



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN
GESTIÓN PÚBLICA**

**Gestión de obras por administración directa y la situación actual
de ejecución de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023**

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

AUTOR:

Vidaurre Caruajulca, Erick Joel (orcid.org/0000-0001-5358-9195)

ASESORES:

Dr. Peñalver Higuera, Manuel Jose (orcid.org/0000-0002-8732-984X)

Dr. Martinet Villanueva, Oscar Enrique (orcid.org/0000-0003-3107-3176)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TRUJILLO – PERÚ

2023

DEDICATORIA

A Camilo, Yojani, Wendy, mama teté, y en el cielo a mi abuelita Julia y al profesor Hidelfonso Guevara Honores (Papilón)

AGRADECIMIENTO

A la provincia de Utcubamba por los años que me brindo para trabajar y todo el personal que labora en la municipalidad provincial, por las facilidades que me dieron para la culminación del presente proyecto.



Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, PEÑALVER HIGUERA MANUEL JOSE, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "Gestión de obras por administración directa y la situación actual de ejecución de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023", cuyo autor es VIDAURRE CARUAJULCA ERICK JOEL, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 11.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

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

TRUJILLO, 13 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
PEÑALVER HIGUERA MANUEL JOSE CARNET EXT.: 02403968 ORCID: 0000-0002-8732-984X	Firmado electrónicamente por: MJPENALVER el 26- 07-2023 19:25:01

Código documento Trilce: TRI - 0590735



**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, VIDAURRE CARUAJULCA ERICK JOEL estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Gestión de obras por administración directa y la situación actual de ejecución de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

Nombres y Apellidos	Firma
VIDAURRE CARUAJULCA ERICK JOEL DNI: 46843616 ORCID: 0000-0001-5358-9195	Firmado electrónicamente por: ERVIDAURREC el 14- 07-2023 09:19:17

Código documento Trilce: INV - 1267986

ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	14
3.1. Tipo y diseño de investigación	14
3.2. Variables y Operacionalización	15
3.3. Población, muestra y muestreo	16
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	17
3.5. Procedimientos	18
3.6. Métodos de análisis de datos	18
3.7. Aspectos éticos	18
IV. RESULTADOS	20
V. DISCUSIÓN	28
VI. CONCLUSIONES	35
VII. RECOMENDACIONES	36
REFERENCIAS	38
ANEXOS	45

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Comparacion de resultados entre la variable “Gestion de obras por administracion directa” y la Variable “Situacion actual de ejecución de obras”.....	20
Tabla 2. Comparacion de resultados de la variable “Gestion de obras por administracion directa” y la dimensión “Expediente Tecnico”	21
Tabla 3. Comparacion de resultados entre la variable “Gestion de obras por administracion directa” y la dimensión “Ejecución de obra”	22
Tabla 4. Comparacion de resultados entre la variable “Situacion actual de ejecución de las obras” y la dimensión “Capacidad Tecnica”	23
Tabla 5. Comparación de resultados entre la variable “Situacion actual de ejecución de las obras” y la dimensión “Capacidad Administrativa”	24
Tabla 6. Resultados de la prueba de normalidad.....	25
Tabla 7. Correlación de Spearman entre las variables 1 y 2 con las dimensiones 1 y 2.....	26

RESUMEN

Para demostrar nuestro objetivo general “Manifestar la correlación existente entre la gestión de obras por administración directa y la situación actual de ejecución de los proyectos de la provincia de Utcubamba 2023, se describió antecedentes, teorías, normativa y conceptos de nuestras variables de investigación, el tipo de investigación aplicada con enfoque cuantitativo y diseño no experimental, descriptivo, correlacional de corte transversal, con una población de 30 funcionarios que intervinieron en la ejecución de este tipo de obras. Para realizar la recolección de los datos, se utilizaron dos instrumentos de medición con una escala Likert, debidamente validados por 3 expertos en temas de la investigación, se realizó la presentación de los resultados obtenidos por medio de tablas estadísticas, usando el software SPSS. Por el tamaño de la muestra se utilizó la prueba de Shapiro Wilk, identificando que entre las variables existen una distribución no normal, utilizando la prueba estadística de Rho de Spearman obteniendo como resultado, que existe una relación de 0.926** con significancia de 0.000, comprobando nuestra hipótesis de investigación, concluyendo que existe una correlación positiva muy alta entre la gestión de obras por administración directa y las situaciones actuales de ejecuciones de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023.

Palabras clave: Gestión de obras por administración directa, situación actual de proyectos, ejecución de obras, expediente técnico.

ABSTRACT

To demonstrate our general objective "To manifest the existing correlation between the management of works by direct administration and the current situation of execution of the projects of the province of Utcubamba 2023, background, theories, regulations and concepts of our research variables were described, the type of research applied with a quantitative approach and non-experimental, descriptive, correlational cross-sectional design, with a population of 30 officials who participated in the execution of this type of works. To collect the data, two measurement instruments with a Likert scale were used, duly validated by 3 experts in research topics, the results obtained were presented through statistical tables, using the SPSS software. Due to the sample size, the Shapiro Wilk test was used, identifying that there is a non-normal distribution between the variables, using Spearman's Rho statistical test, obtaining as a result that there is a relationship of 0.926** with a significance of 0.000, verifying our research hypothesis, concluding that there is a very high positive correlation between the management of works by direct administration and the current situations of execution of projects in the province of Utcubamba 2023.

Keywords: Management of works by direct administration, current situation of projects, execution of works, technical file.

I. INTRODUCCIÓN

Barrionuevo (2020) La gestión de obras públicas es uno de los grandes retos de las políticas gubernamentales, donde las entidades en un determinado tiempo usan los recursos públicos, con la finalidad de mejorar, crear, recuperar o rehabilitar bienes y servicios de calidad, beneficiando a la población con el resultado previsto para la obra pública.

Al respecto, las obras públicas son las consecuencias de una serie de acciones orientadas a un fin específico, que necesitan de un expediente técnico viable, dirección técnica – administrativa y operativa, cuya finalidad es lograr el bienestar de una localidad, ejecutándolo en cumplimiento con las especificaciones técnicas, montos y plazo de realización del proyecto.

Las entidades públicas gozando de su autonomía política, administrativa y económica tienen la opción de poder optar por dos modos de realización de obras, Directas e Indirectas (llamadas “por contrata”), sobreentendiéndose que cualquiera que sea la modalidad estas tienen que cumplir con los aspectos técnicos y procedimientos en el marco de las normativas vigentes.

Para que una Entidad pueda ejecutar una obra de manera excepcional bajo el modo presupuestario directo, deberá explicar con un sustento técnico que el costo de la obra sea menor a que si se ejecuta por la modalidad de Contrata, asimismo confirmar que cuenta con expedientes técnicos viables con su respectiva asignación presupuestal, acreditando competencia técnica y administrativa, así como la disposición de equipos y maquinarias operativas propias de la entidad, contando también con toda la logística suficiente que vaya a intervenir en la ejecución de la obra y todas las exigencias que lo amerita, además de que su intervención no afecte el normal funcionamiento de la institución pública.

Según Chacón (2021), manifestó que en los años 2018-2021 se ejecutaron 58,212 obras, de las cuales el 42% se ejecutaron por ejecución presupuestario directo, donde 27% de estas tienen más de 3 años de ejecución, generando ineficacia en el uso de los recursos públicos, situación que pone en riesgo la culminación de este tipo de obras, llegando a afectar a la población beneficiaria.

Hoy en día en las diferentes entidades públicas de la provincia de Utcubamba, especialmente en Bagua Grande, que en su función como institución representativa de gobierno local y en cumplimiento de su directiva, ha venido ejecutando obras

bajo la modalidad presupuestaria directa, que está siendo cuestionada a través de denuncias hechas por la población y trabajadores e intervenida por el control concurrente del órgano de control institucional.

Ante esta situación, habría algo que no se estaría cumpliendo en la ejecución de obras bajo este tipo de modalidad, motivo en la que se enfocara esta investigación. De la realidad problemática ha surgido la preocupación con los resultados que ocasionan la realización de proyectos por modalidad presupuestaria directa, debido que estas no estarían cumpliendo con el logro de los objetivos previstos en estas obras, viéndose reflejado en atrasos y paralizaciones del plazo de ejecución, ocasionando adicionales que conllevan a ampliaciones de plazo, derivando a modificaciones presupuestales que generan mayores gastos a la entidad y malestar a la población.

Razón por la que se ha formulado la presente pregunta: ¿Qué correlación tiene la gestión de obras por administración directa con las situaciones actuales de ejecución de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023? Y a través de ello la formulación de cuatro problemas específicos:

¿Qué correlación tiene la gestión de obras por administración directa con las elaboraciones de los expedientes técnicos en la provincia Utcubamba 2023?, ¿Qué correlación tiene la gestión de obras por administración directa con la ejecución de obras en la provincia Utcubamba 2023?, ¿Qué correlación tiene la capacidad técnica con la situación actual de ejecución de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023?, ¿Qué correlación tiene la capacidad administrativa y las situaciones actuales de ejecución de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023?.

Este trabajo según su base teórica está justificado en determinar la relación entre los distintos proyectos realizados por ejecución financiera directo con la actualidad de ejecución de las obras de la provincia Utcubamba 2023, por otro lado según su base práctica, esta investigación concretará el incumplimiento de los procedimientos previstos de la normativa y directivas internas vigentes de la Entidad, dentro de los plazos establecidos, de las diversas obras que se han iniciado bajo esta modalidad de ejecución presupuestaria directa, por consiguiente la investigación tendrá una justificación social ya que permitirá una acertada toma de decisiones a los funcionarios de la entidad para la elección de la modalidad en

la ejecución de una obra logrando así tener resultados eficaces y eficientes, y de esta forma contribuirá como base para próximas investigaciones relacionadas al estudio de investigación

Considerando la realidad problemática se ha planteado un solo objetivo general: Manifestar la correlación existente entre la realización de obras por financiamiento directo con la actualidad en el desarrollo de las obras en la Provincia de Utcubamba 2023, de esta manera con cuatro objetivos específicos:

Manifestar la correlación existente entre la gestión de obras por administración directa con las elaboraciones de los expedientes técnicos en la provincia de Utcubamba 2023, Manifestar la correlación existente entre la gestión de obras por administración directa con las ejecuciones de las obras en la provincia de Utcubamba 2023, Manifestar la correlación existente entre la capacidad técnica con las situaciones actuales de ejecución de los proyectos en la provincia de Utcubamba-2023, Manifestar la correlación existente entre la capacidad administrativa con las situaciones actuales de ejecución de los proyectos en la provincia de Utcubamba-2023

Por consiguiente, fue considerado en forma general la siguiente hipótesis: Consta una correlación significativa entre la gestión de obras por administración directa y la situación actual de ejecución de los proyectos en la provincia de Utcubamba 2023, hipótesis específicas:

Consta una correlación significativa entre la gestión de obras por administración directa y el desarrollo del Expediente técnico en la provincia de Utcubamba-2023, Consta una correlación significativa entre la gestión de obras por administración directa y la ejecución de obra en la provincia de Utcubamba 2023, Consta una correlación significativa entre la capacidad técnica y la situación actual de ejecución de los proyectos en la provincia de Utcubamba 2023, Consta una correlación significativa entre la capacidad administrativa y las situaciones actuales de ejecuciones de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023.

II. MARCO TEÓRICO

En esta tesis se describirá como la gestión de las obras por modo presupuestario directo logra influir significativamente con la situación actual de los proyectos, escenario que debería evitarse para así poder alcanzar el objetivo público en beneficio de la población.

Iniciamos con los antecedentes nacionales en lo que respecta a las variables, citando a Rubio (2022) con su objetivo de conocer como termina la calidad de ejecución de las obras de inversión aplicando el modo de ejecución presupuestaria directa en un proyecto, cuya metodología fue del tipo no experimental, descriptiva llevado bajo un enfoque cuantitativo, teniendo como resultado que en lo que respecta a calidad de obra, el 57.4% de obras realizadas por el modo presupuestal directo fueron encontradas con una manera regular, debiendo la entidad, identificar la necesidad de la población para poder designar adecuadamente el presupuesto para la culminación de los proyectos. Constando la existencia de un nexo alto y significativo de la variable calidad de realización de proyectos públicos y la variable realización de proyectos bajo la modalidad directa.

Citaremos también a Gamarra & Zevallos (2018) con el objetivo de señalar el nexo que existiría con el ambiente actual de obras y la realización de obras por modalidad directo en el periodo de ejecución en un gobierno regional, que por lo cuantitativo fue orientada su metodología de investigación, logrando como resultado que el 85.7% de la situación real de los proyectos estarían en malísimas condiciones debido a una paupérrima capacidad administrativa, concluyendo de esta investigación que la situación actual de proyecto coexiste dependencia representativa con la disposición de ejecución de administración directa en los gobiernos regionales.

Adicionalmente Bolaños (2023) determinó su objetivo correlacionando construcción de proyectos estatales en la gerencia del gobierno regional y administración directa como variables, manejando una metodología que fue enfocado de manera cuantitativa, asumiendo como resultado que en la gerencia, el 40% de proyectos realizados por modo presupuestario directo es ineficiente, restringiéndose con una inadecuada interpretación del presupuesto analítico, no contar con el pool de maquinarias y equipos en buen estado, así como un mal manejo de los procesos de bienes y servicios, llegando a concluir que la producción de proyectos

financiados directamente intervienen de manera significativa en el atraso de las obras públicas.

Además, como antecedente de revistas, tenemos a Barrionuevo (2020) con el objetivo de precisar que las obras por ejecución financiera directa, el soporte legal no lo poseen, es decir no tiene un control normativo, basándose en los resultados que hasta el año 2018, se reportaron 9072 obras y el 32% de estas fueron ejecutadas bajo la modalidad a pesar de contar con su resolución de contraloría derogada, se concluyó que bajo ninguna circunstancia se debería ejecutar proyectos por el modo presupuestario directo, por no tener el soporte legal, al contrario, esta modalidad trae consigo irregularidades que ha llevado a los funcionarios públicos a cometer delitos de corrupción, generando grandes pérdidas económicas al estado.

Continuamos con Morón (2016) cuyo objetivo descrito en la revista fue el de decretar si es una solución o hay que restringir la realización de proyectos por ejecución presupuestario indirecto o directo, tomando como los resultados que ejecutar estas obras nos conllevaría a la evasión en los procesos de selección, ya que no permitiría la libre competencia de proveedores, distorsionando los precios reales del mercado, de lo dicho concluye que las condiciones en las que se ejecutan este tipo de obras (administración directa) son paupérrimas, y se debería impedir.

Nombraremos a las referencias internacionales, con estudios que se asocian a las variables, señalando a Chuchuca & Huerta (2019) que apela el objetivo de comprobar si los procedimientos para los suministros de servicios y la compra de enseres se realizaron cumpliendo las normativas vigentes, utilizando la metodología mixta, logrando como resultado que en el año 2017 existen 5 proyectos que se encuentra finalizados, pero en el sistema se encuentran en estado de ejecución, luego de finalizado el examen, se concluyó que el órgano de las contrataciones no logran hacer el oportuno rastreo de las convocatorias de selección, perjudicando en el comienzo de las obras estatales.

Enunciamos a Gordo Barreiro et al. (2017) aludiendo el objetivo de manifestar los motivos que conllevan a los ejecutores a incumplir con el plazo de termino de ejecución de las obras, manejando la metodología cuantitativa, logrando como resultados que del total de obras el 33%, se entregaron según el monto aprobado, el 29% terminaron a tiempo, sacando a relucir la conclusión que existen varios

factores que afectan en el retraso de las obras como el mal control de los proveedores, residente y supervisor, que teniendo una buena planificación se puede haber evitado los retrasos en la ejecución y tener proyectos de calidad al servicio de la ciudadanía.

Cabe recalcar a Díaz (2017) quien asume el objetivo de plantear mejoras en el área abastecimiento, contando con insumos de bajos precios con proveedores idóneos, diseñado en una metodología por medio charlas inconsecuentes con los trabajadores de la compañía, recolectando resultados que se reduce el 3.9% del precio teniendo un excelente cuadro de insumos, adicionalmente el precio baja en un 19.98% al incluir capaces proveedores, y por último el 20.22% se amenera, licitando un buen proceso de selección, donde esta investigación logra concluir que la compañía debe incluir una excelente implementación de control de bienes y así tener procedimientos idóneos para los proveedores ofrezcan los mejores precios para la adquisición de bienes a la empresa.

Aparte de ello como precedentes de revistas internacionales se relata a Santelices et al. (2019) con el objetivo de apreciar la problemática de la baja producción, que viene afectando a los controles de calidad en las obras estatales ejecutadas, cuya metodología se sostuvo en la verificación de publicaciones de documentación comprendidos por reportes, páginas web, artículos, teniendo como ilaciones que de 42 referencias, se identificaron 20 problemas relacionados con la calidad y supervisión de obra, finiquitando que para la ejecución de una obra se debe planificar, gestionar y controlar desde un inicio, el cual nos permitirá tener una buena toma de decisiones para poder asignar los recursos y así gestionar y controlar la calidad de las obras a ejecutar.

Extendiendo los artículos referimos a Scheller & Silva (2017) analizando el papel de la corrupción, en las contrataciones públicas como objetivo, estudiado metodológicamente a través de conceptos de criminología con casos reales en España y Colombia, al mismo tiempo teniendo como resultados que en todas las etapas de los procesos de las contrataciones estatales existe delito, debido a que los cargos de los funcionarios públicos son elegidos a dedo, personas allegadas las cuales son manejadas para direccionar procesos e incurrir en delitos prohibidos, por esta situación se concluye que existe un total desconocimiento de las normas y muchas veces se vulnera los procesos para la contratación pública, por lo que se

propone aplicar todas las sanciones administrativas, penales y judiciales para que estas no conlleven a cometer delitos corruptibles.

Ahora bien, Arias (2017) redactó el porqué de la demora en la ejecución de un proyecto de una calle de Bogotá, los resultados fueron negativos, ya que al ser un proyecto de gran envergadura no contaba con los diseños e informes completos y detallados. El rediseño del proyecto salió cuatro veces más costoso, que conllevó a adicionales de obras, modificaciones en los cronogramas de ejecución, esto significó una nueva convocatoria de selección con la finalidad de mejorar el tráfico en la famosa calle 94. En definitiva, antes de iniciar una obra es de suma importancia tener un buen expediente técnico y la capacidad ejecutora acorde a la magnitud de un proyecto.

A propósito, incluyendo las bases teóricas para las variables, Bachrul (2018) afirma que la gestión de obras públicas es un reto de la gestión pública, ya que nos permitirá conocer los procesos de las contrataciones, las normativas y mecanismos que van a intervenir en la ejecución de un proyecto, a su vez los compromisos técnicos, administrativos y penales que conllevaran al incumplimiento de los contratos de una obra pública que utiliza los recursos del estado, y así promover el desarrollo del país.

Ahora bien, la Fuentes & González (2015), define obra pública al cúmulo de tareas independientes como el mejoramiento y/o construcción y/o demolición y/o ampliación y/o rehabilitación de infraestructuras que están ejecutadas bajo las especificaciones técnicas, costos y plazo determinado, que se orientan hacia una finalidad específica, financiada con los capitales del Estado. Se debe lograr la identificación de la carencia o necesidad de la población y proponer la realización de un proyecto estatal, posteriormente la realización de la viabilidad de los estudios. Actualmente en nuestro país, hay diversas modalidades que se plantean para dar inicio a una construcción de un proyecto estatal, que en la presente tesis desarrollaremos el caso de la ejecución financiada directamente por la entidad, que en virtud de ello, la LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL (2021) define como las que son ejecutadas sin la intervención de una entidad privada o tercera, sino que son realizadas bajo la dirección y recursos propios de la Entidad y son regidas bajo la normativa de la resolución de contraloría vigente.

Pasando a otro punto una de las dimensiones de esta investigación es la Capacidad Técnica, que según la Ley y Reglamento Contrataciones del Estado (2023) está relacionada al equipamiento estratégico del personal requerido para los servicios de consultorías de obras que deben contar con la experiencia necesaria para ejercer sus funciones según la magnitud del proyecto, y que son verificados por los miembros encargados de los contratos de las entidades públicas.

Una de las diligencias antes de dar comienzo a la ejecución de un proyecto es el nombramiento de un colegiado como residente para la obra, según Quezada (2021) personal comprometido encargado de liderar, planificar y verificar el ascenso de las actividades diarias que se presenten en la ejecución de un proyecto, que deberá ser un profesional colegiado, habilitado y con la experiencia en su especialidad, pudiendo ser contratado por consultoría o designado como personal de planta a través de resolución de alcaldía por el tiempo de duración de la obra.

En segundo lugar, el nombramiento del Inspector o Supervisor de Obra, menciona Meregildo (2017) es el profesional contratado o designado por la Entidad, que tiene la función de fiscalizar la ejecución desde el inicio hasta el término y liquidación del proyecto, que deberá absolver las consultas que se presenten en la ejecución de un proyecto y es responsable en conjunto con el Residente en todos sus aspectos de la perfecta realización de un proyecto o idea.

Para seguir con la segunda dimensión tenemos a la capacidad administrativa, que según Álvarez (2022), es la responsable de organizar, efectuar el seguimiento de adquisiciones, conducir el control de los bienes, servicios y ejecutar las acciones administrativas para comenzar los proyectos planteado, de acuerdo a los procesos determinados por la Entidad, teniendo que estar en coordinación conjunta con el Residente de la Obra.

Prosiguiendo con los indicios, ilustramos a la elaboración del acta de Entrega de Terreno, que viene a ser un requisito previo para el inicio de ejecución de una obra que según Bustamante (2018) es la documentación donde indica y verifica la libre disponibilidad y compatibilidad del área donde se va ejecutar la obra y que es firmada por la Entidad, autoridades locales, residente, supervisor o de ser el caso, el inspector de la entidad. El día que firman el acta se hace entrega y la apertura del libro de obra.

El Cuaderno de Obra, según Ramos (2021) presenta una hoja en blanco original y

tres copias a color foliados y sellados, que deberá ser firmado en todas sus hojas según corresponda por el residente de obra y el encargado de la supervisión del proyecto y será legalizado ante un juez de paz de la localidad o un notario público, en el cuaderno de obra se anotaran todos los acontecimientos que se presenten desde el inicio hasta el término de la construcción y que estará en responsabilidad del ingeniero residente.

Bien, una capacidad administrativa adicional para ejecutar la obra es la disponibilidad mínima del 40% de materiales, servicios, mano de obra suministros de herramientas, equipos livianos, y maquinaria que están establecidos los calendarios de adquisiciones, definiremos a Requerimiento, Chávez (2022) nos redacta a la solicitud que contiene la descripción de un bien, servicio, consultoría o ejecución de obra, con la finalidad de brindar un adecuado servicio, logrando satisfacer las necesidades de las comunidades, garantizado en la libertad de competencia e igualdad.

Teniendo los materiales en cancha, es indispensable tener un control de los recursos asignados que según la Directiva N°004-2016-MPU/BG (2016), es la verificación de la adquisición de los materiales, quien estará a cargo del almacenero de obra, quien llevara el registro de Kardex y pecosas, así como el control de los equipos y maquinarias, por el controlador de la maquinaria, el planillero se encargara del registro de asistencia y control del personal obrero para le pago de sus remuneración, seguros y entrega de boletas de pago, que en conjunto con el administrador de obra llevaran el control del gasto del proyecto, según el presupuesto analito en coordinación con el residente del proyecto.

Enfocamos la dimensión de Expediente Técnico, que según Gifra (2018) es el vinculado de documentaciones con aspectos técnicos, económicos y legales vigentes de acuerdo al tipo de intervención, que nos guían a la adecuada ejecución de una obra, realizados por profesionales expertos por especialidades que pueden ser contratados mediante consultoría externa o elaborados por la propia entidad. Estos deberán contener como mínimo los siguientes componentes:

Primer componente, Memoria descriptiva, según Mondragón (2021)es la explicación textual con justificación técnica los objetivos y metas del proyecto, donde se describe los antecedentes y situación actual de las estructuras a cimentar, señalando con una referencia fija sus vías de acceso y lugar de ubicación, indica

también el área parcial y total del terreno en unidades medibles, considerando adicionalmente los aspectos físicos, geológicos, topográficos y climatológicos, así como las provisión de agua y energía, ubicación de canteras, campamentos, etc., terminando con las conclusiones y recomendaciones.

