Regional de Huánuco, se puede concluir que actualmente los hechos económicos se encuentran con algunas irregularidades que no deberían tener, ya que cuentan con errores que no se acogen

a las normas presupuestales y administrativas, por el motivo que los servidores públicos carecen de capacitaciones profesionales en el tema de control presupuestario por parte de la Entidad que es una herramienta fundamental para ejecutar el gasto público.

1.2.2. Antecedentes de investigaciones teóricas de la variable dependiente con respecto a las variables independientes (Presupuesto asignado X1, Atención Oportuna de requerimientos X2, Maximización de recursos X3 y supervisión de las contrataciones X4).

Para Quispe Hancoco (2015) en su investigación nos manifiesta que la, no cuentan con un proceso adecuado y óptimo en el procedimiento para contratar y adquirir bienes y servicios para obras públicas; pues de acuerdo al estudio realizado el presupuesto que se asigna muchas veces por la demora en las adquisiciones y contrataciones tiene que pagar personal sin avanzar las metas asignadas por la falta de materiales, en donde no se cuenta con la atención oportuna de requerimientos por parte de la gestión de abastecimientos esto hace que retrasen los cronogramas de obras por otro lado La obra corresponde a una tipología de proyecto de inversión, vinculadas a proyectos de infraestructura y su modalidad de ejecución por administración directa es porque la entidad del estado ejecuta estas con sus propios recursos, personal y equipos en todo el proceso constructivo (Caso, 2015)

Por otro lado, Martínez (2018) entendemos por gestión logística todas aquellas acciones o conocimientos que posee una empresa para captar, acceder o hacer uso de los recursos necesarios que hacen posible el desarrollo de su actividad empresarial. Generalmente se basa en forma de estrategia corporativa y busca optimizar el uso de los recursos, tomando como referencia los principios de productividad, rendimiento e integración, asimismo La asignación presupuestaria a proyectos de infraestructura pública es dar en forma monetaria una estipulación de dinero que deben ser objetivos para el desarrollo de la ejecución física y financiera Huang, WC, Teng, JY y Lin, MC, (2010), cabe resaltar que la asignación presupuestaria es un gasto público que se da para la ejecución de actividades programadas para el cumplimiento de un propósito público de acuerdo con una estructura de costos Akintayo, (2016), por otro lado Es

proporcionar recursos económicos para llevar a cabo proyectos de inversión de necesidad social Marzouk, (2017) finalmente Se refiere a proporcionar dinero de acuerdo con un plan de gastos de tal manera que los requisitos de todos los gastos necesarios se completen dentro de un período de tiempo específico, estos recursos estatales deben asignarse de manera que los diversos principios de los ingresos públicos y los gastos sean satisfechos por el propósito público basado en factores sociales Marianela Armijo & María Victoria Espada, (2014)

La ejecución oportuna de las obras por administración directa se relaciona de manera directa con la toma de decisiones, atención oportuna de los requerimientos supervisión de las contrataciones del estado, la maximización de los recursos y el control financiero, ya que estos factores en su adecuada ejecución permitirán una adecuada gestión Logística siendo fundamentados con los siguientes autores:

Según Villanueva Vargas (2018) indica que Se Validó la Metodología de Gestión para mejorar la efectividad en la ejecución de proyectos de Infraestructura por Administración Directa de los Gobiernos Locales en la Provincia Jorge Basadre de Tacna, basada en diecisiete procesos adecuados a la Gestión pública, asimismo; el estado situacional diagnosticado permitió determinar que los profesionales encuestados que laboraron en la ejecución de proyectos de Infraestructura por Administración Directa de los Gobiernos Locales en la Provincia Jorge Basadre de Tacna, que tuvieron amplia experiencia; indicaron que la problemática respecto al mal estado situacional de la gestión de proyectos detectada era de urgente atención y sostienen que es necesario el diseño de una propuesta de metodología de gestión en los procesos de inicio, planificación, monitoreo y control y cierre de un proyecto de inversión pública en la etapa de ejecución.

Cabe resaltar que el diseño de los procesos procedimientos de la Metodología propuesta comprende diecisiete procesos que se deben de aplicar sistemáticamente en las Etapas de Inicio, Planificación, Control y Cierre en la ejecución de Proyectos de Infraestructura bajo la modalidad de Administración Directa, para asegurar la efectividad de los resultados. Consiste en formatos para los procesos de mayor necesidad o de problemática donde se incorporó Diagramas de Flujo, los que nos

permiten observar el procedimiento teniendo en cuenta Tablas Resumen con las entradas, Herramientas de Trabajo y Salida, En siete Áreas de conocimiento como lo son la Gestión de la Integración, Gestión del alcance, Gestión de la Programación, Gestión de los Costos, Gestión de las Comunicaciones, Gestión de los Riesgos y la Gestión de los interesados.

Por otro lado, Meyer, (1991) Es el compromiso de brindar lo que se necesita en el debido momento con la finalidad de cumplir metas según a lo planificado, asimismo hacen mención de los componentes: a. De continuidad, donde los colaboradores se comprometen al valorar el costo que tiene dejar de hacerlo. b. Afectivo, haciendo alusión al estado mental caracterizado por el deseo de comprometerse y contribuir en el cumplimiento de las metas organizacionales. c. Normativo, identificando la obligación moral que siente el colaborador por comprometerse, de Alba Robledo, J. L. R., (2013).

Según la perspectiva de la Teoría de Sistemas, la gestión es el proceso por el cual una organización genera una representación global de sus propios procesos. En otras palabras, la gestión de una organización depende de la forma en que se modela dicha organización, al modelar la organización (o sea, el sistema), la gestión puede realizar actividades de información como: monitoreo, evaluación, predicción y control, La función de la gestión está definida por los fines a los que estas actividades se dirigen. Además, la función de gestión depende de la interacción entre el sistema de gestión y su entorno: el sistema de gestión tiende a adaptarse para sobrevivir y crecer en cualquier contexto específico, por lo que puede tener funciones de gestión muy diferentes en diferentes entornos.

Por otro lado, Díaz Duarte (2005) manifiesta que la toma de decisiones como una actividad imprescindible en las organizaciones, con un significado especial para todos sus niveles, porque es parte fundamental inherente a todas las demás actividades de la empresa, por otro lado la obtención de la "maximización de la riqueza o recursos ", constituye un objetivo al que necesariamente se llega por distintos caminos y en diferentes plazos; generando confianza y obteniendo los mejores

estándares de calidad y precio en los bienes y servicios Ibarra Mirón, S., & Suárez Hernández, J, (2002).

Cabe resaltar, Cebrian de la Serna (2011) indica que la supervisión es un instrumento muy asertivo en las operaciones realizadas o por realizar en una entidad o empresa, con la finalidad de evitar caer en errores y cumplir con la finalidad administrativa, para esto tiene que observar y verificar cada uno de los procedimientos en las adquisiciones y contrataciones del estado, asimismo La supervisión de un contrato del estado es ejercida por la misma entidad estatal, y radica en el seguimiento administrativo, financiero, técnico, contable y jurídico, respecto al cumplimiento del objeto del contrato Ascencio Moreno, (2019), por otro lado son actividades que se realizan para operar y controlar las contrataciones y adquisiciones del estado, con el objeto de que éstos sean efectivos y cumplan su finalidad Robinson, (2016), por otro lado Es la vigilancia y verificación de los actos y resultados de la gestión pública, en atención al grado de eficiencia, eficacia, transparencia y economía en el uso y destino de los recursos y bienes del Estado Pascual, (2020).

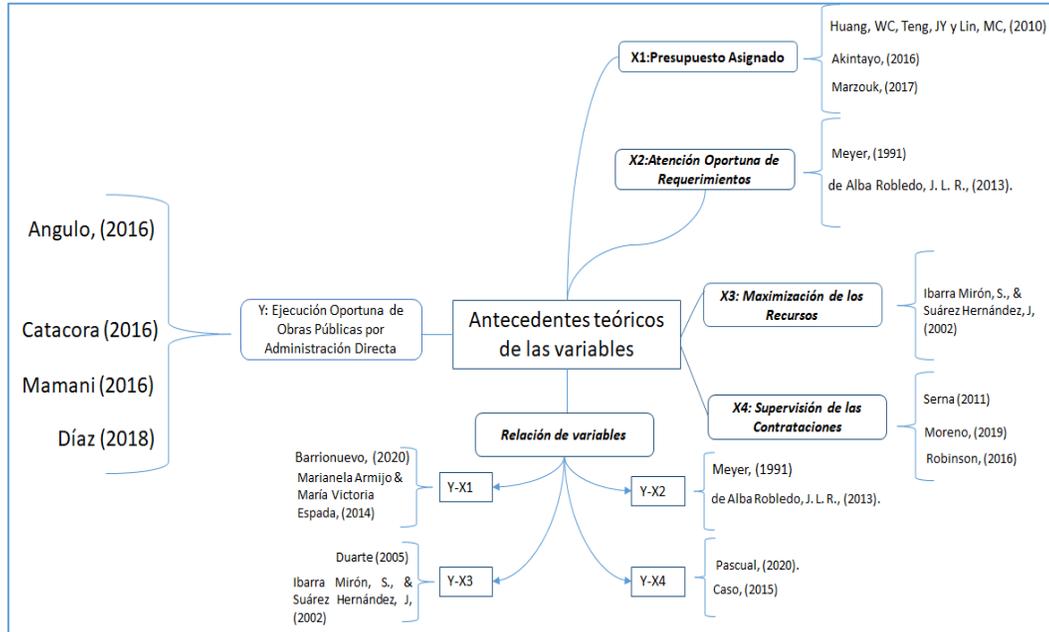
La obra corresponde a una tipología de proyecto de inversión, vinculadas a proyectos de infraestructura y su modalidad de ejecución por administración directa es porque la entidad del estado ejecuta estas con sus propios recursos, personal y equipos en todo el proceso constructivo Caso, (2015). Se considera a toda construcción sea esta independiente o por parte de un conjunto de construcciones similares que requiere de dirección técnica, mano de obra, materiales y/o equipos desarrollados por el estado Moreno, (2014)

Las obras publicas por administración directa se produce cuando la entidad desarrolla con su personal, sus recursos y sus equipos en todo el proceso productivo de la obra incluyendo los aspectos técnicos y financieros Huayhua, (2021).

1.2.3. Grafica de los antecedentes teóricos

Figura 7:

Mapa de Antecedentes teórico



Fuente: Elaboración propia

1.3. Pregunta central de investigación

La gestión logística en toda entidad del estado o empresa privada es una de las áreas más relevantes, son los que suministran materiales o servicios con la finalidad de que las áreas usuarias realicen sus funciones de manera sistemática y eficiente una inadecuada gestión logística retrasa la ejecución normal de las funciones o actividades programadas de una área u obra, en caso de obras por administración directa la entidad se encarga de realiza. Por lo anterior la pregunta central de la investigación es la siguiente:

¿Qué factores de la gestión logística mejoran la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del Gobierno Regional?

1.4. Objetivo general de la investigación

Para poder conducir la presente investigación tenemos que plantearnos a donde queremos llegar para esto nos planteamos objetivos, la gestión pública en el Perú se ha ido enrumbando en bases a directrices implementados por ellos mismo con la finalidad de dar direccionamiento a cada uno de los procedimientos administrativos para el cumplimiento de metas. Por lo anterior el objetivo general de la presente investigación se establece a continuación:

Determinar los factores de la gestión logística que permiten tener una mejora en la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional de Madre de Dios, Perú.

1.4.1. Objetivos metodológicos de la investigación

En este apartado se establece los principales objetivos metodológicos de la presente investigación los cuales se describen a continuación.

1. Analizar los antecedentes de la situación de los factores de gestión logística y la mejora oportuna de las obras publicas por administración directa.
2. Revisar literatura relacionada con temas en presupuesto asignado, atención oportuna de requerimientos, maximización de recursos y supervisión de las contrataciones, conjuntamente con la mejora de la ejecución oportuna de las obras Publicas.
3. Se elaborará un instrumento de medición para obtener información respecto al impacto de la gestión logística con la ejecución oportuna de obras públicas por administración directa.
4. Aplicar y validar los instrumentos a los sujetos de estudio de la presente investigación, siendo los residentes, asistentes administrativos de las obras ejecutadas por administración directa.
5. Analizar los resultados obtenidos con la aplicación de los instrumentos.

6. Establecer conclusiones y propuestas en consecuencia de los resultados que se han obtenido en la presente indagación.

1.5. Hipótesis general de investigación

Se necesita contar con un buen sistema logístico a nivel de gestión que sea operativo y efectivo, si la gestión logística es inadecuada no se podrá alcanzar los objetivos puesto que un porcentaje mayor para el cumplimiento de las metas u objetivos de la institución se basa en tener los materiales y servicios en el momento debido con la finalidad de apoyar en cumplir las metas de las áreas usuarias. Por lo anterior la hipótesis general de la presente investigación se establece a continuación:

Los factores de la gestión logística como el presupuesto asignado, la atención oportuna de los requerimientos, la maximización de los recursos y la supervisión de contrataciones del Estado mejoran la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del Gobierno Regional.

1.6. Metodología

En la presente investigación es con enfoque cuantitativo porque responde al planteamiento del problema, basándose en la elaboración de una encuesta que se aplicara al sujeto de la investigación sometiéndose a una prueba estadística.

Siendo una investigación de diseño no experimental de corte transeccional, siendo un tipo de investigación exploratoria, descriptiva correlacional y explicativa, porque en mediante la exploración examina un tema poco estudiado en Perú, donde se descriptiva de manera general los factores de la gestión logística que mejora la ejecución oportuna de las obras por Administración Directa del Gobierno Regional de Madre de Dios, teniendo como finalidad también ver en qué punto se relaciona las variables de estudios que permitan explicar el fenómeno de estudio. (Herandez, et al., Pilar, 2014)

Para desarrollar la investigación transaccional se tuvieron que observar los fenómenos en su ambiente natural para ver cómo se presentan en su contexto

actualmente. Las técnicas usadas son documentales y bibliografías para la revisión de para construir el instrumento de estudio en base al marco teórico. Se usa la técnica decampo para aplicar el instrumento a toda la población que está definida para el presente estudio. Con los resultados se aplica el análisis estadístico en el Software SPSS V.25, permitiendo obtener el coeficiente de Alfa de CronBach y la regresión lineal múltiple Herandez,et al., Pilar, 2014)

1.7. Justificación de la investigación

La investigación se justifica puesto que existe una problemática lo cual fue observada y manifestada en los antecedentes del problema y el planteamiento para esto podemos justificar la investigación en tres aspectos:

1) Justificación práctica: Esta investigación se justifica porque beneficia de manera práctica a los siguientes actores:

A los Gobierno Regionales porque tendrá información sobre la situación en la que se encuentra los factores de la gestión logística que mejora las obras por administración directa, ayudando a implementar lineamiento de políticas en base a la mejora constante y eficiencia y eficacia en cada una de las operaciones realizadas para cumplir con los objetivos

Las intuiciones públicas que ejecutan obras por administración directa podrán tomar en consideración la observación problemática, conjuntamente con las conclusiones y recomendaciones para mejorar sus procedimientos administrativos mediante la creación de directivas y supervisión constantes de las contrataciones que es uno de los factores de la gestión logística para mejorar de manera oportuna la ejecución de las obras por administración directa de su entidad.

A los servidores públicos, porque mediante la observación de la investigación podrán proponer herramientas de gestión para evitar los errores e infracciones las normatividades para desarrollar de manera correcta los factores de la gestión logística que mejora la ejecución oportuna de las obras por administración directa.

2) Justificación Metodológica: Se justifica de manera metodológica, puesto que las metodologías aplicadas a partir de la encuesta que se realizó en base a las teorías analizadas permitió determinar los factores de la gestión logística que mejora la ejecución oportuna de las obras por administración directa del Gobierno Regional de Madre de Dios, siendo los beneficiados la población puesto que se alcanzara las metas de ejecución física y presupuestal para la mejoría de la calidad de vida, teniendo la posibilidad que otras investigaciones que tengan el mismo problema pueda tomar de referencia la presente investigación.

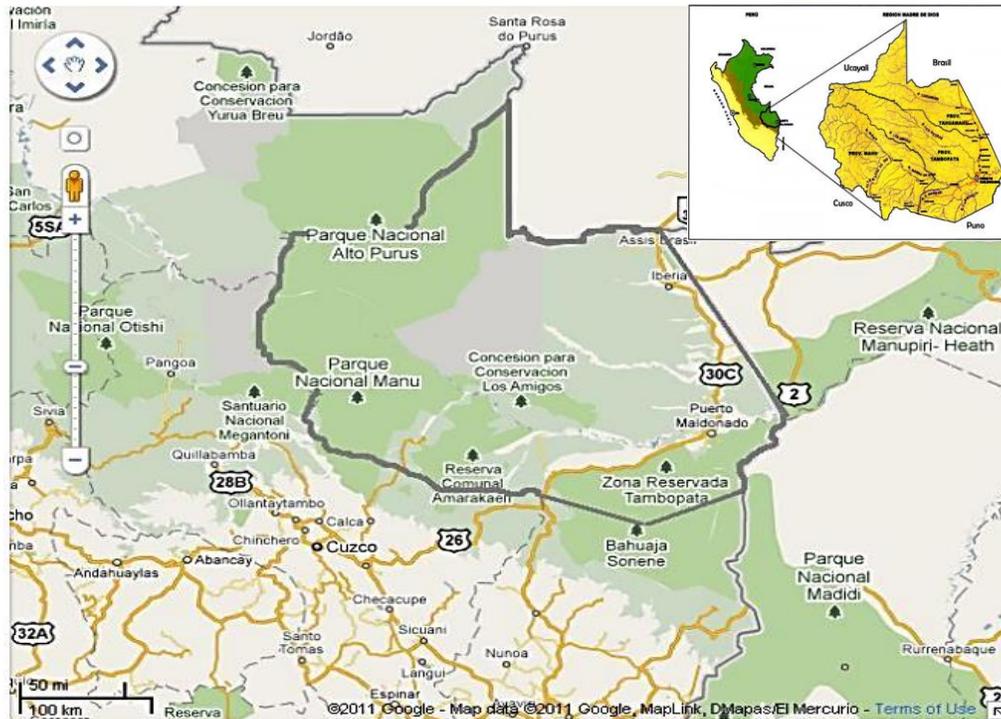
3) Justificación Teórica: La presente investigación se justifica teóricamente, puesto que, con las teorías consideradas, así como los antecedentes se crearon nuevos conceptos lógicos para las ciencias sociales en temas relacionados con los factores de la gestión logística y la mejora de la ejecución oportuna de las obras por administración directa, con la finalidad de servir para futuras investigaciones, es importante lo que se va a dar a conocer puesto que a nivel nacional o internacional se podrá generar nuevos conocimientos para que tomen como referencias y aportara al conocimiento y a las ciencias sociales.

1.8. Delimitaciones del estudio

La delimitación del presente trabajo de investigación servirá para poder determinar bien los espacio, tiempo y lugar de aplicación de los instrumentos estos se delimitan en 3 aspectos:

1) **Espaciales:** La investigación se realizará en el departamento de Madre de Dios teniendo una superficie de 85,301 Km² representando el 6,6% del territorio nacional, estando ubicado en la parte sur oriental del territorio nacional, teniendo límites con el departamento de Ucayali y la Republica del Brasil por el norte y por el sur con Puno y Cusco por el este con la Republica de Bolivia y oeste Cusco y Ucayali posee una frontera internacional de 584 Km.

Figura 8:Ubicación espacial de la Región de Madre de Dios



Fuente: Google Maps

2) **Demográficas:** Para esta investigación el objeto de estudio es el Gobierno Regional de Madre de Dios Sede Central. Los Sujetos de estudio son los servidores públicos que se encargan de la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa como son: los Gerente de infraestructura, Residentes de obras y Asistente administrativos.

3) **Temporales:** Es una indagación transaccional donde se observó el fenómeno en un momento dando, porque se dio en un momento específico, se ha formulado el objetivo general y la hipótesis de investigación dentro del contexto evidenciándose que los factores de la gestión logística al ser eficiente y eficaz mejora la ejecución oportuna de las obras por administración directa, teniendo un planteamiento y razón del estudio que nos permite investigar sobre las variables de estudio, pudiendo comprender la situación problemática que puede ser superada mediante las recomendaciones que se da, siendo de carácter científico que se demostró en el estudio.

1.9. Matriz de Congruencia

Tabla 1:

Matriz de congruencia metodológica

Pregunta de Investigación	Objetivo general	Hipótesis	Variable dependiente
¿Cuáles son los factores de la gestión logística que mejora la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional de Madre de Dios, Perú?	“Determinar cuáles son los factores de la gestión logística que mejora la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional de Madre de Dios, Perú”.	“Los factores de la gestión logística: presupuesto asignado, la atención oportuna de requerimientos, la maximización de los recursos, la supervisión constante de las contrataciones, mejora la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional de Madre de Dios, Perú”	Y Ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional de Madre de Dios, Perú”
			Variables independientes
			X1: Presupuesto Asignado
			X2: Atención oportuna de los requerimientos
			X3: Maximización de los recursos
X4: Supervisión de las contrataciones			

Nota. Elaboración Propia

Se puede dar una breve conclusión indicando que se analizó el problema de investigación de manera profundizada que nos servirá para poder seguir con los siguientes capítulos de investigación, dentro de todo este primer capítulo se verificaron algunas teorías y antecedentes literales referente al tema de investigación lo cual ayudo a fundamentar de manera adecuada el problema de investigación, asimismo dando a conocer la pregunta, el objetivo, la hipótesis general, la justificación metodología a aplicar dentro del presente trabajo de investigación.

CAPÍTULO 2 MARCO TEÓRICO

En el presente capítulo se da a conocer el marco teórico que es el sustento primordial de la presente investigación que se asocia a la búsqueda de teorías y antecedentes que tengan el mismo lineamiento para poder determinar y sustentar las hipótesis planteadas. Por qué estudiar Ejecución de Obras por Administración Directa, se debe de contar con contrataciones públicas efectivas, para esto debemos hablar de gestión que es fundamental para generar la efectividad en el cumplimiento de las compras y la economía en los países.

Según Belbis (2020) de acuerdo con el Banco interamericano de Desarrollo, las compras públicas representan alrededor del 8.6% del PIB total de América Latina y el Caribe, lo que equivale en promedio al 30% del gasto de los países y a 450 mil millones de dólares en adquisición de bienes, servicios y equipos de capital, sin embargo en estos últimos tiempos las compras públicas han estado en debate debido a su susceptibilidad de ser espacios para la corrupción, no solo eso; sino por los favores políticos existen deficiencia en la gestión para adquirir o contratar bienes y servicios.

Asimismo, nos indica Ruiz Guerra (2020) que el BID ha estimado que la corrupción en las compras públicas de América Latina cuesta a la región al menos el 1% del PIB de los países, y la gestión ineficiente genera el retraso en el cronograma de ejecución de las obras públicas, asimismo la maximización de los recursos es muy importante porque genera calidad en los bienes y servicios adquirido a un valor económico de acuerdo al mercado.

La gestión de obras públicas representa uno de los mayores desafíos de la gestión gubernamental que responde a lineamientos de desarrollo. Es por ello que su regulación y control requieren especial atención y, sobre todo, conocimiento de los marcos regulatorios.

Las obras públicas son el resultado de un conjunto de actividades como construcción, reconstrucción, remodelación, ampliación, demolición, entre otras. Estas se utilizan sobre bienes e inmuebles como estructuras, excavaciones, puentes, etc. Y requieren dirección técnica, expediente técnico, mano de obra,

materiales, y/o equipos. Se denominan “públicas” porque su objetivo es satisfacer las necesidades de toda la comunidad, para esto la ejecución de las obras publicas por Administración Directa, son una de las más importantes dentro de las actividades de una gestión para mejorar la calidad de vida.

2.1. Marco Teórico de la Variable Dependiente (Y): “Ejecución oportuna de obras públicas por administración directa”

En el presente numeral se definirá la variable dependiente e independiente en base en la revisión amplia de la literatura con las teóricas y definiciones en primera instancia, después se muestran los estudios de investigación aplicadas que relacionen con la variable dependiente con algunas variables independiente.

