



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA

Formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la
Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco - 2023

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Gestión Pública

AUTORA:

Portocarrero Reategui, Lisbeth (orcid.org/0000-0002-9313-474X)

ASESORES:

Dr. Saavedra Sandoval, Renan (orcid.org/0000-0002-3018-9460)

Dr. Delgado Bardales, Jose Manuel (orcid.org/0000-0001-6574-2759)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TARAPOTO - PERÚ

2023

DEDICATORIA

A mis hijas, amigas y compañeras de vida Shirley Ivone Torres Portocarrero y Sheyla Cristel Torres Portocarrero, por apoyarme en cada paso, en mis sueños y crecimiento tanto personal como personal y profesional, por darme las fuerzas y el apoyo de seguir adelante a pesar de los momentos difíciles y restarles tiempo al compartir cotidiano, quienes siempre me brindan su comprensión, cariño y amor y que gracias a ellas y sus constantes palabras de aliento puedo seguir en el camino de la superación, por impulsarme diariamente a forjarme como persona y profesional que soy ahora, que sin sus palabras de aliento y apoyo incondicional no sería factible alcanzar mis más grandes anhelos.

Lisbeth

AGRADECIMIENTO

Le agradezco a Dios por haberme acompañado y guiado a lo largo del desarrollo de la maestría, por ser mi fortaleza en mis momentos de debilidad y por brindarme una vida llena de aprendizaje, experiencias y sobre todo felicidad.

A los docentes, personas de gran sabiduría quienes se esforzaron por compartir sus conocimientos logrando grandes objetivos como culminar el desarrollo de la tesis con éxito y obtención del grado de magister.

A mis amigos y compañeros de grupo de la Maestría, con quienes he compartido las grandes experiencias de vida y hoy me dejan grandes alegrías, siendo quienes me apoyaron emocionalmente cuando lo necesité.

La autora



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad de los Asesores

Nosotros, DELGADO BARDALES JOSE MANUEL, SAAVEDRA SANDOVAL RENÁN, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, asesores de Tesis titulada: "Formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco - 2023", cuyo autor es PORTOCARRERO REATEGUI LISBETH, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 16.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

Hemos 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, asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

TARAPOTO, 04 de Agosto del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
DELGADO BARDALES JOSE MANUEL, SAAVEDRA SANDOVAL RENÁN DNI: 01126836 ORCID: 0000-0001-6574-2759	Firmado electrónicamente por: JMDELGADOB el 04- 08-2023 20:32:00
DELGADO BARDALES JOSE MANUEL, SAAVEDRA SANDOVAL RENÁN DNI: 00974279 ORCID: 0000-0002-3018-9460	Firmado electrónicamente por: SSAAVEDRASA el 04-08-2023 15:02:44

Código documento Trilce: TRI - 0641028



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, PORTOCARRERO REATEGUI LISBETH estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco - 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
LISBETH PORTOCARRERO REATEGUI DNI: 00814810 ORCID: 0000-0002-9313-474X	Firmado electrónicamente por: LPORTOCARREROR el 02-07-2023 01:22:59

Código documento Trilce: TRI - 0585052

ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA.....	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL AUTOR	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
Resumen.....	ix
Abstract.....	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	5
III. METODOLOGÍA.....	10
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	10
3.2. Variables y operacionalización.....	11
3.3. Población (criterios de selección), muestra y muestreo, unidad de análisis. ..	11
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	12
3.5. Procedimientos	14
3.6. Método de análisis de datos.	14
3.7. Aspectos éticos.....	14
IV. RESULTADOS	16
V. DISCUSIÓN	20
VI. CONCLUSIONES	23
VII. RECOMENDACIONES.....	24
REFERENCIAS.....	25
ANEXOS	32

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Nivel de la variable expedientes técnicos	16
Tabla 2 Nivel de la variable ejecución de obras.....	16
Tabla 3 Prueba de normalidad de Kolmogorov-Smirnov	17
Tabla 4 Relación entre formulación de expedientes técnicos y aspectos técnicos	17
Tabla 5 Relación entre formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras.....	18

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Gráfico de dispersión entre Formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras	19
--	----