Segundo componente, Estudios básicos según Hidalgo (2018) son realizados por profesionales acreditados, especializados según la envergadura del proyecto, cuyos estimaciones, cálculos, procesos, análisis, demandas y conceptos deben ser justificados de manera conceptual con el debido respaldo de la normativa, existen diferentes tipos de estudios (topográficos, suelos, ambientales, restos arqueológicos, etc.) y estos son de acuerdo a la necesidad objeto a ejecutar.

Como tercer componente, Planos de ejecución de obra, según Vera (2022) es la simbología que expresa la distribución, dimensiones y volúmenes en escala de los distintos componentes, mientras más detalle y específico sea el plano será mejor, ya que este se empleara como orientación para la construcción de una obra, y según la especialidad son firmados por los profesionales que forman parte de los proyectos. La presentación de planos post construcción es vital para la entrega final del proyecto.

El cuarto componente, según Taquire (2019) las Especificaciones técnicas son donde se explican y describen los trabajos a realizar con las partidas y el análisis de precios unitarios del presupuesto, señalando las modalidades, métodos y proceso de construcción, así como los controles de calidad de los materiales añadiendo también las formas de pago y método de medición. La buena descripción de las especificaciones técnicas servirá de apoyo al residente para la realización de sus requerimientos de obra.

El quinto componente, los Metrados que según Ynche (2021) es la medición de las cantidades de los diferentes insumos expresados en unidades de medida (metro lineal, kilogramo, varillas, piezas, bolsas, etc.) que forman parte de las diferentes partidas de un proyecto, el control de los metrados en obras otorga una eficiente optimización de los recursos, ya que nos permitirá medir, contar, presupuestar y pagar una obra. Es de suma importancia hacer el seguimiento diario de metrados ya que nos permitirá valorizar partidas realmente ejecutadas.

Como sexto componente tenemos al Presupuesto, que según Castel Aznar et al. (2021) es la valoración real del costo en la realización de la construcción de un

proyecto, el presupuesto se realiza con la interpretación de metrados de insumos, personal obrero, servicios, herramientas manuales, equipos livianos y maquinaria que se plasman en los planos del proyecto multiplicado por el precio parcial, en el caso de ejecuciones de obra el presupuesto representa el costo directo de la obra. Como séptimo y octavo componente, la relación de insumos y análisis de costos unitarios que según Quispe (2018) define a la cantidad de dinero para producir una unidad de una partida, es de suma importancia conocer la relación y costo del insumo para elaborar los requerimientos de adquisición, suministro, transporte e instalación de los recursos, en caso de obras financiadas directamente, solo se afectara el IGV a los materiales, equipos y maquinarias.

Valor referencial, como noveno componente según Villegas (2019) es la estimación del costo de la obra, compuesto por los costos directos que salen del presupuesto de obra, y el precio indirecto, pertenecientes a gastos generales que son calculados analíticamente, representados por una cantidad de porcentaje del presupuesto directo, estos son divididos en gastos fijos (equipamiento y pagos administrativos) y gastos variables (pago del personal clave, movilidad, control técnico, seguros, fianzas, etc.), mencionar también que el valor referencial no debe pasar una vigencia de 6 meses de antigüedad.

Como ultimo componente Céspedes (2021) define al Cronograma de ejecución como una herramienta que nos permite establecer los calendarios o plazos de la ejecución de una obra, dando así al inicio y la programación de cada una de las partidas de componen un proyecto, este cronograma sirve a los responsables de la obra para la determinación de las rutas críticas. Antes de iniciar un proyecto estos cronogramas deberán ser presentados por el ingeniero residente, validados por el inspector/supervisor y entregados a la Entidad para ser visado por el sub gerente de obras y gerente de infraestructura.

La dimensión que continua para desarrollar es Ejecución de Obra, que según Carbajal (2018) es referido a la producción o realización de actividades necesarias que parte de una idea o proyecto, será dirigido bajo el compromiso del residente y el que hace de supervisor, que iniciaran la construcción, mejoramiento, etc., de un proyecto seleccionado, al día siguiente de haber cumplido con ciertas condiciones previas. La correcta ejecución de la obra, permitirá obtener los excelentes resultados, solucionando la problemática de la comunidad.

En las ejecuciones físicas de los proyectos, se generan ciertos informes, que son gestionados por los profesionales a cargo. Informe de compatibilidad, Mendieta (2019), que debe ser presentado obligatoriamente en un plazo concretado, donde se realizara el resumen a la revisión de todos los módulos que contiene el expediente técnico, de ser compatible se asume el compromiso para su ejecución, en el caso de ser incompatible se deberá elevar al jefe inmediato para la reformulación del proyecto.

En atención a lo cual tenemos Informes de valorizaciones de obra, según Arraiza (2022), son los pagos a cuenta efectuados en la realización de una obra por un tiempo determinado, todos los proyectos deben contar con el control del avance físico-técnico y avance financiero para el control presupuestal acumulado, elaboradas por el Residente, revisadas y aprobadas por el Inspector de la Obra, que son remitidos de manera mensual respetando el tiempo determinado por la directiva.

Enseguida también se presentará, de ser el caso, la justificación de informe de ampliación o reducción del plazo de los proyectos, según Liñán (2019), es la retribución que tienen los ejecutores para la modificación del plazo contractual apropiadamente justificado y anotados en el cuaderno de obra las causales y la cuantificación, referidos al tiempo total solicitado para el cumplimiento del compromiso contractual y este a su vez deberá ser aprobado mediante resolución de alcaldía.

Posteriormente Torres (2017), indica prestaciones adicionales en una obra, son las que no fueron tomadas en cuenta en la suscripción del tratado original, mucho menos en el expediente técnico de obra, el procedimiento resulta ser obligatorio e indefectible para hacer cumplir las metas del contrato original, estas modificaciones generan variaciones en el presupuesto, donde para ser aprobado los colegiados a cargo deberán sustentar financiera y técnicamente su aprobación y ejecución siempre y cuando tenga su resolución aprobada.

Se indica en las directivas de las entidades la necesidad de realizar el informe de corte, donde según Rodríguez (2021), existente varios supuestos para la realización del mencionado informe, cuando haya la finalización del cierre del año fiscal, la ejecución de la obra se encuentre inconclusa, se ocasione el cambio del jefe del proyecto o suceda una paralización o suspensión indeterminada del plazo

de ejecución, que será realizado por los colegiados responsables, donde indicaran las deficiencias y las correcciones sugeridas para la ejecución del saldo de la obra, conllevando a legalizar un nuevo cuaderno de obra y la reprogramación de los cronogramas.

No se debe dejar de lado que en el proceso de ejecución, los controles de calidad que son sumamente importantes de proceder, en su artículo según Carrasco & Tacas (2021) estas pruebas técnicas se realizaran de acuerdo a la naturaleza del proyecto, donde se verificara el adecuado e idóneo uso de los materiales además del procedimiento constructivo según las especificaciones del expediente de contratación, viéndose reflejado la funcionalidad durante la finalización de una obra. Y para cerrar con los informes, el Informe final de obra, que según Bazán (2022), es la presentación final que hace el residente de obra después de concluir un proyecto, donde se redacta todos los acontecimientos lo suficientemente claros, breves y concisos ocurridos en la realización del proyecto, mostrando los objetivos y resultados alcanzados, que será anotado en el cuaderno de obra y previamente confirmados de ser el caso por el inspector de la entidad o supervisor contratado, suscribiendo el hecho con el acta de termino o conclusión de obra por representantes de la entidad y los colegiados a cargo de la ejecución.

La siguiente etapa vendría a ser la recepción de la obra, donde según Guzmán (2019) es el actuar que realizan los constructores cuando en su última fase de ejecución, realizan la entrega de una obra a la municipalidad, el residente colegiado anotándolo a través del cuaderno de obra solicitara al verificador la conformación del comité de recepción que esta a su vez puede ser rechazada si es que aún no está terminada o no se ha llevado a cabo respetando los acuerdos establecidos, de no hallarse observaciones, el comité procederá a la firma del acta de recepción en la fecha indicada.

Finalmente, liquidación de obra. Careceda & Siza (2021) independientemente llevado bajo cualquier sistema de contrata, se cancela con los montos ofrecidos y aprobados en la ejecución del contrato, este tiene el designio de decretar el monto total del proyecto que será comparado con cantidades pagadas, determinando el saldo de la liquidación de obra tanto física como financieramente, ya sea a favor o en contra de la Entidad, es importante liquidar una obra ya que nos permitirá cerrar el proyecto y formar parte del inventario de obras en una Entidad.

III. METODOLOGÍA

Como punto número tres, en esta investigación se aplicará el enfoque cuantitativo. CONCYTEC (2020)

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de Investigación:

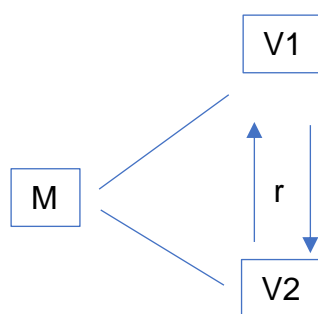
Dando pie a satisfacer necesidades concretas, estimulación para el progreso económico de los diferentes gobiernos y contando imprescindiblemente con unos antecedentes previos como las normas establecidas, para dar solución de los problemas que trae consigo la modalidad de ejecución en estudio, se consideró el tipo de investigación aplicada bajo el enfoque cuantitativo. Destino (2017)

3.1.2. Diseño de investigación:

Puesto que no existió manipulación intencional de las variables, y con la recopilación de información de los problemas ya ocurridos en el gobierno local de Utcubamba, la investigación es de diseño no experimental. Ansolabehere et al. (Ansolabehere et al., 2018)

Se efectuará de una manera transversal descriptivo – correlacional, donde las variables 1 y 2, serán descritas y se relacionará. Hernández Sampieri & Mendoza (2018).

Esquema Metodológico



Donde:

M = Muestra

V1 = gestión de obras por administración directa.

V2 = Situación actual de ejecución de proyectos.

r = correlación entre ambas variables.

3.2. Variables y Operacionalización

Variable 1: Gestión de obras por administración directa

- **Definición conceptual:** Contraloría General de la República (2019) revela que las obras por gestión directa, es una modalidad que se usa cuando la Entidad del estado es el ejecutante técnico y presupuestario de los componentes de las actividades o proyectos, practicando las condiciones tener el expediente técnico aprobado, equipo suficiente, asignación presupuestal y a su vez la demostración de que el costo ejecutado sea menor al que si se realiza por modo indirecto.
- **Definición operacional:** Es la actividad que se usa para establecer las mediciones de las variables. Espinoza (2018). En ese escenario se asumió información a través de 28 ítems a 30 gerentes de línea encargados que intervinieron en la gestión de las diversas obras bajo esta modalidad en la entidad local en estudio, interviniendo las dimensiones capacidad técnica y administrativa.
- **Indicadores:** Se miden teniendo en consideración lo descrito en el marco teórico y según sus dimensiones, la presente tesis se narró los sucesivos indicadores, para la capacidad técnica: residente y supervisor de obra; capacidad administrativa: requerimientos de personal obrero, materiales, servicios, maquinaria, herramientas y equipos livianos y el control de recursos asignados.
- **Escala de medición:** Es la manera de medición de un cumulo de información, servirán para la categorización de las distintas variables, en esa situación la escala Ordinal fue usada para el proyecto.

Variable 2: Situación actual de ejecución de proyectos

- **Definición conceptual:** Mendieta (2019) viene a ser las descripciones detalladas sobre la actualidad de los proyectos ejecutados, que son redactadas de manera breve para mantener informados a todos los involucrados de lo sucedido desde el inicio hasta la culminación, regidos bajo la normativa y directivas vigentes del gobierno local de Utcubamba.

- **Definición operacional:** Espinoza (2018) Es la transformación de la variable, de conceptos genéricos a precisos, donde se transforma la variable. Se ocupó información a través cuestionario de 28 ítems a 30 gerentes de línea encargados que intervinieron con el proceso de realización de los proyectos bajo esta modalidad en la entidad local en estudio, interviniendo las dimensiones ejecución de obra y expediente técnico.
- **Indicadores:** Es la expresión clara medible de las variables, en ese suceso de describió los siguientes indicadores, para expediente técnico: memoria descriptiva, estudios básicos, planos por especialidad, especificaciones técnicas, resumen de metrados, presupuesto, lista de insumos y análisis de costos unitarios, valor referencial y cronogramas; ejecución de obra: informes de compatibilidad, valorizaciones mensuales, ampliaciones o reducción de plazo, adicionales o deductivos vinculados de obra, informe de corte, controles de calidad, informe final, recepción y liquidación de obra.
- **Escala de medición:** Es un elemento que nos permite procesar cifras para convertir información concreta y medible. Se uso en esta ocasión la medición Ordinal como escala.

3.3. Población, muestra y muestreo

3.3.1. Población:

Matienzo (2023) Universo definido como el total de personas o elementos de diferentes características que serán utilizadas para el muestreo. Concretada por 30 personas, funcionarios de la entidad que intervinieron en la gestión de distintas las obras bajo esta modalidad en la entidad local Utcubamba.

- **Criterios de inclusión:** Los funcionarios públicos que intervinieron en los proyectos bajo la modalidad en estudio que ansíen y posean conocimientos sobre el tema de investigación.
- **Criterios de exclusión:** A todas las personas que se abstengan de contribuir, tengan descanso médico o se encuentren en vacaciones.

3.3.2. Muestra y muestreo:

Otzen & Manterola (2017) define que es una representación de la población, donde la población es equivalente a la muestra, cuando se tiene que las poblaciones menores a cincuenta elementos en estudio, por ende, se trabajó con el total de las 30 personas que participaron en los proyectos del gobierno local en estudio. Taquire (2019) definió que es una técnica para el proceso del tamaño de la muestra, debido a la población y al tema puntual de interés, el muestreo tomado fue el no probabilístico.

3.3.3. Unidad de análisis:

Hernández & Pascual (2017) es la cantidad escogida de la población, en esa realidad la unidad de análisis fueron el personal que tuvo participación en la realización de esta modalidad de ejecución en el gobierno local estudiado.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Métodos utilizados para recolectar información, se utilizó como técnica: La Encuesta, que según Brushan & Alok (2017) son aplicadas para definir características concretas de un trabajo, en la investigación nos permitió ver el diagnóstico de los logros de las metas y las decisiones tomadas de los responsables de las construcciones de los proyectos en estudio.

Se maneja como instrumento: Cuestionario, de veintiocho interrogantes por variable según Cisneros Caicedo et al. (2022) se utiliza para formular una cadena de interrogantes referidas a las variables, que nos permitirán la recuperación y la transmisión de información sobre las obras ejecutadas bajo la modalidad en investigación, para así analizar si el gobierno local cumplió con las exigencias de las normativas descritas en la directiva

Concerniente con la validación del instrumento Bedoya (2017) lo declara como la opinión concreta de un conocedor del tema donde nos indica la interpretación correcta de la construcción, contenido y criterio del test a aplicar en la investigación. El juicio de expertos fue el método que ayudó para validar el instrumento, con respuesta de tres expertos en gestión pública que laboran en el gobierno local en estudio.

Para que la certificación de la medición del instrumento sea confiable, según

Flores & Flores (2021) la confiabilidad es la acotación de los mismos resultados cuando se emplea el instrumento a la misma persona, para la validación se manejó una prueba piloto sobre los resultados consentidos en el cuestionario con la aplicación del Alfa Cronbach (variable 1= 0.842 y variable 2= 0.872) catalogándolo como “bueno”.

3.5. Procedimientos

Conforme a Sanchez & Vilela (2022) con la finalidad de tener organizados y sistematizados la recolección de los datos, su aplicación del instrumento y el análisis de los resultados los procedimientos se pueden hacer de manera digital o manual, tomando como primer paso el ingreso por mesas de partes del gobierno local la solicitud de aceptación para la producción de la investigación.

Aprobada la solicitud, se pasará a identificar los conceptos de las variables, que estos a su vez generaron instrumentos para la recolección de la información resumidas en Google Drive, donde la discusión de los resultados fue procesada por el software estadístico SPSS, interpretados a través de cuadros de figuras o tablas por el programa Excel.

3.6. Métodos de análisis de datos

Dando conformidad al ítem, aplicamos la estadística descriptiva, ya que permitió describir las variables por medio del análisis de las frecuencias y porcentajes; y para los resultados inferenciales, se utilizó el ensayo de normalidad a Samuel Shapiro y Martin Wilk, para concretar la discusión de la hipótesis de la tesis, mediante el procesamiento software estadístico SPSS, se correlaciono con la prueba no paramétrica Spearman (Rho).

3.7. Aspectos éticos

Navarro (2022), la ética está relacionado con el comportamiento de las personas radicado esencialmente en saber que lo malo y lo bueno, en esta investigación para garantizar los criterios éticos se tuvieron en cuenta aplicar los principios a) beneficencia, hacia la comunidad ya que permitirá una mejor toma de decisiones a los responsables al ejecutar este tipo de proyectos, para la realización de una obra bien hecha, b) no maleficencia, a través de esas decisiones se evite y logre minimizar los daños que ocasionarían a la población c) autonomía, el que elaboro el presente es el autor intelectual no

existiendo plagio en la totalidad de la investigación, d) justicia, porque las variables fueron analizados de manera justa seleccionando a todos los involucrados que participaron en el proyecto.

IV. RESULTADOS

Resultados al nivel descriptivo:

Tabla 1. Comparacion de resultados entre la variable “Gestion de obras por administracion directa” y la Variable “Situacion actual de ejecucion de obras”.

		Gestión de obras por administración directa						Total	
		Deficiente		Regular		Eficiente		N°	%
Situacion actual de ejecución de obras	Valores	N°	%	N°	%	N°	%		
	Deficiente	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Regular	0	0.00%	13	43.33%	5	16.67%	18	60.00%
	Eficiente	0	0.00%	0	0.00%	12	40.00%	12	40.00%
Total		0	0.00%	13	43.33%	17	56.67%	30	100.00%

Nota: Datos obtenido por la ejecución de los instrumentos

En mención a la variable 1, gestión de obras por administración directa, se demostró: El (56.67% - 17 encuestados) se encontraba en un nivel eficiente, a diferencia con el nivel regular con (43.33% - 13 encuestados), afirmando que la variable 1 es de nivel eficiente.

En la variable 2, situacion actual de ejecución de obras, se argumentó: El (60.00% - 18 encuestados) se encontraba en un nivel regular, por el contrario, el nivel eficiente arrojó el resultado del (40.00% - 12 encuestados), aseverando que la variable 2 cuenta con un nivel regular.

Relacionando la variable 1 y la variable 2:

Se razonó que ambas variables en estudio cuentan con un nivel regular: El (43.33% - 13 encuestados).

Se infirió también, que los que consideran que la variable 1 presenta el nivel eficiente (56.67% - 17 encuestados), también indicaron que la variable 2 es regular con el (16.67% - 5 encuestados), mientras que el (40.00% - 12 encuestados) es eficiente.

Tabla 2. Comparacion de resultados de la variable “Gestion de obras por administracion directa” y la dimension “Expediente Tecnico”

		Gestión de obras por administración directa						Total	
		Deficiente		Regular		Eficiente		N°	%
Expediente	Valores	N°	%	N°	%	N°	%		
Técnico	Deficiente	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Regular	0	0.00%	8	26.67%	0	0.00%	8	26.67%
	Eficiente	0	0.00%	5	16.67%	17	56.67%	22	73.33%
Total		0	0.00%	13	43.33%	17	56.67%	30	100.00%

Nota: Datos obtenido por la ejecución de los instrumentos

Sobre la dimensión uno de la variable dos (D1V2): El expediente técnico, se manifestó que un (73.33% - 22 encuestados) se hallaba con un nivel eficiente a discrepancia con el nivel regular que contaba con el (26.67% - 8 encuestados), llevando a justificar un nivel eficiente en la dimensión expediente técnico.

Correspondiendo a la variable uno y la dimensión uno de la variable dos (V1 – D1V2):

Se indujo que la gestión de obras por administración directa y la elaboración del expediente técnico son de nivel eficiente con un (56.67% - 17 encuestados).

Se concluyó, que los que consideran que la gestión de obras por administración directa presenta nivel regular (43.33% - 13 encuestados), también indicaron que las realizaciones de los expedientes técnicos es regular con un (26.67% - 8 encuestados), mientras que el (16.67% - 5 encuestados) es eficiente.

Tabla 3. Comparacion de resultados entre la variable “Gestion de obras por administracion directa” y la dimension “Ejecucion de obra”

		Gestión de obras por administración directa						Total	
		Deficiente		Regular		Eficiente		N°	%
Ejecución de Obra	Valores	N°	%	N°	%	N°	%		
	Deficiente	0	0.00%	6	20.00%	0	0.00%	6	20.00%
	Regular	0	0.00%	7	23.33%	17	56.67%	24	80.00%
	Eficiente	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total		0	0.00%	13	43.33%	17	56.67%	30	100.00%

Nota: Datos obtenido por la ejecución de los instrumentos

Sobre la dimensión 2 de la variable 2: El ejecución de obra, se manifestó que un (80.00% - 24 encuestados) se hallaba con nivel regular a discrepancia con el nivel deficiente que contaba con el (20.00% - 6 encuestados), llevando a justificar un nivel regular en la dimensión ejecución de obra.

Correspondiendo a la variable uno y la dimensión dos de la variable dos (V1 – D2V2):

Se incitó que la gestión de obras por administración directa y la ejecución de obras cuenta con un nivel regular el (56.67% - 17 encuestados).

Se concluyó, que los que consideran que la gestión de obras por administración directa presenta el nivel regular (43.33% - 13 encuestados), también indicaron que la ejecución de las obras es regular en un (23.33% - 7 encuestados), mientras que el (20.00% - 6 encuestados) es deficiente.

Tabla 4. Comparacion de resultados entre la variable “Situacion actual de ejecución de las obras” y la dimensión “Capacidad Tecnica”

		Situación actual de ejecución de las obras						Total	
		Deficiente		Regular		Eficiente		N°	%
Capacidad	Valores	N°	%	N°	%	N°	%		
Técnica	Deficiente	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	Regular	0	0.00%	10	33.33%	0	0.00%	10	33.33%
	Eficiente	0	0.00%	8	26.67%	12	40.00%	20	66.67%
Total		0	0.00%	18	60.00%	12	40.00%	30	100.00%

Nota: Datos obtenido por la ejecución de los instrumentos

En lo que se refiera a la dimensión 1 de la variable 1: La capacidad técnica, se manifestó que un (66.67% - 20 encuestados) se hallaba con nivel eficiente en contraste con el nivel regular que figura con el (33.33% - 10 encuestados), llevando a evidenciar un nivel eficiente en la dimensión capacidad técnica.

Correspondiendo a la variable 2 y la dimensión 1 de la variable 1:

Se incitó que las situaciones actuales de ejecución de los proyectos y la capacidad técnica son de nivel eficiente con un (40.00% - 12 encuestados).

Asimismo, los que consideran que las situaciones actuales de ejecución de las obras presentan un nivel regular (60.00% - 18 encuestados), también indicaron que la capacidad técnica es regular en un (33.33% - 10 encuestados), mientras que el (26.67% - 8 encuestados) es eficiente.

Tabla 5. Comparación de resultados entre la variable “Situación actual de ejecución de las obras” y la dimensión “Capacidad Administrativa”

		Situación actual de ejecución de las obras						Total	
		Deficiente		Regular		Eficiente		N°	%
Capacidad Administrativa	Valores	N°	%	N°	%	N°	%		
	Deficiente	0	0.00%	2	6.67%	0	0.00%	2	6.67%
	Regular	0	0.00%	12	40.00%	1	3.33%	13	43.33%
	Eficiente	0	0.00%	4	13.33%	11	36.67%	15	50.00%
Total		0	0.00%	18	60.00%	12	40.00%	30	100.00%

Nota: Datos obtenido por la ejecución de los instrumentos

En lo que se refiera a la dimensión 2 de la variable 1: La capacidad administrativa, se manifestó que un (50.00% - 15 encuestados) se hallaba con nivel eficiente en contraste con el nivel regular que figura con el (43.33% - 13 encuestados) y solo el (6.67% - 2 encuestados) presentan un nivel deficiente, acarreado a patentar un nivel eficiente en la dimensión capacidad administrativa.

Correspondiendo a la variable 2 y la dimensión 2 de la variable 1:

Se relució que los que discurren que las situaciones actuales de ejecución de las obras gozan de niveles eficientes con un (40.00% - 12 encuestados), de los cuales el (33.67% - 11 encuestados) posee un nivel eficiente y el (3.33% - 1 encuestado) tiene nivel regular.