2.1.1 Teorías y definiciones de la variable dependiente.

a) Teorías

Para poder sustentar el presente capítulo podemos dar algunas teorías relacionadas al presente trabajo de investigación para eso debemos tomar en consideración la **Teoría de la Gestión** se refiere al conocimiento complejo, interdisciplinario, de diseño, sistemas de dirección, información y control en las organizaciones y sus proyectos en relación con su entorno social caracterizado por la incertidumbre. El concepto de gestión se refiere a un proceso dinámico y complejo de dirección de organizaciones que involucra la responsabilidad social frente al entorno, involucrando el desarrollo teórico de sistemas que destaca el análisis de la interacción entre dos sistemas o entre sistema y entorno, Martínez (2002).

Para esto asociamos también la **Teoría de la Burocracia** de Weber (1920) indica que es una forma de organización jerárquica del trabajo donde los funcionarios o trabajadores están especializados en su campo y funciones. Para Weber, la burocracia es un instrumento de dominación, y que los procedimientos deben de realizarse de manera eficiente y eficaz.

En base a estas dos teorías que se asocian a mi variable de estudio puesto que la gestión son los procedimientos que se realizan para las adquisiciones y contrataciones de bienes y servicios, debiendo estar totalmente bajo el enfoque de

weber quien nos indica que estos procedimientos deben de ser precisos, rápidos y uniformes, entre otras. Además, destaca que su organización ahorra costos objetivos y personales.

Las obras por administración directa, son aquellas en la cual la entidad utiliza sus propios recursos para realizar la ejecución. No cuenta con ningún tercero o privado para ejecutar la obra, solo con su propio personal, equipos o maquinaria e infraestructura Huaman, (2020)

b) Definiciones

Como **definición** podemos encontrar a Morón, (2016) la ejecución de obras públicas por administración directa es aquella que la entidad aplica utilizando sus propios recursos para realizar la ejecución, no contando con ningún tercero, realizando la contratación y adquisición de servicios y bienes y también de personal.

Por otro lado, son el conjunto de actividades de material que comprende la construcción, reconstrucción, remodelación, mejoramiento que la misma entidad pública lo realiza con sus propios recursos para satisfacer las necesidades publicas (Finanzas, 2018)

Se indica que las Obras por Administración Directa son el conjunto de acciones que se debe de realizar con la finalidad de brindar una mejor calidad de vida a la población, esto es ejecutado mediante sus propios recursos sin tener un tercero para que lo ejecute. Republica, (2018).

Para la Contraloría (2019) indica que las **Obras por Administración Directa** son aquellas donde la entidad utiliza sus propios recursos para realizar la ejecución. No se cuenta con ningún tercero o privado para ejecutar la obra, solo con su propio personal, equipos o maquinaria e infraestructura.

Asimismo, Barrionuevo, (2020) indica que la modalidad de ejecución de obras por administración directa es la que la misma entidad realiza empleando sus recursos, para ello es necesario que tenga la capacidad técnica y los elementos necesarios siendo regulada por la Resolución de Contraloría N°195-88-GG, debiendo de contar con asignación presupuestal, los equipos suficiente, tener el

expediente técnico aprobado demostrando el costo de la ejecución que debe ser menor o igual al que se realizaría en el privado con el presupuesto aprobado.

Asimismo, según García Mayta (2020) **Requisitos para ejecutar obras por administración directa**, debe de contar en el Expediente Técnico, aprobada por el nivel competente, el mismo que comprenderá básicamente lo siguiente: memoria descriptiva, especificaciones técnicas, planos, metrados, presupuesto base con sus análisis de costos y cronograma de adquisición de materiales y de ejecución de obra.

Orosco Andía, M. E. (2022). Proceso de contratación y ejecución del presupuesto de obras por administración directa en una municipalidad de Andahuaylas, 2022.

Concluyendo que estas dos teorías son de lineamiento adecuado para poder sustentar la presente investigación, porque la gestión engloba a todo el procedimiento administrativo asociándolo con el abastecimiento de bienes y servicio para ejecutar de manera oportuna las obras por administración directa.

2.1.2 Investigaciones aplicadas sobre la variable Ejecución de Obras por Administración Directa (Y)

Asimismo, Peralta Mayta (2016) en su trabajo de investigación, tiene como objetivo en determinar de qué manera el control interno influirá en la ejecución de obras por administración directa de la municipalidades distritales de la provincia de Jauja- Junín- Perú, teniendo una muestra de estudio como objeto a 23 municipalidades de Jauja, se ha utilizado un método descriptivo con díselo correlacional, se hayo que el 31% de los encuestados consideraron que definitivamente no se administra de manera eficiente los gastos de acuerdo al presupuesto de oras por administración directa, por otro lado la Correlación de R de Pearson asciende a 0.99 indicando que existe una relación positiva entre el control interno y la ejecución de obras por administración directa, en donde han evaluado la asignación de presupuesto, el cronograma de obras, así como las adquisiciones y contrataciones de bienes y servicios, determinado que las Municipalidades Distritales de la Provincia de Jauja no cuentan con directivas y procedimientos necesarios para implementar un sistema de gestión de gestión

logística, además no existen directivas o lineamientos que establezcan el procedimiento de control en la ejecución de obras por administración directa y que se cumplan los cronogramas de obra debido a que según a lo manifestado por el 62% de los encuestados indicaron que existe mala toma de decisiones y falta de políticas institucionales.

Podemos considerar a (Rivas, 2021), investigación que tiene por objetivo general en Determinar de qué manera se relaciona el diseño de procedimientos de contratación con la ejecución de obras por administración directa en la Municipalidad Distrital de Aucallama, provincia de Huaral, en el año 2021, realizado en Huaral- Perú, teniendo como sujetos del estudio a 112 trabajadores de la entidad, aplicando una metodología con enfoque cuantitativo teniendo un tipo aplicado de diseño no experimental, en donde se tuvo como resultado que existe un diseño de procedimientos de contratación regular según la encuesta aplicada con un 33% y el 67% iniciaron que es bueno, asimismo el 67% de los encuestados indicaron que las obras por administración directa son ejecutadas de manera buena, aplicando el Rho de Spearman se determinó una correlación de 0.479 siendo una correlación positiva y moderada de acuerdo a la escala.

Contamos con la investigación de Ramos Rivera, Brigitte Jocelyn & Tolentino Huaraca, Jessy Melany, (2020), investigación que tiene por finalidad en proponer directivas de gestión en la modalidad de ejecución de obras por administración directa para el cumplimiento del cronograma de obras, Junín- Perú el objeto de estudio son 4 obras ejecutadas , utilizando una metodología con enfoque mixto, con un diseño aplicada, donde tuvo como resultado que de las obras por administración directa ejecutadas se tiene en contenido en avance de 26%-49% describiéndolo como malo y regular, en ese sentido también juega un papel preponderante el abastecimiento de los bienes y servicios que necesita la obra en donde por los retrasos y la inadecuada adquisición y contratación ha generado demora en el cronograma de obras muchas veces solicitando ampliaciones de plazo, teniendo una inoportuna atención de los requerimientos solicitados por las obras en estudio.

Para Cruz Atamari (2018) cuyo objetivo del investigación fue en determinar como el abastecimiento de materiales influye en la ejecución de obras por

administración directa de las Universidades Nacionales de la Región Puno, Perú, tomando como objeto de investigación a 6 obras ejecutadas por administración directa las Universidades de Puno, utilizando una metodología de investigación tomo al deductivo con enfoque cuantitativo, los principales resultados que abarco la presente inca que la relación es moderada entre el abastecimiento de materiales y la ejecución de las obras por administración directa, en donde obtenido resultados por dimensiones el nivel de ejecución física y financiera es regular lo que refleja que existe un índice negativo, indicando que por algunas deficiencia en la programación, supervisión y control de las contrataciones públicas (abastecimiento) no se estaría ejecutando las obras de manera efectiva, no cumplimiento los cronogramas de obras ni la maximización de los recursos, existiendo también un porcentaje de 30% de fluidez en la atención de los requerimientos por el área de abastecimiento, siendo bajo para el eficaz abastecimiento de materiales, en ese sentido según los plazos establecidos para la ejecución de obras por administración directa, se relévelo un coeficiente de correlación de 0.544.

Según la investigación que realizo Bustamante, (2018) en su investigación que tiene como objetivo en analizar las liquidaciones técnicas de las obras publicas por administración directa, en la Municipalidad Provincial de Canchis- Cusco- la muestra está conformada por los responsables de la Gerencia de Infraestructura urbana y rural conformado por 10 personas y el método de investigación tiene un tipo aplicada con enfoque cuantitativo y diseño no experimental con alcance descriptivo, en la oficina de supervisión y liquidaciones conformado por 8, encontrándose que la asignación presupuestaria para las obras en un 100% tuvieron en el debido momento, encontró deficiencias en los procedimientos de adquisiciones y contrataciones debido a la falta de habilidades y conocimientos por parte del personal, generando retrasos en la realización de la ejecución de obras públicas por administración directa, conforme se evidencia que el 85 % de los encuestados indican no tienen una adecuada gestión de adquisiciones y contrataciones y el 16.70 % indican que sí tienen, por otro lado el 33.3% de los encuestados indican que si se ha ejecutado las obras de manera oportuna, mientras que el 66.7% indicaron que no se ejecutaron de manera oportuna, indicando que no se ha ejecutado las obras de manera oportuna las obras por Administración Directa.

Cabe resaltar que Inca, (2018) la presente investigación tiene como objetivo general en Determinar de qué manera los procesos de contratación se relacionan con la ejecución de obras por administración directa del Gobierno Regional de Huancavelica – Periodo 2016, realizado en Huancavelica- Perú, teniendo como sujeto de estudio a 57 trabajadores de la oficina de logística y supervisión, aplicando una metodología científica de tipo aplicada con diseño no experimental de corte transversal, llegando al resultado que los procesos de contratación se encuentran en un 42.62% significando que es regular mientras que la ejecución de obras por administración directa en un 47.54% también se encuentra regular su ejecución, existiendo una relación positiva y significativa entre los procesos de contratación y la ejecución de obras por administración directa de la entidad, hallando el 0.32 expresado en porcentajes es un 32% de asociación de probabilidades y es significativa porque el P- Valor es de 0.000.

Orosco Andía, M. E. (2022). Proceso de contratación y ejecución del presupuesto de obras por administración directa en una municipalidad de Andahuaylas, 2022.

2.2. Marco Teórico y estudios de investigaciones aplicada de las variables independientes

Es tan fundamental este proceso en el modus operandi de las organizaciones porque influye positiva o negativamente en los resultados que se pretenden alcanzar, lo cual puede conducir a su éxito o fracaso frente al entorno o sector donde se encuentra. Sin decisiones sería prácticamente imposible concebir el rol de los gerentes, su experiencia frente a los amplios conocimientos con los que cuenta para minimizar los riesgos inherentes y lograr un mayor nivel de competitividad frente al mercado.

Dentro de los aspectos para generar una gestión logística efectiva, se necesita que las autoridades tengan las capacidades o habilidades para la toma de decisiones ante posibles circunstancias adversas, en donde se necesite ejecutar, según Robbins (2005), una decisión se define como el proceso por el cual una persona u organización debe escoger entre dos o más alternativas, siendo una actividad de alta importancia a nivel gerencial que requiere el máximo de

concentración, enfoque en sus ideas, conocimientos y experiencias para escoger la mejor elección que beneficie a toda la empresa, mostrando su comportamiento y actitud conforme a maximizar un cierto resultado, como reacción ante un problema, existiendo una discrepancia entre el estado común de las cosas y el estado deseado la cual requiere que se considere otros cursos de acción.

Según la perspectiva de la Teoría de Sistemas, la gestión es el proceso por el cual una organización genera una representación global de sus propios procesos. En otras palabras, la gestión de una organización depende de la forma en que se modela dicha organización, al modelar la organización (o sea, el sistema), la gestión puede realizar actividades de información como: monitoreo, evaluación, predicción y control, La función de la gestión está definida por los fines a los que estas actividades se dirigen. Además, la función de gestión depende de la interacción entre el sistema de gestión y su entorno: el sistema de gestión tiende a adaptarse para sobrevivir y crecer en cualquier contexto específico, por lo que puede tener funciones de gestión muy diferentes en diferentes entornos.

Según (Margatet, 2012) La gestión de logística es la gobernanza de las funciones de la cadena de suministro. Las actividades de gestión de logística típicamente incluyen la gestión de transporte interno y externo, la gestión de flotas, el almacenamiento, la manipulación de materiales, el cumplimiento de órdenes, el diseño de redes logísticas, la gestión de inventario, la planificación de oferta/demanda y la gestión de proveedores de logística externos. En distinto grado, las funciones de logística también incluyen el servicio al cliente, el suministro y adquisición, la planificación de la producción y el embalaje y ensamblaje. La gestión de logística es parte de todos los niveles de planificación y ejecución – estratégica, operativa y táctica. Es una función integradora, que coordina todas las actividades logísticas, y también integra actividades logísticas con otras funciones, incluyendo la comercialización, las ventas de producción, las finanzas y la tecnología de la información.

Por otro lado, (Victor, 2018) Entendemos por gestión logística todas aquellas acciones o conocimientos que posee una empresa para captar, acceder o hacer uso de los recursos necesarios que hacen posible el desarrollo de su actividad empresarial.

Generalmente se esboza en forma de estrategia corporativa —es decir, para el grueso de la compañía— y busca optimizar el uso de los recursos, tomando como referencia los principios de productividad, rendimiento e integración.

La logística de una compañía no debe estar sujeta a las corazonadas o a la intuición de quienes están al frente de ella. En cambio, debe obedecer a un proceso de planificación estratégico. Sus objetivos principales son:

- Aumentar la competitividad de la empresa. El empleo adecuado de los recursos hace a las empresas más eficaces internamente y externamente, pues se eliminan los obstáculos en la cadena productiva y, por efecto, se obtienen mejores resultados en el mercado.
- Disminuir costes. La gestión logística nos da una idea de los recursos con los que contamos y nos ayuda a planificar mejor su uso. Lo contrario sería usarlos sin ninguna previsión e incurriendo en nuevos gastos.
- Mejorar los niveles de calidad del producto. No cabe duda que el aporte interno de la gestión logística es notorio. Sin embargo, este debe traducirse en algo muy concreto: una mayor calidad del producto, servicio o contenido con el que compitamos en el mercado.
- Velar por la eficacia de los procesos. La gestión logística busca la eficacia en cada una de las áreas productivas de las empresas. Es un buen recurso contra la duplicidad de tareas, el mal uso de recursos, la burocracia y las denominadas zonas vacías de producción o lagunas productivas.

Indicadores de gestión logística para la materialización

Ahora bien, la pregunta obligada es: ¿cómo llevar a cabo un plan de gestión logística en una empresa? ¿Basta con la verificación y la monitorización de cada una de las áreas?

En realidad, existe una fórmula más sencilla, ágil y eficaz para lograrlo, la cual supone la definición de los denominados indicadores de gestión, o lo que es lo

mismo, una serie de parámetros que nos ayudan a verificar si los objetivos que nos hemos trazado en esta materia se están cumpliendo.

Según la OSCE los topes para el año 2021 para la realización de procesos de selección bajo la normatividad 30225 modificada con el Decreto Legislativo 1444, se observa en la tabla 2.

Tabla 2:

TOPES 2021 Para Procedimientos de Selección

TIPO	MONTOS (**)			
	BIENES	SERVICIOS		OBRAS
		SERVICIO EN GENERAL	CONSULTORIA DE OBRAS	
LICITACIÓN PÚBLICA	>= de 400,000	-		>= de 1'800,000
CONCURSO PÚBLICO	-	>= de 400,000		-
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA	< a 400,000 > de 35,200	< a 400,000 > de 35,200		< a 1'800,000 > de 35,200
CONTRATACIÓN DIRECTA	> de 35,200	> de 35,200		> de 35,200
COMPARACIÓN DE PRECIOS	<= a 66,000 > de 35,200	<= a 66,000 > de 35,200	-	
SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	> de 35,200	> de 35,200	-	
SELECCIÓN DE CONSULTORES INDIVIDUALES	-	-	<= a 40,000 > de 35,200	-

Elaborado por la Dirección del SEACE – OSCE (***)

Fuente: Organismo Supervisor de las Contrataciones del estado 2021

Todos los demás procedimientos se realizan bajo directivas internas con supervisión del Órgano Encargado de las Contrataciones, para esto la entidad debe de tener actualizada sus normas internas. Asimismo, es muy importante contar con una atención oportuna de requerimientos, porque de ellos dependerá que pueda las Obras por Administración Directa ejecutar de manera oportuna según al cronograma.

2.2.1. Variable independiente Presupuesto Asignado (x1)

a) Teorías

La teoría del presupuesto indicando por Álvarez, (2015) en donde manifiesta que el presupuesto obedece a 3 etapas a partir de la utilización óptima de recursos humanos, materiales y del tiempo que se tiene según los sujetos implicados en la gestión de las organizaciones, esto con mira hacia el procesos de innovación y el desarrollo teniendo que contar con la planificación y diseño para

fortalecer la gestión de las organizaciones, la asignación y ejecución de los proyectos y finalmente la evaluación de la gestión.

Por otro lado, la teoría de Cárdenas, (2008) Expresa que la asignación eficaz del presupuesto constituye en las organizaciones la clave del éxito para poder ejecutar sus actividades, contando desde una visión financiera, si no se cuenta con la asignación del presupuesto la administración tendrá una idea muy vaga respecto a donde se dirige la organización puesto que no podrán desarrollar ninguna acción para el crecimiento, siendo el sistema presupuestal un instrumento de gestión para obtener el más productivo uso de los recursos y alcanzar en ejecutar cualquier función y acción de planes.

Asimismo, Meyer J., (1990) teniendo una teoría sobre el presupuesto en donde indica que mediante un conjunto de acciones desde la planificación de las necesidades y las coordinaciones previsiones y asignaciones permite conocer con anticipación de los resultados que se van a lograr mediante la correcta utilización de los recursos.

También consideramos la teoría de Cárdenas R. y., (2002) indica que para que la entidad tenga mayor productividad en sus recursos y se alcancen los objetivos de la entidad deben de realizar presupuestos para que permita determinar cuál es las áreas que las van a ejecutar, poniéndose en práctica la planificación de dichos recursos y además se puede controlar la asignación de estos.

b) Definiciones

Nieto Parrales, (2018) define a la asignación presupuestaria como un instrumento que permite planificar, organizar, dirigir y controlar cada uno de los recursos del estado, debiendo cumplirse obligadamente con la finalidad de realizar las gestiones y programaciones de los ingresos y gastos para el adecuado financiamiento y ejecución de las obras u actividades, en donde se debe de distribuir de manera equitativa las riquezas nacionales mediante los planes operativos y estratégicos que contribuyan al bienestar de la sociedad.

Por otro lado, Mendoza, (2018) define a la asignación presupuestaria como es el financiamiento y presupuestario a una determinada meta, obra u acción con

la finalidad de poder cumplir con los planes y proyectos que una institución se haya comprometido con la sociedad, contando con categorías identificando cada uno de los recursos esto no quiere decir que sean más estáticos, al contrario están sujetas a variaciones de acuerdo a la asignación del presupuesto que realice según sean los programas establecidos. Pg. 15.

Cabe resaltar que Mark, (2019) indica que es el componente de planes financieros o presupuestario de toda entidad, que indica el nivel de recursos al que una organización promete a las acciones y áreas usuarias desarrollándose por un periodo de 12 meses en el desarrollo de este se puede determinar el nivel de recursos que estarán disponibles en el próximo ejercicio.

Para el Caceres, (2018) define como los movimientos que realizan las áreas de control presupuestal de las dependencias necesarias en las entidades públicas con la finalidad de registrar e identificar elementos como el monto, el objeto de gasto, unidad ejecutora y función, subsunción, programa, subprogramas y proyecto correspondiente.

c) Investigaciones aplicadas de la variable Presupuesto Asignado

Se han considerado investigaciones aplicadas para la variable presupuesto asignado como Rocha, (2021) tiene como objetivo en conocer como es la asignación presupuestaria según recursos adicionales de obra en la gestión municipal, Realizado en Lima- Perú el objeto de estudio fue documentos presupuestarios de la entidad, asimismo la metodología es aplicada con diseño no experimental de corte transversal, se pudo tener como resultados que se tuvo que el 40% indicaron que la asignación presupuestaria desde la etapa de programación, formulación, evaluación y seguimiento, acompañando con el cierre y la liquidación de proyectos de inversión, son acompañada de la planificación administrativas y gerencial, siendo el mayor parte del presupuesto por transferencia del gobierno nacional y no por recursos propios, el 60% indica que el éxito de las gestiones realizadas es por la rediciones de cuentas.

Por otro lado, Sanabria (2020) su investigación tiene como objetivo en analizar la asignación de recursos asociados a las actividades repetitivas en la ejecución de proyectos en una organización por proyectos, realizado en Bogotá

Colombia, el objeto de estudio son los documentos de gestión, y la metodología aplicada tiene un enfoque cuantitativo con alcance correlacional, obtuvo los siguientes resultados que la asignación de los recursos fueron deficientes ya que se priorizaron a otras actividades, debiendo cumplirlas según a los planes, sin embargo la gestión de contrataciones del estado no puede realizar ninguna adquisición por que en muchas oportunidades les falta financiamiento a sus metas, en ese sentido los proyectos de inversión se atrasan.

Cabe resaltar que Aquino, (2019) su investigación tiene como objetivo Determinar la gestión presupuestaria como herramienta que mejorará la asignación y distribución de recursos en la municipalidad distrital de Yauli – Jauja- Perú, los sujetos de estudio es de 8 jefes de la entidad, aplicando un método teórico empírico, resultados más indicando que más del 20% de la población no está siendo atendida por la falta de recursos por lo que la municipalidad debe de incorporar el segundo y tercer instrumento del presupuesto por resultados teniendo como acciones de seguimiento que permita el monitoreo y la verificación del avance de los indicadores de desempeño y producción física de cada programa presupuestal y evaluaciones independientes.

Asimismo, Gaspar (2018) tiene como objetivo su investigación de Determinar cómo incide la priorización de asignación de recursos para el tratamiento de pavimentos en la condición funcional, se realizó en Lima- Perú, el objeto de estudio fueron tres tramos , aplicando un metodo con un diseño no experimental , resultado más relevantes es que la priorización de asignación de recursos para el tratamiento del pavimento en ese sentido el 81.3% indicaron que el abastecimiento no fue efectivo por motivos a que no contaban con financiamiento para adquirir los materiales en el debido momento en ese sentido más de dos oportunidades se han paralizado las obras por motivo a la explicación, los montos de los proyectos no fueron los suficientes para terminar los trabajos en los plazos indicados.

Finalmente, (Mejia, 2017) que tiene como objetivo Establecer la relación que se da entre el presupuesto participativo y la asignación de recursos públicos en el Gobierno Regional de Huancavelica periodo, 2014, realizado en Huancavelica- Perú, el sujeto de estudio es de 62 personas, aplicando un metodo

es de tipo aplicada, resultados más principales indicando que la gestión logística se relaciona con la asignación de recursos teniendo una intensidad de relación hallada es de $r = 83\%$ que tiene la probabilidad con un P- Valor de $0.0 < 0.05$ considerando una relación positiva y considerable.

2.2.2. Variable independiente Atención Oportuna de Requerimientos (X2)

a) teorías

Podemos indicar la **teoría** de Henderson que indica que se debe de dar prioridad a las necesidades de las personas ya que con eso se satisface y se tiene una armonía entre la comunidad, en ese sentido la atención debe tener la oportunidad necesaria y realizar diferentes actividades y cumplimiento por parte de la prestación del servicio.

Por otro lado, podemos encontrar a Uribe (2008) la **teoría** de la espera en donde explica que durante la solicitud de un usuario para atender las necesidades deben de contar con una calidad de servicios realizando una atención oportuna para causar satisfacción en las personas.

Cabe resaltar, Guillén, (1999) en su **teoría** aplicadas al proceso de atención, en donde indica que los procesos para la atención deben ser los más adecuados y que tenga la fluidez inmediata con la finalidad de hacer sentir satisfechos al área usuaria y ayudar en contribuir con los objetivos de la empresa.

b) Definiciones

Para Mendoza M. F., (2014) **define** a la atención oportuna de requerimientos como es la atención en el punto de equilibrio entre la oferta y la demanda donde se dé priorización a las necesidades y los casos para el cumplimiento de los planes institucionales asegurándose con la gestión institucional apegada a las normas y ser percibida como una entidad con calidad de atención ante la parte usuaria.