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo general, determinar la relación entre formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras, en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023. La investigación fue de tipo básico, de diseño no experimental, cuantitativo, transversal, descriptivo correlacional. La población y muestra fueron 65 trabajadores municipales del área de obras, la técnica fue la encuesta y el instrumento el cuestionario. Los resultados permitieron concluir que existe una correlación positiva alta entre las variables estudiadas. En cuanto a los niveles de calidad de la formulación de expedientes técnicos el 53.85% opina que tienen nivel bajo, el 46.15% nivel medio y 0% nivel alto. En la variable ejecución de obras el 60% opina que la calidad es baja, el 40% que es medio y el 0% que es alto. Por lo que se acepta la hipótesis de investigación, existe relación entre la variable formulación de expedientes y ejecución de obras en la Municipalidad de Vilcabamba con $\rho=0.753$ y un p valor menor al 0.05, a mayor calidad en formulación de expedientes técnicos, mayor será la ejecución de obras.

Palabras clave: Expedientes técnicos, ejecución de obras y aspectos técnicos.

ABSTRACT

The present investigation had as a general objective, to determine the relationship between the formulation of technical files and the execution of works, in the District Municipality of Vilcabamba, Cusco 2023. The investigation was of a basic type, of a non-experimental, quantitative, cross-sectional, descriptive, correlational design. The population and sample were 65 municipal workers from the construction area, the technique was the survey and the instrument the questionnaire. The results allowed us to conclude that there is a high positive correlation between the variables studied. Regarding the quality levels of the formulation of technical files, 53.85% believe that they have a low level, 46.15% a medium level and 0% a high level. In the variable execution of works, 60% think that the quality is low, 40% that it is medium and 0% that it is high. Therefore, the research hypothesis is accepted, there is a relationship between the variable formulation of files and execution of works in the Municipality of Vilcabamba with $\rho=0.753$ and a p value less than 0.05, the higher the quality in the formulation of technical files, the higher it will be. the execution of works.

Keywords: technical files, execution of works and technical aspects.

I. INTRODUCCIÓN

En el mundo existen los motores económicos, quienes impulsan la economía y el desarrollo de un país, con ello realizan determinados proyectos y muchos de ellos no se concluyen en el plazo establecido o en su defecto simplemente se encuentran paralizadas o si se llegan a concluir, pero con mayores costos y tiempos de los programados, conllevando a dificultades para ser liquidadas. Por diversos motivos como cambio de gobierno, corrupción, deficiencias, incongruencias e incompatibilidades de los expedientes con lo que se desea ejecutar, lo que genera asignaciones mayores de presupuesto para su culminación. Dejando a la población afectada con obras inconclusas que generan mal uso de los fondos públicos, contaminación ambiental y muchas veces se convierten en focos de infección, así como no se cumple con el cierre de las brechas que es la finalidad principal de la gestión pública. Según el Ministerio de Planificación, Fomento e Gestão en el 2019, hay alrededor de 7.500 proyectos inconclusos en Brasil con recursos del estado.

De igual forma, la Confederación Nacional de la Industria - CNI (2019), dice que hay 2.797 proyectos que exponen la concepción de las obras detenidas, según el grado de ejecución en el momento de la parada (Amador et al., 2019). Por otro lado, la gestión moderna del estado exige actualmente que todos los procesos internos de las organizaciones públicas tengan un control permanente, con la finalidad de tener servicios de calidad y sobre todo velar por la adecuada administración pública, a pesar de ello, todavía se dan retrasos en la ejecución de obras; por ejemplo, en Berlín para construir su nuevo aeropuerto dejó un sobrecosto de 4.500 millones de dólares, pues la obra se retrasó 9 años. También Colombia al construirse la línea del metro se retrasaron 7 años, dejando un sobrecosto del 500% (Aguirre, 2020).