Además, los que consideran que las situaciones actuales de ejecución de las obras presenta un nivel regular (60.00% - 18 encuestados), también indicaron que la capacidad administrativa es regular en un (40.00% - 12 encuestados), mientras que el (13.33% - 4 encuestados) es eficiente.

Resultados al nivel inferencial:

Debido a que la población encuestada fue de 30 personas, en este análisis se realizó la técnica Samuel Shapiro – Martin Wilk, como prueba para la normalidad, obteniendo los siguientes resultados:

Tabla 6. Resultados de la prueba de normalidad

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Gestión de obras por administración directa	0,902	30	0,010
Situación actual de ejecución de las obras	0,920	30	0,028

Nota: Datos obtenidos por la ejecución de los instrumentos

Se observa la variable uno: gestión de obras por administración directa alcanzó un valor de significancia de $p= 0.010$, siendo este resultado menor al permitido (0.05), indicándonos que la variable uno, no contaría con distribución normal, lo que nos hace conseguir datos no paramétricos.

La variable 2: situación actual de ejecución de obras alcanzó un valor de significancia de $p= 0.028$, siendo este resultado menor a al permitido (0.05), revelando la variable dos, no cuenta con una distribución normal, lo que nos hace conseguir datos no paramétricos.

Analizando la hipótesis general

Planteamiento

- **Hipótesis nula**

$H_{(0)}$:

No existe correlación significativa entre la gestión de obras por administración directa y las situaciones actuales de ejecuciones de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023.

- **Hipótesis alterna**

$H_{(t)}$:

Existe correlación significativa entre la gestión de obras por administración directa y las situaciones actuales de ejecuciones de los proyectos en la

provincia Utcubamba 2023.

Tabla 7. Correlación de Spearman entre las variables 1 y 2 con las dimensiones 1 y 2.

Variable Test 1	Variable y Dimensión del Test 2	Coefficiente de correlación Spearman	Sig. (bilateral)
Gestión de obras por administración directa	V2: Situación actual de ejecución de las obras	0.926**	0,000
	D1: Expediente Técnico	0.904**	0,000
	D2: Ejecución de Obra	0.828**	0,000
Situación actual de ejecución de las obras	V1: Gestión de obras por administración directa	0.926**	0,000
	D1: Capacidad Técnica	0.887**	0,000
	D2: Capacidad Administrativa	0.780**	0,000

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

Nota: Datos obtenido por la ejecución de los instrumentos

Se aplicó la prueba estadística del Rho Spearman, donde la significancia tiene un valor de $p = 0.000$, visualizando que es menor 0.05 , conllevó a rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, asimismo presentó un coeficiente de correlación de $0,926^{**}$, estipulando que entre la variable 1 y 2 existe una correlación positiva muy alta (muy fuerte). Lo que quiere decir, cuando mejor es la gestión de obras por administración directa mejora la situación actual de ejecución de las obras.

Analizando las hipótesis específicas

Se aplicó la prueba estadística del Rho Spearman, donde la significancia tiene un valor de $p = 0.000$, visualizando que es menor a 0.05 , conllevó a refutar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, asimismo presentó un coeficiente de correlación de $0,904^{**}$, estipulando entre la variable 1 y 2 existe una correlación positiva muy alta (muy fuerte). Lo que quiere decir, cuando mejores son las elaboraciones de los expedientes técnicos mejor será la gestión de obras por administración directa.

Se aplicó la prueba estadística del Rho Spearman, donde la significancia tiene un valor de $p = 0.000$, visualizando que es menor a 0.05 , permitiendo contradecir la hipótesis nula y acogerse a la hipótesis alterna, asimismo presentó coeficiente de correlación $0,828^{**}$, estipulando entre la variable 1 y 2 existe una correlación positiva alta (fuerte). Lo que quiere decir, cuando mejores son las ejecuciones de las obras mejor es la gestión de las obras por administración directa.

Empleando la prueba estadística del Rho Spearman, donde la significancia tiene un valor de (0.000) , logrando ser mínimo al valor esperado, llevando a rechazar la hipótesis nula admitiendo la hipótesis alterna, asimismo presentó un coeficiente de correlación de $0,887^{**}$, estipulando entre la variable 1 y 2 existe una correlación positiva alta (fuerte). Lo que quiere decir, cuando mejora la capacidad técnica mejora las situaciones actuales de ejecución de las obras.

Se aplicó Rho Spearman la prueba estadística del, donde la significancia tiene un valor de $p = 0.000$, visualizando que es menor a 0.05 , cooperó a la negación de la hipótesis nula y reconocer la hipótesis alterna, igualmente presentó un coeficiente de correlación de $0,780^{**}$, estipulando que entre la variable 1 y 2 existe una correlación positiva alta (fuerte). Lo que quiere decir, cuando mejora es la capacidad administrativa mejorará las situaciones actuales de las ejecuciones de las obras.

V. DISCUSIÓN

De lo narrado en los antecedentes sobre las dos variables, se logró identificar las dimensiones y sus respectivos indicadores, estudio que incluyó el objetivo comprobar la relación que tiene la gestión de administración directa con las situaciones actuales de ejecución de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023, utilizando el diseño de investigación descriptivo – correlacional, estando aprobada por la medida de consistencia de Alfa de Cronbach, con los coeficientes de confiabilidad para el cuestionario gestión de obras por administración directa de 0.956 y 0.943 para las situaciones actuales de ejecución de los proyectos, catalogado como “bueno”.

En aplicación del instrumento se realizó a 30 funcionarios, 28 ítems para cada variable, para las pruebas de normalidad, por la cantidad de personas encuestadas se utilizó a Shapiro-Wilk, con 0.010 para la variable gestión de obras por administración directa y 0.028 para la variable situación actual de ejecución de los proyectos, utilizando las correlaciones no paramétricas de Rho Spearman.

De lo obtenido en los resultados, se sintetizó los siguientes hallazgos:

Según lo mostrado en la tabla 7, se aprobó la hipótesis general, evidenciándose que preexiste una correlación positiva muy fuerte entre las variables gestión de obras por administración directa y la situación actual de ejecución de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023, teniendo como resultados que la gestión de obras presenta un nivel eficiente con 56.67% y el 46% lo considera regular, así mismo también indicaron que la situación actual tiene un nivel regular con el 60.00% y el 40.00% es eficiente, se seleccionó la prueba estadística de Spearman con correlación 0.926** y significancia 0,000, refiriendo que los que consideran que mejorando los niveles de gestión de obras por administración directa mejorara la situación actual de ejecución de los proyectos.

Hechos que narra en su tesis Rubio (2022) con la variable calidad de proyectos de inversión tiene resultados del 57.40% evidenció un valor regular mientras que el 42.60% lo tildó de eficiente, lo mismo para la variable gestión de obras por administración directa que 78.70% lo halló eficiente al contrario el 21.30% regular y a través de la prueba de Spearman obtuvo un valor de 0.832**, comprobando que, con un nivel mayor de gestión de obras por administración directa, la calidad de proyectos de inversión pública también será de mayor nivel.

Refiriéndose a este tipo de obras por modalidad de administración directa están obligados a efectuar una serie de condiciones previas para dar inicio a su ejecución, como lo son la asignación presupuestal, contar con el equipo administrativo - técnico apropiado, expediente técnico apto, para lograr así la ejecución correcta y eficiente de una obra, mejorando las condiciones de vida del sector.

Según lo descrito por Aucca (2022) En la metodología empleada, los resultados se obtuvieron de la apreciación de los funcionarios que intervinieron en el mismo proceso de ejecución, teniendo los valores de significancia favorables, pese a que estuvieron por debajo de lo permitido, estos pudieron ser mejores, si es que se hubiera tomado en consideración la percepción de auditores externos u órganos de control.

Por consiguiente, en la investigación para mejorar el porcentaje de eficiencia es necesario contratar a profesionales especialistas que cumplan el perfil para la correcta ejecución física-financiera de la obra, así mismo la contratación de consultores adecuados según la magnitud del tipo de proyecto para la adecuada elaboración de los expedientes técnicos, ya que esto conllevaría a una correcta ejecución de la obra.

El aporte para mejorar la gestión de obras por administración directa y las situaciones actuales de ejecución sería implementar un plan de mejora basándose en los parámetros de control técnico y financiero para las diferentes obras bajo esta modalidad de ejecución, impulsando talleres de capacitación de los profesionales responsables para que lleven una administración directa eficiente y eficaz de la ejecución de las obras, reduciendo el tiempo y sobrecostos haciendo el uso correcto de los recursos del estado, que nos ayudara a la mitigación de proyectos inconclusos o abandonados como consecuencia de un mal manejo de la administración directa, sirviendo de base en las decisiones para dar inicio de ejecución de proyectos por administración directa, y así no estar inmiscuidos en actos de colusión, corrupción, ni agravios al estado.

En la manifestación de la tabla 7, se develó la hipótesis específica 1, justificando la existencia de correlación positiva muy alta entre las variables gestión de obras por administración directa y la elaboración del expediente técnico en la provincia Utcubamba 2023, con un coeficiente de 0.904**, razonando que, mejorando las

elaboraciones de los expedientes técnicos, se lograría mejorar la gestión de obras por administración directa.

De esta manera los resultados son respaldados por Frías (2020) quien tiene que el 37.50% de la formulación de los expedientes en foncodes son buenos, el 37.50% son regulares y el 25.00% son calificados como malos, estos expedientes que son entregados a los residentes y supervisores para la ejecución de las obras, se encontraron con falencias y errores, los valores fueron contrastados a través de la prueba de Spearman donde obtuvieron un valor de 0.676, teniendo correlación positiva moderada entre la formulación de los expedientes técnicos y las ejecuciones de las obras de foncodes.

Monzón (2019) El expediente técnico es el pilar de todo proyecto, ya que sirve de guía a los colegiados responsables para la correcta ejecución, donde las calidades y eficiencias de los proyectos dependen fundamentalmente de la adecuada elaboración de los expedientes técnicos, ya que si estos expedientes técnicos no se encuentran aptos y compatibles para la ejecución ocasionarían ampliaciones de plazo que alargarían el plazo contractual por el que fue aprobado, conllevando a la modificación presupuestal, que solo traería sobrecostos adicionales a los proyectos.

Como aporte de esta investigación, para poder mitigar los riesgos que generan la mala elaboración de los expedientes técnicos, es necesario la implementación de políticas correctas para las elaboraciones de los términos de referencias para la contratación de los consultores para la elaboración de los expedientes técnicos y con la idónea evaluación posterior, para su aprobación antes de iniciar la ejecución de una obra y así tener un manejo eficiente y obras de calidad, que serían ejecutados en el tiempo y con el presupuesto asignado desde el inicio.

En la manifestación de la tabla 7, se develó la hipótesis específica 2, justificando la existencia de correlación positiva fuerte entre las variables gestión de obras por administración directa y la ejecución de obras en la provincia Utcubamba 2023, teniendo como resultados que el 80% de los encuestados definen que la ejecución de las obras son deficientes y el 20% lo define como regular, con un coeficiente de 0.828** y nivel de significancia de 0,000, resolviendo que cuando se mejore las ejecuciones de obras se lograría mejorar la gestión de obras por administración directa.

Igualmente los resultados son respaldados por Gamarra & Zevallos (2018) quien apela resultados inadecuados con respecto a la gestión de obras por administración directa con un 71.40% y solo el 28.6% lo considera adecuado y esto es provocado por la inadecuada ejecución de las obras, a través del análisis estadístico del chi cuadrado se obtuvo el valor de 0.016 menor a 0.05 establecido, evidenciando que existe relación entre las variables gestión de obra por administración directa y la ejecución de los proyectos en el gobierno regional de Ayacucho.

Las situaciones actuales de los proyectos en la provincia Utcubamba, tiene distintos problemas, como que no se culminaron en el tiempo previsto según la programación de la obra, otras ya sobrepasaron el monto financiero del cual fue asignado debido a las ampliaciones de plazo y adicionales de obra, las valorizaciones físicas están por debajo de lo programado, el cuaderno de obra no fue legalizado, los informes de corte no fueron presentados al término del año fiscal mucho menos aprobados con resolución de alcaldía, los colegiados responsables no presentan el informe final al comité de recepción y sobre todo las obras ejecutadas bajo esta modalidad no tienen liquidación técnica y financiera, lo que hace que la Entidad no pueda cerrar los ciclos del proyecto en el sistema.

Uno de estos indicadores tiene proximidad con los resultados de Ayala (2022) con coeficiente de Spearman 0.891 con una significancia (0.000), comprobó la hipótesis que entre los adicionales de obra y la administración directa hay una relación significativa positiva alta. Todo adicional de obra, ocurre cuando hay una aprobación de un expediente técnico deficiente, las ocurrencias para generar prestaciones adicionales deben estar anotados en el cuaderno de obra formalmente justificado y presentados dentro de los plazos previstos, definidos en las directivas y reglamentos.

Para Álvarez (2022) quien señala que la relación es alta y positiva entre la liquidación de obras y la administración directa, basándose en los resultados que el 61.70% tiene regular, el 33.00% es eficiente y el 5% es deficiente para la variable liquidación de obras, y la variable administración directa con el 66.70% considerándolo medianamente adecuado, el 30.00% adecuado y el 3.30% poco adecuado, con los valores de correlación de 0.891 (Spearman) y significancia 0,000, con la elaboración de las liquidaciones tanto físicas como financieras de las obras, se podrá determinar los costos reales de los proyectos, que son avalados

por los documentos pertinentes como los comprobantes de pagos e informes de valorizaciones físicas, el objetivo de las liquidaciones es para determinar la calidad de ejecución de una obra.

Como aporte de esta investigación, para poder mitigar los riesgos y la inadecuada ejecución de las obras por administración directa que son generados por las expedientes adicionales, informes de ampliaciones de plazo, liquidación técnica – financiera, etc., es necesario la implementación de políticas correctas para la actualización de la directiva, planteamiento de guías y capacitaciones al personal, que faculten a los ingenieros responsables a conocer los contenidos y los procesos para consumir cualquiera de estas, teniendo así un manejo eficiente, protegiendo los recursos del estado, culminando la ejecución en el plazo determinado, liquidándolas poniendo puesta en marcha las obras, para el beneficio de la población.

Con respecto a la hipótesis específica 3, en los resultados estadísticos de la tabla 7, nos reveló una correlación positiva fuerte entre la capacidad técnica y las situaciones actuales de ejecución de los proyectos en la provincia Utcubamba, donde se realizó el análisis estadístico de Spearman, que arrojó un valor de $p=0.000$ llegando a refutar la hipótesis nula y admitir la hipótesis alterna, asimismo presentó el coeficiente 0.887^{**} , finiquitando que cuando hay mejoría la capacidad técnica, encontraremos mejoras en las situaciones actuales de la ejecución de los proyectos.

Estos resultados reconocen el estudio de Mondragón (2021) quien tuvo como resultado que hay correlación entre la gestión de la supervisión de obra y la ejecución de las obras públicas en el gobierno regional de Lima, visualizando que la gestión de la supervisión de obra tiene un nivel regular con un el 62.00%, el 24.00% lo considera bueno y el 14.00 % tiene nivel malo, en esta investigación se aplicó la correlación de Spearman obteniendo un coeficiente de 0.556^{**} y una significancia de 0,000, ultimando la existencia significativa positiva moderada o media entre la gestión de la supervisión y las ejecuciones de las obras públicas.

Por otro lado Ramos (2021) demuestra con sus resultados que el supervisor de obra en un 49.68% casi siempre desempeña sus obligaciones según su contrato, mostrando capacidad y experiencia en las ejecuciones de este tipo de proyectos por administración directa, al contrario el 14.84 % siempre, el 32.26% a veces y el

3.23% casi nunca corresponde a sus compromisos encomendados, este autor aplico el análisis estadístico de Tau_b de Kendall, que obtuvo como valor de significancia de 0,000, contradiciendo la hipótesis nula con un coeficiente de correlación de ,475", logrando determinar que el nivel de influencia entre la supervisión y el presupuesto por resultados de las obras por administración directa es positiva y moderada.

Para la contratación de los ingenieros y/o arquitectos responsables para la residencia y supervisión de las obras se deben tener en cuenta la experiencia en este tipo de modalidad de ejecución y muy importante la continuidad desde el inicio hasta el final con el propósito de que la planificación y la información no sea alterada, de tal manera que puedan cumplir con la finalidad ya que estos deben cumplir con los cronogramas de plazos delegados.

Como aporte de esta investigación, para poder mitigar los riesgos y la inadecuada ejecución de las obras por administración directa que son generados por las inadecuadas capacidades técnicas, es necesario la implementación de políticas correctas para la capacitación periódica a todos los involucrados en las ejecuciones de las obras y lograr así la concertación de la ejecución de las obras con eficiencia y eficacia.

Siguiendo con la hipótesis específica 4, los datos estadísticos de la tabla 7, nos reveló una correlación positiva alta entre la capacidad administrativa y la situación actual de ejecución de los proyectos en la provincia de Utcubamba, donde se realizó el análisis estadístico de Spearman, que arrojó una significancia de valor de $p=0.000$ llegando a anular la hipótesis nula y admitir la hipótesis alterna, asimismo presentó el coeficiente 0.780**, consumando que al existir mejoras en la capacidad administrativa, se lograra mejorar las situaciones actuales de la ejecución de los proyectos.

Con relación a lo anterior los resultados son respaldados por Bolaños (2023) que según el conocimiento de los servidores el nivel de la dimensión gestión de adquisiciones es mala con el 40%, relacionándola con el 20% de la ejecución de las obras en nivel malo y regular, estos datos fueron analizados estadísticamente con Pearson con una correlación de ,405 y significancia de ,135, determinando correlación moderada positiva entre las variables gestión de adquisiciones y la ejecución de las obras.

Esta investigación demostró que las adquisiciones de las compras y la ejecución de los servicios no estarían cumpliendo con las especificaciones y términos de referencia de los requerimientos evidenciando la falta de monitoreo y control en los procedimientos, adicionando que no se estarían licitando en los tiempos programados.

Para Barbarán (2022) que obtuvo como resultados que el 40% de obras ejecutadas por administración directa presentaron inconvenientes, aclarando que el sector no contaban con mano de obra calificada para las exigencias y rendimientos que presentaba los análisis de costos unitarios del expediente técnico, además de la falta de pagos al personal obrero que ocasiono descontentos y bajo rendimiento y retiro del personal, sustentando que la entidad no estaría cumpliendo con el desarrollo de la directiva aprobada para la ejecución de este tipo de modalidad de estudio.

Como aporte en esta investigación, para poder mitigar los riesgos y la inadecuada ejecución de las obras por administración directa que son generados por la inadecuada capacidad administrativa, es necesario la implementación de políticas correctas para la capacitación periódica a todos los que serán involucrados en las ejecuciones de las obras, para que realicen los requerimientos de mano de obra, adquisición de bienes y contratación de servicios logrando así unas conformes ejecuciones de obras con eficiencia y eficacia.

VI. CONCLUSIONES

1. Aprobación de la hipótesis general dando lugar a la existencia de correlación positiva muy alta (muy fuerte) de la gestión de obras por administración directa y las situaciones actuales de ejecuciones de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023. ($Rho_Spearman=0.926$; $p=0.000$).
2. Consentimiento de la hipótesis específica uno, dando lugar a la existencia de correlación positiva muy alta (muy fuerte) de la gestión de obras por administración directa y las elaboraciones de los expedientes técnicos en la provincia Utcubamba 2023. ($Rho_Spearman=0.904$; $p=0.000$)
3. Anuencia de la hipótesis específica dos, dando lugar a la existencia de correlación positiva alta (fuerte) de la gestión de obras por administración directa y las ejecuciones de las obras en la provincia Utcubamba 2023. ($Rho_Spearman=0.828$; $p=0.000$)
4. Asentimiento de la hipótesis específica tres, dando lugar a la existencia de correlación positiva alta (fuerte) de las capacidades técnicas y las situaciones actuales ejecutadas en la provincia Utcubamba 2023. ($Rho_Spearman=0.887$; $p=0.000$)
5. Aquiescencia de la hipótesis específica cuatro, dando lugar a la existencia de correlación positiva alta (fuerte) de las capacidades administrativas y las situaciones actuales ejecutadas en la provincia Utcubamba 2023. ($Rho_Spearman=0.780$; $p=0.000$)

VII. RECOMENDACIONES

1. A la entidad a través de la gerencia de línea, implementar propuestas para mejorar la eficiencia de las gestiones de la modalidad de ejecución directa, con las implementaciones y actualización de las directivas, detallando los procedimientos a detalle de cada punto que se presentan en los proyectos de inversión, con miras de mejorar las situaciones actuales de los proyectos de inversión, logrando finalizar las obras brindando servicios de calidad para la población.
2. A la entidad a través de la gerencia de línea, brindar constantemente correctas capacitaciones al área de estudios y proyectos para que realicen unos beneficiosos términos de referencia para las contrataciones de consultorías en elaboraciones de los expedientes técnicos, ya que es base para una correcta ejecución de los proyectos de inversión.
3. A la entidad a través de la gerencia de línea, las capacitaciones y coordinaciones con las subgerencias correspondientes con el fin de lograr unos eficaces procedimientos que se presentan antes y durante las ejecuciones de las obras logrando cerrar las inversiones públicas con una correcta liquidación, a su vez implementar un control concurrente para la verificación del cumplimiento de todas las condiciones que se dieron en las ejecuciones de las obras, evitando las sobrevalorizaciones de obras y el uso fraudulento de los recursos del estado.
4. A la entidad a través de la gerencia de línea, gestionar las capacitaciones al área usuaria para realizar una adecuada elaboración de términos de referencia para la contratación de consultoría tanto del residente como del supervisor, si los responsables designados son profesionales pertenecientes a la Entidad, en ambos casos estos profesionales deben contar con la experiencia necesaria en la especialidad para este tipo de modalidad de ejecución, a su vez que estos tengan la continuidad desde el inicio hasta el final para a si no poder alterar los cronogramas para el cual fue planificada la ejecución eficiente y eficaz de la obra.
5. A la entidad a través de la gerencia de línea, manifestar las capacitaciones a los responsables y personal involucrado, para la elaboración de los correctos requerimientos a su vez estos no caigan en la evasión de los

procesos de selección para la provisión de las adquisiciones y servicios, evitando el uso fraudulento de los recursos del estado y las restricciones de accesos y crecimientos del mercado.