Para, Muñoz Romero (2016) indica que la atención oportuna a los requerimientos indica que mitiga el posible impacto y reduce la decepción al público mejorando en cumplir el fin; además el almacén al contar con todas sus instalaciones en correcto funcionamiento imparte un beneficio y acogida

al cliente que se representara en la fidelización y ventas; así como la confianza e incremento de requerimientos a la empresa contratista.

Por otro lado, El Peruano (2018) indica que la gestión moderna de abastecimiento en el sector público tiene como objetivo central la atención oportuna de las necesidades que debe atender el Estado, disponiendo para ello con eficiencia de los escasos recursos públicos.

c) Investigaciones aplicadas de la variable Atención Oportuna de Requerimientos (X2)

Para Roque, (2021) su investigación tiene como objetivo general Diseñar un sistema de control mediante el uso de herramientas de calidad para el proceso administrativo de cotizaciones menores de la Municipalidad de Cayma, Perú la población está compuesta por 31 funcionarios y su metodología empleada es no experimental de tipo descriptiva, alcanzando el siguiente resultado indicando que el proceso administrativo de las cotizaciones se ha identificado que existe una mala comunicación dado a que el 100% de la parte usuaria no fueron capacitados en las directivas de las contrataciones y adquisiciones de bienes y servicios , generando que el 90% de los usuarios generan modificaciones a los Términos de Referencias (TDR) y a las Especificaciones Técnicas (EETT), debido a que el 94% de los encuestados no fueron capacitados para la elaboración de las mismas, es por ese motivo que existe deficiencias en el estudio de mercado y no se puede realizar la adquisición y contratación en el debido momento, la parte usuaria en un 65% indicaron que la atención de los requerimientos es mala, perjudicando a las funciones y acciones estratégicas para el cumplimiento de planes y ejecución de obras de la entidad.

Por otro, Lozano, (2018) en su investigación que tiene como objetivo conocer como son los requerimientos, estudio de mercado y corrupción en la contratación pública de bienes, Perú, el objetivo de estudio son documentos de gestión, el método de investigación es no experimental aplicando la investigación documental, se ha podido demostrar que los factores inciden en el 89.2% de los procesos que tiene mayor duración a los 60 días hábiles teniendo incidencia hasta antes otorgada la buena pro, en ese sentido por algunas cuestiones de

aprovecharse de la situación los procesos para adquirir y contratar bienes y servicios han tenido una tardía en demasía, teniendo en muchos de los requerimiento problemas ya que los productos no son lo que han solicitado.

Cabe resaltar que (Arredondo, 2017), tiene como objetivo en su investigación de determinar la relación que existe entre la formulación del requerimiento y el proceso de contratación en la SUNAT 2017, realizado en Lima-Perú, el sujeto de estudio fueron 378 trabajadores, con una metodología hipotética deductiva, indicando que se demostró que existe correlación puesto que el Rho de Spearman alcanzo a 0.761 con una significancia de $0.000 < 0.05$ aceptando la hipótesis alterna rechazando la nula, en ese sentido se indica que la formulación del requerimiento se relaciona de manera positiva en el proceso de contrataciones, por otro lado el 53.3% indicaron que la formulación de requerimiento es regular mientras que el proceso de las contrataciones también es regular en un 56.6%, podemos indicar que por la inadecuada formulación de requerimiento no se adquiere en el debido momento ni se contrata lo que el área usuaria requiere.

Por otro lado, Cárdenas R. J., (2017) tiene como objetivo en mejorar los procesos de solicitud de los requerimiento de bienes y servicios del establecimiento penitenciario del callo, Realizado en el Callao- Perú, contando con una población de 284 trabajadores con una muestra de 165, con una metodología no experimental, indicando que el 79.88% de los encuestados consideran que mejorando la programación en las contrataciones va mejorar la atención oportuna de los requerimientos realizados por las áreas usuarias, en donde no se programa de manera eficiente en el Plan Anual de Contrataciones, y tampoco se realiza una evaluación de las contrataciones menores a 8 UITs e incorporar al referido Plan de los Procedimiento de Selección de Mantenimientos preventivos.

Finalmente consideramos a la investigación de Borja, (2013) tiene como objetivo establecer una metodología para la especificación de requerimientos para el proceso de desarrollo de software que contribuya a la mejor calidad del sistema y aplicación de la misma, realizado en Chiclayo- Perú, aplicando una metodología aplicada, alcanzo a lo siguiente que ante la propuesta de mejora de este sistema se ha podido realizar la atención oportuna de los requerimientos de las áreas

usuarias , en ese sentido los objetivos han podido ser logrados de acuerdo a lo planificado.

2.2.3. Variable independiente Maximización de los Recursos (X3)

a) Teorías

Para Suares, (2014) la presente variable encontramos una **teoría** muy resultante que es de los recursos y las capacidades indicando que un adecuado procedimiento de compras va generar que se adquiriera bienes y servicio con la calidad y precio adecuado, generando que la entidad de satisfaga y cumpla con sus necesidades.

También contamos con la **teoría** de Torres, (2015) Sobre la Maximización de recursos es la forma mas eficiente de determinar el trabajo de los funcionarios, verificando que hayan cumplido con las compras cumplimiento con todo los estandares de calidad y de precio.

Según Sebastián Laza, (2011) en su **teoría** indica que se supone que los seres humanos una racionalidad maximizadora de beneficios / minimizadora de costos bastante extrema, siempre en lo que respecta a nuestra tarea de tomar decisiones económicas en función del dilema recursos escasos versus necesidades infinitas, asimismo los neoclásicos tomaron esta hipótesis sobre la racionalidad humana por una razón que nadie generalmente refuta: en teoría, los hombres, animales pensantes por excelencia en este mundo, al enfrentarnos al mencionado dilema (necesidades infinitas / recursos escasos) no nos queda otra que tratar de maximizar siempre la utilidad / beneficio que podemos sacar de nuestros escasos recursos (nuestros salarios especialmente), buscando de esta forma obtener en toda situación -de índole económica- el máximo beneficio con el mínimo costo, cabe señalar que la macroeconomía de a poco está mostrando que el ser humano es maximizado sólo “a grandes rasgos”, o en forma limitada al decir de Simón; es decir los es sólo en términos relativos, no absolutos. Es decir, hoy está cada vez más claro, a partir de la ayuda de las neurociencias, que el ser humano no siempre maximiza beneficios y / o minimiza costos en sus decisiones económicas, y por lo tanto el basamento fundamental con el que se construyen todos los modelos económicos estaría empezando a relativizarse.

b) Definiciones

Según (Hernandez, 2011) define a la Maximización de recursos como oportunidades existen para economizar el uso de los recursos, donde indica que la maximización de los recursos es particularmente importante, ello puede indicar utilizar menos recursos para aportar el mismo nivel de negocio o utilizar los recursos existentes para agrandar el volumen del negocio, a esto podemos asociar a las obras por administración directa, en donde se puede maximizar acortando plazos pues que al cumplir con los cronogramas no se paga más recursos humanos, ni gastos adicionales como alquileres o servicios.

Asimismo, para (Giorgo Aslocese, 2017) Aquí te mostramos 4 áreas clave que debes tener en cuenta si deseas hacer crecer tu negocio maximizando tus recursos disponibles.

c) Investigaciones aplicadas de la variable Maximización de los Recursos X3.

Se ha considerado a Carranza, (2019) su investigación tiene por finalidad Optimizar las utilidades en la empresa DM&E S.A.S mediante un modelo de programación lineal que permita mejorar su rendimiento operacional, realizado en Colombia el objetivo de estudio fueron a los documentos de gestión de la empresa, utilizando una metodología no experimental, llegando a determinar que se analizaron los aspectos relacionados con la actividad operacional en todos los temas comerciales de sus productos entonces antes de realizar la producción se trata de comprar los bienes de calidad y de buen precio.

Por otro lado, Jiménez, (2016) tiene como objetivo Diseñar un modelo de gestión financiera que contribuya a la maximización de utilidades de la empresa Ferretería Armas de la ciudad de San Gabriel cantón Montufar provincia del Carch realizado en Ecuador, el sujeto de estudio a los documentos de gestión de la empresa, utilizando una metodología no experimental, demostrando que mediante la formulación de este diseño propuesto el personal de las compras puede realizarlo de manera más efectiva, cuidando precios, calidad y que pueda cumplir con la finalidad de la producción en ese sentido existiendo una deficiente gestión financiera lo cual hace que su utilidad no sea acorde a la inversión realizada

afectando de esta manera a sus indicadores, liquides, rentabilidad, endeudamiento y actividad.

Cabe resaltar que Santillán, (2013) que tiene como objetivo el estudio para la optimización de la gestión de producción, realizado en Guayaquil, aplicados a los documentos de gestión con un método hipotético deductivo, llegando a que uno de los elementos más críticos de la empresa son las partes productivas en donde está la mayor responsabilidad de la empresa en ese sentido se necesita que los productos en la adquisiciones deben de ser de calidad y de buen precio con la finalidad de maximizar los recursos y obtener verdaderos beneficios que es lo que depende las empresas privadas, en dónde; necesitan de planificación para poder desarrollar todas las actividades de acuerdo a los objetivos y acciones estratégicas para el cumplimiento en plazo y ejecución.

Asimismo, Alarcon, (2012) el objetivo principal es proponer la creación de un modelo de gestión financiera para maximización de utilidades, realizado en Ecuador aplicando al objeto de análisis son a los documentos existentes en la entidad, utilizando un método descriptivo, donde llego a decir que la inexistencia de documentos de gestión para poder determinar los procedimientos adecuados para la maximización de estas utilidades debido a que no existe conocimiento por parte del personal que labora, están trabajando sin un procedimiento estable.

2.2.4. Variable independiente Supervisión de las Contrataciones del Estado (X4)

a) Teorías

para Taylor en la **teoría** la supervisión funcional es la aplicación de los principios del control en donde se tiene que asegurar que siendo ejecutando según las normas establecidas, también verificar la ejecución para distribución del trabajo atendiendo a las diferentes atribuciones que pertenece al trabajador con la finalidad de que sea más eficiente los trabajos en la empresa.

También la **teoría** Fayol, (1945) en su teoría de la supervisión se basa en tres aspectos importantes el primero es repartir el trabajo entre todo un equipo, luego la aplicación de un procedimiento administrativo y la elaboración de criterios

más técnicos que se debe de orientar a la función administrativa para evitar caer en errores.

Por otro lado, Carpio, (2006) en su **teoría** indica que se debe de aplicar la inspección por encima de siendo una de las actividades más importantes por realizar y eficientemente con lo que se ha planificado que cumplan con los estándares y el cumplimiento de los planes de la organización.

b) Definiciones

Para, Calderón Salazar (2019) indico que la **supervisión es una especialidad de la construcción** enfocada a la vigilancia y control de las obras, que tiene como finalidad el lograr que los proyectos se realicen de acuerdo a los diseños arquitectónicos, estructurales y de instalaciones con que fueron concebidos, acordes con la planeación y objetivos de las obras, cuidando que todas sus partes que la integren en cuanto a calidad de materiales y de mano de obra cumplan con las especificaciones señaladas, así como también que se realicen dentro de un programa previamente aceptado de tiempo y costo.

Según (Cebrián de la Serna, 2011), indica que la supervisión es un instrumento muy asertivo en las operaciones realizadas o por realizar en una entidad o empresa, con la finalidad de evitar caer en errores y cumplir con la finalidad administrativa, para esto tiene que observar y verificar cada uno de los procedimientos en las adquisiciones y contrataciones del estado.

c) Investigaciones aplicadas de la variable Supervisión de las Contrataciones X4.

Se puede observar en la Cerquin, (2020) teniendo como objetivo general Identificar la influencia del control interno en las contrataciones con el Estado en el Gobierno Regional de Cajamarca, 2020, realizado en Cajamarca Perú teniendo como sujeto de estudio a 10 colaboradores de Control y a 50 Expedientes de contrataciones del estado, aplicando una metodología con tipología mixta, en donde indica que existe influencia ya que el control interno en promedio de sus 5 dimensiones tiene un calificativo de 50% en cuanto a respuesta que a veces las

contrataciones del estado han cumplido con la ejecución de las obras y el presupuesto según a lo planificado.

Asimismo, Gutiérrez, (2018) tuvo como objetivo en Determinar si el Control Interno de Gestión se relaciona con los procedimientos de Contrataciones y Adquisiciones de la municipalidad distrital de Monzón, en el año 2018, realizado en Tingo María- Perú, el sujeto de estudio es de 31 personas aplicando una metodología descriptivo correlacional, alcanzando el objetivo de determinar que si existe relación entre las variables de estudios denotando esto según el Rho de Spearman y la significancia unilateral asimismo el inadecuado control está relacionado con la mala gestión de los procesos de contrataciones y adquisiciones llevadas a cabo en la entidad, asimismo se dice que solo el 48.4% consideran que a veces se cumple con dicho plan.

Para Aguilar, (2015) teniendo como objetivo determinar, si ampliándose la facultad sancionadora del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE), para que sancione a los servidores y funcionarios que infrinjan la legislación en materia de contratación estatal evitará la impunidad administrativa, realizado en Trujillo- Perú siendo el sujeto de estudio son los documentos de gestión que existe, aplicando una metodología descriptivo explicativo, teniendo como resultados que se debe de ampliar la facultad sancionadora al Organismo Supervisor de las Contrataciones de Estado-OSCE, en donde debe de sancionar a servidores y funcionarios que infrinjan la legislación en materia de contratación estatal, participando en los procesos de selección y contratación se evitaría la impunidad administrativa en cada entidad, en donde también el titular de cada entidad debe de hacer responsable a los infractores dando las sanciones respectivas a nivel funcional.

Finalmente se ha considerado a la Carrillo, (2013) que tiene como objetivo dar a conocer la función de supervisión de la contratación estatal mediante un análisis del principio de transparencias y seguridad jurídica, realizado en Colombia siendo el sujeto de estudio los documentos de gestión y aplico una metodología descriptiva correlacional, demostrando que existe ambigüedad, vacíos y la falta de claridad de las normas dispuestas es por eso que existe errores en los expedientes de contratación.

2.3. Hipótesis Operativas o Específicas

Las hipótesis específicas de la presente investigación se muestran a continuación.

H1. El Presupuesto Asignado es un factor de la gestión logística que mejora la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional.

H2. La Atención oportuna es un factor de la gestión logística que mejora la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional.

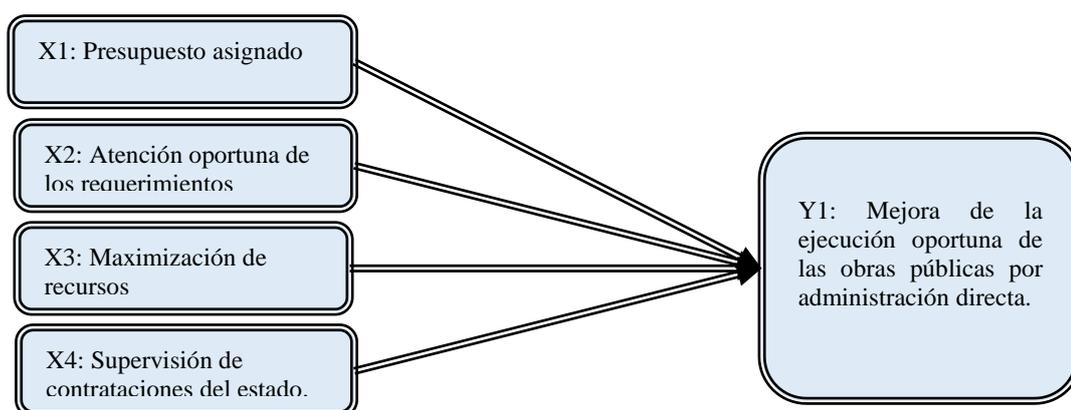
H3. La Maximización de recursos es un factor de la gestión logística que mejora la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional.

H4. La Supervisión de contrataciones del Estado es un factor de la gestión logística que mejora la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional.

2.3.1. Modelo Grafico de la hipótesis

A continuación, presentaremos el modelo grafico de la investigación que cuenta con las variables de los factores de la gestión logística que mejora la ejecución Oportuna de las Obras Publicas por administración directa verificando en la figura 8.

Figura 9: Modelo gráfico de la hipótesis



Fuente: Elaboración propia

2.3.2. Modelo de Relaciones teóricas con las Hipótesis

Presentamos el modelo de relación teóricas con las hipótesis el cual nos sirvió como base sustancia para poder formular nuestras hipótesis, investigación de relevancia en las ciencias que estamos estudiando verificándose en la tabla 3.

Tabla 3: Modelo de relaciones teóricas con las hipótesis

Referencia (Autor, año)	EJECUCIÓN OPORTUNA DE LAS OBRAS PÚBLICAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA	Presupuesto asignado	Atención oportuna de los requerimientos	Maximización de recursos	Supervisión de contrataciones del estado
(Caso, 2015)	x				
(Moreno,2014)	x				
(Huayhua, 2021)	x				
(Yuan,Wen- Chih,Maw-Cherng Lin, 2010)	x	x			
(Akintayo, Godwin,Oluwatoyin, 2016)	x	x			
(Marzouk & Hamid, 2015)	x	x			
(Arora& Talwar, 2010)	x	x			
(Veretekhina, 2018)	x		x		
(Puricelli,2005)	x			x	
(Duprat,2007)	x			x	
(Castro,2020)	x				x
(Gutierrez,2017)	x				x
(Miranda, 2017)	x				x

Fuente: Elaboración Propia

Se ha podido realizar en el presente capítulo el sustento primordial para poder seguir lineamiento y crear nuevos conocimientos respetos a las variables de estudio de la presente investigación.

CAPITULO 3. ESTRATEGIA METODOLÓGICA

En el desarrollo de este apartado se dará a conocer el tipo y diseño de la presente investigación, también la Operacionalización de las variables, la elaboración del instrumento y las etapas de validez de contenido. Cabe resaltar que se dar a conocer el tamaño de la muestra, los sujetos de estudio y el método de análisis estadístico.

3.1. Tipo y Diseño de la Investigación

En este numeral, se presentará las especificaciones de la investigación del tipo y diseño que se ha planteado para el desarrollo.

3.1.1. Tipo de investigación

La presente investigación tiene un enfoque cuantitativo ya que nos basamos en un modelo deductivo y el análisis de la investigación se realizó mediante paquetes estadísticos con resultados numéricos el cual se analizará y explicará cada una de ellas.

- Se estableció el tipo y diseño en base a los objetivos e hipótesis del estudio
- Retomar las definiciones de cada una de las variables en la revisión de las literaturas como se hizo en el capítulo 2 para diseñar la encuesta.
- Aplicar las encuestas con la metodología estadística y finalmente.
- Análisis de resultados para aceptar o rechazar las hipótesis según (Creswell, 2009).

Esta investigación tiene un alcance de tipo exploratorio, descriptivo, correlacional y explicativo. Es exploratorio porque se analizaron los estudios que se tomaron como referencia ya que tiene los mismos lineamientos sirviendo como base para poder tener sustento. Es descriptivo dado a que de los objetivos de la investigación dar a conocer cómo se desenvuelven las variables dando un análisis desactivo, describiendo según a la aplicación de los instrumentos. Es correlacional porque se busca conocer la relación entre las variables independientes y la independiente y es explicativo ya que al establecer las hipótesis se realizan las

pruebas estadísticas para observar la relación entre las variables, lo que permite tener más claro las posibles causas del fenómeno a estudiar (Segovia, 2014). Esto permite explicar que Factores de la Gestión Logística permiten mejorar la Ejecución de Obras por Administración Directa (Creswell, 2009) Los estudios que se tomaron como referencia tiene los mismos lineamientos sirviendo como base para poder tener sustento. En trabajos como Adamari (2018) se consideran en correlacionar las variables de estudios como la gestión de abastecimientos en la ejecución física y presupuestal, también la investigación de Díaz (2018), quien relacionó variable gestión logística en una obra pública, investigaciones que están referenciadas en el capítulo 2 marco teórico.

En investigaciones como de Mayta (2016) tiene como tipo de investigación el pate descriptivo donde da énfasis y describe como se encuentra la gestión logística en la entidad en estudio y luego la correlaciona con las ejecuciones de las obras públicas, por otro lado, Vila (2016) también tiene una investigación descriptiva correlacional en donde da a conocer las demoras de la gestión logística en el suministro de bienes y servicios a varias obras públicas de la entidad en investigación.

3.1.2. Diseño de la investigación

La presente investigación tiene como diseño No Experimental de corte transversal, ya que no se realizará manipulación de las variables solo se observará en su ambiente y se describirá, es transversal por que los instrumentos se aplicaran en un determinado periodo, no dando posteta a la continuidad, mediante la encuesta se obtiene resultados siendo esencial en el presente estudio, siendo válido en su estructura el instrumento, en su forma, escala (Throne, 2012). Siendo el instrumento lo representante de los constructos planteados para cada variable e ítems reflejándose, los ítems encontrados en la revisión de la literatura fueron contextualizado y adaptados al entorno del país en el que se desarrolla el estudio: Perú.

3.2. Métodos de recolección de datos

La recolección de los datos es fundamenta y forma parte una investigación empírica. En este apartado se describe como se realizó el instrumento con base en

la revisión teórica. Asimismo, se llevó a cabo la Operacionalización de las variables, validez y fiabilidad del instrumento, finalmente se presenta el método de recolección de datos de la información de cómo se integró el cuestionario.

3.2.1. Elaboración del instrumento

El instrumento se elaboró con base del marco teórico (se presentan en el anexo 1) y consta de 30 preguntas dividido en dos secciones:

La primera sección es referente al perfil del encuestado con 5 preguntas de control para conocer el género, la edad, el nivel educativo, el cargo en la entidad y los años de servicios en la entidad.

La segunda sección con 30 preguntas (ítems) relacionados a la siguientes variables dependientes e independientes que se ven en la tabla 2.

Tabla 4: Números de Ítems

N°	Variable	Tipo de variable	Código	N° Ítem
Y	Ejecución Oportuna de las Obras Públicas por Administración Directa	Dependiente	EO	6
X1	Presupuesto Asignado	Independiente	PA	6
X2	Atención Oportuna de los Requerimientos	Independiente	AR	6
X3	Maximización de Recursos	Independiente	MR	6
X4	Supervisión de Contrataciones del Estado	Independiente	SC	6
TOTAL, DE ITEMS				30

Fuente. Elaboración Propia

Todos los ítems se van a probar con el Alpha de Cronbach para ver tienen coherencia y viabilidad y ver si se quita ninguno. Estos ítems serán evaluados mediante la escala de Likert con 5 puntos en donde las respuestas podrán ser contestadas de la siguiente manera: 1=Nunca, 2=Casi Nunca, 3=Escasas Veces, 4=Casi Siempre y 5=Siempre. Según Rensis Likert (1932) con el propósito de evaluar los enunciados/ preguntas/reactivos o ítems, bajo una escala psicométrica

de Likert que pudieran variar entre 5, 7, 9 o 10 puntos dependiendo a donde se quiere llegar. La escala y los valores depende del tema y objetivos del investigador, según lo indicado por Hartely (2014) se adapta la escala e ítems de acuerdo al contexto de la investigación, en ese sentido para esta investigación se decide tomar la escala de 5 puntos.

3.2.2. Operacionalización de las variables de las hipótesis para la encuesta

Según Mendoza-Gómez & Garza (2009), la Operacionalización de las variables es un proceso que se materializan en conceptos y definiciones adstratos de las variables en mediciones observables de la realidad convirtiéndose en ítems o indicadores que integran el constructo. Estableciéndose la parte conceptual para cada variable, así como la definición operacional con los indicadores que ayudarán a la medición empírica (Throne, 2012). En la tabla 3 se presentan las definiciones de las variables de estudio, con los ítems que se desprenden de dicha definición Se dará la pauta para probar el modelo propuesto. La última columna de la tabla hace referencia a la fuente de los ítems. Es importante mencionar que la integración de los ítems seleccionados de cada constructo se realizó con base en los estudios empíricos previamente encontrados.