Asimismo, en el Perú se puede apreciar obras públicas sin terminar, con dificultades de arbitraje y mal ejecutadas, esto debido en muchas ocasiones a los inadecuados expedientes técnicos, es por ello, la importancia de conocer las diversas dificultades, errores o vacíos que tienen la ejecución de las mismas,

puesto que por ello no se avanza en la inversión pública, siendo las causas y las consecuencias de un expediente técnico deficiente; teniéndose como índices conforme lo indica el sistema InfoObras que un 28.26% del total de presupuesto asignado por el estado para ejecución de obras públicas se encuentra en paralizados por deficiencias en la elaboración de expedientes técnicos, lo cual representa una ineficacia en la ejecución de gasto a nivel nacional del 11% del presupuesto asignado, los cuales terminan en arbitraje con la entidad pública, paralizadas, intervenidas y finalmente perjudicando al estado y la población beneficiaria por la no conclusión de sus obras pública en perjuicio del propio Estado (Chávez, 2020). Las obras inconclusas a nivel nacional son 2.346 que suman un monto de 29.000 millones de soles (La República, 2022).

Además, en cuanto al nivel regional conforme a informes de Contraloría General de la República, se puede observar una realidad actual del estado de las obras públicas, a nivel de la región Cusco, el cual en la actualidad ocupa el primer lugar en obras paralizadas, que representa un presupuesto de S/. 293'000,000.00 de los S/. 986'000,000.00 asignados en el año en lo que respecta a los últimos años, por regalía de cano gasífero y petrolero. Por otro lado, en la provincia de La Convención, la Contraloría General de la República realizó un informe, del cual pudo determinar que el 33.65% de obras paralizadas de la región Cusco, corresponde en un 40% al distrito de Echarati y Megantoni, y siendo el problema principal de las paralizaciones de las obras en ejecución por una mala o deficiente elaboración de los expedientes técnicos no acorde a la realidad y la necesidad del propio proyecto (Chávez, 2020). La región Cusco de acuerdo a un informe de la contraloría tiene el mayor porcentaje de proyectos de inversión paralizados, con un total de 412, que suman 2.782 millones de soles. (La República, 2022).

De igual manera, el distrito de Vilcabamba no es ajena a la realidad regional y local, ya que también es afectada con las paralizaciones de obras, recesión de contratos, controversias, y sometimiento de la junta resolutive de disputas, por las obras públicas, en vista que se encuentran muchas deficiencias en los expedientes técnicos, que son punto neurálgico y de controversia al momento de

la ejecución. En el distrito de Vilcabamba se evidenció que existe dificultades de asignaciones presupuestales por parte del Ministerio de Economía debido al no cumplimiento al 100% de la Ejecución de Gasto programado para el año fiscal, por la no culminación de obras de infraestructura, paralizaciones, resoluciones de los contratos, o por controversia, por encontrarse con expedientes con deficiencias en su elaboración, ya sea por problemas de mala elaboración de planos o incompatibles con el terreno, así como también, por mala elaboración de las especificaciones técnica, metrados no correspondiente a lo plasmado en los planos y/o camp, o los insumos a utilizarse no son acorde a la necesidad o realidad de las zona donde será ejecutada el proyecto (Chávez, 2020).

Finalmente, dado a la gravedad de dicha problemática, se determinó realizar una investigación científica sobre tal problemática; para lo cual se planteó como **problema general**: ¿Cuál es la relación entre la formulación de expedientes técnicos y la ejecución de obras, en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023?; **Como problemas específicos**: ¿Cuál es el nivel de la formulación de expedientes técnicos en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023?; ¿Cuál es el nivel de ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023?; ¿Cuál es la relación entre formulación de expedientes técnicos y dimensiones de ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023?

Asimismo, el trabajo fue justificado por **conveniencia** ya que los resultados fueron útiles para conocer la vinculación entre las variables así como para la elaboración de programas que superen las dificultades identificadas en cada variable; en cuanto a la **relevancia social**, la municipalidad se beneficiará directamente, porque el control de las ejecuciones de obras es primordial para la gestión pública, por lo tanto los resultados ayudarán a crear políticas públicas que mejoren la gestión de las municipalidades; asimismo, tendrá **valor teórico**, porque abordarán teorías a ser confirmadas con la aplicación de cada uno de los instrumentos en sus diferentes espacios, garantizando la contribución para la generación de nuevas informaciones; también tuvo **implicancias prácticas**, ya que los resultados, conclusiones y recomendaciones serán beneficiosos para

estudiantes de universitarios, intelectuales y funcionarios de las municipalidades; de igual forma, respecto a la **utilidad metodológica**, garantizará la aplicación de nuevos instrumentos, los cuales quedarán como aportes a la comunidad científica, para posibles aplicaciones en investigaciones similares.