REFERENCIAS

- Álvarez, D. D. (2022). *Liquidación de obras y la administración directa de una municipalidad distrital, Tacna, 2021* [Universidad Cesar Vallejo].
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/83407>
- Ansolabehere, K., Cortés, F., Martínez, L., & Zaremborg, G. (2018). *Diseños de investigación: Metodología en tesis de ciencias sociales* (1a ed.).
<https://doi.org/10.2307/j.ctvb1ht6x>
- Arias, X. (2017, marzo 22). *¿Por qué se demoró tanto la obra del deprimido de la calle 94?* Publimetro.
<https://www.publimetro.co/co/bogota/2017/03/22/estas-razones-que-se-demoro-obra-deprimido-calle-94.html>
- Arraiza, S. N. (2022). *Valorización de obras y la Ley de contrataciones en el sector público, Moyobamba 2021* [Universidad Cesar Vallejo].
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/97974>
- Aucca, E. M. (2022). *Proceso de Compras de Bienes y Servicios y la Ejecución de Obras por Administración Directa, en la Municipalidad Provincial del Cusco, 2020* [Universidad Cesar Vallejo].
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/63148>
- Ayala, G. (2022). *Prestaciones adicionales de obra en proyectos de infraestructura educativa de un gobierno regional, Lima 2021* [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/88343>
- Bachrul, H. (2018). ADMINISTRATIVE SANCTION IN ENVIRONMENTAL LAW. *INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH-GRANTHAALAYAH*, 6(6).
http://repository.unitomo.ac.id/1028/1/03_IJRG18_A05_1382.pdf
- Barbarán, F. G. (2022). *La gestión de obras por administración directa en la Municipalidad distrital de Surco, provincia Huarochirí, región Lima, 2019 y 2020* [Universidad Cesar Vallejo].
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/78859>
- Barrionuevo, Y. C. (2020). LA SITUACIÓN JURÍDICA DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA. *REVISTA DE DERECHO*, 5(1), 94–103. <https://doi.org/10.47712/rd.2020.v5i1.72>
- Bazán, N. M. (2022). *Las obras por administración directa y su incidencia en el cumplimiento de metas del Gobierno Regional Pasco - 2021* [UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION].
<http://repositorio.undac.edu.pe/handle/undac/3094>

- Bedoya, C. A. (2017). *Diseño de un instrumento tipo escala Likert para la descripción de las actitudes hacia la tecnología por parte de los profesores de un colegio público de Bogotá* [Universidad Distrital Francisco José de Caldas].
<https://repositorios.educacionbogota.edu.co/handle/001/2588>
- Bhushan, S., & Alok, S. (2017). *MANUAL DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN*. Dwarka, Nueva Delhi.
<https://www.researchgate.net/publication/319207471>
- BOLAÑOS, C. I. (2023). *ADMINISTRACIÓN DIRECTA Y EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN LA GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA DEL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA: 2022* .
<http://hdl.handle.net/20.500.14074/5726>
- Bustamante, 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].
<https://hdl.handle.net/20.500.12557/1996>
- Carbajal, Y. S. (2018). *Presupuesto participativo y la ejecución de obras públicas en la provincia de Huaraz, 2018* [Universidad Cesar Vallejo].
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/27039>
- Carrasco, S. M., & Tacas Huaripaucar, C. (2021). *Análisis del Control de Ejecución de Obras Públicas, en la Municipalidad Distrital de Pichari, año 2021* [Universidad Cesar Vallejo].
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/66260>
- Castel, L., Montalbán, L., Pellicer, E., & Catalá, J. (2021). ESTIMATED COST IN PUBLIC PROCUREMENT OF WORK AND SERVICE CONTRACTS: PROMOTING TRANSPARENCY IN ITS DEFINITION [Article@PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN EN LOS CONTRATOS DE OBRA Y SERVICIOS: IMPULSO DE LA TRANSPARENCIA EN SU DEFINICIÓN].) *Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering*, 548–651. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85127580402&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=7033dcd48627db962427343f8028786b&sot=q&sdt=b&s=TITLE-ABS-KEY-AUTH%28presupuesto+obra%29&sl=37&sessionSearchId=7033dcd48627db962427343f8028786b>
- Cereceda, Z., & Siza, M. F. (2021). *LIQUIDACIÓN FINANCIERA DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA Y SU INFLUENCIA EN LOS*

ESTADOS FINANCIEROS, CASO: CONSTRUCCIÓN DE CAMINO VECINAL DEL SECTOR CRUZWINTO AL PUESTO DE SALUD DE CHURCA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUYCA, AREQUIPA - 2020 [UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA].
<http://hdl.handle.net/20.500.12773/14137>

Céspedes, O. J. (2021). *Deficiencias en expedientes técnicos, afectan en la ejecución de obras públicas y la planificación presupuestal* [Universidad Cesar Vallejo].

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/88556/C%
3%a9spedes_COJ-SD.pdf?sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/88556/C%c3%a9spedes_COJ-SD.pdf?sequence=1)

Chacon, T. (2021). *Contraloría plantea regulación de obras por administración directa - Perú* Construye (peruconstruye.net).

<https://peruconstruye.net/2021/12/01/contraloria-regulacion-obras-administracion-directa/>

Chavez, P. G. (2022). *El control interno y su relación con el análisis de ejecución de obras por administración directa del Gobierno Regional de Puno, 2022* [Universidad Cesar Vallejo].

<https://hdl.handle.net/20.500.12692/92067>

Chuchuca, P. V., & Huerta, H. C. (2019). *Examen especial a los procedimientos de contratación pública para la ejecución de obras, adquisición de bienes y prestación de servicios del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Sinincay, período 2016 - 2017.* [UNIVERSIDAD DE CUENCA].

<http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/32582>

Cisneros, A. J., Guevara, A. F., Urdánigo, J. J., & Garcés Bravo, J. E. (2022). *Técnicas e Instrumentos para la Recolección de Datos que apoyan a la Investigación Científica en tiempo de Pandemia. Revista Científica Dominio de las Ciencias*, 8(1), 1165–1185.

[https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8383508#:~:text=T%C3
%A9cnicas%20e%20Instrumentos%20para%20la%20Recolecci%C3%B
3n%20de%20Datos,Julio%20Enmanuel%20Universidad%20Estatad
el%20Sur%20de%20Manabi](https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8383508#:~:text=T%C3%A9cnicas%20e%20Instrumentos%20para%20la%20Recolecci%C3%B3n%20de%20Datos,Julio%20Enmanuel%20Universidad%20Estatad el%20Sur%20de%20Manabi)

CONCYTEC. (2020). *“GUÍA PRÁCTICA PARA LA FORMULACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D).*

[https://www.untels.edu.pe/documentos/2020_09/2020.09.22_formuacion
Proyectos.pdf](https://www.untels.edu.pe/documentos/2020_09/2020.09.22_formuacionProyectos.pdf)

LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2022, El Peruano (2021). <https://www.mef.gob.pe/es/por-instrumento/ley/27512-ley-n-31365/file>

Destino, O. (2017). *Métodos de investigación cuantitativa: un enfoque de sinopsis* (Vol. 6). https://www.researchgate.net/publication/319207471_HANDBOOK_OF_RESEARCH_METHODODOLOGY

DÍAZ, C. I. (2017). *PROPUESTA DE MEJORA A LA GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO PARA LA EMPRESA ANCORA CHILE S.A.* [Universidad Austral de Chile]. <http://cybertesis.uach.cl/tesis/uach/2017/bpmfclid542p/doc/bpmfclid542p.pdf>

Frias, E. (2020). *Formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la Unidad Territorial Loreto – FONCODES – 2019* [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/43569>

Espinoza, E. E. (2018). *Variables and their operationalization in educational research. Part I* (Revista Conrado, Vol. 14). https://www.researchgate.net/publication/335032379_Variables_and_their_operationalization_in_educational_research_Part_I

Flores, C. E., & Flores, K. L. (2021). TESTS TO VERIFY THE NORMALITY OF DATA IN PRODUCTION PROCESSES: ANDERSON-DARLING, RYAN-JOINER, SHAPIRO-WILK AND KOLMOGOROV-SMIRNOV. *Societas. Revista de Ciencias Sociales y Humanísticas*, 23(2). <http://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/341/3412237018/index.html>

Fuentes-Bargues, J. L., & González-Gaya, C. (2015). *Public procurement: current situation and points of improvement*. 67, 537. <https://doi.org/10.3989/ic.12.130>

Gamarra, J. W., & Zevallos, C. E. (2018). *Gestión de Obras por Administración Directa y Situación de los Proyectos en la Fase de Inversión en el Gobierno Regional de Ayacucho, 2014 – 2017* [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/28635>

Gifra, E. (2018). *Desarrollo de un modelo para el seguimiento y control económico y temporal durante la fase de ejecución en la obra pública. Integration of information for advanced detection of cost overruns-IMADO*. <http://hdl.handle.net/10803/550975>

- Gordo, E. M., Potes, J. A., & Vargas, J. L. (2017). *Factores que ocasionan retrasos en obras civiles en empresas publicas de Neiva* [Universidad de Santo Tomas-Sede Florida Blanca]. <http://hdl.handle.net/11634/10740>
- Guzmán, J. E. (2019). *La administración directa como una opción en la ejecución de obras públicas en la municipalidad distrital de Yanacancha – periodo 2018* [UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN]. <http://repositorio.undac.edu.pe/handle/undac/1804>
- Hernández, H. A., & Pascual, A. E. (2017). VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO DE INVESTIGACION PARA EL DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA DE AUTOEVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL. *Revista de Investigacion Agraria y Ambiental*, 9(1). <https://doi.org/10.22490/21456453.2186>
- Hernández, R., & Mendoza, C. P. (2018). *Metodología de la investigación: las rutas: cuantitativa ,cualitativa y mixta*. Mc Graw Hill educación. <http://repositorio.uasb.edu.bo/handle/54000/1292>
- Hidalgo, J. (2018). *El control interno en la ejecución financiera de obras públicas por convenio en la Municipalidad Distrital de Tres de Diciembre* [Universidad Continental]. <https://hdl.handle.net/20.500.12394/4663>
- La Contraloria General de la Republica. (2019). OBRAS PÚBLICAS. *La Contraloria General de la Republica*. https://doc.contraloria.gob.pe/PACK_anticorrupcion/documentos/7_OBRAS_PUBLICAS_2019.pdf
- Liñán, F. M. (2019). *Efectos de las ampliaciones de plazo en las obras públicas* [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/26072>
- Matienzo, R. R. (2023). *Gestión administrativa y su incidencia en los proyectos de inversión en una oficina general del Sector Justicia, 2022* [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/115894>
- Mendieta, J. A. (2019). *La ejecución de obras y su influencia en el nivel de eficiencia de la gestión del Gobierno Regional La Libertad periodo 2018* [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/86855>
- Meregildo, V. A. (2017). *Dirección estratégica y liquidación de obras por administración directa en la dirección regional de transportes y comunicaciones de Madre de Dios - 2017* [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/20296>

- Mondragón, E. (2021). *Cumplimiento de plazos y la ejecución de obras públicas en el Programa de Gobierno Regional de Lima Metropolitana, 2019*. [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/75497>
- Monzón, D. A. (2019). *Evaluación de la calidad de los expedientes técnicos y ejecución de obras por recursos ordinarios de las municipalidades distritales de la provincia de Moyobamba, 2015* [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/31289>
- Morón, J. C. (2016). Las Obras por Administración Directa y por encargo: ¿Solución o problema? ¿Hay que restringirlas? *IUS ET VERITAS*, 24(53), 246–260. <https://doi.org/10.18800/iusteveritas.201701.014>
- Directiva N°004-2016-MPU/BG, RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N°55-2016-GM/MPU (2016).
- Navarro, E. B. (2022). *Desarrollo psicomotor y desarrollo cognitivo en niños de cinco años de la Institución Educativa 315 -Carabaylo, 2022* [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/115883>
- Ley y Reglamento Contrataciones del Estado, Diario el Peruano (2023). <https://www.gob.pe/institucion/osce/informes-publicaciones/4168515-reglamento-de-la-ley-de-contrataciones-del-estado-y-sus-sucesivas-modificaciones-posteriores>
- OTZEN, T., & MANTEROLA C. (2017). Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio. *Int. J. Morphol*, 35(1), 227–232. <https://scielo.conicyt.cl/pdf/ijmorphol/v35n1/art37.pdf>
- Quezada, J. A. (2021). *Problemática en la ejecución de proyectos y obras por administración directa del Gobierno Regional Ancash, periodo 2020* [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/71973>
- Quispe, R. (2018). *Análisis de adicionales de obra de estructuras para optimizar el costo final de la obra: refacción y acondicionamiento de la Intendencia de Aduana Marítima de Chucuito, Callao-2018* [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/34712>
- Ramos, I. F. (2021). *Ejecución de obras por administración directa en el Presupuesto por resultados de la Municipalidad Provincial de Abancay, 2019 – 2020* [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/57438>
- Rodríguez, D. C. (2021). *Incidencia de Optimización de Recursos en Obras por Administración Directa en Sedalib S.A-Trujillo, 2020* [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/72117>

- Rubio, I. J. (2022). *Gestión de obras por administración directa y calidad de proyectos de inversión pública en un Proyecto Especial, La Libertad - 2020* [Tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo].
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/80852>
- Sanchez, M., & Vilela, A. A. (2022). *Resistencia al cambio y satisfacción del colaborador con el sistema de reposición WMS en una empresa mayorista, Piura 2022*. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/115897>
- Santelices, C., Herrera, R., & Muñoz, F. (2019). Problems in quality management and technical inspection of work: a study applied to the Chilean context. *Revista Ingeniería de Construcción RIC*, 34(3), 242–251.
https://www.scielo.cl/pdf/ric/v34n3/en_0718-5073-ric-34-03-242.pdf
- Scheller, A., & Silva, S. (2017). Corruption in public procurement: operability, typing, perception, costs and benefits. *Revista VIA IURIS*, 23, 1–36.
<http://hdl.handle.net/11371/2373>.
- Taquire, I. F. (2019). *Ejecución de expedientes técnicos con deficiencias en la construcción de obras de infraestructura pública - Perú* [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/42469>
- Torres, L. V. (2017). *Gestión de los proyectos de inversión pública y su relación con la ejecución presupuestal en los adicionales de obra de la municipalidad distrital de la Banda de Shilcayo, periodo 2014 -2016* [Universidad Cesar Vallejo].
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/12832/torres_bl.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Vera, V. G. (2022). *Gestión de las contrataciones públicas y calidad de las obras en la Municipalidad Provincial de Lambayeque* [Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/36638>
- Villegas, J. S. (2019). *La contratación de obras públicas bajo la aplicación del D.S. 056-2017-EF que modifica el D.S. 365-2015-EF como mecanismo de eficiencia y lucha contra la corrupción* [Universidad Cesar Vallejo].
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/31668>
- Ynche, J. K. (2021). *Aplicación de la Ley de Contrataciones con el Estado para la gestión de mayores y menores metrados de obra en el proyecto de inversión: “Mejoramiento de la transitabilidad vial Av. Callao desde la Cdra. 1 a la Cdra. 7 La Perla del distrito de La Perla – provincia del Callao - departamento de Callao”* [Universidad Privada del Norte].
<https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/32634/Ynche%20Tecocho%2c%20Jean%20Kevin.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

ANEXOS:

Anexo 01: Matriz de Consistencia

TÍTULO DEL ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN: GESTION DE OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA Y LA SITUACION DE LOS PROYECTOS EN LA PROVINCIA DE UTCUBAMBA – 2023

INTRODUCCIÓN	MARCO TEÓRICO	METODOLOGÍA				RESULTADOS	DISCUSIÓN	CONCLUSIONES	RECOMENDACIONES
<p>PROBLEMA GENERAL:</p> <p>¿Qué correlación tiene la gestión de obras por administración directa con las situaciones actuales de ejecución de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023?</p> <p>JUSTIFICACIÓN:</p> <p>El presente trabajo según su base teórica está justificado en determinar cómo los distintos proyectos realizados por ejecución financiera directo influyen con la actualidad de ejecución de las obras de la provincia de Utcubamba - 2023, por otro lado según su base práctica, esta investigación concretará el incumplimiento de los</p>	<p>ESTUDIOS PREVIOS:</p> <p>Rubio (2022) con su objetivo de conocer como termina la calidad de ejecución de las obras de inversión aplicando el modo de ejecución presupuestaria directa en un proyecto, cuya metodología fue del tipo no experimental, descriptiva llevado bajo un enfoque cuantitativo, teniendo como resultado que en lo que respecta a calidad de obra, el 57.4% de obras realizadas por el modo presupuestal directo fueron encontradas con una manera regular, debiendo</p>	<p>VARIABLES</p>	<p>DIMENSIONES</p>	<p>INDICADORES</p>	<p>MÉTODOS:</p>	<p>En mención a la variable 1, gestión de obras por administración directa, se demostró: El (56.67% - 17 encuestados) se encontraba en un nivel eficiente, a diferencia con el nivel regular con (43.33% - 13 encuestados), afirmando que la variable 1 es de nivel eficiente.</p> <p>En la variable 2, situación actual de ejecución de obras, se argumentó: El (60.00% - 18 encuestados) se encontraba en un nivel regular, por el contrario, el nivel eficiente</p>	<p>En la investigación para mejorar el porcentaje de eficiencia es necesario contratar a profesionales especialistas que cumplan el perfil para la correcta ejecución física-financiera de la obra, así mismo la contratación de consultores adecuados según la magnitud del tipo de proyecto para la adecuada elaboración de los expedientes técnicos, ya que esto conllevaría a</p>	<p>1. Aprobación de la hipótesis general dando lugar a la existencia de correlación positiva muy alta (muy fuerte) de la gestión de obras por administración directa y las situaciones de ejecuciones de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023. (Rho_Spearman= 0.926; p=0.000)</p> <p>2.Consentimiento de la hipótesis específica uno, dando lugar a la existencia de correlación positiva muy alta (muy fuerte) de la gestión de obras por administración directa y las</p>	<p>1 A la entidad a través de la gerencia de línea, implementar propuestas para mejorar la eficiencia de las gestiones de la modalidad de ejecución directa, con las implementaciones y actualización de las directivas, detallando los procedimientos a detalle de cada punto que se presentan en los proyectos de inversión, con miras de mejorar las situaciones actuales de los proyectos de inversión, logrando finalizar las obras brindando servicios de calidad para la población.</p> <p>2 A la entidad a través de la gerencia</p>
		<p>VARIABLE INDEPENDIENTE:</p> <p>Gestión de obras por administración directa</p>	<p>Capacidad Técnica</p>	<p>Residente de Obra</p>	<p>Se aplicó el enfoque cuantitativo.</p>				
		<p>DEFINICIÓN CONCEPTUAL:</p> <p>Contraloría General de la República (2019) revela que las obras por gestión directa, es una modalidad que se usa cuando la Entidad del estado es el ejecutante técnico y presupuestario de los componentes de las actividades o proyectos, practicando las condiciones tener el expediente</p>	<p>Capacidad Administrativa</p>	<p>Supervisor de Obra</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACIÓN:</p> <p>Se consideró el tipo de investigación aplicada</p>				
				<p>Acta de Entrega de Terreno</p>	<p>DISEÑO DE INVESTIGACIÓN:</p> <p>Se efectuará de una manera transversal descriptivo – correlacional.</p>				
		<p>Cuaderno de obra.</p>							
		<p>Requerimientos de mano de obra, bienes y equipos y/o maquinarias</p>							
		<p>Control de recursos asignados o</p>							

<p>procedimientos previstos de la normativa y directivas internas vigentes de la Entidad, dentro de los plazos establecidos, de las diversas obras que se han iniciado bajo esta modalidad de ejecución presupuestaria directa, por consiguiente la investigación tendrá una justificación social ya que permitirá una acertada toma de decisiones a los funcionarios de la entidad para la elección de la modalidad en la ejecución de una obra logrando así tener resultados eficaces y eficientes, y de esta forma contribuirá como base para próximas investigaciones relacionadas al estudio de investigación</p> <p>OBJETIVO GENERAL</p> <p>Manifiestar la correlación existente entre la realización de</p>	<p>la entidad, identificar la necesidad de la población para poder designar adecuadamente el presupuesto para la culminación de los proyectos. Constando la existencia de un nexo alto y significativo de la variable calidad de realización de proyectos públicos y la variable realización de proyectos bajo la modalidad directa.</p> <p>TEORÍAS QUE FUNDAMENTEN LAS VARIABLES:</p> <p>Barrionuevo (2020) con el objetivo de precisar que las obras por ejecución financiera directa, el soporte legal no lo poseen, es decir no tiene un control normativo, basándose en los resultados que hasta el año 2018, se reportaron 9072 obras y el 32% de estas</p>	<p>técnico aprobado, equipo suficiente, asignación presupuestal y a su vez la demostración de que el costo ejecutado sea menor al que si se realiza por modo indirecto</p> <p>DEFINICIÓN OPERACIONAL:</p> <p>En ese escenario se asumió información a través de 28 ítems a 30 gerentes de línea encargados que intervinieron en la gestión de las diversas obras bajo esta modalidad en la entidad local en estudio, interviniendo las dimensiones capacidad técnica y administrativa.</p> <p>ESCALA DE MEDICION:</p> <p>La escala Ordinal fue usada para el proyecto.</p>		<p>presupuesto analítico</p>		<p>arrojó el resultado del (40.00% - 12 encuestados), aseverando que la variable 2 cuenta con un nivel regular.</p> <p>Sobre la dimensión uno de la variable dos (D1V2): El expediente técnico, se manifestó que un (73.33% - 22 encuestados) se hallaba con un nivel eficiente a discrepancia con el nivel regular que contaba con el (26.67% - 8 encuestados), llevando a justificar un nivel eficiente en la dimensión expediente técnico.</p> <p>Sobre la dimensión 2 de la variable 2: El ejecución de obra, se manifestó que un (80.00% - 24 encuestados) se</p>	<p>una correcta ejecución de la obra.</p> <p>El aporte para mejorar la gestión de obras por administración directa y las situaciones actuales de ejecución sería implementar un plan de mejora basándose en los parámetros de control técnico y financiero para las diferentes obras bajo esta modalidad de ejecución, impulsando talleres de capacitación de los profesionales responsables para que lleven una administración directa eficiente y eficaz de la ejecución de las obras,</p>	<p>elaboraciones de los expedientes técnicos en la provincia Utcubamba 2023. (Rho_Spearman= 0.904; p=0.000)</p> <p>3. Anuencia de la hipótesis específica dos, dando lugar a la existencia de correlación positiva alta (fuerte) de la gestión de obras por administración directa y las ejecuciones de las obras en la provincia Utcubamba 2023. (Rho_Spearman= 0.828; p=0.000)</p> <p>4. Asentimiento de la hipótesis específica tres, dando lugar a la existencia de correlación positiva alta (fuerte) de las capacidades técnicas y las situaciones actuales ejecutadas en la provincia</p>	<p>de línea, brindar constantemente correctas capacitaciones al área de estudios y proyectos para que realicen unos beneficiosos términos de referencia para las contrataciones de consultorías en elaboraciones de los expedientes técnicos, ya que es base para una correcta ejecución de los proyectos de inversión.</p> <p>3. A la entidad a través de la gerencia de línea, las capacitaciones y coordinaciones con las subgerencias correspondientes con el fin de lograr unos eficaces procedimientos que se presentan antes y durante las ejecuciones de las obras logrando cerrar las inversiones públicas con una correcta liquidación, a su vez implementar un</p>
---	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	---

<p>obras por financiamiento directo con la actualidad en el desarrollo de las obras en la Provincia de Utcubamba 2023</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <p>Manifestar la correlación existente entre la gestión de obras por administración directa con las elaboraciones de los expedientes técnicos en la provincia de Utcubamba 2023</p> <p>Manifestar la correlación existente entre la gestión de obras por administración directa con las ejecuciones de las obras en la provincia de Utcubamba 2023</p> <p>Manifestar la correlación existente entre la capacidad técnica con las situaciones actuales de ejecución de los proyectos en la</p>	<p>fueron ejecutadas bajo la modalidad a pesar de contar con su resolución de contraloría derogada, se concluyó que bajo ninguna circunstancia se debería ejecutar proyectos por el modo presupuestario directo, por no tener el soporte legal, al contrario, esta modalidad trae consigo irregularidades que ha llevado a los funcionarios públicos a cometer delitos de corrupción, generando grandes pérdidas económicas al estado.</p> <p>DEFINICIÓN DE VARIABLES Y DIMENSIONES:</p>	<p>VARIABLE DEPENDIENTE:</p> <p>Situacion de los proyectos</p> <p>DEFINICIÓN OPERACIONAL</p> <p>Mendieta (2019) viene a ser las descripciones detalladas sobre la actualidad de los proyectos ejecutados, que son redactadas de manera breve para mantener informados a todos los involucrados de lo sucedido desde el inicio hasta la culminación, regidos bajo la normativa y directivas vigentes del gobierno local de Utcubamba</p> <p>ESCALA DE MEDICIÓN:</p>	<p>Expediente Técnico</p>	Memoria Descriptiva	<p>hallaba con nivel regular a discrepancia con el nivel deficiente que contaba con el (20.00% - 6 encuestados), llevando a justificar un nivel regular en la dimensión ejecución de obra.</p> <p>En lo que se refiera a la dimensión 1 de la variable 1: La capacidad técnica, se manifestó que un (66.67% - 20 encuestados) se hallaba con nivel eficiente en contraste con el nivel regular que figura con el (33.33% - 10 encuestados), llevando a evidenciar un nivel eficiente en la dimensión capacidad técnica.</p>	<p>reduciendo el tiempo y sobrecostos haciendo el uso correcto de los recursos del estado, que nos ayudara a la mitigación de proyectos inconclusos o abandonados como consecuencia de un mal manejo de la administración directa, sirviendo de base en las decisiones para dar inicio de ejecución de proyectos por administración directa, y así no estar inmiscuidos en actos de colusión, corrupción, ni agravios al estado.</p>	<p>Utcubamba 2023. (Rho_Spearman= 0.887; p=0.000)</p> <p>5. Aquiescencia de la hipótesis especifica cuatro, dando lugar a la existencia de correlación positiva alta (fuerte) de las capacidades administrativas y las situaciones actuales ejecutadas en la provincia Utcubamba 2023. (Rho_Spearman= 0.780; p=0.000)</p>	<p>control concurrente para la verificación del cumplimiento de todas las condiciones que se dieron en las ejecuciones de las obras, evitando las sobrevaloraciones de obras y el uso fraudulento de los recursos del estado.</p> <p>4. A la entidad a través de la gerencia de línea, gestionar las capacitaciones al área usuaria para realizar una adecuada elaboración de términos de referencia para la contratación de consultoría tanto del residente como del supervisor, si los responsables designados son profesionales pertenecientes a la Entidad, en ambos casos estos profesionales deben contar con la experiencia</p>
				Estudios Básicos				
				Planos de ejecución de obra				
				Especificaciones Técnicas				
				Metrados				
				Presupuesto				
				Lista de insumo y Análisis de costos unitarios				
				Valor Referencial				
				Cronogramas de Ejecución				
Ejecución de Obra	Informe de Compatibilidad							