Tabla 5:

variables de investigación e indicadores de medición

Tipo de Variable	Definición conceptual de la variable (incorporar citas)	Cod.	Ítems	Autor escala y Confiabilidad (alfpa de Cronbach)
Variable dependiente				
Y1: EJECUCIÓN OPORTUNA DE LAS OBRAS PÚBLICAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA	La obra corresponde a una tipología de proyecto de inversión, vinculadas a proyectos de infraestructura y su modalidad de ejecución por administración directa es porque la entidad del estado ejecuta estas con sus propios recursos, personal y equipos en todo el proceso constructivo (Caso, 2015)	EO1	La ejecución de obra se realiza de acuerdo al cronograma de avance físico.	Se adoptaron en base a que se tiene ítems similares principalmente los de (Caso, 2015), quien tuvo que aplicar la escala de Likert 1-5 obteniendo un alfa de cron Bach 0.87 también con lo aplicado de Moreno,2014 y contando con mucha relación con Huayhua, 2021.
		EO2	La ejecución de obra se culmina de acuerdo al plazo de ejecución.	
	Se considera a toda construcción sea esta independiente o por parte de un conjunto de construcciones similares que requiere de dirección técnica, mano de obra, materiales y/o equipos desarrollados por el estado (Moreno, 2014)	EO3	Cuenta con personal especializado en las tareas.	
		EO4	Se cuenta con planeación en las tareas a realizar.	
	Las obras publicas por administración directa se produce cuando la entidad desarrolla con su personal, sus recursos y sus equipos en todo el proceso productivo de la obra incluyendo los aspectos técnicos y financieros (Huayhua, 2021)	EO5	Se cuenta con la implementación de materiales, equipo, maquinarias, herramientas para la ejecución de las obras.	
Variables independientes				
X1: Presupuesto asignado	La asignación presupuestaria a proyectos de infraestructura pública es dar en forma monetaria una estipulación de dinero que deben ser objetivos para el desarrollo de la ejecución física y financiera (Yuan, Wen-Chih, Maw-Cherng Lin, 2010)	P1	El presupuesto se respeta según lo previsto	Se adaptaron los ítems de acuerdo a la lo indica do por (Yuan,Wen-Chih,Maw-Cherng Lin, 2010) quien trabajo con una escala Likert 1-5 teniendo un Alfa de Cronbach de 0.89 Asimismo (Akintayo, Godwin,Oluwatoyin, 2016) tiene similitud a lo propuesto (Arora& Talwar, 2010)
		P2	El presupuesto asignado es suficiente para el desarrollo de las actividades	
	La asignación presupuestaria es un gasto público que se da para la ejecución de actividades programadas para el cumplimiento de un propósito público de acuerdo con una estructura de costos. (Akintayo, Godwin, Oluwatoyin, 2016)	P3	Para adquisiciones, se toma como referencia la estructura de costos que se tenía en el momento de la asignación presupuestaria	
	Es proporcionar recursos económicos para llevar a cabo proyectos de inversión de necesidad social (Marzouk & Hamid, 2015)	P4	Consideran el factor social a la hora de asignar el presupuesto	
	Se refiere a proporcionar dinero de acuerdo con un plan de gastos de tal manera que los requisitos de todos los gastos necesarios se completen dentro de un período de tiempo específico, estos recursos estatales deben asignarse de manera que los diversos principios de los ingresos públicos y los gastos sean satisfechos por el propósito público basado en factores sociales (Arora & Talwar, 2010)	P5	Los gastos de la asignación presupuestaria se cubren en el período planificado.	
X2: Atención oportuna de los requerimientos	Es la capacidad de dar respuesta a la solicitud de bienes y servicios que requiere para realizar las actividades del proyecto de inversión (Veretekhina, 2018)	AR1	El suministro de bienes y servicios se realiza de manera oportuna.	Las preguntas que se tuvo en el artículo de gran relevancia de (Veretekhina, 2018) se adaptaron y asimismo trabajo en base a una escala de Likert del 1-5 obteniendo una fiabilidad del 0.85
		AR2	El procedimiento para las adquisiciones y contratación de bienes y servicios se realiza en tiempo y forma.	
		AR3	Los procedimientos de selección se llevan a cabo para la adquisición de bienes y servicios de manera oportuna.	

X3: Maximización de recursos	Es utilizar de manera adecuada la organización, intereses, recursos (variedad y fuentes), oportunidades, estrategias, burocracia y, sobre todo, mecanismos para reducir costos y también medir la calidad. (Puricelli,2005)	MR1	Consideras que el presupuesto asignado es utilizado de manera adecuada en las adquisiciones y contrataciones	Se adaptaron los ítems de acuerdo a (Puricelli,2005) en donde también trabajo con la escala Likert 1-5 alcanzando un alfa de cronbach de 0.81 similares a los de (Duprat,2007) quien fue de gran aporte
		MR2	Los recursos son concordantes con la calidad de las adquisiciones y contrataciones	
	MR3	Los bienes y servicios contratados cumplen con la finalidad		
	MR4	El valor de las adquisiciones y contrataciones son las adecuadas		
	MR5	Se evalúa los bienes y servicios antes de ser recepcionados y ejecutados		
X4: Supervisión de contrataciones del estado	La supervisión de un contrato del estado es ejercida por la misma entidad estatal, y radica en el seguimiento administrativo, financiero, técnico, contable y jurídico, respecto al cumplimiento del objeto del contrato (Castro,2020)	SC1	Considera que es necesaria la entrega informes que solicite el órgano de control institucional, mientras se esté ejecutando el contrato de bienes y servicios	Asimismo (Castro,2020) fue de gran aporte puesto que los instrumentos que lo trabajo en base a una escala de Likert 1-5 con una fiabilidad de 0.926 siendo similar al estudio de (Gutierrez,2017) y (Miranda, 2017).
		SC2	Considera que se debe dar seguimiento del contrato en términos de plazos, cantidades, calidades y adecuada ejecución del servicio	
	Son actividades que se realizan para operar y controlar las contrataciones y adquisiciones del estado, con el objeto de que éstos sean efectivos y cumplan su finalidad (Gutierrez,2017)	SC3	Considera que se realiza una supervisión preventiva en las contrataciones y adquisiciones del estado	
		SC4	Considera que el personal administrativo realiza la supervisión concurrente de las contrataciones de bienes y servicios	
	Es la vigilancia y verificación de los actos y resultados de la gestión pública, en atención al grado de eficiencia, eficacia, transparencia y economía en el uso y destino de los recursos y bienes del Estado (Miranda, 2017)	SC5	Se realiza la supervisión a todas las etapas de las adquisiciones y contrataciones	

Para la construcción de la tabla se precisó detener definiciones que tengan coherencias y aporte con la presente investigación, Los ítems se adaptaron al contexto organizacional mexicano, al tipo de sector y área en la cual se realizó la aplicación del cuestionario (Segovia, 2014). Finalizado este proceso se continuó con la validez de contenido para analizar y ver las recomendaciones de los expertos.

3.2.3. Validez del contenido por expertos

La validez de contenido consiste en asegurar que el instrumento evalúe lo que se desea, teniendo como referencia las definiciones de cada constructo y a su vez sus ítems respectivamente (ver anexo 1). La validez inicia con el juicio de expertos. El juicio de expertos es la opinión informada de personas con trayectoria en el tema, son personas reconocidas por otros como expertos, pueden dar información, evidencia, juicios y valoraciones sobre su área de especialización. Algunos criterios para seleccionar a dichos expertos son: grados académicos, investigaciones, publicaciones, posición, experiencia, premios, reputación ante la comunidad e imparcialidad por mencionar algunos. Los expertos pueden estar relacionados por una formación similar, entrenamiento o por el número de publicaciones (Escobar & Cuervo, 2008). Para esta investigación se realizó la validez con 5 Doctores y Maestro con una amplia experiencia en el tema, una es la directora de la tesis y especialistas en el tema que se está realizando.

Tabla 6:

Tabla de puntaje de validación de expertos

<i>Expertos</i>	<i>Grado</i>	<i>Promedio de puntaje</i>
Comité doctoral	Doctor en Filosofía con Especialidad en Administración	4
	Doctor en Gobernabilidad y Gestión Pública	4
Expertos en contrataciones del estado	Magister en Gestión Pública	4
	Doctor en Gobernabilidad y Gestión Pública	4
Expertos en Inversión Pública	Doctor en Gobernabilidad y Gestión Pública	4
	Doctor en Gobernabilidad y Gestión Pública	4

Fuente elaboración propia

Para la validez se siguió el siguiente proceso: Se les dio a doctores, quien dieron algunas sugerencias (instrucciones) para que la evaluación fuera lo más confiable posible. Se le solicitó que evaluaran el grado de importancia que tiene el ítem para explicar la definición de su respectiva variable. La escala de la relevancia fue; 1.

Irrelevante, 2. Poco relevante, 3. Relevante y 4. Muy relevante. La validación de contenido estuvo compuesta por tres secciones: Primero se explicó el propósito de la validación de contenido o constructo para que los expertos puedan tener un mejor entendimiento.

Como resultado del análisis de los expertos referente a los 30 ítems presentados, los presentados calificaron como un constructo apropiado en donde no se modificó ningún ítem dándose a aplicar los ítems.

3.3. Población, marco muestral y muestra

En este numeral se dará a conocer el objeto y los sujetos del estudio. Especificando la población y el tamaño de la muestra, indicando cuantas personas será encuestadas. Este proceso se debe sustentar bajo las metodologías de la investigación científica.

3.3.1 Tamaño de muestra

En Perú se ejecutan en su gran mayoría las Obras Públicas de Infraestructura por el sistema de Administración Directa no por contrata o que un externo a la entidad lo realice. Este tipo de obras públicas son infraestructura de puentes, carreteras, construcción de colegios, hospitales etc. por parte del gobierno regional.

En el 2021 se cuenta con el sistema INFObras de la Contraloría General de la Republica del Gobierno de Perú en donde reporta un total de 101,784 obras públicas en todo el país. Pero sólo en la Regional de Madre de Dios se cuentan registradas 560 de todas las instituciones. Sin embargo, solo se tomarán en cuenta las que está actualmente en ejecución de obras públicas por parte de la institución u entidad llamada "Gobierno Regional de Madre de Dios", por lo que hay registradas 112, bajo la modalidad de Administración Directa. Además, revisando estos datos más de la mitad están detenidas o paralizadas y las únicas activas o en ejecución son 52 obras publicas, por lo que solo estas serán tomadas en cuenta como objeto de estudio para la presente investigación.

Tabla 7:

Personal de 52 Obras por administración Directas

Estado de la obra	Población
Gerente de Infraestructura	1
Residentes de obras	52
Asistentes administrativos	52
TOTAL	105

Nota. Elaboración propia con información de INFOBRAS 2019

3.3.2 Sujetos de Estudio

El sujeto de estudio son tres figuras que están involucrados directamente en el desarrollo y funcionamiento de cada una de las 52 obras publicas. Estas personas son: el gerente de infraestructura, los residentes de obras y los asistentes administrativos de obras por administración directa. Estas tres figuras conocen a profundidad los factores de la gestión logística que impactan en la mejora de la ejecución de obras por administración directa.

Afín de sacar el tamaño de la muestra, se decidió obtener por el método probabilístico a través de un muestreo aleatorio simple por estratificación, ya que se tiene una población finita conocida (Mason, Douglas, Marchal, & Lozano, 1998). Se usó la siguiente fórmula $n = (Nz^2 p(1 - p)) / ((N - 1) e^2 + z^2 p(1 - P))$ en donde N es igual al tamaño de la población, Z es el intervalo de confianza, p la probabilidad de ocurrencia y e, el error tolerado en la muestra. Reemplazando los valores según a formula son: N= 96, Z=1.96, p=.05, e=.05. El resultado fue de **90** personas para ser encuestadas y la estratificación se presenta en la tabla 5, en donde son 45 residentes de obras y 45 asistentes administrativos más un gerente de infraestructura. Asimismo, se anexa la relación de las obras entre en ejecución y paralizadas según INFOBRAS, según anexo 2.

Tabla 8: Muestra estratificada.

52 obras por administración directa						
Estado de la obra	Población	Residentes de obras	Asistentes administrativos	Muestra	Residentes de obras	Asistentes administrativos
Gerente de Infraestructura	1	-		1	-	
En ejecución	104	52	52	90	45	45
Total	105	52	52	90	45	45

Fuente: elaboración propia

3.3.3 Métodos de Análisis Estadístico

El presente estudio se presentará de manera estadística, utilizando una regresión para medir la correlación entre la variable dependiente Ejecución Oportuna De Las Obras Públicas Por Administración Directa con las variables independientes Presupuesto Asignado (PA), Atención Oportuna De Los Requerimientos (AR), Maximización De Recursos (MR), Supervisión De Contrataciones Del Estado (SC) como variables. Para los cálculos de los estadísticos del estudio y las iteraciones de usará el SPSS Statistic 24, esto se definirá en el capítulo 4, posterior al piloto en el que se obtendrán las Alfas de Cronbach finales para cada variable.

Se aplicará un análisis de regresión lineal múltiple que involucra las situaciones donde se obtiene más de una variable de regresión (Monytegomery,2004) teniendo como fin esta regresión las múltiples predicciones de los cambios dependiente en las respuestas a los cambios de la variable independiente.

Teniendo como un modelo de regresión múltiple que puede describir la relación es la siguiente:

Ecuación de modelo de regresión múltiple

$$Y_1: \beta_0 + \beta X_1 + \beta X_2 + \beta X_3 + \dots + \beta X_n + \epsilon$$

Y₁: Valor estimado para la variable dependiente

B: Coeficiente parciales (o netos) de regresión

X₁, x₂... X_n= Las variables de la ecuación

ε= *Error que cometemos en la predicción de los parámetros*

Asimismo, los estudios ya mencionados en el capítulo 4 serán probados en los supuestos de la regresión lineal usado por el paquete estadístico IBM SPSS V25.

CAPITULO 4. ANÁLISIS DE RESULTADOS

El presente capítulo dará a conocer los resultados previos, en donde se mostrará los análisis descriptivos, las correlaciones y la comprobación de las hipótesis. Por lo tanto, se pone a conocimiento el análisis cuantitativo, empleándose el Alfa de Cronbach para la prueba piloto. Ya con los resultados finales se presenta la estadística descriptiva del total de la muestra, exponiéndose el análisis demográfico del perfil del encuestado y de la entidad, por otro lado, se realizará un análisis de regresión lineal múltiple que involucran situaciones donde se tiene más de una variable de regresión. El objetivo de la regresión lineal múltiple es la predicción de los cambios en la variable dependiente en respuesta a los cambios de la variable independientes, además, se explica de manera detallada los procesos realizado durante el análisis estadística usando el Software IBM SPSS V.25.

4.1. Prueba Piloto

Como ejercicio preliminar se realizó una prueba piloto con 33% de la muestra **30** encuestados para ver el comportamiento del Alfa de Cronbach de cada variable y validar la confiabilidad del instrumento, generándose por medio el paquete estadístico SPSS Statistics 25.

La funcionalidad de la aplicación fue en primera instancia ver la forma y fondo del instrumento, la comprensión de los ítems, y en segunda instancia ver la confiabilidad de los ítems de cada variable calculada por medio del alfa de Cronbach en SPSS Statistics 25. El coeficiente de Alfa de Cronbach mide la homogeneidad de las preguntas promediando todas las correlaciones entre los ítems en la observancia de la similitud en ellas., mayor es la fiabilidad, la aceptabilidad del coeficiente de fiabilidad se recomienda a partir de 0.70. La confiabilidad pudiera entenderse como la estabilidad o consistencia de los resultados obtenidos. El grado en que se aplique el instrumento en más de una ocasión al mismo sujeto u objeto y arroje resultados iguales o consistentes (Cronbach & Meehl, 1955).

Se contó con una variable dependiente que es la ejecución oportuna de las obras publicas por administración directa (Y) compuesta por 6 ítems, los coeficientes de correlación total no muestran elementos corregidos puesto que ninguno de los ítems muestra ser mayor al total del Alfa inicial, no eliminando ningún ítem quedando la validez interna tal como se encuentra en la tabla 9.

Tabla 9:

Estadísticos de Fiabilidad de las Variables de Estudio

Variable	Alfa de Cronbach	N° de elementos
Y1: EO	0.876	6
X1: PA	0.878	6
X2: AR	0.879	6
X3: MR	0.832	6
X4: SC	0.886	6

Nota. Elaboración Propia (SPSS Statistics V.25)

La variable independiente (X1) Presupuesto asignado tiene un coeficiente de 0.878 valor por encima de 0.700 estando en un nivel aceptable tal como lo indica (Cronbach & Meehl, 1955), por lo cual los ítems de constructos no se modificarán por que se cumple con lo aceptable, mientras que para la variable independiente (X2) Atención oportuna de los requerimientos está conformada por 6 elementos el cual arrojo un valor de Alfa de Cronbach de 0.879, en donde ninguno de los elementos supera la propuesta inicial no eliminando ningún ítems, para la variable independiente (X3) Maximización de recursos nos ha salido un Alfa de Cronbach de 0.832, de igual manera todo los ítems no supera a la propuesta inicial por lo tanto no se va modificar ni eliminar ningún ítems, finalmente para la variable independiente (X4) Supervisión de las contrataciones del estado se ha determinado un Alfa de Cronbach es de 0.886, superando el nivel aceptable para que el instrumento o los ítems sea aceptable, en ese sentido también se procedió a revisar si uno de ellos ha superado la propuesta inicial no encontrando ningún ítems que sea mayor por lo tanto quedara como se propuso,

4.2. Resultados finales

4.2.1 Perfil del encuestado y entidad con estadística descriptiva

La presente investigación consistió en la aplicación del instrumento de medición a 90 trabajadores del Gobierno Regional de Madre de Dios- Sede Central, estando comprendido por los jefes de Infraestructuras, también Residentes de Obras y Asistentes administrativos.

Para la presente investigación según la tabla 10 en base a los resultados obtenidos en cuanto al género, se muestra que el 45% son género mujer y el 60% género masculino. Es importante recalcar que hay una equidad de género en cuanto a las respuestas.

Tabla 10:

Estadística demográfica de género en prueba piloto

Género	Porcentaje
Femenino	40%
Masculino	60%
Total	100

Nota. Elaboración Propia (SPSS Statistics v.25)

Por otro lado, en la tabla 11 la estadística demográfica se puede observar que tres cuartas partes de los encuestados tienen un diploma de licenciatura y algunos de maestría 67% y los otros tienen un nivel técnico (17%).

Tabla 11:

Estadística demográfica de nivel académico

Nivel Académico	Porcentaje
Técnicos	33%
Titulados	50%
Maestría	17%
Total	100

Nota. Elaboración Propia (SPSS Statistics v.25)

Referente al cargo, según la tabla 12, que tienen los encuestados del Gobierno Regional de Madre de Dios, según la aplicación de la encuesta existe solamente un jefe de infraestructura, mientras que el 70% de los encuestados son residentes de las diferentes obras en ejecución que cuenta la entidad y que son los que tienen un mayor contacto con la problemática, y el 27% son asistentes administrativos.

Tabla 12:

Cargo jerárquico en la entidad en estudio

Cargo	Porcentaje
Jefe de Infraestructura	3%
Residentes de Obras	70%
Asistentes administrativos	27%
Total	100

Nota. Elaboración Propia (SPSS Statistics v.25)

Asimismo, la tabla 13 referente a los años de experiencia, casi la mitad (47%) indicaron que tienen entre 1 a 2 años de experiencia, ya que estas obras duran a veces 2 años. Cabe señalar que el 52% tienen más de 5 años de experiencia en varias obras.

Tabla 13:

Años de experiencia

Años de Experiencia	Porcentaje
De 1 a 2 años	46.6
De 3 a 4 años	26.6
De 5 a 6 años	26.6
De 7 a más años	26.7
Total	100

Nota. Elaboración Propia (SPSS Statistics v.25)

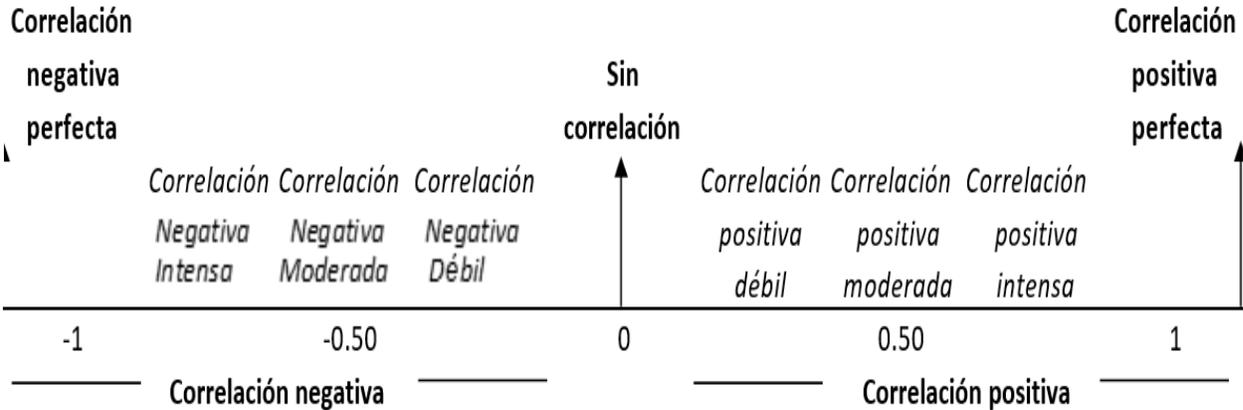
4.2.2. Correlación de variables del estudio

Según lo indicado por Lind- Marchal- Mason, (2004) que el analisis de correlaciones es una tecnica estadistica para idetificar en que punto o cual es el nivel de correlacion que existe entre las vairbales propuestas, siendo el coeficiente de

correlacion de Pearson la medida que estudio que se da, los coeficiente de correlaciones R de Pearson se encuentran entre -1.00 y 1.00 como perfecta correlacion, donde un valor cercano a 0 indicaria que no se cuenta con correlacion entre las variables, mientras cuando se aproximen a 1 se contara con una correlacion positiva o negativa fuerte entre las variables según Figura 9.

Figura 10:

Rangos de correlación de R de Pearson



Fuente: Lind- Marchal- Mason, (2004)

Según la tabla 14 sobre las correlaciones entre las variables independientes y la dependiente, la variable ejecución oportuna de obras por administración directa (Y) cuenta con una relación positiva intensa con la variable independiente presupuesto asignado (X1). Asimismo, para la variable independiente atención oportuna de los requerimientos (X2) cuenta con una correlación moderada, para la variable independiente maximización de recursos (X3) cuenta con una correlación positiva moderada, finalmente la correlación de la supervisión de contrataciones del estado es positiva intensa. Se puede observar que la Existen dos variables el cual cuentan con una correlación moderada positiva ascendiendo entre la variable dependiente Ejecución de Obras por Administración Directa (Y) con la variable independiente atención oportuna de los requerimientos (X1) de 0.726 y con la variable maximización de recursos (X3) 0.861.

Estos resultados son comprobados con el estudio de Rivas, (2021), en donde el Rho de Spearman se determinó una correlación de 0.879 siendo una correlación positiva y moderada de acuerdo a la escala, indicando que las variables de estudios si cuentan con relación entre ellas por lo tanto podemos manifestar que las variables están estrechamente relacionadas y se influyen condicionantes. Los cambios en una variable pueden conducir a cambios en la otra variable. Esto indica que ambas variables están conectadas que cada una son necesarias para que se logre alcanzar con ejecutar de manera oportuna las Obras por administración Directa.

Tabla 14:
Correlaciones de las variables independientes y dependiente

Correlaciones						
		Y (Ejecución Oportuna de Obras Públicas por Administración Directa)	x1 (Presupuesto asignado)	x2 (Atención oportuna de los requerimientos)	x3 (Maximización de recursos)	x4 (Supervisión de contrataciones del estado)
Y (Ejecución Oportuna de Obras Públicas por Administración Directa)	Correlación de Pearson	1	,894**	,726**	,861**	,889**
	Sig. (bilateral)		,000	,000	,000	,000
	N	90	90	90	90	90
x1 (Presupuesto asignado)	Correlación de Pearson	,894**	1	,613**	,588**	,803**
	Sig. (bilateral)	,000		,000	,001	,000
	N	90	90	90	90	90
x2 (Atención oportuna de los requerimientos)	Correlación de Pearson	,626**	,613**	1	,356	,467**
	Sig. (bilateral)	,000	,000		,053	,009
	N	90	90	90	90	90
x3 (Maximización de recursos)	Correlación de Pearson	,761**	,588**	,356	1	,632**
	Sig. (bilateral)	,000	,001	,053		,000
	N	90	90	90	90	90
x4 (Supervisión de contrataciones del estado)	Correlación de Pearson	,889**	,803**	,467**	,632**	1
	Sig. (bilateral)	,000	,000	,009	,000	
	N	90	90	90	90	90

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

Nota. Elaboración Propia (SPSS Statistics V.25)

Teniendo en observación las correlaciones anteriores, a continuación se presentará el resumen del modelo de la investigación con la finalidad de poder determinar la validez de la propuesta.