Por lo expuesto, basándose en el precedente, fue obligatorio plantear como **objetivo general**: Determinar la relación entre formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras, en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023. Como **objetivos específicos**: Identificar el nivel de calidad de la formulación de expedientes técnicos en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023; Evaluar el nivel de calidad de ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023; Conocer la relación entre formulación de expedientes técnicos y dimensiones de ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023.

Finalmente, como **hipótesis general**: Existe relación significativa entre formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023. **Hipótesis específicas**: El nivel de formulación de expedientes técnicos en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023, es alto; El nivel de ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023, es alto; Existe relación significativa entre formulación de expedientes técnicos y dimensiones de ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023.

II. MARCO TEÓRICO

Los estudios de Batista (2020), Amador et al. (2019), Tomás (2020) y Frías (2020), concluyeron que los expedientes de obras públicas tienen múltiples deficiencias e incongruencias, siendo los presupuestos exagerados, los compromisos asumidos y los plazos de ejecución no se cumplen. También existe vinculación directa y de mucho significado entre formulación de expedientes y ejecución obras públicas. Asimismo, que la administración pública no controla debidamente la elaboración de los expedientes de obras, por lo que se requiere perfeccionar el control de elaboración, programación y ejecución del mismo. Por otro lado, se encuentra relación entre ejecución de obras con el impacto económico. Además, el progreso de la sociedad se refleja en las obras culminadas y de calidad y por lo tanto en el cierre de brechas, puesto que se necesita expedientes técnicos correctos, es decir, a mayor formulación de expedientes técnicos eficientes, mayor serán las ejecuciones de obras de calidad y de acorde a la necesidad de los beneficiarios.

Por su parte, Torres (2017), Aucca (2021), Quispe (2018) y Vílchez et al. (2020), concluyeron que hay vinculación directa entre las variables, mediante el sistema de ejecución de obras por contrata y adicionales de obra, si hay vinculación entre la planificación y la ejecución de obras, así mismo la dimensión control se relaciona directamente con la ejecución de obra. También que el mejoramiento de la ejecución impacta de manera positiva en la administración. Por otro lado, recomiendan que a fin de realizar una evaluación más exhaustiva y completa referente a los procesos de selección desde su punto inicial a la fase de selección hasta la fase de ejecución contractual; aplicando el método cuantitativo y estableciendo como herramienta de recopilación de datos las fichas de observaciones de cada expediente, mediante los cuales evaluaron el grado de acatamiento de los principios de eficiencia, así como también de eficacia. Los expedientes evaluados alcanzan un nivel de eficiencia alto, por lo tanto, sólo se logra una efectividad muy baja.

Además, Aramburú et al. (2019). Concluyeron que es importante mejorar la evaluación de los expedientes técnicos, para contribuir al uso eficaz de los pocos recursos del estado. Además de que la propuesta de mejora, generó grandes resultados en el avance de los proyectos. Los antecedentes nos muestran resultados similares, todos apuntan que existe relación entre las variables, a pesar de haberse desarrollado en contextos diferentes. Lo que hace entender que, a mejor gestión de elaboración de expedientes, mejor será la ejecución de las obras, reflejando con esto la importancia de la planificación, dirección y controlar la ejecución de las obras; todos los involucrados cuentan y cumplen un papel fundamental.

Por otra parte, el estudio se fundamentó en **teorías**, para la primera variable **formulación de expedientes**. De igual manera, la investigación se fundamentó también en conceptos relacionados a la primera variable formulación de expedientes técnicos, se citó a Mendoza (2017) que refiere que la gestión hace uso de principios de la administración, planifica, direcciona, organiza y controla, todo ello con el fin de cumplir objetivos y metas organizacionales. Además, es gestionar y evaluar los procesos que se siguen para cumplir metas de la organización (Guerrero, 2019). Son procesos que direccionan el actuar, buscando que los servicios que brindan sean de calidad y eficientes (Munch, 2014). También, Meyer y Allen, (2019) se centran en los parámetros de la moderna gestión, que busca que los servicios sean eficientes, usando la tecnología y mayores recursos humanos direccionados a cumplir objetivos y metas. Es decir que asegura su uso adecuado, equitativo, para que logre metas institucionales con la ayuda de los trabajadores (Nava et al., 2021).