<p>provincia de Utcubamba-2023</p> <p>Manifestar la correlación existente entre la capacidad administrativa con las situaciones actuales de ejecución de los proyectos en la provincia de Utcubamba-2023</p> <p>HIPÓTESIS GENERAL:</p> <p>Consta una correlación significativa entre la gestión de obras por administración directa y la situación actual de ejecución de los proyectos en la provincia de Utcubamba 2023</p> <p>HIPÓTESIS ESPECÍFICAS:</p> <p>Consta una correlación significativa entre la gestión de obras por administración directa y el desarrollo del Expediente técnico en la provincia de Utcubamba-2023</p>	<p>Residente de obra, Quezada (2021) personal comprometido encargado de liderar, planificar y verificar el ascenso de las actividades diarias que se presenten en la ejecución de un proyecto, que deberá ser un profesional colegiado, habilitado y con la experiencia en su especialidad.</p> <p>Supervisor de Obra, Meregildo (2017) es el profesional contratado o designado por la Entidad, que tiene la función de fiscalizar la ejecución desde el inicio hasta el termino y liquidación del proyecto.</p> <p>Entrega de Terreno, Bustamante (2018)</p>	<p>La escala Ordinal fue usada para el proyecto</p>		<p>Informes de Valorizaciones de obra</p> <p>Informes de Ampliaciones de Plazo</p> <p>Informes de Adicionales de obra</p> <p>Informe de Corte</p> <p>Controles de Calidad</p> <p>Informe Final de obra.</p> <p>Recepción de obra</p> <p>Liquidación de obra</p>	<p>POBLACION, MUESTRA Y MUESTREO:</p> <p>Se trabajó con el total de las 30 personas que participaron en los proyectos del gobierno local en estudio</p> <p>TÉCNICAS E INSTRUMENTOS:</p>	<p>En lo que se refiera a la dimensión 2 de la variable 1: La capacidad administrativa, se manifestó que un (50.00% - 15 encuestados) se hallaba con nivel eficiente en contraste con el nivel regular que figura con el (43.33% - 13 encuestados) y solo el (6.67% - 2 encuestados) presentan un nivel deficiente, acarreado a patentar un nivel eficiente en la dimensión capacidad administrativa.</p> <p>PRUEBAS DE HIPÓTESIS:</p> <p>Hg: Se aplico la prueba estadística del Rho Spearman, donde la significancia tiene un valor de $p=0.000$,</p>		<p>necesaria en la especialidad para este tipo de modalidad de ejecución, a su vez que estos tengan la continuidad desde el inicio hasta el final para a si no poder alterar los cronogramas para el cual fue planificada la ejecución eficiente y eficaz de la obra.</p> <p>5. A la entidad a través de la gerencia de línea, manifestar las capacitaciones a los responsables y personal involucrado, para la elaboración de los correctos requerimientos a su vez estos no caigan en la evasión de los procesos de selección para la provisión de las adquisiciones y servicios, evitando el uso fraudulento de los recursos del estado y las restricciones de accesos y crecimientos del mercado.</p>
---	--	---	--	---	---	---	--	---

<p>Consta una correlación significativa entre la gestión de obras por administración directa y la ejecución de obra en la provincia de Utcubamba 2023</p>	<p>es la documentación donde indica y verifica la libre disponibilidad y compatibilidad del área donde se va ejecutar la obra y que es firmada por la Entidad,</p>				<p>Se utilizó como técnica: La Encuesta. Se manejo como instrumento: Cuestionario, de veintiocho interrogantes por variable. El juicio de tres expertos en gestión pública</p>	<p>visualizando que es menor 0.05, conllevó a rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, asimismo presentó un coeficiente de correlación de 0,926**, estipulando que entre la variable 1 y 2 existe una correlación positiva muy alta (muy fuerte). Lo que quiere decir, cuando mejor es la gestión de obras por administración directa mejora la situación actual de ejecución de las obras.</p>			
<p>Consta una correlación significativa entre la capacidad técnica y la situación actual de ejecución de los proyectos en la provincia de Utcubamba 2023.</p>	<p>locales, residente, supervisor o de ser el caso, el inspector de la entidad.</p>				<p>Para la validación se usó la aplicación del Alfa Cronbach (variable 1= 0.842 y variable 2= 0.872) catalogándolo como "bueno".</p>	<p>presentó un coeficiente de correlación de 0,926**, estipulando que entre la variable 1 y 2 existe una correlación positiva muy alta (muy fuerte). Lo que quiere decir, cuando mejor es la gestión de obras por administración directa mejora la situación actual de ejecución de las obras.</p>			
<p>Consta una correlación significativa entre la capacidad administrativa y las situaciones actuales de ejecuciones de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023</p>	<p>El Cuaderno de Obra, Ramos (2021) será legalizado ante un juez de paz de la localidad o un notario público, en el cuaderno de obra se anotarán todos los acontecimientos que se presenten desde el inicio hasta el término de la construcción y que estará en responsabilidad del ingeniero residente.</p>					<p>He1: Se aplico la prueba estadística del Rho Spearman, donde la significancia tiene un valor de $p = 0.000$, visualizando que es menos a 0.05, conllevó a refutar la hipótesis nula y</p>			

	<p>Requerimiento, Chávez (2022) nos redacta a la solicitud que contiene la descripción de un bien, servicio, consultoría o ejecución de obra, con la finalidad de brindar un adecuado servicio, logrando satisfacer las necesidades de las comunidades, garantizado en la libertad de competencia e igualdad.</p> <p>El control de los recursos asignados que según la Directiva N°004-2016-MPU/BG (2016), es la verificación de la adquisición de los materiales, quien estará a cargo del almacenero de obra, quien llevará el registro de Kardex y pecosas, así como el control de los equipos y maquinarias, por el</p>					<p>aceptar la hipótesis alterna, asimismo presentó un coeficiente de correlación de 0,904**, estipulando entre la variable 1 y 2 existe una correlación positiva muy alta (muy fuerte). Lo que quiere decir, cuando mejores son las elaboraciones de los expedientes técnicos mejor será la gestión de obras por administración directa.</p> <p>He2: Se aplicó la prueba estadística del Rho Spearman, donde la significancia tiene un valor de $p = 0.000$, visualizando que es menor a 0.05, permitiendo contradecir la hipótesis nula y acogerse a la hipótesis alterna, asimismo presentó coeficiente de correlación 0,828**, estipulando entre</p>			
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>controlador de la maquinaria.</p> <p>Expediente Técnico, que según Gifra (2018) es el vinculado de documentaciones con aspectos técnicos, económicos y legales vigentes de acuerdo al tipo de intervención, que nos guían a la adecuada ejecución de una obra, realizados por profesionales expertos por especialidades que pueden ser contratados mediante consultoría externa o elaborados por la propia entidad. Estos deberán contener como mínimo los siguientes componentes: memoria descriptiva, estudios básicos, planos por especialidad, especificaciones técnicas, resumen de metrados, presupuesto, lista</p>				<p>la variable 1 y 2 existe una correlación positiva alta (fuerte). Lo que quiere decir, cuando mejores son las ejecuciones de las obras mejor es la gestión de las obras por administración directa.</p> <p>He3: Empleando la prueba estadística del Rho Spearman, donde la significancia tiene un valor de (0.000), logrando ser mínimo al valor esperado, llevando abominar la hipótesis nula admitiendo la hipótesis alterna, asimismo presentó un coeficiente de correlación de 0,887**, estipulando entre la variable 1 y 2 existe una correlación positiva alta (fuerte). Lo que quiere decir, cuando mejora la capacidad técnica mejora las situaciones actuales de ejecución de las obras.</p> <p>He4: Se aplicó Rho Spearman la</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

	<p>de insumos y análisis de costos unitarios, valor referencial y cronogramas.</p> <p>Ejecución de Obra, que según Carbajal (2018) es referido a la producción o realización de actividades necesarias que parte de una idea o proyecto, será dirigido bajo el compromiso del residente y el que hace de supervisor, que iniciaran la construcción, mejoramiento, etc., de un proyecto seleccionado, al día siguiente de haber cumplido con ciertas condiciones previas. La correcta ejecución de la obra, permitirá obtener los excelentes resultados, solucionando la problemática de la comunidad, determinado por los componentes: informes de compatibilidad, valorizaciones</p>					<p>prueba estadística del, donde la significancia tiene un valor de $p = 0.000$, visualizando que es menos a 0.05, cooperó a la negación de la hipótesis nula y reconocer la hipótesis alterna, igualmente presentó un coeficiente de correlación de $0,780^{**}$, estipulando que entre la variable 1 y 2 existe una correlación positiva alta (fuerte). Lo que quiere decir, cuando mejora es la capacidad administrativa mejorará las situaciones actuales de las ejecuciones de las obras.</p>			
--	---	--	--	--	--	---	--	--	--

	mensuales, ampliaciones o reducción de plazo, adicionales o deductivos vinculados de obra, informe de corte, controles de calidad, informe final, recepción y liquidación de obra								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Anexo 02: Tabla de Operacionalización

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
<p style="text-align: center;">Variable 1: Gestión de obras por administración directa</p>	<p>Las obras por gestión directa, es una modalidad que se usa cuando la Entidad es el ejecutante técnico y presupuestario de los componentes de las actividades o proyectos, practicando las condiciones tener aprobado el expediente técnico, equipo suficiente, asignación presupuestal y a su vez la demostración de que el costo ejecutado sea menor al que si se realiza por modo indirecto. (Centro de Noticias del Congreso, 2022)</p>	<p>La información se conseguirá a través de un cuestionario de 28 ítems a 30 gerentes de línea encargados que intervinieron en la ejecución de las obras por administración directa del gobierno local de Utcubamba, interviniendo las dimensiones capacidad técnica y administrativa.</p> <p>Para el análisis de los resultados utilizamos la estadística descriptiva e inferencial cuyos datos se ingresarán al sistema SPSS; para ser contrastados con los trabajos previos enmarcándolo en la teorías, doctrinas y principios.</p>	<p>Capacidad Técnica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Residente de obra. - Supervisor o Inspector de obra. 	<p>Ordinal (1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (5) Siempre</p>
			<p>Capacidad Administrativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Acta de entrega de terreno. - Cuaderno de obra. - Requerimientos de mano de obra, bienes y equipos y/o maquinarias. - Control de recursos asignados o presupuesto analítico. 	

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
<p style="text-align: center;">Variable 2: situación actual de ejecución de los proyectos</p>	<p>Son las descripciones detalladas sobre la actualidad de los proyectos ejecutados bajo la modalidad directa, que son redactadas de manera breve para mantener informados a todos los involucrados de lo sucedido desde el inicio hasta la culminación, regidos bajo la normativa y directivas vigentes del gobierno local de Utcubamba. (Thai, 2022)</p>	<p>La información se conseguirá a través de un cuestionario de 28 ítems a 30 gerentes de línea encargados que intervinieron en la ejecución de las obras por administración directa del gobierno local de Utcubamba, interviniendo las dimensiones expediente técnico y ejecución de obra.</p> <p>Para el análisis de los resultados utilizamos la estadística descriptiva e inferencial cuyos datos se ingresarán al sistema SPSS; para ser contrastados con los trabajos previos enmarcándolo en la teorías, doctrinas y principios.</p>	<p>Expediente Técnico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Memoria Descriptiva - Estudios Básicos - Planos de ejecución de obra - Especificaciones Técnicas - Metrados - Presupuesto - Lista de insumo y Análisis de costos unitarios. - Valor Referencial - Cronogramas de Ejecución 	<p>Ordinal (1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (5) Siempre</p>
			<p>Ejecución de Obra</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Informe de Compatibilidad. - Informes de Valorizaciones de obra. - Informes de Ampliaciones de Plazo. - Informes de Adicionales de obra. - Informe de Corte. - Controles de Calidad. - Informe Final de obra. - Recepción de obra. - Liquidación de obra. 	

--	--	--	--	--	--

Anexo 03: Instrumento de Recolección de Datos

Cuestionario de gestión de obras por administración directa

El presente cuestionario tiene por finalidad recoger información para establecer el nivel de gestión de obras por administración directa en la provincia Utcubamba 2023. Así mismo se le pide ser extremadamente objetivo, honesto y sincero en sus respuestas. Se le agradece por anticipado su valiosa participación y colaboración, considerando que los resultados de este estudio de investigación científica permitirán mejorar la gestión de la administración directa municipal y la situación actual de ejecución de los proyectos en la municipalidad de Utcubamba.

INSTRUCCIONES:

El cuestionario consta de 28 ítems. Cada ítem incluye cinco alternativas de respuestas. Lea con mucha atención cada una de los ítems y las opciones de las repuestas que le siguen. Para cada ítem marque sólo una respuesta con una equis (x) en el recuadro que considere que se aproxime más a su realidad, es decir cuántas veces ocurren estas situaciones en su ámbito provincial.

- Si no ocurre jamás, marca la alternativa **NUNCA**
- Si ocurre rara vez, marca la alternativa **CASI NUNCA**
- Si ocurre pocas veces, marca la alternativa **A VECES**
- Si ocurren muchas veces, marca la alternativa **CASI SIEMPRE**
- Si ocurren continuamente, marca la alternativa **SIEMPRE**

Nº	ÍTEMS	NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
RESIDENTE DE OBRA						
1	El Residente de obra asume la responsabilidad técnica y administrativa de dirigir y controlar el proyecto, teniendo permanencia completa en la obra					
2	El Residente de obra lleva el file de obra o acervo documentario cronológico, con toda la documentación remitida y recibida durante el proceso constructivo.					
3	El Residente de obra, dentro de los plazos permitidos, implementa y absuelve las observaciones que el supervisor anota en el					

	cuaderno de obra durante la ejecución del proyecto					
4	El Residente de obra, verifica la calidad y cantidad de materiales, equipos y maquinarias adquiridos para la obra.					
5	El Residente de obra, implementa los mecanismos de control más idóneos y convenientes para comprobar la situación, estado y uso de los bienes que están bajo su responsabilidad					
6	El Residente de obra, presenta al supervisor de manera correcta y mensualmente el informe de avance físico y financiero de la obra dentro de los plazos establecidos					
7	El Residente de obra, cumple estrictamente con la ejecución de la obra de acuerdo al expediente técnico y justifica cualquier modificación necesaria con fines de tener una ejecución de obra satisfactoria					
8	El Residente de obra, solicita la recepción de los trabajos concluidos mediante cuaderno de obra y hace entrega del Informe Final Físico-Financiero					
SUPERVISOR DE OBRA						
9	El supervisor de obra vigila de manera directa y permanente la correcta ejecución de la obra en concordancia con el expediente técnico aprobado, desde el inicio hasta la liquidación de la obra.					
10	El supervisor de obra, antes del inicio de la obra revisa e informa de manera detallada el contenido del expediente técnico con la finalidad de verificar la funcionalidad del proyecto y compatibilidad con el terreno					
11	El supervisor de obra verifica la permanencia del cuaderno de obra cautelando su adecuado uso, tomando conocimiento y validando los asientos del residente, dejando constancia de indicaciones, observaciones, recomendaciones y soluciones técnicas para la normal ejecución de la obra y validando los asientos del residente					
12	El supervisor de obra inspecciona, controla y verifica la entrega oportuna las cantidades y la calidad de los materiales y que estos sean empleados en la obra, comprobando su instalación, colocación y funcionamiento, exigiendo la realización de los ensayos de campo o laboratorio necesarios.					
13	El supervisor de obra verifica el número de personal y equipo necesario para la ejecución de					

	la obra según los análisis de costos y rendimientos del expediente técnico					
14	El supervisor de obra controla el cumplimiento de los pazos vigentes parciales estipulados en el calendario de avance de obra, sus modificaciones y/o ampliaciones aprobadas					
15	El supervisor de obra revisa el informe mensual del residente y da conformidad para su pago, sin perjuicio de presentar su informe según el formato de la directiva y dentro de los plazos correspondientes.					
16	El supervisor de obra, al concluir la ejecución de la obra, revisa y da conformidad al informe final físico – financiero presentado por el residente y solicita la conformación del comité de recepción de obra.					
CAPACIDAD ADMINISTRATIVA						
17	Se realiza el acta de entrega de terreno, en el lugar donde se va intervenir la obra					
18	En el acta de entrega de terreno existen firmas de los responsables de la ejecución y de las autoridades de la localidad donde se va intervenir la obra					
19	Existe cuaderno de obra legalizado por el notario público o juez de paz, foliado y sellado por el residente y supervisor de la obra antes del inicio de la obra					
20	En el cuaderno de obra: se anota todas las ocurrencias o incidencias de forma cronológica de los hechos más relevantes durante la ejecución de la obra (fecha de inicio y termino de los trabajos, las modificaciones autorizadas, los avances mensuales, consultas, ordenes, resultado de las pruebas de control de calidad, personal obrero por categoría, movimiento de almacén, reporte de control de equipos propios y/o alquilados, así como los problemas que afectan el cumplimiento de los cronogramas establecidos.					
21	Antes de dar inicio de la obra, se cuenta con la disponibilidad presupuestal, para la realización de requerimientos					
22	Se realiza todos los requerimientos de adquisiciones con las especificaciones técnicas y servicios con los términos de referencia de forma oportuna, de acuerdo al cronograma de adquisición de materiales sin incurrir en fraccionamiento.					
23	Antes de dar inicio a la ejecución de la obra se cuenta con la disponibilidad en almacén de obra, de por lo menos el 40% de los materiales,					

	servicios y/o alquileres de equipos y/o maquinarias.					
24	Existe control de hoja de tareo donde se consigne los datos del personal obrero: nombres, cargo, periodo de participación, categoría, DNI firmado por los responsables de la ejecución de la obra					
25	Existe entrega de boletas de pagos oportunos donde indique la remuneración diaria, ESSALUD, ONP, AFPs y otros, así como los beneficios sociales de los obreros.					
26	Existe control de movimiento de almacén diario, reportando la relación parcial y acumulada de materiales e insumos ingresados y salidos del almacén de obra, implementado con las tarjetas de control visible, KARDEX y pecosas, firmado por el residente, supervisor y almacenero de la obra.					
27	Se realiza el pago de bienes y servicios según los precios del presupuesto analítico del expediente técnico.					
28	Existe hoja de control de equipos y/o maquinarias propias o alquiladas, indicando el tipo, la cantidad de horas, combustible y partidas a ejecutar, plasmado en los partes diarios, firmado por el residente, supervisor, operador y controlador de la maquinaria					

Muchas gracias por su colaboración

Cuestionario de situación actual de ejecución de los proyectos

El presente cuestionario tiene por finalidad recoger información para establecer el nivel de la situación actual de ejecución de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023. Así mismo se le pide ser extremadamente objetivo, honesto y sincero en sus respuestas. Se le agradece por anticipado su valiosa participación y colaboración, considerando que los resultados de este estudio de investigación científica permitirán mejorar la gestión de la administración directa municipal y la situación actual de ejecución de los proyectos en la municipalidad de Utcubamba.

INSTRUCCIONES:

El cuestionario consta de 28 ítems. Cada ítem incluye cinco alternativas de respuestas. Lea con mucha atención cada una de los ítems y las opciones de las repuestas que le siguen. Para cada ítem marque sólo una respuesta con una equis (x) en el recuadro que considere que se aproxime más a su realidad, es decir cuántas veces ocurren estas situaciones en su ámbito provincial.

- Si no ocurre jamás, marca la alternativa **NUNCA**
- Si ocurre rara vez, marca la alternativa **CASI NUNCA**
- Si ocurre pocas veces, marca la alternativa **A VECES**
- Si ocurren muchas veces, marca la alternativa **CASI SIEMPRE**
- Si ocurren continuamente, marca la alternativa **SIEMPRE**

Nº	ÍTEMS	NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE
EXPEDIENTE TECNICO						
1	En el expediente técnico, la memoria descriptiva cuenta con la justificación técnica está de acuerdo al tipo de proyecto a ejecutar					
2	En el expediente técnico, la memoria descriptiva La memoria descriptiva explica correctamente el desarrollo de la obra					
3	En el expediente técnico, los estudios básicos se realizan de acuerdo a las normas técnicas y a los reglamentos vigentes					
4	En el expediente técnico, los estudios básicos están elaborados de acuerdo al tipo y magnitud de proyecto a ejecutar					
5	En el expediente técnico, existe la cantidad de planos según la especialidad al detalle, suscritos					

	y firmados por el profesional proyectista, además del supervisor que revisa y evalúa el expediente técnico					
6	En el expediente técnico, las especificaciones técnicas describen el aspecto constructivo, su medición y valorización, guardando congruencia con los códigos de partidas del presupuesto					
7	En el expediente técnico, existe el metrado a detalle sustentado por cada una de las partidas que son valorizadas y que tienen sustento en los planos de detalle					
8	En la ejecución de la obra, el presupuesto expediente técnico cuenta con una vigencia máxima de 9 meses.					
9	Para la elaboración del presupuesto del expediente técnico, se toma en cuenta la disponibilidad de maquinaria y equipos propias de la Entidad.					
10	En el expediente técnico, la relación de insumos cuenta con unidad de medida, cantidad total por insumo con los precios comerciales cotizados en el mercado local					
11	En el expediente técnico, los rendimientos del análisis de costos unitarios son elaborados de acorde al tipo y zona de influencia del proyecto.					
12	El expediente técnico cuenta con el desagregado a detalle de gastos generales, supervisión acorde a la magnitud de la obra.					
13	El expediente técnico cuenta con los cronogramas valorizado de obra, Diagrama de Gantt, PERT y CPM y de Adquisición de materiales.					
EJECUCIÓN DE OBRA						
14	El expediente técnico se encuentra compatible con la ejecución física de la obra					
15	De encontrar incompatible, los responsables de la ejecución de la obra informan y devuelven el expediente técnico con las observaciones planteadas, para su absolución por parte del proyectista y la gerencia de estudios y proyectos					
16	Antes del inicio de la obra se elabora y aprueba el informe de compatibilidad por parte del residente e inspector o supervisor de la obra.					
17	En los informes mensuales, se contempla el avance físico y financiero con toda la información relevante, según la directiva					
18	En la presentación de los informes mensuales de valorizaciones de obra se refleja el avance realmente ejecutado.					