4.2.3. Regresión lineal múltiple

Esta forma de regresión es una técnica estadística que es utilizada para encontrar las relaciones que existe entre la variable dependiente con las variables independientes en donde el coeficiente de determinación utilizado para la evaluación del modelo es R^2 cuya interpretación es la variación total de la variable (Y) Ejecución de Obras Por Administración Directa por el modelo de regresión, en ese sentido un R^2 cercano a 1 se va interpretar que las variables independientes que son Presupuesto asignado (X1), Atención Oportuna de Requerimientos (X2), Maximización de Recursos (X3) y Supervisión de contrataciones del estado (X4) genera incremento en el coeficiente de determinación.

Respecto a la R^2 ajustada es un coeficiente que se va ajustar basado en el número de variables independientes relativas al tamaño de la muestra según Hair, Black, Babin, & Anderson, (2014), (pág. 189), en donde para tener un modelo de regresión válida se debe de contar con una baja significación en la prueba F y un nivel elevado en el coeficiente de determinación (Render, Stair, & Hanna, 2006, pág. 127), En base a los resultados, según la tabla 14 se puede observar que obtuvimos un R^2 cuadrado por motivos a que todos nuestros modelos salieron significativos tomamos solo el indicado, por lo tanto asciende a 0.972 por lo que el 97.2% de la variación de la ejecución oportuna de las obras por administración directa (Y) es explicada por las variables independientes propuestas en el modelo siendo Presupuesto asignado (X1), Atención Oportuna de Requerimientos (X2), Maximización de Recursos (X3) y Supervisión de contrataciones del estado (X4), asimismo el estadístico F cuenta con un valor de **93.080** por lo que se determina una relación entre las variables del modelo, al ver que las variables han sido aceptadas según a lo propuestos podemos manifestar que se ha establecido una conexión sólida y justificada entre las variables en estudio, lo que refuerza la validez y la relevancia del estudio y que dependen de acuerdo al comportamiento al momento de la observación.

Tabla 15:

Resumen final del modelo^b

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación	Cambio en R cuadrado	Estadísticos de cambio				Durbin-Watson
						Cambio en F	gl1	gl2	Sig. Cambio en F	
1	,986 ^a	,972	,968	,358	,972	93,080	4	25	,000	2,241

a. Predictores: (Constante), x4 (Supervisión de contrataciones del estado), x2 (Atención oportuna de los requerimientos), x3 (Maximización de recursos), x1 (Presupuesto asignado)

b. Variable dependiente: Y (Ejecución Oportuna de Obras Públicas por Administración Directa)

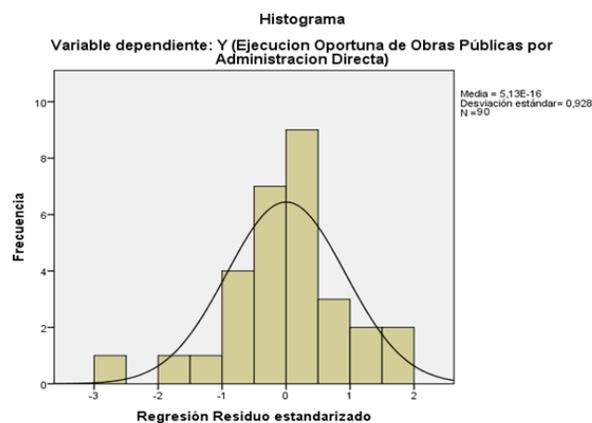
Nota. Elaboración Propia (SPSS Statistics V.25)

- Durbin Watson

Respecto al Durbin Watson es el valor que se genera para determinar la autocorrelación de un conjunto de datos, significa que los errores de las observaciones están correlacionados, subestimando el error estándar de los coeficientes, resultado que los predictores parezcan significativos en cuenta a la realidad no lo son (Minitab, 2020, pág. 1). En los resultados de la tabla 14 el estadístico Durbin- Watson salió a **2.241** estando dentro del rango entre 1.5 y 2.5 según teoría explicada, el cual indica que no existe autocorrelación entre las variables del modelo o mejor dicho todas son diferentes para la validez.

Figura 11:

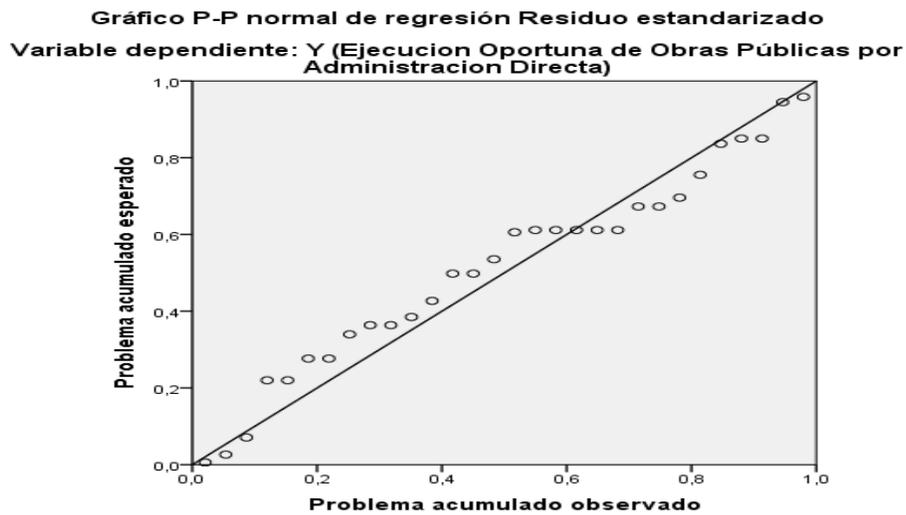
Histograma de las variables



Nota. Elaboración Propia (SPSS Statistics V.25)

Figura 12:

Distribución normal de regresión de residuos estandarizados

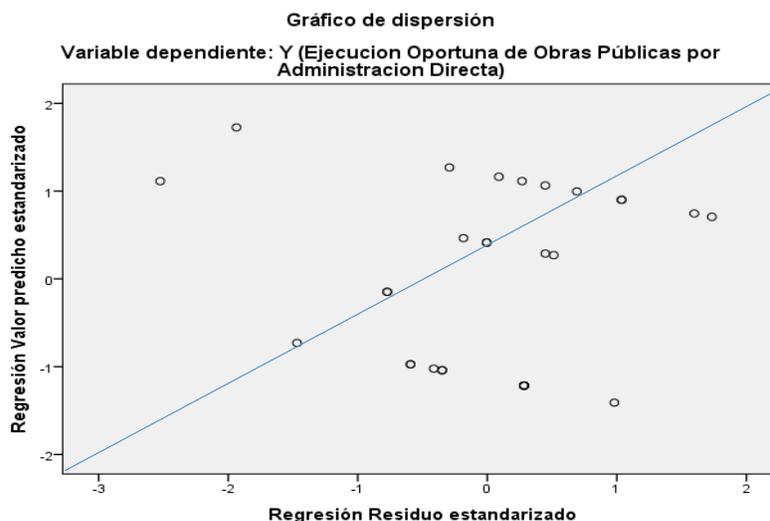


Nota. Elaboración Propia (SPSS Statistics V.25)

- **Homocedasticidad**

Figura 13 :

Residuos gráficos de dispersión para cubrir la homocedasticidad



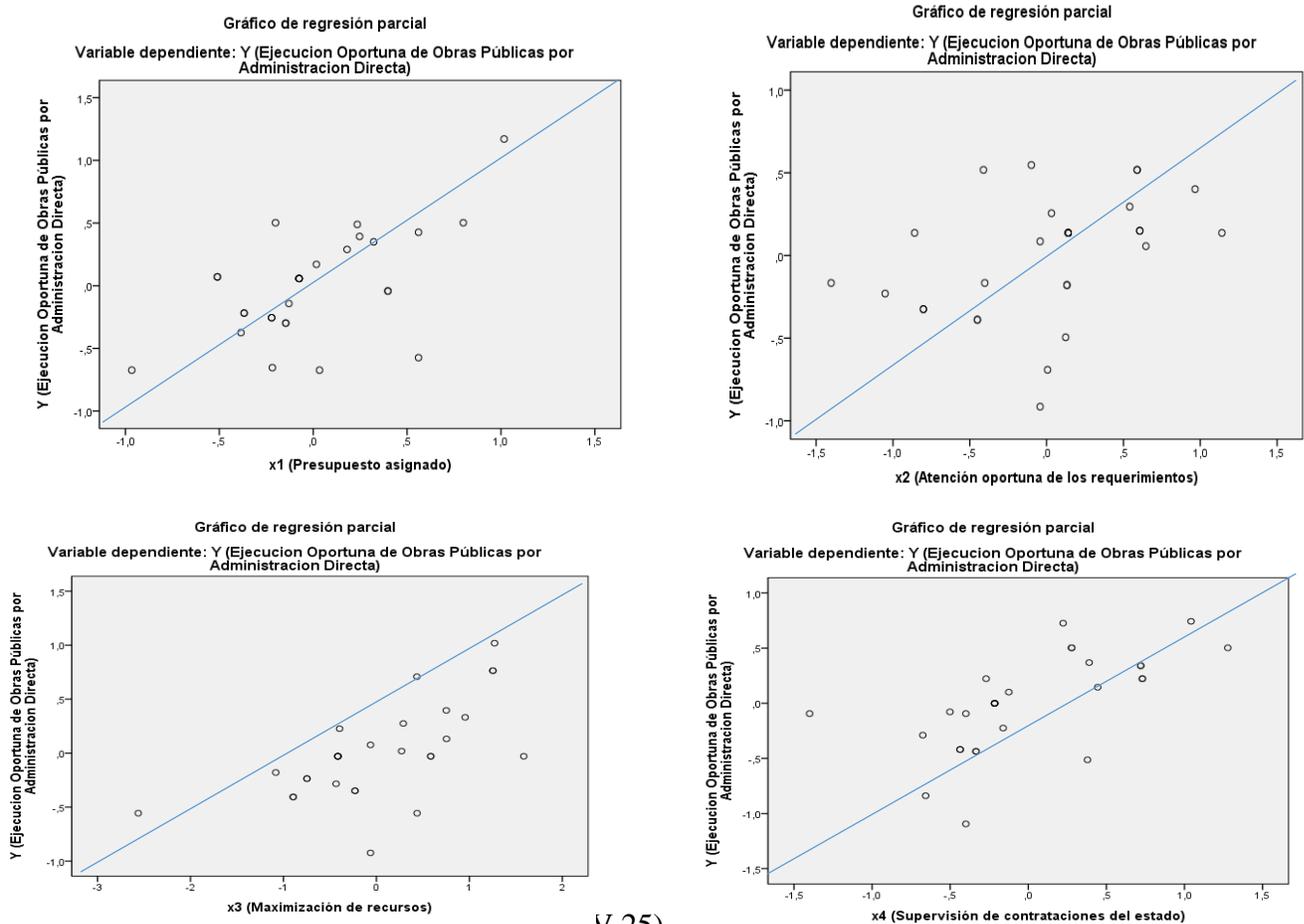
Nota. Elaboración Propia (SPSS Statistics V.25)

En la figura 14 podemos encontrar las dispersiones de la variable dependiente con las independientes en donde podemos observar que en todas las figuras se cuenta

con una dispersión con una tenencia hacia arriba encontrando puntos de relación entre las variables, demostrando también que son factores determinantes para una mejora oportuna de las obras publicas por administración directa.

Figura 14:

Residuos de dispersión de la variable dependiente con independientes



FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA (STATA STATISTICS V.25)

- **ANOVA**

Asimismo, análisis de varianza de Fisher también conocida como ANOVA o AOVA de Fisher, es un tipo de prueba paramétrica que consiste en el análisis de las varianzas de las medidas muestrales, para poder determinar si las diversas medias son de una sola población o de distintas, esta técnica es utilizada cuando se tiene más de dos

medidas muestrales por comparar, evitando de esta manera el error de tipo I, el cual consiste en el aumento del error maestro por el análisis de muestras individuales. En los resultados encontrados el valor F mostrado en la tabla 16 sobre el análisis de varianza ANOVA, es de 93.080 por lo tanto será rechazada la H_0 si el valor de 93.080 es mayor que el valor crítico de F, calculado por la media de la tabla F, el valor crítico de F con 29 grados de libertad de 90 observaciones que es la prueba piloto entre -1 y 4 grados de libertad de 4 variables -1 da un valor de 50.365 según **tabla 16**, por ese motivo se rechaza la hipótesis nula y se concluye que las medidas poblacionales no son iguales (Lind- Marchal- Mason, 2004).

Tabla 16:
Análisis de la varianza Anova^a

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	48,263	4	12,066	93,080	,000 ^b
	Residuo	3,204	25	,128		
	Total	50.365	29			

a. Variable dependiente: Y (Ejecución Oportuna de Obras Públicas por Administración Directa)

b. Predictores: (Constante), x4 (Supervisión de contrataciones del estado), x2 (Atención oportuna de los requerimientos), x3 (Maximización de recursos), x1 (Presupuesto asignado)

Fuente: Elaboración Propia (SPSS Statistics V.25)

Según la tabla 17 se ha podido demostrar el coeficiente del modelo final en donde muestra que los coeficientes de regresión resultantes una vez efectuado el análisis correspondiente con apoyo del paquete estadístico Spss V.25, los coeficientes de regresión β indican el cambio de la variable de respuesta para una unidad de cambio en la variable independiente, siendo los coeficientes para las variables Presupuesto asignado (X1), Atención Oportuna de Requerimientos (X2), Maximización de Recursos (X3) y Supervisión de contrataciones del estado (X4), siendo de 0.000 (X1), 0.000 (X2), 0.000 (X3), finalmente el 0.00 (X4), en donde todas al tener una significancia menor a 0.05 cercano a 0 indicaría que no existiría cambio en la variable de respuesta para unidades de cambio en las mencionadas, por otro lado el P valor,

son indicadores de relación entre la variable dependiente y las independientes, es decir los cambios en la variable predictor cuentan con una relación con la variable de respuesta, valores de 0.001 (X1), 0.00 (X2), 0.00 (X3) y 0.00 (X4), mostrarían una relación significativa entre la variables indicando en las variables que obtuvieron valores de 0.000 mostrarían una confiabilidad del 99%, estando dentro del margen por lo tanto quedan dentro del modelo de regresión propuesta, determinando también que el grado de tolerancia es mayo a 1 se indica que el factor de inflación en la varianza que se calcula como el inverso de tolerancia indicando la multicolinealidad entre variables dicha es identificada con valores bajos en el factor de inflación de varianza quien en todo los casos es menor a 10, no existiendo multicolinealidad entre las variables.

Tabla 17:
Coefficiente del Modelo Final

Modelo	Coeficientes ^a					Correlaciones			Estadísticas de colinealidad	
	Coeficientes no estandarizados B	Error estándar	Coeficientes estandarizados Beta	t	Sig.	Orden cero	Parcial	Parte	Tolerancia	VIF
1 (Constante)	-1,538	,213		-4,043	,000					
x1 (Presupuesto asignado)	,498	,123	,256	2,342	,000	,894	,593	,184	,276	3,619
x2 (Atención oportuna de los requerimientos)	,368	,109	,120	2,111	,000	,726	,409	,112	,622	2,309
x3 (Maximización de recursos)	,423	,010	,198	2,250	,000	,861	,638	,207	,583	2,516
x4 (Supervisión de contrataciones del estado)	,456	,093	,215	3,143	,000	,889	,641	,209	,315	3,172

a. Variable dependiente: Y (Ejecucion Oportuna de Obras Públicas por Administracion Directa)

Fuente: Elaboración Propia (SPSS Statistics V.25)

Dado los coeficientes β obtenidos de la regresión lineal multivariable, la ecuación para el modelo se presenta de la siguiente manera.

Ecuación del modelo

$$\hat{Y} = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \beta_4 X_4 + \epsilon$$

$$\hat{Y} = -1.538 + 0.498X_1 + 0.368X_2 + 0.423X_3 + 0.456X_4 + \epsilon$$

4.3. Comprobación de hipótesis

Concluido el análisis de los resultados, la tabla 18 muestra que las 4 hipótesis planteadas en el presente estudio fueron aceptadas siendo los factores de la gestión logística: Presupuesto asignado, la atención oportuna de los requerimientos, la maximización de los recursos y la supervisión de contrataciones del estado mejora la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional de Madre de Dios, Perú, siendo rechazada la hipótesis nula aceptando la alterna por cumplir con la significancia a requerida para el estudio.

Tabla 18:
Resultados de las hipótesis

Hipótesis de Investigación	Propuesta	Sig.	Resultados
H ₁	El Presupuesto Asignado es un factor de la gestión logística que mejora la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional	0.000	Aceptada
H ₂	La Atención oportuna es un factor de la gestión logística que mejora la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional.	0.000	Aceptada
H ₃	La Maximización de recursos es un factor de la gestión logística que mejora la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional.	0.000	Aceptada
H ₄	La Supervisión de contrataciones del Estado es un factor de la gestión logística que mejora la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional.	0.000	Aceptada

Fuente: elaboración propia

Dado lo anterior en el siguiente capítulo se mencionará las conclusiones y recomendaciones de la investigación.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En el presente espacio se presentarán las conclusiones de la tesis con las principales aportaciones considerando a las hipótesis planteadas, asimismo como las propuestas para que futuras investigaciones tomen como referencias. La presente sección está integrada por el cumplimiento de los objetivos metodológicos, como la discusión de los resultados, la implicancia práctica y las limitaciones de la investigación, finalmente se presentan las propuestas como nuevas líneas de investigación.

En la presente investigación se logró cumplir con el objetivo general de la investigación que fue determinar las variables independientes que influyen en la mejora de la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional de Madre de Dios, Perú. Por lo que, la presente tesis doctoral ha demostrado que las fases de las contrataciones públicas desde la programación mediante la formulación de requerimientos, de optimizar sus operaciones, funciones y cumplimiento de las directrices que cuenta la entidad y hacer eficiente las actividades hasta contar con los bienes y servicios para distribuir a las áreas usuarias para que operativicen sus actividades; así como la aplicación de la supervisión de las contrataciones, en donde todo los expedientes de contrataciones deben de contar con la asignación presupuestal para tener los materiales en el debido momento con la mejor calidad para que las Obras por Administración Directa ejecuten en los plazos estipulados para la mejora de la calidad de vida.

Prosiguiendo el proceso metodológico científico, se pudo obtener los resultados, lográndose determinar el contexto del problema actual que se investiga, con documentación y la importancia con el análisis y la participación del Gobierno Regional de Madre de Dios- Sede Central.

a) Cumplimiento de objetivos

En el presente espacio se realizará el análisis del nivel de cumplimiento de los objetivos metodológicos declarados como base y guía de la indagación y que secuencialmente responden a todos los hechos, causas y las consecuencias, del análisis y revisión de la literatura mediante las teorías y estudios aplicados de las variables de investigación.

En el primer objetivo que fue analizar los antecedentes de la situación de los factores de gestión logística y la mejora oportuna de las obras publicas por administración directa, se elaboró un análisis sobre los factores de la gestión logísticos en donde se observó en el capítulo 1 que a nivel nacional las contrataciones del estado mediante la gestión logística no ha estado en un buen nivel de ejecución puesto que existió bastantes procedimientos de selección en donde fueron convocados el 16,6% y quedaron en desiertos, o sea que ningún proveedor cumple con las especificaciones técnicas o ninguno se presentaron por motivos de precios o direccionamiento en la convocatoria. De los desiertos, el 19% fue por el valor del ítem o del proceso en sí, mientras que una cantidad mayor, de 4,7% son procesos nulos, que se dio nulidad de oficio por motivos de mala evaluación o de errores administrativos en las fases de las contrataciones públicas y finalmente el 10,4% por el valor referencial.

Para el segundo que fue revisar literatura relacionada con temas en presupuesto asignado, atención oportuna de requerimientos, maximización de recursos y supervisión de las contrataciones, conjuntamente con la mejora de la ejecución oportuna de las obras Publicas. Se pudo cumplir con una búsqueda exhaustiva de la bibliografía, así como artículos científicos indexados, en donde se hallaron indagaciones que aportan la investigación, efectuándose la búsqueda de las teorías y los estudios aplicados que explican el constructor de las teorías indicadas en la presente indagación, la base de datos a las que se recurrieron en la revisión del estado técnica son: ScieceDirect, Scopus, Scielo, EBSCO, Emerald, Web Of Science, ProQuest, Redalyc, Google Académico, los artículos que han sido seleccionados están en inglés y español que corresponde a las publicaciones

indexadas de los últimos cinco años, revisando autores seminales, clásicos y contemporáneos para la construcción de la línea de tiempo de la innovación.

El tercer objetivo de elaborar un instrumento de medición para obtener información respecto al impacto de la gestión logística con la ejecución oportuna de obras públicas por administración directa. Se logró ya que se elaboró el respectivo instrumento de medición de los factores que contienen las variables de estudios, tanto los dependientes como las predictoras, se realiza la respectiva consulta a expertos, garantizando de esta forma un óptimo criterio de validación de fiabilidad y contenido con el Alpha de Cronbach superior al 0,8.

Para el cuarto objetivo que señalaba aplicar y validar los instrumentos a los sujetos de estudio de la presente investigación, siendo los residentes, asistentes administrativos de las obras ejecutadas por administración directa. Se pudo realizar en función al perfil seleccionado a jueces para la validez el contenido, en donde todos dieron como valido u que los ítems cuenta con pertinencia, en donde se aplicó la prueba piloto y se afino el instrumento de medición de cada variable, en cuanto al análisis de fiabilidad para medir la consistencia de los ítems de cada factor se aplicó el Alpha de Cronbach considerándose un umbral de mayor a 0.8, el instrumento de medición quedo con 30 ítems y se aplica a los 45 residentes de obras y 45 asistentes administrativos más un gerente de infraestructura del Gobierno Regional de Madre de Dios.

Finalmente, el objetivo cinco de analizar los resultados obtenidos con la aplicación de los instrumentos. Se pudo lograr a través del desarrollo de la presente indagación determinando al modelo de regresión lineal múltiple por el método de mínimos cuadrados. Lo que permitió establecer conclusiones y propuestas en consecuencia de los resultados que se han obtenido en la presente indagación. Estas conclusiones están dirigidas con base a la justificación de las teorías y las evidencias empíricas que surgen conclusiones que están orientadas a la estimulación de nuevas preguntas e hipótesis de la investigación, se presenta propuestas que mueven las áreas administrativas de las entidades públicas.

b) Síntesis y discusión de resultados

En este apartado, se realizará la discusión de los resultados de los aportes y acotaciones realizadas por la comunidad científica de sobre las variables encontradas a lo largo de la revisión exhaustiva de la literatura.

En base a la investigación realizada, la variable dependiente de la gestión logística en el Gobierno Regional de Madre Dios, ha venido contando con problemas desde la programación de los requerimientos hasta la fase de ejecución contractual, en donde se ha visto que la asignación presupuestal no es el más adecuado, así como la atención oportuna de los requerimientos en ese sentido la maximización de los recursos también se observa afectada por la falta de supervisión de las contrataciones del estado, es por ese motivo que no se ha estado observando una mejora oportuna en la ejecución de las obras públicas por administración directa, teniendo como pregunta general de la investigación es ¿Qué factores de la gestión logística mejoran la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del Gobierno Regional? El objetivo general es Determinar los factores de la gestión logística que permiten tener una mejora en la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional de Madre de Dios, Perú.