Asimismo, los conceptos relacionados a la primera variable, es importante definir que es un expediente técnico, el Organismo de Supervisión de las Contrataciones del Estado [OSCE] (2017), dice que son documentos técnicos y/o económicos que hacen que una obra se ejecute de manera correcta. Comprende, memoria descriptiva, especificaciones técnicas de las partidas a ejecutarse, planos de la ejecución, valor referencial, metrados, calendarización, entre otros, muchas veces requiere estudios de suelos, estudios geológicos,

estudios ambientales, entre otros según sea el caso. Este es desarrollado por un consultor de obra especialista en proyectos, o por un personal técnico de la entidad (Ablan, 2019).

También, se consideró la teoría de la organización de Fayol (1925), refiere que las organizaciones tienen diferentes maneras de organizar su trabajo, buscando administrar la información de forma eficiente, además de preocuparse por las necesidades de la organización, para que los gerentes tomen decisiones importantes. Además de que se refiere a una serie de trabajos y funciones, que buscan ejecutar algo; entre lo que planifica, programa, organiza y controla. Eso hace que sean obras organizadas, que estudian el proyecto, ven la parte de seguridad y salud en el trabajo, hacen un control de calidad, así como aplican las evaluaciones de riesgos.

Además, la formulación de expedientes técnicos tiene un enfoque metódico, pues ayuda en la orientación de los procesos del proyecto de principio, es decir ve la Iniciación, Planeamiento, Ejecución, Control y Cierre. Bajo eso, es considerada como una disciplina que aplica herramientas, técnicas y metodologías para ejecución de acciones con el fin de transformar ideas en cosas concretas (Siles y Mondelo, 2018). También Chávez (2019) menciona que, según el Sistema Nacional de Inversión Pública, es el instrumento que permite gestionar y viabilizar los proyectos de inversión públicos, para ello cumple fases según la parte normativa; que comprende la base, la viabilidad, el perfil y expediente técnico, su ejecución y evaluación. Además, que los proyectos de inversión pública son procesos que se ejecutan en un tiempo limitado, con el propósito de mejorar, crear, ampliar o recuperar un bien de una entidad (Chávez, 2018).

Como la fundamentación en la Ley N°. 27785 (Ley del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría). Que dice que toda organización se encarga de planificar y ejecutar, supervisar y liquidar las obras, tomando entera responsabilidad los funcionarios. Para CGR (2017), la ejecución de obras públicas se rige según la RC N°. 195-88-CG (1988); indicando en su Artículo 1:

Las Entidades públicas que programen la ejecución de una obra, debe proporcionar todos los recursos materiales y humanos que requieran. También se ampara bajo la Ley N°. 30225 Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento, como el DS N°. 350-2015-EF, que regula el plan anual de contrataciones, formas de contrataciones, órgano encargado de los procedimientos de selección, subasta electrónica, entre otros. Además, tiene principios que preside en su importancia, como el principio de moralidad, de libre concurrencia, transparencia, economía, équidas, etc.

Entre las **dimensiones** están: dimensión 1: Los aspectos técnicos que tienen que ver con el desarrollo del proyecto, es decir los conceptos y contenidos de la ingeniería constructiva, cuyo factor principal es el terreno, pues es la base, porque ahí se hará el proyecto. Dimensión 2: Los aspectos financieros tienen que ver con el presupuesto proyectado para la ejecución de proyecto, aquí se considera los posibles adicionales y la liquidación de la obra. Es decir, el capital. Dimensión 3: Los aspectos administrativos hacen referencia a los recursos humanos, que realizarán el trabajo, vela por que cumplan los requisitos y perfiles profesionales idóneos para desarrollar el proyecto. Así como de certificaciones o experiencia (Cruz et al., 2020).