19	Las ampliaciones de plazo son sustentadas, justificando con las causales descritas en la directiva de la Entidad, asimismo son cuantificadas según las anotaciones en el cuaderno de obra					
20	Los informes de adicionales de obra contienen la sustentación debida acompañada del análisis, planos, memoria descriptiva y de cálculo, análisis de precios que sean detallados y pertinentes.					
21	Se presenta el informe de corte, cuando ocurre la suspensión o paralización indeterminada de la ejecución de la obra o cuando se produce el cambio del residente o finalice el año fiscal y el proyecto se encuentra en ejecución (esta inconclusa)					
22	Los informes de corte son aprobados con resolución de alcaldía.					
23	Durante la ejecución de la obra se realizan las pruebas técnicas de control de calidad y funcionamiento de acuerdo a la naturaleza del proyecto					
24	Se identifica e indica los resultados y evaluación de los controles de calidad, sin perjuicio de su anotación y registro oportuno en el cuaderno de obra					
25	Se presenta el informe final de ejecución de la obra, debidamente sustentado según los plazos y esquemas establecidos en la directiva con el pronunciamiento y visto bueno del inspector o supervisor de obra					
26	El comité de recepción, se constituyen en la obra para proceder con la verificación del fiel cumplimiento de lo establecido en los planos, especificaciones técnicas, efectuando las pruebas necesarias para comprobar el funcionamiento de las instalaciones y equipos de la obra					
27	De existir observaciones en la recepción de la obra, estas se consignan en el acta o pliego de observaciones, determinando el plazo para subsanarla.					
28	Las obras concluidas al 100% de las metas programadas, cuentan con liquidación de obra según los tiempos establecidos por la directiva					

Muchas gracias por su colaboración

Anexo 04: Consentimiento Informado

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeLdhzVab9ZyD0B-kFFgsk_lqHF-WMdnw2Kj61fZCH0qcy4g/viewform

Gestión de obras por administración directa y la situación actual de ejecución de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023

ervidaurrec@ucvvirtual.edu.pe [Cambiar de cuenta](#)

No compartido

* Indica que la pregunta es obligatoria

Anexo 05: Matriz de Evaluación por juicio de Expertos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el cuestionario de la variable: "situación actual de ejecución de los proyectos". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. Eyner Abimael Chuquipul Diaz	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social ()
	Educativa ()	Organizacional (X)
Áreas de experiencia profesional:	Gestión Pública	
Institución donde labora:	Municipalidad Provincial Utcubamba	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X)	
	Más de 5 años ()	
Experiencia en Investigación Psicométrica:	No corresponde	

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	Cuestionario "Situación actual de ejecución de los proyectos"
Autor:	Bachiller Erick Joel Vidaurre Caruajulca
Procedencia:	Chiclayo
Administración:	El presente cuestionario tiene por finalidad recoger información para evaluar el grado de la situación actual de ejecución de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Funcionarios de las áreas que están o estaban directamente e indirectamente vinculados en la Situación actual de ejecución de los proyectos
Significación:	La variable 1 será valorada mediante la aplicación de un cuestionario aplicado a 30 funcionarios de la entidad, el cual considera 28 ítems para las dimensiones de esta variable estudio. Está constituido por las dimensiones capacidad técnica y capacidad administrativa. Con escala ordinal tipo Likert (1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (5) Siempre

4. Soporte teórico

Escala / ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Ordinal de tipo Likert: 1. Nunca 2. Casi nunca 3. A veces 4. Casi siempre 5. Siempre	- Expediente técnico - Ejecución de obra	Son las descripciones detalladas sobre la actualidad de los proyectos ejecutados bajo la modalidad directa, que son redactadas de manera breve para mantener informados a todos los involucrados de lo sucedido desde el inicio hasta la culminación, regidos bajo la normativa y directivas vigentes del gobierno local de Utcubamba. (Thai, 2022)



5. **Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento el cuestionario "Situación actual de ejecución de los proyectos" elaborado por el bachiller Erick Joel Vidaurre Caruajulca en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento: "Situación actual de ejecución de los proyectos"

- Primera dimensión: "Expediente técnico".
- Objetivo de la Dimensión: Evaluar el nivel de los expedientes técnicos en la situación actual de ejecución de los proyectos de la provincia de Utcubamba 2023.



Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Expediente técnico	1. En el expediente técnico, la memoria descriptiva cuenta con la justificación técnica está de acuerdo al tipo de proyecto a ejecutar	4	4	4	
	2. En el expediente técnico, la memoria descriptiva, explica correctamente el desarrollo de la obra	4	4	4	
	3. En el expediente técnico, los estudios básicos se realizan de acuerdo a las normas técnicas y a los reglamentos vigentes	4	4	4	
	4. En el expediente técnico, los estudios básicos están elaborados de acuerdo al tipo y magnitud de proyecto a ejecutar	4	4	4	
	5. En el expediente técnico, existe la cantidad de planos según la especialidad al detalle, suscritos y firmados por el profesional proyectista, además del supervisor que revisa y evalúa el expediente técnico	4	4	4	
	6. En el expediente técnico, las especificaciones técnicas describen el aspecto constructivo, su medición y valorización, guardando congruencia con los códigos de partidas del presupuesto	4	4	4	
	7. En el expediente técnico, existe el metrado a detalle sustentado por cada una de las partidas que son valorizadas y que tienen sustento en los planos de detalle	4	4	4	
	8. En la ejecución de la obra, el presupuesto expediente técnico cuenta con una vigencia máxima de 9 meses.	4	4	4	
	9. Para la elaboración del presupuesto del expediente técnico, se toma en cuenta la disponibilidad de maquinaria y equipos propias de la Entidad.	4	4	4	
	10. En el expediente técnico, la relación de insumos cuenta con unidad de medida, cantidad total por insumo con los precios comerciales cotizados en el mercado local	4	4	4	
	11. En el expediente técnico, los rendimientos del análisis de costos unitarios son elaborados de acorde al tipo y zona de influencia del proyecto.	4	4	4	
	12. El expediente técnico cuenta con el desagregado a detalle de gastos generales, supervisión acorde a la magnitud de la obra.	4	4	4	



	13.El expediente técnico cuenta con los cronogramas valorizado de obra, Diagrama de Gantt, PERT y CPM y de Adquisición de materiales.	4	4	4	
--	---	---	---	---	--

- Segunda dimensión: "Ejecucion de obra".
- Objetivo de la Dimensión: Evaluar el nivel de ejecucion de las obras en la situacion actual de ejecucion de los proyectos de la provincia de Utcubamba 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Ejecucion de obra	1. El expediente técnico se encuentra compatible con la ejecución física de la obra	4	4	4	
	2. De encontrar incompatible, los responsables de la ejecución de la obra informan y devuelven el expediente técnico con las observaciones planteadas, para su absolución por parte del proyectista y la gerencia de estudios y proyectos	4	4	4	
	3. Antes del inicio de la obra se elabora y aprueba el informe de compatibilidad por parte del residente e inspector o supervisor de la obra.	4	4	4	
	4. En los informes mensuales, se contempla el avance físico y financiero con toda la información relevante, según la directiva	4	4	4	
	5. En la presentación de los informes mensuales de valorizaciones de obra se refleja el avance realmente ejecutado.	4	4	4	
	6. Las ampliaciones de plazo son sustentadas, justificando con las causales descritas en la directiva de la Entidad, asimismo son cuantificadas según las anotaciones en el cuaderno de obra	4	4	4	
	7. Los informes de adicionales de obra contienen la sustentación debida acompañada del análisis, planos, memoria descriptiva y de cálculo, análisis de precios que sean detallados y pertinentes.	4	4	4	
	8. Se presenta el informe de corte, cuando ocurre la suspensión o paralización indeterminada de la ejecución de la obra o cuando se produce el cambio del residente o finalice el año fiscal y el proyecto se encuentra en ejecución (esta inconclusa)	4	4	4	
	9. Los informes de corte son aprobados con resolución de alcaldía.	4	4	4	
	10. Durante la ejecución de la obra se realizan las pruebas técnicas de	4	4	4	



control de calidad y funcionamiento de acuerdo a la naturaleza del proyecto				
11. Se identifica e indica los resultados y evaluación de los controles de calidad, sin perjuicio de su anotación y registro oportuno en el cuaderno de obra	4	4	4	
12. Se presenta el informe final de ejecución de la obra, debidamente sustentado según los plazos y esquemas establecidos en la directiva con el pronunciamiento y visto bueno del inspector o supervisor de obra	4	4	4	
13. El comité de recepción, se constituyen en la obra para proceder con la verificación del fiel cumplimiento de lo establecido en los planos, especificaciones técnicas, efectuando las pruebas necesarias para comprobar el funcionamiento de las instalaciones y equipos de la obra	4	4	4	
14. De existir observaciones en la recepción de la obra, estas se consignan en el acta o pliego de observaciones, determinando el plazo para subsanarla.	4	4	4	
15. Las obras concluidas al 100% de las metas programadas, cuentan con liquidación de obra según los tiempos establecidos por la directiva	4	4	4	

Mg. Eyner Abimael Chuquipul Díaz
DNI 42652470

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el cuestionario de la variable: "Gestión de obras por administración directa". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. Eyner Abimael Chuquipul Diaz	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social ()
	Educativa ()	Organizacional (X)
Áreas de experiencia profesional:	Gestión Pública	
Institución donde labora:	Municipalidad Provincial Utcubamba	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X)	
	Más de 5 años ()	
Experiencia en Investigación Psicométrica:	No corresponde	

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	Cuestionario "Gestión de obras por administración directa"
Autor:	Bachiller Erick Joel Vidaurre Caruajulca
Procedencia:	Chiclayo
Administración:	El presente cuestionario tiene por finalidad recoger información para evaluar el grado de la gestión de obras por administración directa en la provincia Utcubamba 2023
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Funcionarios de las áreas que están o estaban directamente e indirectamente vinculados a la gestión de obras por administración directa
Significación:	La variable 1 será valorada mediante la aplicación de un cuestionario aplicado a 30 funcionarios de la entidad, el cual considera 28 ítems para las dimensiones de esta variable estudio. Está constituido por las dimensiones capacidad técnica y capacidad administrativa. Con escala ordinal tipo Likert (1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (5) Siempre

4. Soporte teórico

Escala / ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Ordinal de tipo Likert: 1. Nunca 2. Casi nunca 3. A veces 4. Casi siempre 5. Siempre	- Capacidad técnica - Capacidad administrativa	Las obras por gestión directa, es una modalidad que se usa cuando la Entidad es el ejecutante técnico y presupuestario de los componentes de las actividades o proyectos, practicando las condiciones tener aprobado el expediente técnico, equipo suficiente, asignación presupuestal y a su vez la demostración de que el costo ejecutado sea menor al que si se realiza por modo indirecto. (Centro



		de Noticias del Congreso, 2022).
--	--	----------------------------------

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario "Gestión de obras por administración directa" elaborado por el bachiller Erick Joel Vidaurre Caruajulca en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel



Dimensiones del instrumento: "Gestión de obras por administración directa"

- Primera dimensión: "Capacidad técnica".
- Objetivo de la Dimensión: Evaluar el nivel de la capacidad técnica en la gestión de obras por administración directa de la provincia de Utcubamba 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Residente de obra	1. El Residente de obra asume la responsabilidad técnica y administrativa de dirigir y controlar el proyecto, teniendo permanencia completa en la obra	4	4	4	
	2. El Residente de obra lleva el file de obra o acervo documental cronológico, con toda la documentación remitida y recibida durante el proceso constructivo.	4	4	4	
	3. El Residente de obra, dentro de los plazos permitidos, implementa y absuelve las observaciones que el supervisor anota en el cuaderno de obra durante la ejecución del proyecto	4	4	4	
	4. El Residente de obra, verifica la calidad y cantidad de materiales, equipos y maquinarias adquiridos para la obra.	4	4	4	
	5. El Residente de obra, implementa los mecanismos de control más idóneos y convenientes para comprobar la situación, estado y uso de los bienes que están bajo su responsabilidad	4	4	4	
	6. El Residente de obra, presenta al supervisor de manera correcta y mensualmente el informe de avance físico y financiero de la obra dentro de los plazos establecidos	4	4	4	
	7. El Residente de obra, cumple estrictamente con la ejecución de la obra de acuerdo al expediente técnico y justifica cualquier modificación necesaria con fines de tener una ejecución de obra satisfactoria	4	4	4	
	8. El Residente de obra, solicita la recepción de los trabajos concluidos mediante cuaderno de obra y hace entrega del Informe Final Físico-Financiero	4	4	4	
Supervisor de obra	1. El supervisor de obra vigila de manera directa y permanente la correcta ejecución de la obra en concordancia con el expediente técnico aprobado, desde el inicio hasta la liquidación de la obra.	4	4	4	
	2. El supervisor de obra, antes del inicio de la obra revisa e informa de manera detallada el contenido del expediente técnico con la finalidad de verificar la funcionalidad del proyecto y compatibilidad con el terreno	4	4	4	
	3. El supervisor de obra verifica la permanencia del cuaderno de obra	4	4	4	



	cautelando su adecuado uso, tomando conocimiento y validando los asientos del residente, dejando constancia de indicaciones, observaciones, recomendaciones y soluciones técnicas para la normal ejecución de la obra y validando los asientos del residente				
	4. El supervisor de obra inspecciona, controla y verifica la entrega oportuna las cantidades y la calidad de los materiales y que estos sean empleados en la obra, comprobando su instalación, colocación y funcionamiento, exigiendo la realización de los ensayos de campo o laboratorio necesarios.	4	4	4	
	5. El supervisor de obra verifica el número de personal y equipo necesario para la ejecución de la obra según los análisis de costos y rendimientos del expediente técnico	4	4	4	
	6. El supervisor de obra controla el cumplimiento de los plazos vigentes parciales estipulados en el calendario de avance de obra, sus modificaciones y/o ampliaciones aprobadas	4	4	4	
	7. El supervisor de obra revisa el informe mensual del residente y da conformidad para su pago, sin perjuicio de presentar su informe según el formato de la directiva y dentro de los plazos correspondientes.	4	4	4	
	8. El supervisor de obra, al concluir la ejecución de la obra, revisa y da conformidad al informe final físico – financiero presentado por el residente y solicita la conformación del comité de recepción de obra.	4	4	4	

- Segunda dimensión: "Capacidad administrativa".
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar el nivel de la capacidad administrativa en la gestión de obras por administración directa de la provincia de Utcubamba 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Acta de entrega de terreno	1. Se realiza el acta de entrega de terreno, en el lugar donde se va intervenir la obra	4	4	4	
	2. En el acta de entrega de terreno existen firmas de los responsables de la ejecución y de las autoridades de la localidad donde se va intervenir la obra	4	4	4	
Cuaderno de obra	1. Existe cuaderno de obra legalizado por el notario público o juez de paz, foliado y sellado por el residente y supervisor de la obra antes del inicio de la obra.	4	4	4	



	2. En el cuaderno de obra: se anota todas las ocurrencias o incidencias de forma cronológica de los hechos más relevantes durante la ejecución de la obra (fecha de inicio y término de los trabajos, las modificaciones autorizadas, los avances mensuales, consultas, ordenes, resultado de las pruebas de control de calidad, personal obrero por categoría, movimiento de almacén, reporte de control de equipos propios y/o alquilados, así como los problemas que afectan el cumplimiento de los cronogramas establecidos.	4	4	4	
Requerimiento de mano de obra, materiales, equipos y/o maquinarias	1. Antes de dar inicio de la obra, se cuenta con la disponibilidad presupuestal, para la realización de requerimientos	4	4	4	
	2. Se realiza todos los requerimientos de adquisiciones con las especificaciones técnicas y servicios con los términos de referencia de forma oportuna, de acuerdo al cronograma de adquisición de materiales sin incurrir en fraccionamiento.	4	4	4	
Control de recursos asignados	1. Antes de dar inicio a la ejecución de la obra se cuenta con la disponibilidad en almacén de obra, de por lo menos el 40% de los materiales, servicios y/o alquileres de equipos y/o maquinarias.	4	4	4	
	2. Existe control de hoja de tareo donde se consigne los datos del personal obrero: nombres, cargo, periodo de participación, categoría, DNI firmado por los responsables de la ejecución de la obra	4	4	4	
	3. Existe entrega de boletas de pagos oportunos donde indique la remuneración diaria, ESSALUD, ONP, AFPs y otros, así como los beneficios sociales de los obreros.	4	4	4	
	4. Existe control de movimiento de almacén diario, reportando la relación parcial y acumulada de materiales e insumos ingresados y salidos del almacén de obra, implementado con las tarjetas de control visible, KARDEX y pecosas, firmado por el residente, supervisor y almacenero de la obra.	4	4	4	
	5. Se realiza el pago de bienes y servicios según los precios del presupuesto analítico del expediente técnico.	4	4	4	
	6. Existe hoja de control de equipos y/o maquinarias propias o alquiladas, indicando el tipo, la cantidad de horas, combustible y partidas a ejecutar, plasmado en los partes diarios, firmado por el residente, supervisor,	4	4	4	



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

	operador y controlador de la				
	maquinaria				

Mg. Eyrner Abimael Chuquipul Diaz
DNI 42652470

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e
Información Universitaria y
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
CHUQUIPUL DIAZ, EYNER ABIMAEEL DNI 42652470	MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA Fecha de diploma: 21/02/22 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 31/08/2020 Fecha egreso: 01/02/2022	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C. PERU
CHUQUIPUL DÍAZ, EYNER ABIMAEEL DNI 42652470	INGENIERO DE SISTEMAS Y TELEMÁTICA Fecha de diploma: 21/01/20 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA AMAZÓNICA S.A.C. PERU
CHUQUIPUL DIAZ, EYNER ABIMAEEL DNI 42652470	LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN Fecha de diploma: 21/09/20 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C. PERU
CHUQUIPUL DIAZ, EYNER ABIMAEEL DNI 42652470	BACHILLER EN ADMINISTRACIÓN Fecha de diploma: 19/06/20 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 04/01/2015 Fecha egreso: 28/01/2020	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C. PERU
CHUQUIPUL DIAZ, EYNER ABIMAEEL DNI 42652470	BACHILLER EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y TELEMÁTICA Fecha de diploma: 19/12/17 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 06/04/2012 Fecha egreso: 31/07/2017	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA AMAZÓNICA S.A.C. PERU

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el cuestionario de la variable: "Gestión de obras por administración directa". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. Ever Sánchez Bustamante	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social ()
	Educativa ()	Organizacional (X)
Áreas de experiencia profesional:	Gestión Pública	
Institución donde labora:	Municipalidad Provincial Utcubamba	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X)	
	Más de 5 años ()	
Experiencia en Investigación Psicométrica:	No corresponde	

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	Cuestionario "Gestión de obras por administración directa"
Autor:	Bachiller Erick Joel Vidaurre Caruajulca
Procedencia:	Chiclayo
Administración:	El presente cuestionario tiene por finalidad recoger información para evaluar el grado de la gestión de obras por administración directa en la provincia Utcubamba 2023
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Funcionarios de las áreas que están o estaban directamente e indirectamente vinculados a la gestión de obras por administración directa
Significación:	La variable 1 será valorada mediante la aplicación de un cuestionario aplicado a 30 funcionarios de la entidad, el cual considera 28 ítems para las dimensiones de esta variable estudio. Está constituido por las dimensiones capacidad técnica y capacidad administrativa. Con escala ordinal tipo Likert (1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (5) Siempre

4. Soporte teórico

Escala / ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Ordinal de tipo Likert: 1. Nunca 2. Casi nunca 3. A veces 4. Casi siempre 5. Siempre	- Capacidad técnica - Capacidad administrativa	Las obras por gestión directa, es una modalidad que se usa cuando la Entidad es el ejecutante técnico y presupuestario de los componentes de las actividades o proyectos, practicando las condiciones tener aprobado el expediente técnico, equipo suficiente, asignación presupuestal y a su vez la demostración de que el costo ejecutado sea menor al que si se realiza por modo indirecto. (Centro

		de Noticias del Congreso, 2022).
--	--	----------------------------------

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario "Gestión de obras por administración directa" elaborado por el bachiller Erick Joel Vidaurre Caruajulca en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento: "Gestión de obras por administración directa"

- Primera dimensión: "Capacidad técnica".
- Objetivo de la Dimensión: Evaluar el nivel de la capacidad técnica en la gestión de obras por administración directa de la provincia de Utcubamba 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Residente de obra	1. El Residente de obra asume la responsabilidad técnica y administrativa de dirigir y controlar el proyecto, teniendo permanencia completa en la obra	4	4	4	
	2. El Residente de obra lleva el file de obra o acervo documentario cronológico, con toda la documentación remitida y recibida durante el proceso constructivo.	4	4	4	
	3. El Residente de obra, dentro de los plazos permitidos, implementa y absuelve las observaciones que el supervisor anota en el cuaderno de obra durante la ejecución del proyecto	4	4	4	
	4. El Residente de obra, verifica la calidad y cantidad de materiales, equipos y maquinarias adquiridos para la obra.	4	4	4	
	5. El Residente de obra, implementa los mecanismos de control más idóneos y convenientes para comprobar la situación, estado y uso de los bienes que están bajo su responsabilidad	4	4	4	
	6. El Residente de obra, presenta al supervisor de manera correcta y mensualmente el informe de avance físico y financiero de la obra dentro de los plazos establecidos	4	4	4	
	7. El Residente de obra, cumple estrictamente con la ejecución de la obra de acuerdo al expediente técnico y justifica cualquier modificación necesaria con fines de tener una ejecución de obra satisfactoria	4	4	4	
	8. El Residente de obra, solicita la recepción de los trabajos concluidos mediante cuaderno de obra y hace entrega del Informe Final Físico-Financiero	4	4	4	
Supervisor de obra	1. El supervisor de obra vigila de manera directa y permanente la correcta ejecución de la obra en concordancia con el expediente técnico aprobado, desde el inicio hasta la liquidación de la obra.	4	4	4	
	2. El supervisor de obra, antes del inicio de la obra revisa e informa de manera detallada el contenido del expediente técnico con la finalidad de verificar la funcionalidad del proyecto y compatibilidad con el terreno	4	4	4	
	3. El supervisor de obra verifica la permanencia del cuaderno de obra	4	4	4	



	cautelando su adecuado uso, tomando conocimiento y validando los asientos del residente, dejando constancia de indicaciones, observaciones, recomendaciones y soluciones técnicas para la normal ejecución de la obra y validando los asientos del residente				
	4. El supervisor de obra inspecciona, controla y verifica la entrega oportuna las cantidades y la calidad de los materiales y que estos sean empleados en la obra, comprobando su instalación, colocación y funcionamiento, exigiendo la realización de los ensayos de campo o laboratorio necesarios.	4	4	4	
	5. El supervisor de obra verifica el número de personal y equipo necesario para la ejecución de la obra según los análisis de costos y rendimientos del expediente técnico	4	4	4	
	6. El supervisor de obra controla el cumplimiento de los plazos vigentes parciales estipulados en el calendario de avance de obra, sus modificaciones y/o ampliaciones aprobadas	4	4	4	
	7. El supervisor de obra revisa el informe mensual del residente y da conformidad para su pago, sin perjuicio de presentar su informe según el formato de la directiva y dentro de los plazos correspondientes.	4	4	4	
	8. El supervisor de obra, al concluir la ejecución de la obra, revisa y da conformidad al informe final físico – financiero presentado por el residente y solicita la conformación del comité de recepción de obra.	4	4	4	

- Segunda dimensión: "Capacidad administrativa".
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar el nivel de la capacidad administrativa en la gestión de obras por administración directa de la provincia de Utcubamba 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Acta de entrega de terreno	1. Se realiza el acta de entrega de terreno, en el lugar donde se va intervenir la obra	4	4	4	
	2. En el acta de entrega de terreno existen firmas de los responsables de la ejecución y de las autoridades de la localidad donde se va intervenir la obra	4	4	4	
Cuaderno de obra	1. Existe cuaderno de obra legalizado por el notario público o juez de paz, foliado y sellado por el residente y supervisor de la obra antes del inicio de la obra.	4	4	4	



	2. En el cuaderno de obra: se anota todas las ocurrencias o incidencias de forma cronológica de los hechos más relevantes durante la ejecución de la obra (fecha de inicio y término de los trabajos, las modificaciones autorizadas, los avances mensuales, consultas, ordenes, resultado de las pruebas de control de calidad, personal obrero por categoría, movimiento de almacén, reporte de control de equipos propios y/o alquilados, así como los problemas que afectan el cumplimiento de los cronogramas establecidos.	4	4	4	
Requerimiento de mano de obra, materiales, equipos y/o maquinarias	1. Antes de dar inicio de la obra, se cuenta con la disponibilidad presupuestal, para la realización de requerimientos	4	4	4	
	2. Se realiza todos los requerimientos de adquisiciones con las especificaciones técnicas y servicios con los términos de referencia de forma oportuna, de acuerdo al cronograma de adquisición de materiales sin incurrir en fraccionamiento.	4	4	4	
Control de recursos asignados	1. Antes de dar inicio a la ejecución de la obra se cuenta con la disponibilidad en almacén de obra, de por lo menos el 40% de los materiales, servicios y/o alquileres de equipos y/o maquinarias.	4	4	4	
	2. Existe control de hoja de tareo donde se consigne los datos del personal obrero: nombres, cargo, periodo de participación, categoría, DNI firmado por los responsables de la ejecución de la obra	4	4	4	
	3. Existe entrega de boletas de pagos oportunos donde indique la remuneración diaria, ESSALUD, ONP, AFPs y otros, así como los beneficios sociales de los obreros.	4	4	4	
	4. Existe control de movimiento de almacén diario, reportando la relación parcial y acumulada de materiales e insumos ingresados y salidos del almacén de obra, implementado con las tarjetas de control visible, KARDEX y pecosas, firmado por el residente, supervisor y almacenero de la obra.	4	4	4	
	5. Se realiza el pago de bienes y servicios según los precios del presupuesto analítico del expediente técnico.	4	4	4	
	6. Existe hoja de control de equipos y/o maquinarias propias o alquiladas, indicando el tipo, la cantidad de horas, combustible y partidas a ejecutar, plasmado en los partes diarios, firmado por el residente, supervisor,	4	4	4	