En cuanto a la contribución teórica de cada variable independiente que fue significativa se explican sus contribuciones respecto la variable Presupuesto Asignado se encontró en la literatura las teorías, la investigación de Álvarez, (2015) en donde manifiesta que el presupuesto obedece a 3 etapas a partir de la utilización óptima de recursos humanos, materiales y del tiempo que se tiene según los sujetos implicados en la gestión de las organizaciones, esto con mira hacia el procesos de innovación y el desarrollo teniendo que contar con la planificación y diseño para fortalecer la gestión de las organizaciones, la asignación y ejecución de los proyectos y finalmente la evaluación de la gestión esta teoría se relaciona con la de Meyer J., (1990) teniendo una teoría sobre el presupuesto en donde indica que mediante un conjunto de acciones desde la planificación de las necesidades y las coordinaciones previsiones y asignaciones permite conocer con anticipación de los resultados que se van a lograr mediante la correcta utilización de los recursos.

Indicando que el presupuesto asignado es la correcta distribución del recursos presupuestal y financiero en las metas respectivas y clasificadores respectivas para la ejecución de las actividades planificadas en los planes institucionales, con la finalidad de brindar la mejor calidad de prestación de servicios.

En cuanto a la contribución teórica de cada variable independiente que fue significativa se explican sus contribuciones respecto la variable atención oportuna de los requerimientos, se encontró en la literatura las teorías de Henderson que indica que se debe de dar prioridad a las necesidades de las personas ya que con eso se satisface y se tiene una armonía entre la comunidad, en ese sentido la atención debe tener la oportunidad necesaria y realizar diferentes actividades y cumplimiento por parte de la prestación del servicio, que es comparada con la teoría de Uribe (2008) la teoría de la espera en donde explica que durante la solicitud de un usuario para atender las necesidades deben de contar con una calidad de servicios realizando una atención oportuna para causar satisfacción en las personas.

En ese sentido en base al párrafo anterior puedo manifestar que la atención oportuna del requerimiento es la capacidad de prestar o dar la atención necesaria en los plazos y calidad necesaria para el cumplimiento de las actividades que fueron planificadas en un determinado tiempo, para esto deben de tener en cuenta las normatividades vigentes para no incumplirlas.

En cuanto a la contribución teórica de cada variable independiente que fue significativa se explican sus contribuciones respecto la variable maximización de recursos, se encontró en la literatura las teorías de Torres, (2015) Sobre la Maximización de recursos es la forma más eficiente de determinar el trabajo de los funcionarios, verificando que hayan cumplido con las compras cumplimiento con todo los estándares de calidad y de precio siendo similar a la teoría de Laza, (2011) en su teoría indica que se supone que los seres humanos una racionalidad maximiza dora de beneficios / minimizadora de costos bastante extrema, siempre en lo que respecta a nuestra tarea de tomar decisiones económicas en función del dilema recursos escasos versus necesidades infinitas.

Por lo antes mencionado puedo indicar que la maximización de recursos es la correcta utilización de la parte financiera y presupuestal, que permite que todo sea de calidad y que este dentro de los estándares y coadyuve a que los demás puedan desarrollar sus actividades, gracias a la maximización de recursos se puede observar obras de calidad y también que contribuya a la mejor prestación de servicios

En cuanto a la contribución teórica de cada variable independiente que fue significativa se explican sus contribuciones respecto la variable Para supervisión de las contrataciones, se encontró en la literatura las teorías de para Taylor en la teoría la supervisión funcional es la aplicación de los principios del control en donde se tiene que asegurar que siendo ejecutando según las normas establecidas, también verificar la ejecución para distribución del trabajo atendiendo a las diferentes atribuciones que pertenece al trabajador con la finalidad de que sea más eficiente los trabajos en la empresa, esta teoría tiene relación con la he Carpio, (2006) en su teoría indica que se debe de aplicar la inspección por encima de siendo una de las actividades más importantes por realizar y eficientemente con lo que se ha planificado que cumplan con los estándares y el cumplimiento de los planes de la organización, en ese sentido la supervisión parte desde el área usuaria y todo el componente humano con la finalidad de obtener expedientes y ejecución de los recursos de manera eficiente.

Respecto a las variables todas obtuvieron un resultado positivo y más aún entre la atención oportuna y la supervisión de las contrataciones, que son factores de la gestión logística que obtuvieron mayor significancia, complementándose con el presupuesto asignado y la maximización de los recursos, estos factores mejorar de manera oportuna la ejecución de las obras por administración directa.

En el marco teórico se justifica la indagación y se determina que las variables: presupuesto asignado, , y la permiten tener una mejora en la ejecución oportuna de las obras públicas por administración directa del gobierno regional de Madre de Dios, Perú, contando con una estrategia metodológica desarrollado siendo cuantitativa, el tipo de investigación es, exploratoria, descriptiva, correlacional y explicativa, con un corte transversal y no probabilística, la unidad de análisis es el Gobierno Regional de Madre de Dios, Perú.

Hanccori (2016) los factores fundamentales para una adecuada gestión logística que mejore la ejecución oportuna de las obras publicas de los gobiernos regionales es el presupuesto asignado, la atención oportuna, la maximización de recursos y la supervisión de las contrataciones públicas, esto quiere decir que un adecuado presupuesto asignado mediante la correcta planificación y asignación correcta en cada clasificador y metas presupuestales generaría que no se demoren en realizar la certificación presupuestal ya que en muchas ocasiones el presupuesto asignado no está dentro del presupuesto planificado y se tiene que realizar modificaciones es por ese motivo que la atención no será oportuna y por la demora los planes y presupuesto no se ejecuta en el debido momento.

Bajo esta estrategia existen varias investigaciones que indica que ante el adecuado presupuesto asignado el cual generaría que se realice de manera normal todo el trámite de los expedientes de contrataciones públicas, para la atención oportuna de las necesidades de las obras publicas por administración directa, el cual indica que durante el procesamiento de la planificación, elaboración de expedientes y aprobación contamos con la ejecución, es ahí en donde entran a tallar las decisiones gerenciales de los altos funcionarios de la administración pública, escogiendo dos tipos de ejecución de obras una por contrata que es la ejecución que realiza un tercero con sus recursos, para el cumplimiento del fin que es entregar la obra, mientras para la ejecución de obras por administración directa, la misma entidad contrata y adquiere bienes y servicio, personal obreros, supervisor residentes el cual permite que ejecuten en base a su administración de sus recursos las obras, Angulo, (2016) por otro lado también es una modalidad en donde todo los componentes de la obra por administración directa esta cargo de la entidad Barrionuevo, (2020).

Después de la investigación, con base de los análisis bibliográficos se pudo establecer ideas más consistentes sobre los factores de la gestión logística como ejecución oportuna de las obras publicas por administración directo, bajo el contexto el inadecuado presupuesto asignado, la atención inoportuna, la inadecuada maximización de los recursos y la falta de supervisión de contratación afecta a la mejora en la ejecución oportuna de las obras publicas por administración directa, por

lo que es de necesidad implementar herramientas de gestión que permitan que las personas que ejecutan todos los procedimientos de contratación y ejecución presupuestal no tengan errores,

Finalmente, bajo esos parámetros Martínez (2002) entendemos por gestión logística todas aquellas acciones o conocimientos que posee una empresa para captar, acceder o hacer uso de los recursos necesarios que hacen posible el desarrollo de su actividad empresarial. Generalmente se basa en forma de estrategia corporativa y busca optimizar el uso de los recursos, tomando como referencia los principios de productividad, rendimiento e integración, asimismo La asignación presupuestaria a proyectos de infraestructura pública es dar en forma monetaria una estipulación de dinero que deben ser objetivos para el desarrollo de la ejecución física y financiera.

De lo observado por Villanueva Vargas (2018) se evaluó la metodología en las adquisiciones y contrataciones para mejorar los proyectos de inversión, en donde se debe de contar con presupuesto y estas deben estar clasificados para la ejecución oportuna, aplicando la maximización de recursos para atender mayores necesidades de la gestión, los proyectos son urgente atención y sostienen que es necesario el diseño de una propuesta de metodología de gestión en los procesos de inicio, planificación, monitoreo y control y cierre de un proyecto de inversión pública en la etapa de ejecución.

Cabe resaltar que Aquino, (2019) indicando que más del 20% de la población no está siendo atendida por la falta de recursos por lo que la municipalidad debe de incorporar el segundo y tercer instrumento del presupuesto por resultados teniendo como acciones de seguimiento que permita el monitoreo y la verificación del avance de los indicadores de desempeño y producción física de cada programa presupuestal y evaluaciones independientes también Gaspar (2018) indicando que la priorización de asignación de recursos para el tratamiento del pavimento en ese sentido el 81.3% indicaron que el abastecimiento no fue efectivo por motivos a que no contaban con financiamiento para adquirir los materiales en el debido momento en ese sentido más de dos oportunidades se han paralizado las obras por motivo a la explicación, los

montos de los proyectos no fueron los suficientes para terminar los trabajos en los plazos indicados.

c) Implicaciones practica

A quién beneficia Se pueden adoptar estrategias para mejorar implementar

A los Gobierno Regionales porque tendrá información sobre la situación en la que se encuentra los factores de la gestión logística que mejora las obras por administración directa, ayudando a implementar lineamiento de políticas en base a la mejora constante y eficiencia y eficacia en cada una de las operaciones realizadas para cumplir con los objetivos

Las intuiciones públicas que ejecutan obras por administración directa podrán tomar en consideración la observación problemática, conjuntamente con las conclusiones y recomendaciones para mejorar sus procedimientos administrativos mediante la creación de directivas y supervisión constantes de las contrataciones que es uno de los factores de la gestión logística para mejorar de manera oportuna la ejecución de las obras por administración directa de su entidad.

A los servidores públicos, porque mediante la observación de la investigación podrán proponer herramientas de gestión para evitar los errores e infracciones las normatividades para desarrollar de manera correcta los factores de la gestión logística que mejora la ejecución oportuna de las obras por administración directa.

Se recomienda a la autoridad y funcionarios pertinentes en el tema de los factores de la gestión logística y la ejecución oportuna de las obras publicas por administración directa, generar documentos o lineamiento con procedimientos claros y precisos en donde no solo exigir documentos que sustenten el expediente si no también los plazos.

Se ha podido observar que uno de los factores que cuenta con una significancia más altas es la atención oportuna de los requerimientos sobre la ejecución oportuna de las obras por administración directa, en ese sentido se recomienda a todo el

personal de las partes usuarias presentar los expedientes de contratación con los requisitos exigidos en las normas vigentes para evitar caer en errores.

Asimismo, se les recomienda al personal de obras que realice las actividades de supervisión de las contrataciones que derivaron, puesto que también fue uno de los factores más significativos según la estadística, en ese sentido se debe de generar un ambiente de control desde la parte usuaria hasta la liquidación de los contratos viendo que todo se de acuerdo a las normatividades vigentes y se cumpla con la finalidad pública.

Se pueden proponer estrategias para mejorar la gestión logística se necesita contar con el presupuesto asignado en las metas y clasificadores presupuestales respectivos, con la finalidad de atender de manera oportuna los requerimientos, siempre maximizando los recursos del estado conjuntamente realizando la supervisión de las contrataciones.

d) Limitaciones

Una de las limitaciones de la presente investigación fue el estado de emergencia por la crisis sanitaria COVID-19 que contaba el país durante todo el desarrollo de la presente investigación, se tuvo que realizar mediante medios informáticos virtuales, afectando a la mayoría de las entidades del sector público.

Otra limitación fue respecto al trabajo de los sujetos de estudio que fueron recelosos con la información oportuna, para ese sentido se tuvo que ser muy explícito en los instrumentos de encuestas.

e) Recomendaciones

- Los resultados de la investigación demuestran información que puede ser de mucho apoyo a las autoridades y funcionarios del Gobierno Regional de Madre de Dios para implementar las estrategias necesarias para mejorar la gestión logística conjuntamente con los factores comprobados que en caso se aplique de manera efectiva mejora la ejecución oportuna de las obras publicas por

administración directa, en ese sentido se propondría implementar un Manual de trámites administrativos que cuente con los plazos y cumplimiento de normas para que no se cometa errores y retrase la ejecución de las obras.

- De la misma manera se recomienda a las demás investigaciones que tengan el mismo lineamiento u observación, que evalúen a las variables que tuvieron mayor relación, y que la literatura encontrada sean consideradas como las más relevantes, como es en el caso de la supervisión de las contrataciones del estado, quienes deberían de realizar de manera constante los plazos y calidad para cumplir con los objetivos.
- De igual manera se recomienda a los funcionarios del Gobierno Regional de Madre de Dios, realizar propuestas de mejora en la atención oportuna de los requerimientos, que cuenta con presupuesto cada obra, en cada clasificador presupuestal con la finalidad de avanzar de manera normal las obras publicas por administración directa, asimismo que sean consecuentes con la revisión de los expedientes de contratación con la finalidad de evitar caer en errores.
- Finalmente se debe de considerar una nueva herramienta de gestión con la finalidad de contar con directivas que permitan el cumplimiento de los cronogramas de ejecución de obras de manera oportuna, y se brinde la mejor calidad de servicios.

Bibliografía

- Aguilar, Z. C. (2015). Ampliación de la facultad sancionadora del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Universidad Privada Antenor Orrego, Escuela de Posgrado. Trujillo- Perú: Universidad Privada Antenor Orrego. Obtenido de https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/2265/1/REP_MAEST.DERE_CINTHYA.AGUILAR_AMPLIACION.FACULTAD.SANCIONADORA.ORGANISMO.SUPERVISOR.CONTRATACIONES.ESTADO.OSCE.pdf
- Akintayo, O. O. (2016). Budget allocation mechanisms and public infrastructure governance in Nigeria: lesson from Osun State. *Public Procurement Reform and Governance in Africa*, 299(321), 312. doi:DOI:10.1057/978-1-137-52137-8_13
- Akintayo, O. O. (2016). Mecanismos de asignación presupuestaria y gobernanza de la infraestructura pública en Nigeria: lección del estado de Osun. Nueva York: Palgrave Macmillan.
- Alarcon, A. B. (2012). Modelo de Gestión financiera para maximizar las utilidades de la empresa flashercuardo SA. Escuela Politecnica del Ejercito, Escuela Politecnica del Ejercito. Sangolí- Ecuador: Escuela Politecnica del Ejercito. Obtenido de <http://repositorio.espe.edu.ec/xmlui/bitstream/handle/21000/5501/T-ESPE-033580.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Álvarez, J. C. (2015). Estudios de Competitividad Organizacional. Mexico: Universidad Autónoma del Estado de México.
- Angulo, F. L. (2016). Examen Especial a la Ejecución presupuestal de las Obras por Administración directa y su incidencia en el cumplimiento de Metas Físicas Programadas de la Municipalidad Distrital de Pinto Recodo, Año 2014. Universidad Nacional de San Martín, Facultad de Ciencias Económicas . Tarapoto- Perú: Universidad Nacional de San Martín. Obtenido de https://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/2195/TP_CON_00295_2016.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Aquino, c. R. (2019). Gestión presupuestaria para mejorar la asignación y distribución de recursos en la Municipalidad distrital de Yauli- Juaja Perú. Universidad

- Continental , Facultad de Ciencias de la Empresa . Huancayo: Universidad Continental . Obtenido de https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/6044/1/IV_FCE_310_TE_Aquino_Camarena_2019.pdf
- Arredondo, G. R. (2017). La formulación del requerimiento y el proceso de contratación en la SUNAT 2017. Universidad Cesar Vallejo, Escuela de Posgrado. Perú: Universidad Cesar Vallejo. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/11576/Arredondo_GRC.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Arribas, M. (2004). Diseño y validación de cuestionarios. *Matronas profesión*, 5(17), 23-29. Obtenido de <https://repositorio.upse.edu.ec/xmlui/bitstream/handle/46000/8659/UPSE-TGS-2022-0017.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Ascencio Moreno, M. A. (2019). Análisis de ineffectividad de las cláusulas excepcionales en los contratos de obra pública en Colombia y de los mecanismos alternos en el ordenamiento jurídico para garantizar el cumplimiento de los contratos estatales.
- Ascencio Moreno, M. A. (2019). Análisis de ineffectividad de las cláusulas excepcionales en los contratos de obra pública en Colombia y de los mecanismos alternos en el ordenamiento jurídico para garantizar el cumplimiento de los contratos estatales.
- Barrionuevo, M. Y. (2020). La situación Jurídica de la Ejecución de Obras por Administración Directa (Revista de Derecho ed., Vol. 1). Puno-Perú, Puno, Perú: Universidad Nacional del Altiplano de Puno.
- Belbis, J. (07 de 03 de 2020). Compras públicas. Obtenido de Compras públicas: <https://idatosabiertos.org/las-contrataciones-publicas-como-una-herramienta-para-la-inclusion/>
- Borja, B. C. (2013). Metodología para las Especificaciones de Requerimientos de los Software básico en el estándar IEE 830-1998. Cuenca: Universidad Politécnica Salesiana.

- Bustamante Mamani, B. (2018). EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA Y LIQUIDACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CANCHIS-CUSCO. PERIODO 2017. Universidad Andina del Cusco, ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD. Cusco Peru: ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD. Recuperado el 27 de 11 de 2020, de http://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/UAC/1996/1/Brigida_Tesis_bachiller_2018.pdf
- Caceres, P. m. (2018). Glosario de Terminos. Ministerio de Economía y Finanzas, 39. Obtenido de <https://transparenciafiscal.jalisco.gob.mx/sites/default/files/73.pdf>
- CALDERON SALAZAR, J. L. (2019). UPERVISIÓN DE LA OBRA EDIFICIO MULTIFAMILIAR SAN LUIS, 5 PISOS Y AZOTEA, SAN LUIS, LIMA. Tesis de pregrado, Universidad Nacional Federico Villareal, FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, Lima. Obtenido de http://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/UNFV/3311/UNFV_CALDERON_SALAZAR_JORGE_LUIS_TITULO_PROFESIONAL_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Carbajal Diaz, Á. I. (2018). "PROPUESTA DE MEJORA EN LA GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO PARA REDUCIR LOS COSTOS LOGÍSTICOS DE LA CONCESIONARIA TRASVASE. Tesis de Pre grado, Universidad Señor de Sipan, SCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL, Pimentel - Perú. Obtenido de <file:///H:/PROTOCOLO/Antecedentes%20nacionales/PIMENTEL%202018.pdf>
- Cárdenas, R. (2008). Presupuestos. Teoría y práctica (Vol. 2da). México: McGraw-Hill.
- Cárdenas, R. J. (2017). Propuesta de mejora del procedimiento de solicitud de requerimientos de bienes y servicios del Establecimiento Penitenciario del Callao, 2016. Universidad Señor de Sipán , Facultad de Ciencias Empresariales. Pimental- Perú: Universidad Señor de Sipán .
- Cárdenas, R. y. (2002). Presupuestos: teoría y práctica. México: McGraw Hill.
- Carpio, C. (2006). La Supervisión y la Administración.

- Carranza, O. D. (2019). Optimización de las Utilidades en la Empresa DM&E S.A.S mediante un Modelo de Programación Lineal que permita mejorar su Rendimiento Operacional. Universidad Piloto de Colombia, Colombia. Obtenido de <http://repository.unipiloto.edu.co/bitstream/handle/20.500.12277/6428/Optimizaci%C3%B3n%20de%20las%20Utilidades%20en%20la%20Empresa%20DM%26E%20S.A.S%20mediante%20un%20Modelo%20de%20Programaci%C3%B3n%20Lineal%20que%20permita%20mejorar%20su%20Rendimiento%20>
- Carrillo, T. O. (2013). Funcion de Supervision de la contratacion estatal, un analisis desde el principio de transparencia y la seguridad juridica. Colombia: Universidad Catorlica de Colombia.
- Caso. (2015). Obras Públicas. Lima, Perú: Contraloria General de la Republica. Obtenido de https://doc.contraloria.gob.pe/PACK_anticorrupcion/documentos/7_OBRAS_PUBLICAS_2019.pdf
- Caso. (2015). Obras Públicas. Lima, Perú: Contraloria General de la Republica. Obtenido de https://doc.contraloria.gob.pe/PACK_anticorrupcion/documentos/7_OBRAS_PUBLICAS_2019.pdf
- Castro, C. E. (2020). Contrataciones del Estado y Supervisión en el Departamento de Servicios Generales de PROMPERÚ 2019. Universidad Cesar Vallejo, 101. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/41497/CASTRO_CE.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Cebrián de la Serna, M. (2011). Supervisión con e-portafolios y su impacto en las reflexiones de los estudiantes en el Practicum. España. Obtenido de http://disde.minedu.gob.pe/bitstream/handle/123456789/1050/2011_Cebri%C3%A1n_Supervisi%C3%B3n%20con%20e-portafolios%20y%20su%20impacto%20en%20las%20reflexiones%20de%20los%20estudiantes%20en%20el%20Practicum.%20Estudio%20de%20caso.pdf?sequence=1&isAllowed=

- Cebrián de la Serna, M. (2011). Supervisión con e-portafolios y su impacto en las reflexiones de los estudiantes en el Practicum. España. Obtenido de http://disde.minedu.gob.pe/bitstream/handle/123456789/1050/2011_Cebri%a1n_Supervisi%b3n%20con%20e-portafolios%20y%20su%20impacto%20en%20las%20reflexiones%20de%20los%20estudiantes%20en%20el%20Practicum.%20Estudio%20de%20caso.pdf?sequence=1&isAllowed=
- Cerquin, M. N. (2020). El control interno y su influencia en las Contrataciones del Estado en el Gobierno Regional de Cajamarca, 2020. Universidad Privada del Norte, Facultad de Negocios . Cajamarca- Perú: Universidad Privada del Norte. Obtenido de <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/28725/Tesis.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Chevarría, M. F. (2020). Gestión Pública, par Funcionarios. En M. F. Chevarría, Gestión Pública, par Funcionarios (pág. 66). Lima: Secretaria Nacional de la Juventud. Obtenido de <https://juventud.gob.pe/wp-content/uploads/2020/09/Gu%C3%ADa-de-Gesti%C3%B3n-p%C3%ABlica.pdf>
- CHURA CATA CORA, L. A. (2016). INFLUENCIA DE OBRAS PÚBLICAS EJECUTADAS EN LA GESTIÓN GUBERNAMENTAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ÁCORA, 2013. Tesis de Grado, Universidad Andina Nestor Caseres Velasquez, ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD, Puno - Perú. Obtenido de <file:///H:/PROTOCOLO/Antecedentes%20nacionales/PUNO%202016.pdf>
- Córdoba, P. M. (2016). GESTIÓN (II ed., Vol. II). Mexico: ECOE EDICIONES. Obtenido de <https://www.ecoediciones.com/wp-content/uploads/2016/12/Gestion-financiera-2da-Edici%C3%B3n.pdf>
- Creswell, J. W. (2009). Review of the Literature. Research Design: Qualitative, quantitative, and mix method approaches, 3rd., Caps. 2-3.
- Cronbach, L., & Meehl, P. (1955). Construct validity in psychological tests. Psychological bulletin, 52(4), 281.