Con relación a la segunda variable **ejecución de obras**, la cual se ejecuta por medio de un contrato, donde están los compromisos de la entidad y el contratista, incluso el detalle económico y plazo de ejecución. Angulo y Peña (2021), es un ligado de informes que tiene enfoque técnico y financiero que dirigen el desarrollo de una obra, que describe la memoria descriptiva, planos, presupuesto y calendarización. Bartra y Ríos (2020) son un conjunto de actividades donde están comprendidos, diversos procesos como construcciones, remodelaciones, etc. de bienes inmuebles. Para Waddell (2021) se agrupa en obras de edificación, infraestructura, saneamiento, y otros con el fin de beneficiar a la población. En otras definiciones, la Contraloría (2007), dice que un expediente de ejecución debe establecer la descripción y especificaciones técnicas del proyecto, mediante los planos, y si es necesario debe incluir estudio de impacto ambiental y otros que resulten necesarios.

Existen algunas formas de ejecución de proyectos según Cueva, (2015) se ejecutan de dos maneras, el primero por contrata, es decir un tercero que se encarga de ejecutar la obra, para ello se hace una selección, los seleccionados utilizan la logística, sigue el expediente técnico que emite el contrato y entidad. Segundo es por administración directa, donde el responsable es la entidad, utilizando sus recursos propios para ejecutar la obra. López y Vega (2020) indica que debe estar definida en el plan de contrataciones del año, el proyecto debe estar definido como viable, con criterios de selección y normas de control interno, el plan de supervisión. Por otro lado, la Ley N° 27658 Ley de Modernización de la Gestión del Estado, que busca la nueva gestión pública, orientada al servicio del ciudadano, las personas y los resultados efectivos. Esta ley busca alcanzar un país al servicio de las personas con espacios efectivos de la participación ciudadana, de manera descentralizada y transparente en su gestión, con trabajadores capacitados y bien remunerados.

Dentro de las dimensiones se considera **dimensión 1**: obligaciones del contratista, que tiene que ver con las acciones que realiza el contratista para asegurar la ejecución de la obra, como, por ejemplo, el inspeccionar el terreno, todo según la materia del contrato, así como la identificación del personal y el inicio del cuaderno de obra. **Luego dimensión 2**: obligaciones del supervisor, que controla la ejecución de la obra, cumpliendo de las especificaciones técnica y planos, costo, plazos y responsabilidades del contrato y resolver dudas del contratista. **Por último, dimensión 3**: obligaciones de la entidad, que realizan todo lo previo a la ejecución de las obras, entrega de expediente técnico, nombra el supervisor o inspector, entrega del terreno (OSCE, 2017).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de estudio

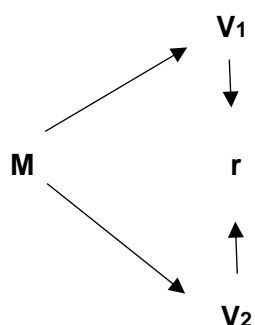
Fue básica, pues resultó imprescindible recopilar contenido teórico asociado a las variables, para poder caracterizar las mismas y poder analizarlas. La investigación básica se caracteriza por juntar información científica de diversas fuentes de información, para crear nuevos conocimientos (CONCYTEC, 2018).

3.1.2. Diseño de investigación

Fue de diseño no experimental. El investigador observó las variables en su naturaleza, ya que no fue necesario realizar cambios o manipulaciones. Según, Fernández y Baptista (2014) el diseño no experimental, se considera al no pretender modificar intencionalmente la variable independiente y por consiguiente es analizada en su condición, siendo examinados sin ocasionar situación alguna. Del mismo modo, el estudio se ejecutó con un enfoque cuantitativo, puesto que para la recopilación de datos y corroboración de hipótesis se basó en medir numérica y estadísticamente (Fernández y Baptista, 2014). Asimismo, la investigación fue de corte transversal, recogiendo la información acorde a las variables en estudio en el distrito de Vilcabamba, es por ello, Hernández et al. (2018) alega la característica de recojo y análisis de los datos en un solo instante.

Así como también es descriptiva – correlacional puesto que buscó reconocer características fundamentales de un evento a analizar, por tanto, describir comportamientos de una población. Del mismo modo, asocia variables por un medio de un patrón estadístico previsible para una población (Carrasco, 2019).

El diseño del presente estudio se representa por el siguiente esquema:



Donde:

M: Muestra

V1: Formulación de expedientes técnicos

3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: Formulación de expedientes técnicos

Variable 2: Ejecución de obras

Nota: En los anexos se evidencia la matriz de operacionalización de las variables

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

3.3.1. Población

Se trabajó la muestra de 65 colaboradores de la institución edil del distrito de Vilcabamba del año 2023. (Fuente: Unidad de recursos humanos) La población es un grupo de estudio, de los que se desea conocer sus características, la misma que podrían estar compuesta por personas, documentos, animales u objetos (Carrasco, 2019).