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

	operador y controlador de la maquinaria				
--	--	--	--	--	--



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TACUBANDA
BAGUA GRANDE

Mg. CPC Eder Sánchez Bustamante
GERENTE MUNICIPAL

Mg. Ever Sánchez Bustamante
DNI 43684747

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el cuestionario de la variable: "situación actual de ejecución de los proyectos". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. Ever Sánchez Bustamante	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social ()
	Educativa ()	Organizacional (X)
Áreas de experiencia profesional:	Gestión Pública	
Institución donde labora:	Municipalidad Provincial Utcubamba	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X)	
	Más de 5 años ()	
Experiencia en Investigación Psicométrica:	No corresponde	

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	Cuestionario "Situación actual de ejecución de los proyectos"
Autor:	Bachiller Erick Joel Vidaurre Caruajulca
Procedencia:	Chiclayo
Administración:	El presente cuestionario tiene por finalidad recoger información para evaluar el grado de la situación actual de ejecución de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Funcionarios de las áreas que están o estaban directamente e indirectamente vinculados en la Situación actual de ejecución de los proyectos
Significación:	La variable 1 será valorada mediante la aplicación de un cuestionario aplicado a 30 funcionarios de la entidad, el cual considera 28 ítems para las dimensiones de esta variable estudio. Está constituido por las dimensiones capacidad técnica y capacidad administrativa. Con escala ordinal tipo Likert (1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (5) Siempre

4. Soporte teórico

Escala / ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Ordinal de tipo Likert: 1. Nunca 2. Casi nunca 3. A veces 4. Casi siempre 5. Siempre	- Expediente técnico - Ejecución de obra	Son las descripciones detalladas sobre la actualidad de los proyectos ejecutados bajo la modalidad directa, que son redactadas de manera breve para mantener informados a todos los involucrados de lo sucedido desde el inicio hasta la culminación, regidos bajo la normativa y directivas vigentes del gobierno local de Utcubamba. (Thai, 2022)



5. **Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento el cuestionario "Situación actual de ejecución de los proyectos" elaborado por el bachiller Erick Joel Vidaurre Caruajulca en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento: "Situación actual de ejecución de los proyectos"

- Primera dimensión: "Expediente técnico".
- Objetivo de la Dimensión: Evaluar el nivel de los expedientes técnicos en la situación actual de ejecución de los proyectos de la provincia de Utcubamba 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Expediente técnico	1. En el expediente técnico, la memoria descriptiva cuenta con la justificación técnica está de acuerdo al tipo de proyecto a ejecutar	4	4	4	
	2. En el expediente técnico, la memoria descriptiva, explica correctamente el desarrollo de la obra	4	4	4	
	3. En el expediente técnico, los estudios básicos se realizan de acuerdo a las normas técnicas y a los reglamentos vigentes	4	4	4	
	4. En el expediente técnico, los estudios básicos están elaborados de acuerdo al tipo y magnitud de proyecto a ejecutar	4	4	4	
	5. En el expediente técnico, existe la cantidad de planos según la especialidad al detalle, suscritos y firmados por el profesional proyectista, además del supervisor que revisa y evalúa el expediente técnico	4	4	4	
	6. En el expediente técnico, las especificaciones técnicas describen el aspecto constructivo, su medición y valorización, guardando congruencia con los códigos de partidas del presupuesto	4	4	4	
	7. En el expediente técnico, existe el metrado a detalle sustentado por cada una de las partidas que son valorizadas y que tienen sustento en los planos de detalle	4	4	4	
	8. En la ejecución de la obra, el presupuesto expediente técnico cuenta con una vigencia máxima de 9 meses.	4	4	4	
	9. Para la elaboración del presupuesto del expediente técnico, se toma en cuenta la disponibilidad de maquinaria y equipos propias de la Entidad.	4	4	4	
	10. En el expediente técnico, la relación de insumos cuenta con unidad de medida, cantidad total por insumo con los precios comerciales cotizados en el mercado local	4	4	4	
	11. En el expediente técnico, los rendimientos del análisis de costos unitarios son elaborados de acorde al tipo y zona de influencia del proyecto.	4	4	4	
	12. El expediente técnico cuenta con el desagregado a detalle de gastos generales, supervisión acorde a la magnitud de la obra.	4	4	4	



	13.El expediente técnico cuenta con los cronogramas valorizado de obra, Diagrama de Gantt, PERT y CPM y de Adquisición de materiales.	4	4	4	
--	---	---	---	---	--

- Segunda dimensión: "Ejecucion de obra".
- Objetivo de la Dimensión: Evaluar el nivel de ejecucion de las obras en la situacion actual de ejecucion de los proyectos de la provincia de Utcubamba 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Ejecucion de obra	1. El expediente técnico se encuentra compatible con la ejecución física de la obra	4	4	4	
	2. De encontrar incompatible, los responsables de la ejecución de la obra informan y devuelven el expediente técnico con las observaciones planteadas, para su absolución por parte del proyectista y la gerencia de estudios y proyectos	4	4	4	
	3. Antes del inicio de la obra se elabora y aprueba el informe de compatibilidad por parte del residente e inspector o supervisor de la obra.	4	4	4	
	4. En los informes mensuales, se contempla el avance físico y financiero con toda la información relevante, según la directiva	4	4	4	
	5. En la presentación de los informes mensuales de valorizaciones de obra se refleja el avance realmente ejecutado.	4	4	4	
	6. Las ampliaciones de plazo son sustentadas, justificando con las causales descritas en la directiva de la Entidad, asimismo son cuantificadas según las anotaciones en el cuaderno de obra	4	4	4	
	7. Los informes de adicionales de obra contienen la sustentación debida acompañada del análisis, planos, memoria descriptiva y de cálculo, análisis de precios que sean detallados y pertinentes.	4	4	4	
	8. Se presenta el informe de corte, cuando ocurre la suspensión o paralización indeterminada de la ejecución de la obra o cuando se produce el cambio del residente o finalice el año fiscal y el proyecto se encuentra en ejecución (esta inconclusa)	4	4	4	
	9. Los informes de corte son aprobados con resolución de alcaldía.	4	4	4	
	10. Durante la ejecución de la obra se realizan las pruebas técnicas de	4	4	4	



control de calidad y funcionamiento de acuerdo a la naturaleza del proyecto				
11. Se identifica e indica los resultados y evaluación de los controles de calidad, sin perjuicio de su anotación y registro oportuno en el cuaderno de obra	4	4	4	
12. Se presenta el informe final de ejecución de la obra, debidamente sustentado según los plazos y esquemas establecidos en la directiva con el pronunciamiento y visto bueno del inspector o supervisor de obra	4	4	4	
13. El comité de recepción, se constituyen en la obra para proceder con la verificación del fiel cumplimiento de lo establecido en los planos, especificaciones técnicas, efectuando las pruebas necesarias para comprobar el funcionamiento de las instalaciones y equipos de la obra	4	4	4	
14. De existir observaciones en la recepción de la obra, estas se consignan en el acta o pliego de observaciones, determinando el plazo para subsanarla.	4	4	4	
15. Las obras concluidas al 100% de las metas programadas, cuentan con liquidación de obra según los tiempos establecidos por la directiva	4	4	4	



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UTCUBAMBA
BAGUA GRANDE

Mg. Ever Sánchez Bustamante
GERENTE MUNICIPAL

Mg. Ever Sánchez Bustamante
DNI 43684747

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e
Información Universitaria y
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
SÁNCHEZ BUSTAMANTE, EVER DNI 43684747	MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA Fecha de diploma: 17/10/22 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 06/09/2014 Fecha egreso: 01/09/2022	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C. PERU
SANCHEZ BUSTAMANTE, EVER DNI 43684747	CONTADOR PUBLICO Fecha de diploma: 28/09/15 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO PERU
SANCHEZ BUSTAMANTE, EVER DNI 43684747	BACHILLER EN CONTABILIDAD Fecha de diploma: 25/04/15 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO PERU



Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el cuestionario de la variable: "Gestión de obras por administración directa". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. Leonardo Favio Rojas Pedraza		
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor	()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social	()
	Educativa ()	Organizacional	(X)
Áreas de experiencia profesional:	Gestión Pública		
Institución donde labora:	Municipalidad Provincial Utcubamba		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X)	Más de 5 años	()
Experiencia en Investigación Psicométrica:	No corresponde		

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	Cuestionario "Gestión de obras por administración directa"
Autor:	Bachiller Erick Joel Vidaurre Caruajulca
Procedencia:	Chiclayo
Administración:	El presente cuestionario tiene por finalidad recoger información para evaluar el grado de la gestión de obras por administración directa en la provincia Utcubamba 2023
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Funcionarios de las áreas que están o estaban directamente e indirectamente vinculados a la gestión de obras por administración directa
Significación:	La variable 1 será valorada mediante la aplicación de un cuestionario aplicado a 30 funcionarios de la entidad, el cual considera 28 ítems para las dimensiones de esta variable estudio. Está constituido por las dimensiones capacidad técnica y capacidad administrativa. Con escala ordinal tipo Likert (1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (5) Siempre

4. Soporte teórico

Escala / ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Ordinal de tipo Likert: 1. Nunca 2. Casi nunca 3. A veces 4. Casi siempre 5. Siempre	- Capacidad técnica - Capacidad administrativa	Las obras por gestión directa, es una modalidad que se usa cuando la Entidad es el ejecutante técnico y presupuestario de los componentes de las actividades o proyectos, practicando las condiciones tener aprobado el expediente técnico, equipo suficiente, asignación presupuestal y a su vez la demostración de que el costo ejecutado sea menor al que si se realiza por modo indirecto. (Centro



		de Noticias del Congreso, 2022).
--	--	----------------------------------

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario "Gestión de obras por administración directa" elaborado por el bachiller Erick Joel Vidaurre Caruajula en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel



Dimensiones del instrumento: "Gestión de obras por administración directa"

- Primera dimensión: "Capacidad técnica".
- Objetivo de la Dimensión: Evaluar el nivel de la capacidad técnica en la gestión de obras por administración directa de la provincia de Utcubamba 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Residente de obra	1. El Residente de obra asume la responsabilidad técnica y administrativa de dirigir y controlar el proyecto, teniendo permanencia completa en la obra	4	4	4	
	2. El Residente de obra lleva el file de obra o acervo documental cronológico, con toda la documentación remitida y recibida durante el proceso constructivo.	4	4	4	
	3. El Residente de obra, dentro de los plazos permitidos, implementa y absuelve las observaciones que el supervisor anota en el cuaderno de obra durante la ejecución del proyecto	4	4	4	
	4. El Residente de obra, verifica la calidad y cantidad de materiales, equipos y maquinarias adquiridos para la obra.	4	4	4	
	5. El Residente de obra, implementa los mecanismos de control más idóneos y convenientes para comprobar la situación, estado y uso de los bienes que están bajo su responsabilidad	4	4	4	
	6. El Residente de obra, presenta al supervisor de manera correcta y mensualmente el informe de avance físico y financiero de la obra dentro de los plazos establecidos	4	4	4	
	7. El Residente de obra, cumple estrictamente con la ejecución de la obra de acuerdo al expediente técnico y justifica cualquier modificación necesaria con fines de tener una ejecución de obra satisfactoria	4	4	4	
	8. El Residente de obra, solicita la recepción de los trabajos concluidos mediante cuaderno de obra y hace entrega del Informe Final Físico-Financiero	4	4	4	
Supervisor de obra	1. El supervisor de obra vigila de manera directa y permanente la correcta ejecución de la obra en concordancia con el expediente técnico aprobado, desde el inicio hasta la liquidación de la obra.	4	4	4	
	2. El supervisor de obra, antes del inicio de la obra revisa e informa de manera detallada el contenido del expediente técnico con la finalidad de verificar la funcionalidad del proyecto y compatibilidad con el terreno	4	4	4	
	3. El supervisor de obra verifica la permanencia del cuaderno de obra	4	4	4	

	cautelando su adecuado uso, tomando conocimiento y validando los asientos del residente, dejando constancia de indicaciones, observaciones, recomendaciones y soluciones técnicas para la normal ejecución de la obra y validando los asientos del residente				
	4. El supervisor de obra inspecciona, controla y verifica la entrega oportuna las cantidades y la calidad de los materiales y que estos sean empleados en la obra, comprobando su instalación, colocación y funcionamiento, exigiendo la realización de los ensayos de campo o laboratorio necesarios.	4	4	4	
	5. El supervisor de obra verifica el número de personal y equipo necesario para la ejecución de la obra según los análisis de costos y rendimientos del expediente técnico	4	4	4	
	6. El supervisor de obra controla el cumplimiento de los pazos vigentes parciales estipulados en el calendario de avance de obra, sus modificaciones y/o ampliaciones aprobadas	4	4	4	
	7. El supervisor de obra revisa el informe mensual del residente y da conformidad para su pago, sin perjuicio de presentar su informe según el formato de la directiva y dentro de los plazos correspondientes.	4	4	4	
	8. El supervisor de obra, al concluir la ejecución de la obra, revisa y da conformidad al informe final físico – financiero presentado por el residente y solicita la conformación del comité de recepción de obra.	4	4	4	

- Segunda dimensión: "Capacidad administrativa".
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar el nivel de la capacidad administrativa en la gestión de obras por administración directa de la provincia de Utcubamba 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Acta de entrega de terreno	1. Se realiza el acta de entrega de terreno, en el lugar donde se va intervenir la obra	4	4	4	
	2. En el acta de entrega de terreno existen firmas de los responsables de la ejecución y de las autoridades de la localidad donde se va intervenir la obra	4	4	4	
Cuaderno de obra	1. Existe cuaderno de obra legalizado por el notario público o juez de paz, foliado y sellado por el residente y supervisor de la obra antes del inicio de la obra.	4	4	4	



	2. En el cuaderno de obra: se anota todas las ocurrencias o incidencias de forma cronológica de los hechos más relevantes durante la ejecución de la obra (fecha de inicio y término de los trabajos, las modificaciones autorizadas, los avances mensuales, consultas, ordenes, resultado de las pruebas de control de calidad, personal obrero por categoría, movimiento de almacén, reporte de control de equipos propios y/o alquilados, así como los problemas que afectan el cumplimiento de los cronogramas establecidos.	4	4	4	
Requerimiento de mano de obra, materiales, equipos y/o maquinarias	1. Antes de dar inicio de la obra, se cuenta con la disponibilidad presupuestal, para la realización de requerimientos	4	4	4	
	2. Se realiza todos los requerimientos de adquisiciones con las especificaciones técnicas y servicios con los términos de referencia de forma oportuna, de acuerdo al cronograma de adquisición de materiales sin incurrir en fraccionamiento.	4	4	4	
Control de recursos asignados	1. Antes de dar inicio a la ejecución de la obra se cuenta con la disponibilidad en almacén de obra, de por lo menos el 40% de los materiales, servicios y/o alquileres de equipos y/o maquinarias.	4	4	4	
	2. Existe control de hoja de tareo donde se consigne los datos del personal obrero: nombres, cargo, periodo de participación, categoría, DNI firmado por los responsables de la ejecución de la obra	4	4	4	
	3. Existe entrega de boletas de pagos oportunos donde indique la remuneración diaria, ESSALUD, ONP, AFPs y otros, así como los beneficios sociales de los obreros.	4	4	4	
	4. Existe control de movimiento de almacén diario, reportando la relación parcial y acumulada de materiales e insumos ingresados y salidos del almacén de obra, implementado con las tarjetas de control visible, KARDEX y pecosas, firmado por el residente, supervisor y almacenero de la obra.	4	4	4	
	5. Se realiza el pago de bienes y servicios según los precios del presupuesto analítico del expediente técnico.	4	4	4	
	6. Existe hoja de control de equipos y/o maquinarias propias o alquiladas, indicando el tipo, la cantidad de horas, combustible y partidas a ejecutar, plasmado en los partes diarios, firmado por el residente, supervisor,	4	4	4	



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

	operador y controlador de la maquinaria				
--	--	--	--	--	--

Mg. Leonardo Favio Rojas Pedraza
DNI 33674711

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el cuestionario de la variable: "situación actual de ejecución de los proyectos". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Mg. Leonardo Favio Rojas Pedraza	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social ()
	Educativa ()	Organizacional (X)
Áreas de experiencia profesional:	Gestión Pública	
Institución donde labora:	Municipalidad Provincial Utcubamba	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X)	Más de 5 años ()
Experiencia en Investigación Psicométrica:	No corresponde	

2. Propósito de la evaluación:
Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	Cuestionario "Situación actual de ejecución de los proyectos"
Autor:	Bachiller Erick Joel Vidaurre Caruajulca
Procedencia:	Chiclayo
Administración:	El presente cuestionario tiene por finalidad recoger información para evaluar el grado de la situación actual de ejecución de los proyectos en la provincia Utcubamba 2023
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Funcionarios de las áreas que están o estaban directamente e indirectamente vinculados en la Situación actual de ejecución de los proyectos
Significación:	La variable 1 será valorada mediante la aplicación de un cuestionario aplicado a 30 funcionarios de la entidad, el cual considera 28 ítems para las dimensiones de esta variable estudio. Está constituido por las dimensiones capacidad técnica y capacidad administrativa. Con escala ordinal tipo Likert (1) Nunca (2) Casi nunca (3) A veces (4) Casi siempre (5) Siempre

4. Soporte teórico

Escala / ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
---------------	-------------------------	------------

Ordinal de tipo Likert: 1. Nunca 2. Casi nunca 3. A veces 4. Casi siempre 5. Siempre	- Expediente técnico - Ejecución de obra	Son las descripciones detalladas sobre la actualidad de los proyectos ejecutados bajo la modalidad directa, que son redactadas de manera breve para mantener informados a todos los involucrados de lo sucedido desde el inicio hasta la culminación, regidos bajo la normativa y directivas vigentes del gobierno local de Utcubamba. (Thai, 2022)
---	---	---

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario "Situación actual de ejecución de los proyectos" elaborado por el bachiller Erick Joel Vidaurre Caruajulca en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Ordinal de tipo Likert: 1. Nunca 2. Casi nunca 3. A veces 4. Casi siempre 5. Siempre	- Expediente técnico - Ejecución de obra	Son las descripciones detalladas sobre la actualidad de los proyectos ejecutados bajo la modalidad directa, que son redactadas de manera breve para mantener informados a todos los involucrados de lo sucedido desde el inicio hasta la culminación, regidos bajo la normativa y directivas vigentes del gobierno local de Utcubamba. (Thai, 2022)
---	---	---

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario "Situación actual de ejecución de los proyectos" elaborado por el bachiller Erick Joel Vidaurre Caruajulca en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel



	11. En el expediente técnico, los rendimientos del análisis de costos unitarios son elaborados de acorde al tipo y zona de influencia del proyecto.	4	4	4	
	12. El expediente técnico cuenta con el desagregado a detalle de gastos generales, supervisión acorde a la magnitud de la obra.	4	4	4	
	13. El expediente técnico cuenta con los cronogramas valorizado de obra, Diagrama de Gantt, PERT y CPM y de Adquisición de materiales.	4	4	4	

- Segunda dimensión: "Ejecucion de obra".
- Objetivo de la Dimensión: Evaluar el nivel de ejecucion de las obras en la situacion actual de ejecucion de los proyectos de la provincia de Utcubamba 2023.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Ejecucion de obra	1. El expediente técnico se encuentra compatible con la ejecución física de la obra	4	4	4	
	2. De encontrar incompatible, los responsables de la ejecución de la obra informan y devuelven el expediente técnico con las observaciones planteadas, para su absolución por parte del proyectista y la gerencia de estudios y proyectos	4	4	4	
	3. Antes del inicio de la obra se elabora y aprueba el informe de compatibilidad por parte del residente e inspector o supervisor de la obra.	4	4	4	
	4. En los informes mensuales, se contempla el avance físico y financiero con toda la información relevante, según la directiva	4	4	4	
	5. En la presentación de los informes mensuales de valorizaciones de obra se refleja el avance realmente ejecutado.	4	4	4	
	6. Las ampliaciones de plazo son sustentadas, justificando con las causales descritas en la directiva de la Entidad, asimismo son cuantificadas según las anotaciones en el cuaderno de obra	4	4	4	
	7. Los informes de adicionales de obra contienen la sustentación debida acompañada del análisis, planos, memoria descriptiva y de cálculo, análisis de precios que sean detallados y pertinentes.	4	4	4	
	8. Se presenta el informe de corte, cuando ocurre la suspensión o paralización indeterminada de la ejecución de la obra o cuando se	4	4	4	



produce el cambio del residente o finalice el año fiscal y el proyecto se encuentra en ejecución (esta inconclusa)				
9. Los informes de corte son aprobados con resolución de alcaldía.	4	4	4	
10. Durante la ejecución de la obra se realizan las pruebas técnicas de control de calidad y funcionamiento de acuerdo a la naturaleza del proyecto	4	4	4	
11. Se identifica e indica los resultados y evaluación de los controles de calidad, sin perjuicio de su anotación y registro oportuno en el cuaderno de obra	4	4	4	
12. Se presenta el informe final de ejecución de la obra, debidamente sustentado según los plazos y esquemas establecidos en la directiva con el pronunciamiento y visto bueno del inspector o supervisor de obra	4	4	4	
13. El comité de recepción, se constituyen en la obra para proceder con la verificación del fiel cumplimiento de lo establecido en los planos, especificaciones técnicas, efectuando las pruebas necesarias para comprobar el funcionamiento de las instalaciones y equipos de la obra	4	4	4	
14. De existir observaciones en la recepción de la obra, estas se consignan en el acta o pliego de observaciones, determinando el plazo para subsanarla.	4	4	4	
15. Las obras concluidas al 100% de las metas programadas, cuentan con liquidación de obra según los tiempos establecidos por la directiva	4	4	4	

Mg. Leonardo Favio Rojas Pedraza
DNI 33674711

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e
Información Universitaria y
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
ROJAS PEDRAZA, LEONARDO FAVIO DNI 33674711	MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA Fecha de diploma: 11/10/21 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: 06/04/2020 Fecha egreso: 08/08/2021	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO S.A.C. PERU
ROJAS PEDRAZA, LEONARDO FAVIO DNI 33674711	CONTADOR PUBLICO Fecha de diploma: 28/05/15 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS S.A. PERU
ROJAS PEDRAZA, LEONARDO FAVIO DNI 33674711	BACHILLER EN CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS Fecha de diploma: 28/11/2014 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS S.A. PERU

Anexo 07: Base de datos de cuestionario

VARIABLE 1: GESTION DE OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA																												
	DIMENSION 1: CAPACIDAD TECNICA																DIMENSION 2: CAPACIDAD ADMINISTRATIVA											
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28
P1	3	3	2	4	3	2	4	2	4	3	4	4	2	4	4	3	5	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	2
P2	3	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	5	4	3	2	2	2	4	3	3	3
P3	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	3	5	4	5	4	3	3	4	4	4	3
P4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	2	2	4	4
P5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	3	4
P6	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	3	4	3	4	4	4
P7	5	5	3	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	4	4	4	4	3	3	2	3	4
P8	3	4	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	4	4	3	3	2	2	2	4	3	3	2	2
P9	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5	3	4	5	5	5	2	4	3	2	3	4
P10	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	2	2	4	4
P11	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	4	4	4	2	2	4	4
P12	4	3	2	2	2	4	3	4	3	2	4	4	4	3	5	5	5	3	5	4	5	4	3	4	4	2	4	4
P13	3	2	3	5	1	5	3	3	5	3	1	3	3	5	1	5	5	5	5	5	5	2	3	3	2	4	2	3
P14	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4	3	4	4	4	3	3	2	2	4	2	2	3	3
P15	4	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	4	4	5	3	5	3	2	2	2	2	4	3
P16	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2	2	4	4
P17	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	5	3	5	4	2	2	3	3	3	4	3	3
P18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	5	5	4	4	3	3	3	4	4	4
P19	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	3	4	5	5	5	3	5	4	3	3	4	4	2	3	4	3
P20	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	4	2	2	2	2	2	2	2	3	3
P21	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	5	2	4	5	4
P22	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	2	1	2	3	2	3
P23	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	1	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4
P24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	2	4	4	4

P25	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4
P26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3
P27	3	4	4	4	4	3	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
P28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4
P29	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4
P30	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3