- Cronbach, L., & Meehl, P. (1955). Construct validity in psychological tests. *Psychological bulletin*, 52(4), 281.
- CRUZ ATAMARI, R. (2018). ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DEL ABASTECIMIENTO DE MATERIALES EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA Y EL CUMPLIMIENTO DE METAS EN LAS UNIVERSIDADES NACIONALES DE LA REGIÓN PUNO, PERIODO 2017-2018. Tesis de Pos Grado, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO, ESCUELA DE POSGRADO, PUNO, PERÚ. Obtenido de <file:///H:/PROTOCOLO/Antecedentes%20nacionales/PUNO-2018.pdf>
- de Alba Robledo, J. L. R. (2013). El compromiso organizacional: un valor personal y empresarial en el marketing interno (Vol. 1). *Revista de Estudios empresariales: Segunda época*.
- Díaz Duarte, D. (Mayo de 2005). Toma de decisiones: el imperativo diario de la vida en la organización moderna. *ACIMED*, 30. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1024-94352005000300010&script=sci_arttext&tlng=pt
- Duncan, A. (1974). *Quality control and industrial statistics* (4ta ed.). Washington, DC, USA: National Academy of Sciences.
- El Peruano. (2018). Un nuevo sistema de Abastecimiento. Lima. Obtenido de <http://www.elperuano.pe/noticia-un-nuevo-sistema-abastecimiento-45917.aspx>
- Escobar, J., & Cuervo, Á. (2008). Validez de contenido y juicio de expertos: Una aproximación a su utilización. *Avances en Medición*, 6(1), 27-36.
- Escobar, J., & Cuervo, Á. (2008). Validez de contenido y juicio de expertos: Una aproximación a su utilización. *Avances en Medición*, 6(1), 27-36.
- Fayol, H. (1945). *Teoria Fayolismo* .
- Finanzas, M. d. (2018). *Ley de Contrataciones del estado, Ley 30225*. Lima: El Peruano.
- Friedman, M. (2003). *Teoria Monetarista*, . Madrid: Editorial Pearson .
- GAMBOA VILA, N. (2016). PROCESOS ADMINISTRATIVOS PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN EFICIENTE EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS POR LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DIRECTA EN LOS GOBIERNOS

LOCALES, AYACUCHO 2016. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA, ESCUELA PROFESIONAL INGENIERÍA CIVIL. AYACUCHO - PERÚ: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA. Obtenido de

http://repositorio.unsch.edu.pe/bitstream/handle/UNSCH/1951/TESIS%20CIV458_Gam.pdf?sequence=1&isAllowed=y

García Mayta, M. (21 de 07 de 2020). Ejecución de las Obras Publicas por Administración Directa. Recuperado el 28 de 11 de 2020, de Ejecución de las Obras Publicas por Administración Directa: <https://civilmas.net/ingenieria-civil/obras-por-administracion-directa/>

Gaspar, E. C. (2018). Propuesta de priorizacion de asignacion de recursos para el tratamiento de pavimento , mediante la aplicacion del indice de condicion del pavimento flexible en la condicion funcional de la av. lomas carabayllo, lima 2016. Universidad Privada del Norte, Facultad de Ingenieria. Lima- Perú: Universidad Privada del Norte.

Giorgo Aslocese. (26 de 12 de 2017). Claves para maximizar los recursos de tu empresa. Obtenido de <https://www.wearemarketing.com/es/blog/claves-para-maximizar-los-recursos-de-tu-empresa.html>

Giorgo Aslocese. (26 de 12 de 2017). Claves para maximizar los recursos de tu empresa. Obtenido de <https://www.wearemarketing.com/es/blog/claves-para-maximizar-los-recursos-de-tu-empresa.html>

Guillén, F. (1999). Teorias aplicadas al proceso de atencion. Obtenido de <http://scielo.sld.cu/pdf/enf/v15n1/enf02199.pdf>

Gutierrez, M. I. (2018). El Control Interno y los procedimientos de contratacion publica en la municipalidad distrital de Mozon- Huamalies. Universidad Nacional Agraria de la Selva, Facultad de Ciencias Economicas y Administrativas. Tingo Mari-Perú: Universidad Nacional Agraria de la Selva. Obtenido de https://repositorio.unas.edu.pe/bitstream/handle/UNAS/1619/TS_BMJJ_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Gutierrez, M. I. (2018). El Control Interno y los procedimientos de contratacion publica en la municipalidad distrital de Mozon- Huamalies. Universidad Nacional Agraria

de la Selva, Facultad de Ciencias Economicas y Administrativas. Tingo Mari-Perú: Universidad Nacional Agraria de la Selva. Obtenido de https://repositorio.unas.edu.pe/bitstream/handle/UNAS/1619/TS_BMJJ_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Hancchori Mamani, M. (2016). "PROPUESTA DIRECTRIZ PARA MEJORAR LAS DEFICIENCIAS EN PROYECTOS Y OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA - CASO MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MELGAR - 2014". Tesis de pregrado, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO, ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL, PUNO - PERÚ. Obtenido de <file:///H:/PROTOCOLO/Antecedentes%20nacionales/PUNO%20-2015.pdf>

Hartley, J. (2014). Algunas reflexiones sobre escalas tipo Likert. Revista internacional de psicología clínica y de la salud, 83-86. doi:[https://doi.org/10.1016/S1697-2600\(14\)70040-7](https://doi.org/10.1016/S1697-2600(14)70040-7)

Herandez, Sampieri Roberto & Fernandez Collado Carlos & Baptista Lucio Maria del Pilar. (2014). Metodologia de la Investigacion (Vol. Sexta Edicion). Mexico: McGRAW-HILL. Obtenido de <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>

Herbert Simon . (1947). La teoría de la racionalidad limitada de Herbert Simon. Obtenido de La teoría de la racionalidad limitada de Herbert Simon: <https://psicologiaymente.com/inteligencia/teoria-racionalidad-limitada-herbert-simon>

Hernandez, J. S. (2011). Teoria de los recursos y las capacidades . Obtenido de [file:///C:/Users/Admin/Downloads/Dialnet-LaTeoriaDeLosRecursosYLasCapacidades-793552%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Admin/Downloads/Dialnet-LaTeoriaDeLosRecursosYLasCapacidades-793552%20(1).pdf)

Hernandez, J. S. (2011). Teoria de los recursos y las capacidades . Obtenido de [file:///C:/Users/Admin/Downloads/Dialnet-LaTeoriaDeLosRecursosYLasCapacidades-793552%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Admin/Downloads/Dialnet-LaTeoriaDeLosRecursosYLasCapacidades-793552%20(1).pdf)

Huaman, C. M. (2020). Obras Públicas en Perú: ¿ Qué es y que dice la Ley?

Huang, WC, Teng, JY y Lin, MC. (2010). El modelo de asignación presupuestaria de los proyectos de infraestructura pública (Vol. 5). Revista de ciencia y tecnología marinas.

- Husserl, E. G. (1999). Fenomenología. España: EdiciónS 62.
- Ibarra Mirón, S., & Suárez Hernández, J. (2002). La teoría de los recursos y las capacidades: un enfoque actual en la estrategia empresarial.
- Inca, H. E. (2018). Los Procesos de Contratación y la Ejecución de Obras por Administración Directa del Gobierno Regional de Huancavelica- Periodo 2016. Universidad Nacional de Huancavelica, Facultad de Ciencias Empresariales. Huancavelica Perú: Universidad Nacional de Huancavelica. Obtenido de <https://repositorio.unh.edu.pe/bitstream/handle/UNH/2738/TESIS-CONTABILIDAD-2018-INCA%20HUAMAN%20y%20DE%20LA%20CRUZ%20OTA%C3%91E.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Jarvier Malatesta, M. (20 de 10 de 2013). Control Financiera. Obtenido de <https://www.obs-edu.com/int/blog-investigacion/finanzas/tres-principales-tecnicas-de-control-financiero>
- Jiao, J. S. (2020). Network utility maximization resource allocation for NOMA in satellite-based Internet of Things. *EEE Internet of Things Journal*, 3230(3242), 7. doi:DOI: 10.1007/978-1-4614-1065-2_13
- Jiemenz, H. F. (2016). Modelo de gestión financiera y la maximización de utilidades de una empresa. Universidad Regional Autónoma de los Andes, Facultad de Sistemas Mercantiles. Ecuador: Universidad Regional Autónoma de los Andes. Obtenido de <https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/3577/1/TUTCYA003-2016.pdf>
- Jiménez Ayala, J. (2003). Gestión de contratos de obras de las Administraciones Públicas Estudio de los orígenes y causas de las habituales desviaciones presupuestarias. Tesis de grado , Universidad Nacional de Educación a Distancia , Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación , Mexico. Obtenido de <file:///H:/PROTOCOLO/antecedentes%20internacionales/MEXICO-2012.pdf>
- Lind- Marchal- Mason. (2004). Analisis de varianza, estadística para administración y economía. México: Alfaomega Grupo Editor S.a.

- Lozano, H. J. (2018). Requerimientos, Estudio de Mercado y Corrupcion en la Contratacion Publica de Bienes. Universidad San Martin de Porres, Facultad de Derecho. Lima- Perú: Universidad San Martin de Porres. Obtenido de https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/3543/aragon_cji.pdf?sequence=3&isAllowed=y
- margatet, R. (10 de 11 de 2012). Gestion Logistica . Obtenido de <https://searchdatacenter.techtarget.com/es/definicion/Gestion-de-logistica>
- margatet, R. (10 de 11 de 2012). Gestion Logistica . Obtenido de <https://searchdatacenter.techtarget.com/es/definicion/Gestion-de-logistica>
- Marianela Armijo & María Victoria Espada. (2014). Calidad del gasto público y reformas institucionales en América Latina. Santiago de Chile: Naciones Unidas. Obtenido de https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/37012/S1420450_es.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Mark, R. (2019). ¿Que es una asignacion presupuestaria? La voz, 15. Obtenido de <https://pyme.lavoztx.com/qu-es-una-asignacin-presupuestaria-12718.html>
- Martínez Fajardo, C. E. (2002). Neoinstitucionalismo y Teoría de Gestión (Vol. 19). Revista de ciencias administrativas y sociales. Obtenido de <https://revistas.unal.edu.co/index.php/innovar/article/download/23953/25353/87022>
- Marzouk, M. &. (2017). Budget allocation for water mains rehabilitation projects using Simos' procedure. HBRC journal, 54(60), 13. doi:<https://doi.org/10.1016/j.hbrcj.2015.04.003>
- Marzouk, M. y. (2017). signación presupuestaria para proyectos de rehabilitación de acueductos por procedimiento Simos (Vol. 1). Revista HBRC.
- Mason, R., Douglas, L., Marchal, W., & Lozano, M. (1998). Estadística para administración y economía. DF, México: Alfaomega.
- Mason, R., Douglas, L., Marchal, W., & Lozano, M. (1998). Estadística para administración y economía. DF, México: Alfaomega.
- Maximilian Weber. (1920). Teoría de la burocracia.

- Mejia, A. K. (2017). El presupuesto participativo y asignacion de recursos publicos en el Gobierno Regional de Huancavelica, Periodo 2014. Universidad de Huancavelica, Facultad de Ciencias Empresariales . Huancavelica- Perú: Universidad de Huancavelica. Obtenido de <https://repositorio.unh.edu.pe/bitstream/handle/UNH/1612/TESIS%20MEJIA%20ANCCASI.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Mendoza, M. F. (2014). Atencion Oportuna.
- Mendoza, Z. W. (2018). La asignación presupuestaria y su incidencia en la Administración Pública. Ciencias económicas y empresariales, 4(3), 21. Obtenido de <https://dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/812/pdf>
- Meyer, J. (1990). Gestión presupuestaria (Vol. 1). Madrid; España.
- Meyer, J. y. (1991). Una conceptualización de tres componentes del compromiso organizacional (Vol. 1). (R. d. humanos, Ed.)
- Montalván, R. A. (2021). La transparencia en la administración de los recursos públicos. iencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, 55. doi:https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i4.705
- Morales, C. (2018). Proyecto de inversiones evaluacion y formulacion. The McGraw-Hill, 425. Obtenido de https://www.cayso.com.mx/cursosenlinea/wp-content/uploads/2019/05/Proyectos-de-Inversi%C3%B3n-Arturo-Morales_compressed.pdf
- Morales, M. A. (20 de 07 de 2018). Obras por Administracion Directa en el Perú. Instituto de Ciencias Sociales y Politicas Publicas, 1. Obtenido de <http://incispp.edu.pe/blog/obras-por-administracion-directa-en-el-peru/>
- Morón, U. J. (2016). Las Obras por Administración Directa y Encargo: ¿Solución o Problema? IUS ET VERITAS, 15. Obtenido de <https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/iusetveritas/article/view/16546/16892>
- Muñoz Romero, Y. M. (2016). procedimiento para la atención de los requerimientos del área de mantenimiento civil, de los almacenes de cadena, en la ciudad de bogotá, bajo metodología PMI. Artículo Cientifico, UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, FACULTAD DE INGENIERÍA, Nueva Granada. Obtenido

de

<https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/15627/Mu%F1ozRomeroYuryMarcela2016.pdf?sequence=3>

MUÑOZ ROMERO, Y. M. (2016). PROCEDIMIENTO PARA LA ATENCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DEL ÁREA DE MANTENIMIENTO CIVIL, DE LOS ALMACENES DE CADENA, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, BAJO METODOLOGÍA PMI. Artículo Científico, UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, FACULTAD DE INGENIERÍA, Nueva Granada. Obtenido de <https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/15627/Mu%F1ozRomeroYuryMarcela2016.pdf?sequence=3>

Nieto Parrales, D. A. (2018). La asignación presupuestaria y su incidencia en la Administración Pública. Dialnet, 4(3), 313-333. Obtenido de ISSN-e 2477-8818

OLORES HERNÁNDEZ, F. R. (2010). "Aplicación del proceso administrativo en la ejecución de una obra por Administración Directa de la Secretaria de Marina. Tesis de Grado de Maestro, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN, A. C., INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN, A. C., MEXICO . Obtenido de <file:///H:/PROTOCOLO/antecedentes%20internacionales/MEXICO%20-2010.pdf>

Pascual, R. P. (2020). Control previo y los procesos de adquisiciones y contrataciones en los colaboradores de la Red de Salud Jauja. SENDAS (Vol. 1).

PERALTA MAYTA, N. M. (2016). CONTROL INTERNO EN OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA EN LAS MUNICIPALIDADES DISTRITALES DE LA PROVINCIA DE JAUJA. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ, FACULTAD DE CONTABILIDAD. HUANCAYO - PERÚ: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ. Obtenido de <http://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/UNCP/1628/Tesis.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

PIUNDO FLORES, L. (2018). CONTROL PRESUPUESTARIO Y PROGRAMACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DEL GOBIERNO REGIONAL DE HUÁNUCO - 2018. Tesis de Pos Grado,

- Universidad de Huanuco, Escuela de Posgrado, Huanuco- Perú. Obtenido de <file:///H:/PROTOCOLO/Antecedentes%20nacionales/HUANUCO%202018.pdf>
- Puertas, R. I. (2019). La gestion administrativa y su influencia en las contrataciones y adquisiciones del estado del Gobierno Regional de Madre De Dios sede central, 2017. Universidad Nacional Amazonica de Madre de Dios, 169. Obtenido de <https://repositorio.unamad.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14070/380/004-3-10-007.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Puricelli, S. (2010). La teoría de la movilización de recursos desnudada en America Latina. 10.
- Quiroa Morales, C. I. (2014). TOMA DE DECISIONES Y PRODUCTIVIDAD LABORAL. Quetzaltenango,. Obtenido de <http://biblio3.url.edu.gt/Tesario/2014/05/43/Quiroa-Claudia.pdf>
- QUISPE HANCCO, L. (2015). EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS POR LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DIRECTA Y SU INCIDENCIA EN LA LIQUIDACIÓN FINANCIERA EN LA UNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASILLO, PERIODOS 2013 - 2014. Tesis de Pregrado, UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO, FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y ADMINISTRATIVAS. Obtenido de http://tesis.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/2683/Quispe_Hancco_Libia.pdf
- Ramos Rivera, Brigitte Jocelyn & Tolentino Huaraca, Jessy Melany. (2020). Directivas de Gestion en Obras por Administracion Directa para Cumplir el Cronograma de Obras. Universidad Ricardo Palma, Facultad de Ingeniería. Lima- Perú: Universidad Ricardo Palma. Obtenido de http://168.121.49.87/bitstream/handle/URP/3729/CIV-T030_73200031_T%20%20%20TOLENTINO%20HUARACA%20JESSY%20MELANY.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Republica, C. G. (2018). Obras Publicas. Lima- Perú.
- Republica, C. G. (2019). Obras por Administracion Directa. OBRAS, 8. Obtenido de http://doc.contraloria.gob.pe/PACK_anticorrupcion/documentos/7_OBRAS_PUBLICAS_2019.pdf

- Rivas, R. A. (2021). Diseño de Procedimiento de Contratacion y ejecucion de obras por administracion directa en la municipalidad Distrital de Aucallama. Univerversidad Nacional Jose Faustio Carrion, Escuela de Posgrado. Huachoperú: Univerversidad Nacional Jose Faustio Carrion. Obtenido de <http://repositorio.unjfsc.edu.pe/bitstream/handle/UNJFSC/5244/ANYERIN%20BRILLIT%20ROJAS%20RIVAS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Rivas, R. A. (2021). Diseño de Procedimiento de Contratacion y ejecucion de obras por administracion directa en la municipalidad Distrital de Aucallama. Univerversidad Nacional Jose Faustio Carrion, Escuela de Posgrado. Huachoperú: Univerversidad Nacional Jose Faustio Carrion. Obtenido de <http://repositorio.unjfsc.edu.pe/bitstream/handle/UNJFSC/5244/ANYERIN%20BRILLIT%20ROJAS%20RIVAS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Robbis. (28 de 03 de 2018). LA TOMA DE DECISIONES EN EL NIVEL GERENCIAL (I). Obtenido de <https://businmetrics.wordpress.com/2018/03/26/la-toma-de-decisiones-en-el-nivel-gerencial-i/>
- Roberto Hernández Sampieri, Carlos Fernández Collado , María del Pilar Baptista Lucio. (2010). Metodologia de la Investigacion (5 ed., Vol. 5). Mexico: The McGraw-Hill.
- Roberto Hernández Sampieri, Carlos Fernández Collado, María del Pilar Baptista Lucio. (2010). Metodologia de Investigación (Vol. 5). Mexico: The McGraw-Hill.
- Robinson, I. O. (2016). Objetivos de las Adquisiciones del Estado desde una Panorámica Internacional.¿ Por qué Controlar las Compras y qué causa su deficiente Medición? (Vol. 28). Estado, Gobierno y Gestión Pública.
- Rocha, S. C. (2021). Asignación presupuestaria según recursos adicionales de obra en la gestión de municipalidades. Universidad César Vallejo, Universidad César Vallejo. Lima- Perú: Universidad César Vallejo. Obtenido de <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/263>
- Rocha, S. C. (2021). Asignación presupuestaria según recursos adicionales de obra en la gestión de municipalidades. Universidad César Vallejo, Universidad César Vallejo. Lima- Perú: Universidad César Vallejo. Obtenido de <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/263>

- Romero, Z. K. (2017). Proceso de formalización minera políticas ambientales y respuesta del sector minero informal a pequeña escala en laberinto- Madre de Dios. Universidad Pontificia Católica del Perú, 117. Obtenido de https://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/9349/Romero_Zegarra_Proceso_formalizaci%3%b3n_minera1.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Roque, B. G. (2021). Diseño de un sistema de control mediante el uso de herramientas de calidad para el proceso administrativo de cotizaciones menores de la Municipalidad de Cayma, Arequipa 2018. Universidad Tecnológica del Perú, Facultad de Ingeniería. Arequipa - Perú: Universidad Tecnológica del Perú. Obtenido de https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/4382/Gabriela_Roque_Bolivar_Tesis_Titulo_Profesional_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Roque, B. G. (2021). Diseño de un sistema de control mediante el uso de herramientas de calidad para el proceso administrativo de cotizaciones menores de la Municipalidad de Cayma, Arequipa 2018. Universidad Tecnológica del Perú, Facultad de Ingeniería. Arequipa - Perú: Universidad Tecnológica del Perú. Obtenido de https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/4382/Gabriela_Roque_Bolivar_Tesis_Titulo_Profesional_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ruben Araujo y Caterina Clemenza. (Mayo de 2005). Sistema de Información de Mercadotecnia: Herramientas necesarias para la toma de decisiones Gerenciales. Revista Venezolana de Información Tecnología y Conocimiento, 22-35. Obtenido de <file:///C:/Users/J/Downloads/Dialnet-SistemasDeInformacionDeMercadotecnia-1985686.pdf>
- Ruiz Guerra, A. J. (07 de 03 de 2020). Las contrataciones públicas como una herramienta para la inclusión. Obtenido de Las contrataciones públicas como una herramienta para la inclusión: <https://datosabiertos.org/las-contrataciones-publicas-como-una-herramienta-para-la-inclusion/>
- Sabrina De Emilio, M. (2005). Toma de decisiones para el uso de herramientas de gestión comercial en la empresa agrícola del Sur de Santa Fe. Tesis para optar

el título de Ingeniero agroindustrial, Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Agronomía, Buenos Aires. Obtenido de <http://ri.agro.uba.ar/files/download/tesis/maestria/2017deemiliomarianelasabrina.pdf>

Sanabria, R. N. (2020). Análisis de la asignación de recursos asociados a las actividades repetitivas en la ejecución de proyectos en una organización por proyectos. Universidad Nacional de Colombia, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia: Universidad Nacional de Colombia. Obtenido de <https://repositorio.unal.edu.co/bitstream/handle/unal/78708/TESIS%20ASIGNACION%20DE%20RECURSOS%20.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Santillan, M. H. (2013). Estudio para la optimización de la gestión de producción. Universidad Politécnica salesiana, Facultad de Ingeniería. Guayaquil : Universidad Politécnica salesiana. Obtenido de <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/5387/1/UPS-GT000505.pdf>

Sebastián Laza. (2011). Neuroeconomía y el concepto de maximización económica. Obtenido de <https://www.gestiopolis.com/neuroeconomia-concepto-de-maximizacion-economica/>

Segovia, A. (2014). El liderazgo, la compensación variable, el empowerment psicológico y su impacto en la efectividad del empleado: un enfoque de modelación mediante ecuaciones estructurales. Monterrey: Diss. Universidad Autónoma de Nuevo León.

Solano, A. I. (2016). Toma de decisiones gerenciales. *Tecnología en Marcha*, 16 (3), 8. Obtenido de <file:///C:/Users/J/Downloads/Dialnet-TomaDeDecisionesGerenciales-4835719.pdf>

Suares, H. J. (2014). *Teoría de los Recursos y Las Capacidades*. Cuba.

Taylor. (s.f.). *Elementos que componen la teoría de la administración científica*.

Teng, J. Y. (2010). Systematic budget allocation for transportation construction projects: a case in Taiwan. *Transportation*, 331(361), 37. doi:<https://doi.org/10.1007/s11116-009-9239-3>

Throne, R. (2012). Construct Operationalization in Practitioner Research: A Doctoral Perspective. Obtenido de EdConference:

https://www.researchgate.net/publication/325224588_Construct_Operationalization_in_Practitioner_Research_A_Doctoral_Perspective

- Torres, A. F. (2015). La maximización de Beneficios bajos estándares internacionales de contabilidad financiera. En La maximización de Beneficios bajos estándares internacionales de contabilidad financiera (pág. 58).
- Torres, A. F. (2015). La maximización de Beneficios bajos estándares internacionales de contabilidad financiera. En La maximización de Beneficios bajos estándares internacionales de contabilidad financiera (pág. 58).
- Truel, S. (10 de 06 de 2019). Control financiero: definición, objetivos e implementación. Obtenido de <https://www.captio.net/blog/control-financiero-definicion-objetivos-utilidades-y-estrategias-de-implementacion>
- Trujillo, R. L. (2022). Incidencia de la Gestión Logística en la Construcción de Edificaciones. Universidad Cooperativa de Colombia, 36. Obtenido de <https://repository.ucc.edu.co/server/api/core/bitstreams/127a9861-dd48-457b-82e9-32ecf76ac510/content>
- Uribe, C. D. (2008). Atención oportuna a usuarios en salas de atención personalizada estudio de caso. Obtenido de <https://repository.eia.edu.co/bitstream/handle/11190/637/RSO00021.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Vélez Evans, M. I. (2006). EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES COMO UN ESPACIO PARA EL APRENDIZAJE EN LAS ORGANIZACIONES. Medellín-Colombia. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/1513/151320326003.pdf>
- Velezmoro, O. A. (2018 de Noviembre de 2018). Guía de Políticas Nacionales. Obtenido de Guía de Políticas Nacionales: https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/321583/Guia_elabor_politicas_nacionales.pdf
- Victor, G. (04 de 05 de 2018). Gestión logística: definición y objetivos principales. Obtenido de <https://retos-directivos.eae.es/gestion-logistica-definicion-y-objetivos-principales/>

- Victor, G. (04 de 05 de 2018). Gestión logística: definición y objetivos principales. Obtenido de <https://retos-directivos.eae.es/gestion-logistica-definicion-y-objetivos-principales/>
- Villanueva Vargas, J. C. (2018). METODOLOGIA DE GESTION DE PROYECTOS PARA MEJORAR LA EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA POR ADMINISTRACION DIRECTA DE LOS GOBIERNOS LOCALES EN LA PROVINCIA JORGE BASADRE DE LA REGION TACNA 2018 . UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA , ESCUELA DE POSTGRADO . . Obtenido de <http://200.48.211.55/bitstream/UPT/592/1/Villanueva-Vargas-Jean-Carlo.pdf>
- Visurraga, C. L. (2022). Performance audit and governmental control in the public sector. Case: JunínPeru. CienciaMadria, 16. doi:DOI 10.35381/cm.v8i14.636
- ZAMBRANO DE LA GARZA, A. L. (1998). ADMINISTRACION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION. Tesis de pos grado, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON, DIVISION DE ESTUDIOS DE POST-GRADO, SAN NICOLAS DE LOS GARZA. N. L. Obtenido de <file:///H:/PROTOCOLO/antecedentes%20internacionales/mexico%201998.PDF>

Anexos

Anexo 1: Validez de Contenido

Operacionalización de las Variables									
 <p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN FACULTAD DE CONTADURÍA PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN</p> <p>División de Estudios de Posgrado LOS FACTORES DE LA GESTIÓN LOGÍSTICA QUE MEJORAN LA EJECUCIÓN OPORTUNA DE LAS OBRAS PÚBLICAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA DEL GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS, PERÚ</p> <p>Instrucciones Sea usted bienvenido a formar parte de esta investigación. A continuación, damos algunas sugerencias para el llenado del cuestionario.</p> <p>a) Favor de leer detenidamente. b) Conteste anotando en la casilla Relevancia que procede a cada grupo de ítems con el número que usted considere de acuerdo a las respuestas anexas (1 Irrelevante, 2 Poco Relevante, 3 Relevante y 4 Muy Relevante) tratando de evaluar el grado de importancia que tiene el ítem para explicar la definición de cada uno de los constructos. Solo se deberá asignar una respuesta. c) El cuestionario se compone de 30 ítems y le tomará alrededor de 15 minutos.</p> <p>Respuestas 1. Irrelevante 2. Poco Relevante 3. Relevante 4. Muy Relevante</p>									
Tipo de Variable	Definición conceptual de la variable (incorporar citas)	DR.MB	DR.EG	MT.YY	DR.MQ	DR.RT	Pro	Cod.	Ítems
EJECUCIÓN OPORTUNA DE LAS OBRAS PÚBLICAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA	La obra corresponde a una tipología de proyecto de inversión, vinculadas a proyectos de infraestructura y su modalidad de ejecución por administración directa es porque la entidad del estado ejecuta estas con sus propios recursos, personal y equipos en todo el proceso constructivo (Caso, 2015)	4	4	4	4	4	4	EO1	La ejecución de obra se realiza de acuerdo al cronograma de avance físico.