Criterios de inclusión: Participaron todos los colaboradores de ambos sexos con contrato vigente, en modalidad, CAS, locación y nombrados, que tengan acceso a internet y den el consentimiento para su participación en la investigación.

Criterios de exclusión: Fueron excluidos del estudio aquellos trabajadores de otra municipalidad, se encuentren en uso vacacional, descanso médico, que no tengan acceso a internet y que no den su consentimiento para participar de la investigación.

3.3.2. Muestra

Se usó una muestra censal, estuvo constituida por 65 colaboradores de la municipalidad de Vilcabamba. Es un fragmento representativo de la población, tomándose los datos necesarios para el estudio, los cuales fueron analizados para luego las conclusiones ser extendidas a la población (Maldonado, 2018).

3.3.3. Muestreo

No se cumple porque todos los sujetos de estudio respondieron favorablemente a la investigación.

3.3.4. Unidad de análisis

Un trabajador edil del distrito de Vilcabamba del área de infraestructura y desarrollo urbano rural.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Técnicas

La técnica usada para el estudio, fue la encuesta. Sánchez et al. (2021), esta técnica contiene un determinado número de preguntas previamente elaboradas centradas a cuantificar las variables de estudio.

Instrumento

Se trabajó con un cuestionario por variable elaborado por la investigadora, siendo para la variable formulación de expediente técnicos, utilizando el cuestionario de Arroyo (2019) conformado por 20 ítems y midiendo 3 dimensiones con una confiabilidad obteniendo 0.84 de confiabilidad en alfa de Crombach. La escala de medición fue: 1= Totalmente en desacuerdo, 2 = En desacuerdo, 3 = Ni de acuerdo, ni de acuerdo, 4 = De acuerdo y 5 =

Totalmente de acuerdo; medición abordada por rangos; Bajo (20 – 46), Medio (47 – 73) y Alto (74 – 100).

Con respecto a la variable ejecución de obras se empleó el cuestionario de Mondragón (2021), constando de 18 interrogantes con 3 dimensiones a medir, mediante la escala tipo Likert. Aplicado en 20 minutos. La escala de medición fue: 1 = Totalmente en desacuerdo, 2 = En desacuerdo, 3 = Ni de acuerdo, ni de acuerdo, 4 = De acuerdo y 5 = Totalmente te acuerdo; medición abordada por rangos; Bajo (18 – 42), Medio (43 – 66) y Alto (67 – 90). En la prueba previa, el alfa de Cronbach fue de 0,87 y la eficacia fue del 96 %.

Validez

Las preguntas realizadas para la investigación en la recaudación de datos, fueron validadas considerando al juicio de cinco profesionales expertos en el tema y con requisitos para validar, cuya opinión se centró en la coherencia, pertinencia y claridad de cada ítem (Terán-Bustamante et al., 2020). Efectos validados que se describen en los anexos.

Las opiniones de los expertos sobre los instrumentos elaborados con su puntuación. Para el cuestionario que evaluó la variable formulación de expedientes, con la que se alcanzó un promedio total de 0.98 y en el instrumento de ejecución de obras es de 0.97, lo que permite asegurar que los instrumentos son hacederos para su utilización en la muestra de estudio por tiene validez excelente.

Confiabilidad

Se aplicó la prueba piloto con 65 personas que tuvieron particularidades parecidas a la muestra de estudio, a quienes se les aplicó los dos formularios, posteriormente se recogió la información, se elaboró una base para analizarlos con la consistencia interna utilizando el coeficiente de Alfa de Cronbach. A fin que los instrumentos sean confiables el valor obtenido deberá ser \geq a 0.7, por tanto, pueden ser usados para obtención de datos. La confiabilidad del cuestionario de la variable “Formulación de expedientes técnicos”, fue igual a 0.80 y 0.83 para la variable “Ejecución de obras”.

Estos resultados garantizan que los instrumentos son confiables a nivel excelente (Carrasco, 2019).