VARIABLE 2: SITUACION ACTUAL DE EJECUCIÓN DE OBRA

	DIMENSION 1: EXPEDIENTE TECNICO													DIMENSION 2: EJECUCIÓN DE OBRA														
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28
P1	2	2	3	4	2	2	3	4	3	2	3	4	4	2	3	3	3	3	4	2	4	4	3	3	2	4	5	2
P2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
P3	4	4	5	5	5	3	4	5	3	4	5	5	4	4	3	4	5	4	5	4	1	2	5	4	4	4	5	4
P4	4	3	4	5	4	3	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	1	1	5	4	4	5	5	2
P5	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	2	4	2	3	4	2	3	2	3	4	4	3	4	4	3
P6	5	5	5	4	4	4	5	5	1	4	4	5	4	5	3	4	5	4	5	4	2	2	5	4	3	4	5	2
P7	5	3	5	4	4	3	4	3	3	4	3	5	4	3	3	4	5	4	4	4	2	1	5	3	3	4	5	3
P8	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	1	3	3	3	2	2	2
P9	4	4	5	5	4	5	5	5	1	4	4	5	4	5	3	4	5	4	5	4	2	5	5	4	4	4	5	2
P10	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	5	4	5	4	4	2	3	3	4	4	5	2
P11	5	4	4	5	5	4	4	5	1	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	2	1	5	4	4	4	5	2
P12	4	4	4	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	2	1	4	4	4	4	5	2
P13	4	3	4	3	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	2	4	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	3	3
P14	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	2	3	4	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2
P15	4	4	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	4	2	2	4	5	2	3
P16	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	5	5	4	3	3	5	4	5	4	4	4	1	5	4	5	5	5	2
P17	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	1	3	3	3	4	4	3
P18	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	1	4	4	4	4	5	3
P19	4	4	4	3	5	2	3	3	2	2	2	3	4	3	3	4	5	5	5	5	2	2	4	4	5	5	4	2

P20	3	4	4	4	2	2	3	4	1	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	1	3	2	2	3	2	1
P21	3	4	5	4	5	5	4	4	3	4	4	5	4	4	3	5	5	5	5	5	4	4	5	3	5	4	5	3
P22	2	2	2	2	3	3	3	4	1	4	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	4	1
P23	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	3	5	4	4	4	3	4	2	4	4	3	4	5	1
P24	5	4	4	4	4	4	4	5	3	5	4	5	4	3	4	3	5	4	5	3	1	1	5	3	4	5	5	1
P25	5	4	4	4	5	4	4	5	1	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	3	1	2	4	3	3	5	4	1
P26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
P27	4	4	4	5	5	4	5	5	1	4	4	5	4	4	3	4	5	4	5	3	2	1	5	3	3	4	5	2
P28	5	5	5	4	4	4	5	3	3	4	4	5	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	4	4	4	4	3	2
P29	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	4	4	3	4	3	2
P30	3	4	4	4	2	2	3	4	1	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	1	3	2	2	3	2	1

Archivo	Editar	Ver	Datos	Transformar	Analizar	Gráficos	Utilidades	Ampliaciones	Ventana	Ayuda	
32	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
32	Situacion_actual_ejecucion_obras	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
33	Expediente_Tecnico	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
34	Ejecucion_Obra	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
35	P1_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
36	P2_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
37	P3_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
38	P4_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
39	P5_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
40	P6_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
41	P7_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
42	P8_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
43	P9_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
44	P10_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
45	P11_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
46	P12_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
47	P13_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
48	P14_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
49	P15_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
50	P16_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
51	P17_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
52	P18_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
53	P19_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
54	P20_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
55	P21_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
56	P22_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
57	P23_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
58	P24_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
59	P25_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
60	P26_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
61	P27_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada
62	P28_SAE0	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	8	Centro	Ordinal	Entrada

Anexo 09: Confiabilidad Gestión de obras por administración directa

Resultado15.spv [Documento2] - IBM SPSS Statistics Visor

Archivo Editar Ver Datos Transformar Insertar Formato Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Fiabilidad
Título
Notas
Escala: SITUACION ACTUAL
Título
Resumen de procesami
Estadísticas de fiabilidad
Estadísticas de total de
Estadísticas de escala

Registro
Fiabilidad
Título
Notas
Escala: SITUACION ACTUAL
Título
Resumen de procesami
Estadísticas de fiabilidad
Estadísticas de total de
Estadísticas de escala

Registro
Descriptivos
Título
Notas

Escala: GESTION OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	30	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	30	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,956	28

Fiabilidad

- Título
- Notas
- Escala: SITUACION ACTUAL
 - Título
 - Resumen de procesami
 - Estadísticas de fiabilidad
 - Estadísticas de total de
 - Estadísticas de escala

Registro

Fiabilidad

- Título
- Notas
- Escala: SITUACION ACTUAL
 - Título
 - Resumen de procesami
 - Estadísticas de fiabilidad
 - Estadísticas de total de
 - Estadísticas de escala

Registro

Descriptivos

- Título
- Notas
- Estadísticos descriptivos

Registro

Explorar

- Título
- Notas
- Resumen de procesamiento
- Descriptivos
- Pruebas de normalidad
- Gestion_obras_administraci
 - Título
 - Gráfico de tallo y hojas
 - Gráfico Q-Q normal
 - Gráfico Q-Q normal sin t
- Situacion_actual_ejecucion_
 - Título
 - Gráfico de tallo y hojas
 - Gráfico Q-Q normal
 - Gráfico Q-Q normal sin t

Registro

Correlaciones...

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
P1_GOAD	102,53	304,120	,755	,954
P2_GOAD	103,03	306,999	,701	,955
P3_GOAD	102,77	298,806	,745	,954
P4_GOAD	102,60	298,593	,791	,954
P5_GOAD	102,97	289,275	,826	,953
P6_GOAD	102,67	299,609	,731	,954
P7_GOAD	102,70	304,631	,747	,954
P8_GOAD	102,70	304,907	,737	,954
P9_GOAD	102,67	307,057	,721	,954
P10_GOAD	102,77	298,254	,761	,954
P11_GOAD	102,63	297,275	,760	,954
P12_GOAD	102,60	294,386	,889	,953
P13_GOAD	102,93	297,926	,731	,954
P14_GOAD	102,63	297,206	,817	,953
P15_GOAD	102,53	296,671	,747	,954
P16_GOAD	102,43	297,082	,815	,953
P17_GOAD	102,30	309,872	,479	,956
P18_GOAD	103,00	314,207	,217	,961
P19_GOAD	102,13	314,189	,485	,956
P20_GOAD	102,60	303,283	,738	,954
P21_GOAD	102,90	305,955	,573	,955
P22_GOAD	103,23	297,289	,840	,953
P23_GOAD	103,67	304,782	,654	,955
P24_GOAD	103,30	304,148	,660	,955
P25_GOAD	103,80	324,648	,032	,960
P26_GOAD	103,57	322,185	,101	,959
P27_GOAD	103,13	308,051	,694	,955
P28_GOAD	103,20	309,545	,742	,955

Estadísticas de escala

Media	Varianza	Desviación estándar	N de elementos
106,67	326,368	18,066	28

Escala de Alfa de Cronbach

Coficiente	Medida
> 0,9	Excelente
> 0,8	Bueno
> 0,7	Aceptable
> 0,6	Cuestionable
> 0,5	Inaceptable

Anexo 10: Confiabilidad Situación actual de ejecución de proyectos

The screenshot shows the IBM SPSS Statistics interface. The left sidebar displays a project tree with the following structure:

- Fiabilidad
 - Título
 - Notas
 - Estadísticas de fiabilidad
 - Estadísticas de total de
 - Estadísticas de escala
- Registro
- Fiabilidad
 - Título
 - Notas
 - Escala: SITUACION ACTUAL
 - Título
 - Resumen de procesam
 - Estadísticas de fiabilidad
 - Estadísticas de total de
 - Estadísticas de escala
- Registro
- Descriptivos
 - Título
 - Notas
 - Estadísticos descriptivos
- Registro

The main window displays the following output:

Fiabilidad

Escala: SITUACION ACTUAL DE EJECUCION DE OBRAS

Resumen de procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	30	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	30	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,943	28

Fiabilidad

- Título
- Notas
- Estadísticas de fiabilidad
- Estadísticas de total de elemento
- Estadísticas de escala

Fiabilidad

- Título
- Notas
- Escala: SITUACION ACTUAL
- Título
- Resumen de procesamiento
- Estadísticas de fiabilidad
- Estadísticas de total de elemento
- Estadísticas de escala

Registro

Descriptivos

- Título
- Notas
- Estadísticos descriptivos

Registro

Explorar

- Título
- Notas
- Resumen de procesamiento
- Descriptivos
- Pruebas de normalidad
- Gestion_obras_administracion
- Título
- Gráfico de tallo y hojas
- Gráfico Q-Q normal
- Gráfico Q-Q normal sin
- Situacion_actual_ejecucion
- Título
- Gráfico de tallo y hojas
- Gráfico Q-Q normal
- Gráfico Q-Q normal sin

Registro

Correlaciones no paramétricas

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
P1_SAE0	92,80	238,372	,684	,940
P2_SAE0	92,97	243,757	,522	,942
P3_SAE0	92,70	233,941	,774	,939
P4_SAE0	92,63	236,723	,726	,939
P5_SAE0	92,83	233,109	,776	,939
P6_SAE0	93,27	238,754	,684	,940
P7_SAE0	92,80	237,131	,764	,939
P8_SAE0	92,60	243,007	,535	,941
P9_SAE0	94,03	249,068	,245	,945
P10_SAE0	92,90	244,093	,575	,941
P11_SAE0	93,07	234,892	,794	,939
P12_SAE0	92,43	229,771	,901	,937
P13_SAE0	92,93	242,202	,751	,940
P14_SAE0	93,13	239,568	,693	,940
P15_SAE0	93,47	246,671	,544	,941
P16_SAE0	92,97	235,895	,790	,939
P17_SAE0	92,57	233,289	,811	,938
P18_SAE0	93,07	233,720	,804	,938
P19_SAE0	92,67	238,023	,669	,940
P20_SAE0	93,03	243,413	,600	,941
P21_SAE0	93,87	262,533	-,151	,950
P22_SAE0	94,50	258,879	-,044	,949
P23_SAE0	92,60	234,179	,798	,938
P24_SAE0	93,20	243,821	,604	,941
P25_SAE0	93,03	242,240	,613	,941
P26_SAE0	92,60	241,214	,669	,940
P27_SAE0	92,50	230,603	,744	,939
P28_SAE0	94,33	256,506	,055	,946

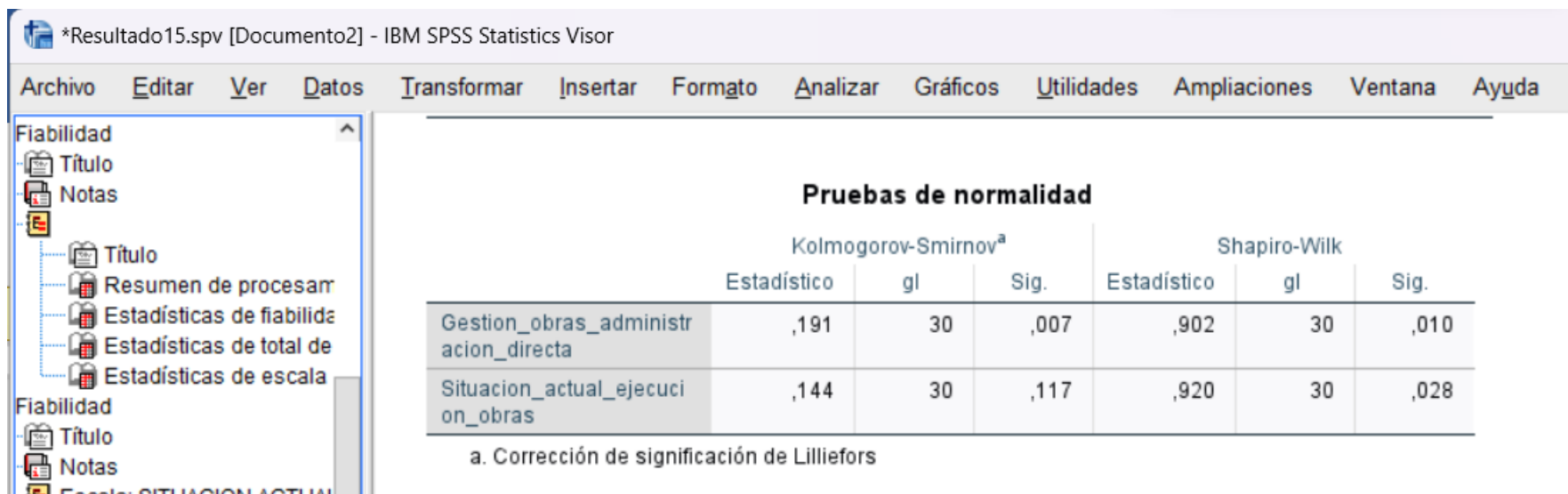
Estadísticas de escala

Media	Varianza	Desviación estándar	N de elementos
96,50	258,534	16,079	28

Escala de Alfa de Cronbach

Coficiente	Medida
> 0,9	Excelente
> 0,8	Bueno
> 0,7	Aceptable
> 0,6	Cuestionable
> 0,5	Inaceptable

Anexo 11: Prueba de Normalidad



The screenshot shows the IBM SPSS Statistics interface with a menu bar (Archivo, Editar, Ver, Datos, Transformar, Insertar, Formato, Analizar, Gráficos, Utilidades, Ampliaciones, Ventana, Ayuda) and a left-hand navigation pane. The main window displays a table titled "Pruebas de normalidad" (Normality Tests) with columns for Kolmogorov-Smirnov and Shapiro-Wilk tests, including sub-columns for the test statistic, degrees of freedom (gl), and significance (Sig.).

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Gestion_obras_administracion_directa	,191	30	,007	,902	30	,010
Situacion_actual_ejecucion_obras	,144	30	,117	,920	30	,028

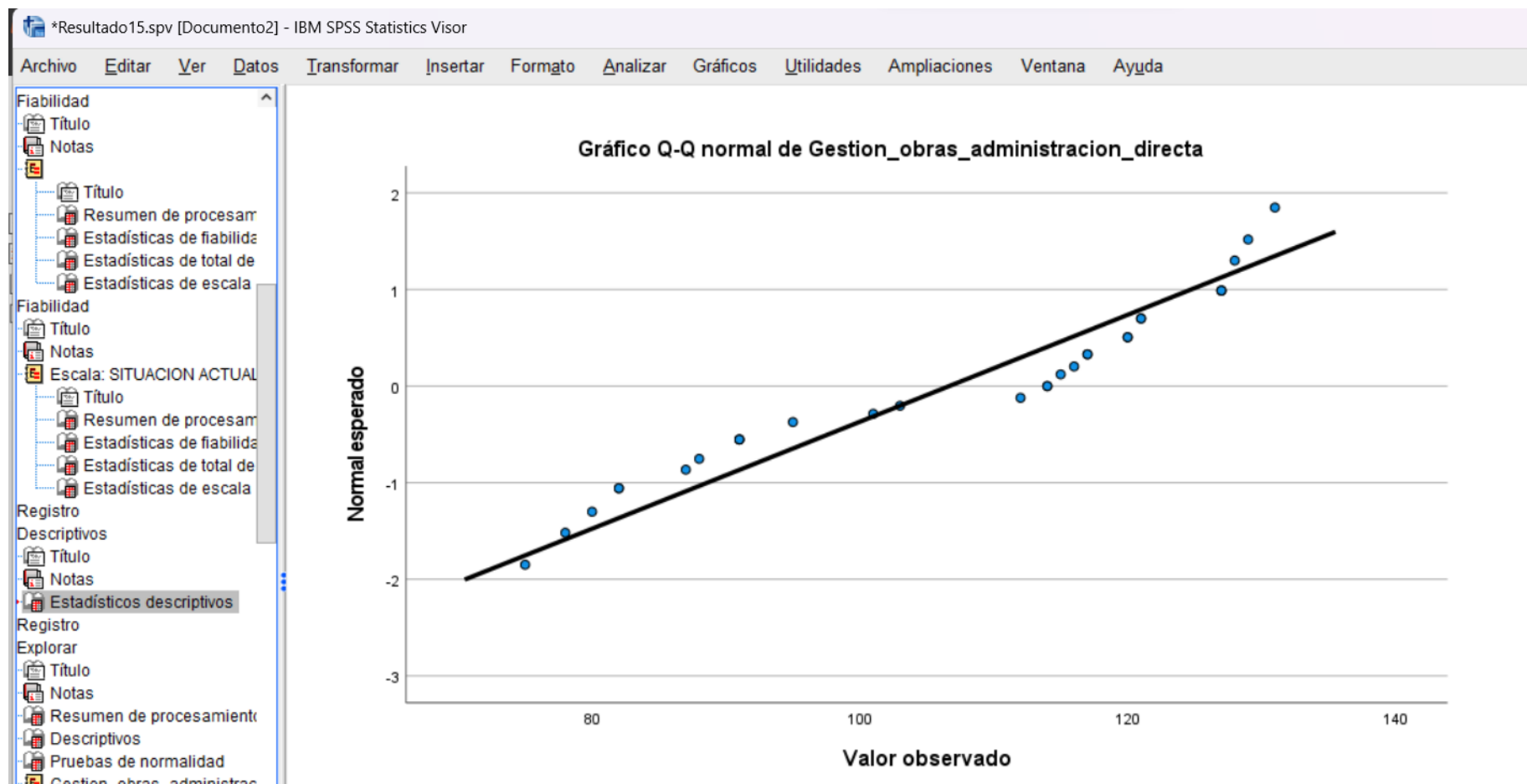
a. Corrección de significación de Lilliefors

Descripción de prueba de normalidad:

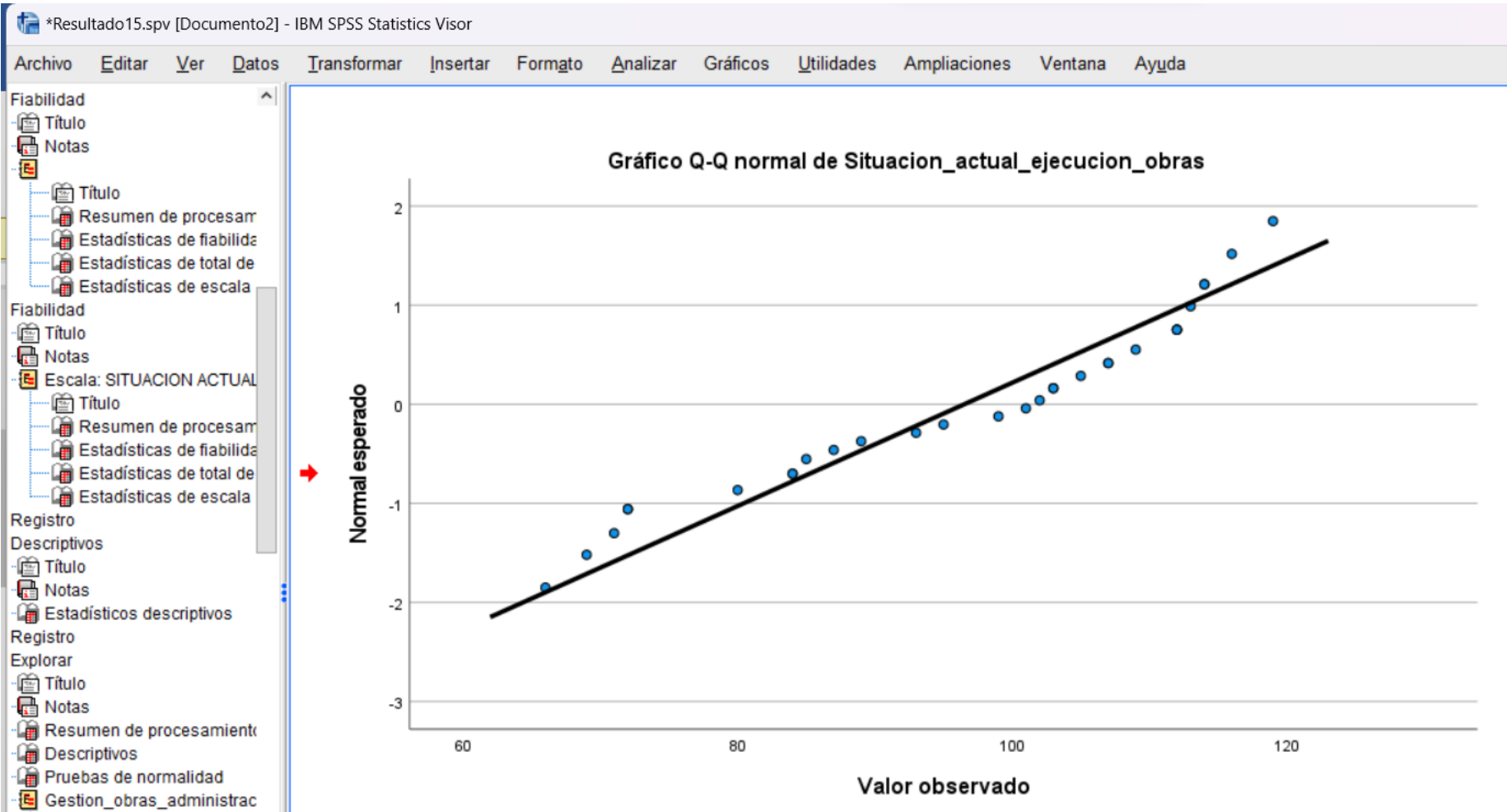
Para muestras menores a 50 se utiliza la prueba de normalidad de Shapiro Wilk verificando la distribución de sus datos con el fin de determinar que prueba estadística se utilizará.

Por ende, al verificar la distribución de los datos de la variable gestión de obras por administración directa y sus dimensiones, así como la variable situación actual de ejecución de proyectos y sus dimensiones se establecieron mediante la Prueba Rho de Spearman.

Anexo 12: Diagrama de dispersión de puntos de la variable la gestión de obras por administración directa



Anexo 13: Diagrama de dispersión de puntos de la variable situación actual de ejecución de los proyectos.



Anexo 14: Matriz de Correlación

*Resultado15.spv [Documento2] - IBM SPSS Statistics Visor

Archivo Editar Ver Datos Transformar Insertar Formato Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Fiabilidad
 Título
 Notas
 Título
 Resumen de procesamiento
 Estadísticas de fiabilidad
 Estadísticas de total de
 Estadísticas de escala

Fiabilidad
 Título
 Notas
 Escala: SITUACION ACTUAL
 Título
 Resumen de procesamiento
 Estadísticas de fiabilidad
 Estadísticas de total de
 Estadísticas de escala

Registro
 Descriptivos
 Título
 Notas
 Estadísticos descriptivos

Registro
 Explorar
 Título
 Notas
 Resumen de procesamiento

Correlaciones no paramétricas

Correlaciones

			Capacidad_Tecnica	Capacidad_Administrativa	Expediente_Tecnico	Ejecucion_Obra
Rho de Spearman	Capacidad_Tecnica	Coefficiente de correlación	1,000	,709**	,852**	,813**
		Sig. (bilateral)	.	<.001	<.001	<.001
		N	30	30	30	30
Capacidad_Administrativa	Capacidad_Tecnica	Coefficiente de correlación	,709**	1,000	,769**	,671**
		Sig. (bilateral)	<.001	.	<.001	<.001
		N	30	30	30	30
Expediente_Tecnico	Capacidad_Tecnica	Coefficiente de correlación	,852**	,769**	1,000	,820**
		Sig. (bilateral)	<.001	<.001	.	<.001
		N	30	30	30	30
Ejecucion_Obra	Capacidad_Tecnica	Coefficiente de correlación	,813**	,671**	,820**	1,000
		Sig. (bilateral)	<.001	<.001	<.001	.
		N	30	30	30	30

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

Anexo 15: Panel Fotográfico



FOTO N°01 INFORMACION DE APLICACIÓN DE CUESTIONARIO EN
SUBGERENCIA DE OBRAS PUBLICAS



FOTO N°02 INFORMACION DE APLICACIÓN DE CUESTIONARIO EN
SUBGERENCIA DE ABASTECIMIENTOS



FOTO N°03 INFORMACION DE APLICACIÓN DE CUESTIONARIO EN SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



FOTO N°04 INFORMACION DE APLICACIÓN DE CUESTIONARIO EN UNIDAD FORMULADORA Y EJECUTORA



FOTO N°05 INFORMACION DE APLICACIÓN DE CUESTIONARIO EN GIDUR