		4	4	4	4	3	3.8	EO2	La ejecución de obra se culmina de acuerdo al plazo de ejecución.
	Se considera a toda construcción sea esta independiente o por parte de un conjunto de construcciones similares que requiere de dirección técnica, mano de obra, materiales y/o equipos desarrollados por el estado (Moreno, 2014)	4	4	3	4	3	3.6	EO3	Cuenta con personal especializado en las tareas.
		4	4	3	4	4	3.8	EO4	Se cuenta con planeación en las tareas a realizar.
	Las obras publicas por administración directa se produce cuando la entidad desarrolla con su personal, sus recursos y sus equipos en todo el proceso productivo de la obra incluyendo los aspectos técnicos y financieros (Huayhua, 2021)	4	4	4	4	4	4	EO5	Se cuenta con la implementación de materiales, equipo, maquinarias, herramientas para la ejecución de las obras.
Presupuesto asignado	La asignación presupuestaria a proyectos de infraestructura pública es dar en forma monetaria una estipulación de dinero que deben ser objetivos para el desarrollo de la ejecución física y financiera (Yuan, Wen-Chih, Maw-Cherng Lin, 2010)	4	4	4	4	4	4	P1	El presupuesto se respeta según lo previsto
		4	4	4	4	4	4	P2	El presupuesto asignado es suficiente para el desarrollo de las actividades
	La asignación presupuestaria es un gasto público que se da para la ejecución de actividades programadas para el cumplimiento de un propósito público de acuerdo con una estructura de costos. (Akindayo, Godwin, Oluwatoyin, 2016)	4	4	4	4	4	4	P3	Para adquisiciones, se toma como referencia la estructura de costos que se tenía en el momento de la asignación presupuestaria
	Es proporcionar recursos económicos para llevar a cabo proyectos de inversión de necesidad social (Marzouk & Hamid, 2015)	4	4	4	4	4	4	P4	Consideran el factor social a la hora de asignar el presupuesto
	Se refiere a proporcionar dinero de acuerdo con un plan de gastos de tal manera que los requisitos de todos los gastos necesarios se completen dentro de un período de tiempo específico, estos recursos estatales deben asignarse de manera que los diversos principios de los ingresos públicos y los gastos sean satisfechos por el propósito público basado en factores sociales (Arora & Talwar, 2010)	4	3	4	4	4	3.8	P5	Los gastos de la asignación presupuestaria se cubren en el período planificado.
Atención oportuna de los requerimientos	La obtención de la "maximización de la riqueza o recursos ", constituye un objetivo al que necesariamente se llega por distintos caminos y en diferentes plazos; generando confianza y obteniendo los mejores	4	4	4	4	4	4	AR1	Los bienes y servicios contratados cumplen con la finalidad

	estándares de calidad y precio en los bienes y servicios (Duprat,2007)	4	3	4	4	4	3.8	AR2	El valor de las adquisiciones y contrataciones son las adecuadas
		4	4	4	4	4	4	AR3	Se evalúa los bienes y servicios antes de ser recepcionados y ejecutados
Maximización de recursos	Es utilizar de manera adecuada la organización, intereses, recursos (variedad y fuentes), oportunidades, estrategias, burocracia y, sobre todo, mecanismos para reducir costos y también medir la calidad. (Puricelli,2005)	4	4	4	4	4	4	MR1	Consideras que el presupuesto asignado es utilizado de manera adecuada en las adquisiciones y contrataciones
		4	4	4	4	4	4	MR2	Los recursos son concordantes con la calidad de las adquisiciones y contrataciones
	La obtención de la "maximización de la riqueza o recursos ", constituye un objetivo al que necesariamente se llega por distintos caminos y en diferentes plazos; generando confianza y obteniendo los mejores estándares de calidad y precio en los bienes y servicios (Duprat,2007)	4	4	4	4	4	4	MR3	Los bienes y servicios contratados cumplen con la finalidad
		4	4	4	4	4	4	MR4	El valor de las adquisiciones y contrataciones son las adecuadas
		4	4	4	4	4	4	MR5	Se evalúa los bienes y servicios antes de ser recepcionados y ejecutados
Supervisión de contrataciones del estado	La supervisión de un contrato del estado es ejercida por la misma entidad estatal, y radica en el seguimiento administrativo, financiero, técnico, contable y jurídico, respecto al cumplimiento del objeto del contrato (Castro,2020)	4	4	4	4	4	4	SC1	Considera que es necesaria la entrega informes que solicite el órgano de control institucional, mientras se esté ejecutando el contrato de bienes y servicios
		4	3	4	3	4	3.6		SC2
	Son actividades que se realizan para operar y controlar las contrataciones y adquisiciones del estado, con el objeto de que éstos sean efectivos y cumplan su finalidad (Gutierrez,2017)	4	4	4	3	4	3.8	SC3	Considera que se realiza una supervisión preventiva en las contrataciones y adquisiciones del estado
		4	4	4	3	4	3.8	SC4	Considera que el personal administrativo realiza la supervisión concurrente de las contrataciones de bienes y servicios
	Es la vigilancia y verificación de los actos y resultados de la gestión pública, en atención al grado de eficiencia, eficacia, transparencia y economía en el uso y destino de los recursos y bienes del Estado (Miranda, 2017)	4	3	4	3	4	3.6	SC5	Se realiza la supervisión a todas las etapas de las adquisiciones y contrataciones

Anexo 2: Relación de Obras por Administración Directa

Ítem	Código	Entidad	Descripción de la obra	Modalidad de ejecución	Estado de la obra	Monto de inversión
	INFOBRAS					
1	13588	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL LA JOYA-CHONTA-INFIERNO	Adm. Directa	En ejecución	S/. 1,586,054.60
2	14491	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DEL SERVICIO DE EQUIPO MECÁNICO DE LA GERENCIA SUB REGIONAL DEL MANU, PROVINCIA Y DISTRITO DE MANU-REGIÓN MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 5,819,313.00
3	15247	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N 336 SARAYACU	Adm. Directa	En ejecución	S/. 1,194,271.00
4	15248	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA IE JOSÉ ABELARDO QUIÑONES DEL CENTRO POBLADO MENOR LA JOYA	Adm. Directa	En ejecución	S/. 9,328,690.63
5	15253	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVA EN LA I.E.B.R. JAVIER HERAUD DE LABERINTO	Adm. Directa	En ejecución	S/. 8,627,070.67
6	15271	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DE LA VIA DE ACCESO AL CENTRO POBLADO DE HUEPETUHE	Adm. Directa	En ejecución	S/. 5,303,617.61
7	15272	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PUBLICO CENTRAL DEL CENTRO POBLADO DE HUEPETUHE	Adm. Directa	En ejecución	S/. 2,998,901.52
8	15273	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA I.E.B.R. DE ALERTA	Adm. Directa	En ejecución	S/. 3,879,723.16
9	15392	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA COMUNIDAD DE OTILIA	Adm. Directa	En ejecución	S/. 300,415.34
10	15393	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y DESAGUE E INSTALACION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DEL CENTRO POBLADO EL TRIUNFO	Adm. Directa	En ejecución	S/. 4,281,884.90
11	15394	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA I.E.I. N° 335 PACAHUARA. UGEL TAHUAMANU	Adm. Directa	En ejecución	S/. 1,404,463.36

12	15395	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTO DOMINGO - LABERINTO	Adm. Directa	En ejecución	S/. 2,452,043.11
13	15400	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N 336 SARAYACU	Adm. Directa	En ejecución	S/. 1,194,271.00
14	15422	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LA COMPAÑIA DE BOMBEROS VOLUNTARIOS N° 70 DE TAMBOPATA	Adm. Directa	En ejecución	S/. 3,336,599.95
15	15534	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO VIAL DEL JIRON PUNO EN LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO	Adm. Directa	En ejecución	S/. 6,632,761.11
16	15542	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	CONSTRUCCION DE PARQUE MUNICIPAL BERNARDO CARDOZO FERREYRA-LA COLONIA	Adm. Directa	En ejecución	S/. 2,191,200.91
17	21871	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA ASOCIACIÓN PROGRESO INT. KM. 83 CARRETERA INTEROCEANICA	Adm. Directa	En ejecución	S/. 609,354.45
18	21878	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	INSTALACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL EN EL CASERIO SARAYACU	Adm. Directa	En ejecución	S/. 1,040,329.67
19	21904	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LA I.E.B.R SECUNDARIA DE MENORES JORGE CHAVEZ RENGIFO-PLANCHON	Adm. Directa	En ejecución	S/. 3,866,944.09
20	21956	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA BASICA EN LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS Y FORESTALES 24 DE SETIEMBRE DE LA MERCED ¿ IBERIA	Adm. Directa	En ejecución	S/. 176,308.70
21	22169	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO VIAL DEL JIRON PIURA EN LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO	Adm. Directa	En ejecución	S/. 7,135,147.00
22	29108	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO VIAL DEL JR. GONZALES PRADA DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO, DISTRITO DE TAMBOPATA , PROVINCIA DE TAMBOPATA - MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 9,906,315.50
23	29209	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	INSTALACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE EL SISTEMA CONVENCIONAL EN LA COMUNIDAD NATIVA EL PILAR, COMUNIDAD CAMPESINA ALTA PASTORA,	Adm. Directa	En ejecución	S/. 1,255,980.00

			COMUNIDAD CAMPESINA BAJA PASTORA Y ASOCIACION DE AGRICULTORES BUEN FUTURO PORVENIR			
24	37901	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL BELLO HORIZONTE - BAJO LOBOYOC DISTRITO DE LAS PIEDRAS, PROVINCIA DE TAMBOPATA - REGION MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 7,774,992.70
25	38257	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO VIAL DEL JR. LAMBAYEQUE DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO	Adm. Directa	En ejecución	S/. 6,268,746.39
26	38426	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MANTENIMIENTO RUTINARIO MECANIZADO CARRETERA RUTA 103 TRAMO RIÓ CARBÓN - SHINTUYA - ITAHUANIA - NUEVO EDEN AF-2015.	Adm. Directa	En ejecución	S/. 480,000.00
27	38518	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	ACTIVIDAD: REHABILITACION DE OBRAS DE ARTE DEL CAMINO DEPARTAMENTAL MD-101 BOCA COLORADO-PUNKIRI CHICO	Adm. Directa	En ejecución	S/. 32,978,989.00
28	40123	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA OFERTA DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA IE AUGUSTO BOURONCLE ACUÑA-PUERTO MALDONADO	Adm. Directa	En ejecución	S/. 17,847,278.00
29	53369	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS DE LA DIRECCION REGIONAL DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO DE LA REGION MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 2,039,350.00
30	69680	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO VIAL DE LA AV. ALAMEDA DE LA CULTURA DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO, DISTRITO Y PROVINCIA DE TAMBOPATA, REGION MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 37,590,901.87
31	69709	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL CAMINO VECINAL DV. KM. 08 - MADAMA - SAN ISIDRO - TORMENTA (MARGEN DERECHA, CARRETERA PUERTO MALDONADO - IBERIA) , DISTRITO DE LAS PIEDRAS - TAMBOPATA - MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 4,117,484.94
32	69724	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO VIAL DEL JIRON JAVIER HERAUD Y JIRON JORGE CHAVEZ DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO, DISTRITO Y PROVINCIA DE TAMBOPATA - REGION DE MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 9,210,029.44

33	70046	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO Y CREACION DEL CAMINO VECINAL RUTA R-03, EMP. PE- 30C (MONTERREY) - BAJO MONTERREY, DISTRITO DE LAS PIEDRAS PROVINCIA DE TAMBOPATA REGION MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 4,536,202.71
34	78902	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DE LOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD HORTOFRUTICOLA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE RIEGO POR GOTEJO EN EL SECTOR ALTA PASTORA DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE TAMBOPATA REGIÓN MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 6,875,301.57
35	81274	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO VUAL DEL JR. GONZALES PRADA DE LA CUIDAD DE PUERTO MALDONADO, DISTRITO DE TAMBOPATA, PROVINCIA DE TAMBOPATA-MADRE DE DIOS.	Adm. Directa	En ejecución	S/. 9,906,315.50
36	84930	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA DIRECCION REGIONAL FORESTAL Y FAUNA SILVESTRE PARA OPTIMIZAR LA CALIDAD DEL SERVICIO EN LA REGION MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 7,984,958.39
37	84932	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS DE LA DIRECCION DE SANEAMIENTO FISICO LEGAL DE LA PROPIEDAD LEGAL DE LA PROPIEDAD RURAL, DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA, PROVINCIA DE TAMBOPATA , REGION MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 9,713,276.55
38	93996	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DE LOS CAMINOS VECINALES DE LAS COMUNIDADES NATIVAS Y RURALES DE LA CUENCA ALTO MADRE DE DIOS EN LOS DISTRITOS DE MANU Y FITZCARRALD, PROVINCIA DEL MANU-REGIÓN MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 28,845,000.00
39	101887	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN LA I.E. N 52114 Y SECUNDARIA EN LA I.E.B.R. ALTO LIBERTAD DEL CENTRO POBLADO ALTO LIBERTAD, DISTRITO INAMBARI, PROVINCIA DE TAMBOPATA - MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 18,743,758.70
40	101890	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E.B.R. N 52194 CAP.PNP. ALIPIO PONCE VASQUEZ - DISTRITO	Adm. Directa	En ejecución	S/. 23,284,798.14

			TAMBOPATA - PROVINCIA DE TAMBOPATA - REGIÓN MADRE DE DIOS			
41	101893	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E.I. N 297 JARDÍN PILOTO DE LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO, DISTRITO Y PROVINCIA DE TAMBOPATA - REGIÓN DE MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 12,186,742.36
42	101896	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEI N 368 NIÑOS DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD DE PONAL, DISTRITO DE INAMBARI, PROVINCIA DE TAMBOPATA DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 2,388,530.65
43	101898	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DE LA OFERTA DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE PRIMARIA EN LAS IE N 52225, IE N 52242 Y LA IE N 52137, EN LAS COMUNIDADES NATIVAS DE MONTE SALVADO, PUERTO NUEVO Y TIPISHCA DIST. DE TAMBOPATA Y LAS PIEDRAS-PROV-TAMBOPATA-REGION MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 7,137,008.40
44	101902	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	CREACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA I.E.I. N 423 DE LA URB. ARTURO Y OLGA DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE TAMBOPATA-REGION DE MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 3,368,283.48
45	101904	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	INSTALACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA I.E.I. N 396 UPIS ANTONIA CAYA DE LA LOCALIDAD DE PLANCHON, DISTRITO LAS PIEDRAS, PROVINCIA DE TAMBOPATA, REGION MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 3,372,605.87
46	101925	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	INSTALACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE NIVEL INICIAL DE LA I.E. N 52028 CHONTA, DISTRITO DE TAMBOPATA, PROVINCIA DE TAMBOPATA, REGION DE MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 2,385,090.85
47	105985	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL CENTRO PASTORA-CHORRILLOS-TUPAC AMARU-TRES ISLAS, PROVINCIA DE TAMBOPATA - MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 37,671,098.08
48	119423	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO INSTITUCIONAL DE LA SEDE CENTRAL Y DIRECCIONES REGIONALES DEL GOBIERNO	Adm. Directa	En ejecución	S/. 6,149,750.09

			REGIONAL DE MADRE DE DIOS DISTRITO Y PROVINCIA DE TAMBOPATA, REGIÓN MADRE DE DIOS - CONTINGENCIA			
49	120058	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	CONSTRUCCIÓN DE LOSA MULTIDEPORTIVA EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA TTIO ACOMAYO EN LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO, DISTRITO Y PROVINCIA DE TAMBOPATA, REGIÓN DE MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 592,999.45
50	120071	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	CONSTRUCCIÓN DE LOSA MULTIDEPORTIVA EN LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA TAMBOPATA CANDAMO EN LA CIUDAD DE PUERTO MALDONADO, DISTRITO Y PROVINCIA DE TAMBOPATA, REGIÓN DE MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 559,436.53
51	120075	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	CREACIÓN DEL PARQUE TRES PIRÁMIDES, EN EL AAHH TRES PIRÁMIDES PUERTO MALDONADO DEL DISTRITO DE TAMBOPATA - PROVINCIA DE TAMBOPATA - DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 318,718.25
52	121967	GOBIERNO REGIONAL MADRE DE DIOS	INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO NIVEL SECUNDARIO EN LA I .E. 52072 CENTRO POBLADO DOS DE MAYO, EN LA LOCALIDAD DE MAZUKO, DISTRITO DE INAMBARI, PROVINCIA DE TAMBOPATA, REGION MADRE DE DIOS	Adm. Directa	En ejecución	S/. 11,239,860.15

Anexo 3: Cuestionario de la investigación

INSTRUMENTO: CUESTIONARIO

La presente encuesta forma parte del proyecto de investigación de Doctorado titulado “**Los Factores de La Gestión Logística que Mejora la Ejecución Oportuna de las Obras Públicas por Administración Directa Del Gobierno Regional De Madre De Dios, Perú**”. Agradecemos la participación de las autoridades quienes dieron la autorización para el llenado de esta encuesta. La información es de carácter estrictamente confidencial; su uso será única y exclusivamente con propósitos de investigación científica. Su participación es completamente anónima.

I. PERFIL DEL ENCUESTADO

1.- Sexo:

- Masculino
- Femenino

2.- Nivel Educativo:

- Preparatoria
- Técnico superior
- Superior
Universitario
- Maestría
- Doctorado

3.- Cargo en la entidad:

- Residente o jefe de obras
- Asistente administrativo

4- Años de servicio en la entidad:

1-2 AÑOS

3-4 AÑOS

5-6 AÑOS

7-MAS AÑOS

II. VARIABLES

Indicaciones: Por favor lea las siguientes afirmaciones y *a partir de su experiencia y opinión indique el grado de acuerdo o desacuerdo* que Usted tiene respecto a cada una. No hay respuestas buenas ni malas, sólo queremos saber su opinión. Marque con una **X** el número que representa su opinión o respuesta. Considere lo siguiente:

1= Nunca 2=Casi Nunca 3= Escasas Veces 4= Casi Siempre 5= Siempre

Y. Ejecución Oportuna de las Obras Públicas por Administración Directa		1	2	3	4	5
1.	La ejecución de obra se realiza por etapas de acuerdo al cronograma aprobado.					
2.	La ejecución de obra se culmina de acuerdo al plazo de ejecución.					
3.	Cuenta con personal especializado en las tareas que permite cumplir oportunamente con la obra.					
4.	Se cuenta con una planeación específica de las tareas a realizar en la obra.					
5.	Se cuenta con el suministro de bienes y servicios (materiales, herramientas, equipo y maquinarias) necesarios para la ejecución de la obra.					
6.	Considera que la ejecución de la obra pública cuenta con los recursos financieros para el pago del suministro de bienes y servicios.					
X1. Presupuesto Asignado		1	2	3	4	5
7.	El presupuesto para la realización de la obra se respeta según la estructura de costos y planificación					
8.	El presupuesto asignado es suficiente para el desarrollo de las actividades de la obra.					
9.	Para realizar las adquisiciones para la obra, se toma como referencia la estructura de costos que se tenía en el momento de la asignación presupuestaria.					
10.	Se considera el presupuesto real para construir la obra que permita cubrir las necesidades reales de la población					
11.	Los gastos asignados en el presupuesto cubren lo realmente ejecutado en la construcción de la obra pública					
12.	El presupuesto que el gobierno central peruano transfiere lo realiza según a la planificación de las obras.					
X2. Atención Oportuna de los Requerimientos		1	2	3	4	5
13.	Cumple con los requerimientos de compras públicas según lo planificado en la construcción de la obra.					
14.	Consideran que se cumple con las directivas y normativas respecto a los plazos establecidos para realizar compras públicas de esta obra.					
15.	Considera que las compras públicas de bienes y servicios son las más adecuadas para la construcción de la obra.					
16.	Considera que la falta de suministro de bienes y servicios en las obras es debido a la planificación inadecuada.					

17.	Cuando se realiza el requerimiento de bienes y servicios al área de compras públicas se formulan adecuadamente las especificaciones técnicas o términos de referencias.					
18.	Se brinda asistencia por parte del área de compras públicas ante un error cometido en la formulación de requerimientos.					
X3. Maximización de Recursos		1	2	3	4	5
19.	Los bienes y servicios contratados para las obras son las más adecuados para poder cumplir la función de la obra pública.					
20.	Los precios de las compras públicas para las obras son de acuerdo a la estructura de costos planificada.					
21.	Se evalúa la calidad de los bienes comprados antes de ser recepcionado para la construcción de la obra.					
22.	Considera que el suministro de bienes y servicios son de buena calidad y ayuda a que las obras sean ejecutadas con mayor seguridad.					
23.	Considera que los bienes y servicios utilizados en la construcción de la obra ayudarán a ofrecer un bien que mejore la calidad de vida de la población.					
24.	Se considera que, una vez finalizada la obra, los resultados de la construcción muestran que se realizó físicamente según lo planificado.					
X4. Supervisión de Contrataciones del Estado.		1	2	3	4	5
25.	Considera que se realiza la supervisión constante de las compras públicas en la etapa preparatoria según lo establecido en las normas y/o directivas.					
26.	Considera que se realiza de forma adecuada procedimientos de selección para el suministro de bienes y servicios para obras.					
27.	Considera que las actividades de control que se realiza en la etapa de ejecución contractual contribuyen a la ejecución de la obra pública.					
28.	Considera que el personal de obra realiza control previo de sus requerimientos para el suministro de bienes y servicios para la obra.					
29.	Se realiza el seguimiento de los requerimientos hasta la liquidación de la compra del suministro de bienes y servicios de la obra.					
30.	Considera que existe alertas de control por parte del Órgano de Control institucional en las compras públicas para el suministro de bienes y servicios de la obra.					

Muchas gracias por su atención