3.5. Procedimientos

A continuación, se explica los pasos que se realizó para la ejecución de la investigación: Primeramente, se exploró diferentes fuentes bibliográficas para conocer la problemática de la formulación de expedientes técnicos desde la visión del trabajador y la ejecución de obras con el objetivo de contar con el sustento teórico. Después, se solicitó autorización al gerente de la municipalidad de Vilcabamba con el objetivo de garantizar la aplicación de los cuestionarios. A continuación, se ordenó y codificó la información cuantitativa obtenida a fin de que sean procesadas haciendo uso de programas de Excel y SPSS. Por último, se realizó las tablas que dieron contestación a los objetivos propuestos y concluir finalmente plasmando las conclusiones y recomendaciones.

3.6. Método de análisis de datos

Se manejó el método cuantitativo, a fin de analizar estadísticamente los datos. Primeramente, utilizando el método descriptivo para analizar la formulación de expedientes técnicos a través de bueno, regular y malo, e identificar el nivel de ejecución de obras a través de escalas bajo, medio y alto; para ello, la información fue primeramente codificados y tabulados en el programa Excel. También, se hizo uso de la estadística inferencial para determinar la existencia o no de una relación positiva entre las variables, como también entre las dimensiones, para lo cual resultó indispensable el empleo del programa SPSS a fin elegir el estadístico de correlación más adecuado.

3.7. Aspectos éticos

Fue considerado los principios éticos internacionales de la investigación: **Autonomía**, respetando la elección de las personas si desean o no responder las encuestas. **Justicia**, se veló que todas las personas reciban un trato equitativo, cumpliéndose con cada uno de los procesos programados. **Beneficencia**, ya que la investigación, en todo momento

trató de beneficiar a los sujetos participantes, de tal manera que se busque contribuir con la planificación y correcta ejecución de las obras públicas. **No maleficencia**, se evitó causar daño a las personas participantes, cuidando su integridad física y mental. El principio de **derecho** a retirarse de la investigación cuando considere necesario, se entregó a cada participante el consentimiento informado, para obtener la autorización de los participantes. Además, es importante mencionar que se utilizó la guía de productos observables de fin de carrera de la universidad, para garantizar el contenido y las Normas APA para las citas y de **respetar los derechos de autor**. También el trabajo fue sometido ante comité de ética de la universidad (Acevedo, 2022).

IV. RESULTADOS

Tabla 1

Nivel de la variable expedientes técnicos

Dimensiones	Niveles	Intervalo	N°	%
Formulación de expedientes técnicos	Bajo	20 - 46	35	53.85%
	Medio	47 - 73	30	46.15%
	Alto	74 - 100		0.00%
	Total		65	100%

Fuente: Elaborado con los datos de las pruebas asignadas a la muestra.

Interpretación

En la tabla 1, se aprecia los niveles de calidad en la formulación de expedientes técnicos, donde 53.85% tiene nivel bajo, el 46.15% nivel medio y alto 0%.

Tabla 2

Nivel de la variable ejecución de obras

Dimensiones	Niveles	Intervalo	N°	%
Ejecución de obras	Bajo	18 - 42	39	60.00%
	Medio	43 - 66	26	40.00%
	Alto	67 - 90	0	0.00%
	Total		65	100%

Fuente: Elaborado con los datos de las pruebas asignadas a la muestra.

Interpretación

La tabla 2, indica el nivel de calidad en ejecución de obras, donde el 60% tiene nivel de calidad bajo, el 40% nivel medio y alto 0%.

Tabla 3*Prueba de normalidad de Kolmogorov-Smirnov*

	Estadístico	gl.	Sig.
Formulación de expedientes técnicos	,101	65	,097
Ejecución de obras	,145	65	,002

Fuente: Elaborado con los datos de las pruebas asignadas a la muestra.

Interpretación

La tabla 3. muestra la prueba de normalidad de Kolmogorov-Smirnov para muestras de más de 50 personas, indicando que la variable formulación de expedientes técnicos tiene un p valor al 0.05 y la variable ejecución tiene un p valor menor al 0.05. Por ello se adoptó el estadístico de correlación de Spearman.

Tabla 4*Relación entre formulación de expedientes técnicos y aspectos técnicos*

		Aspectos técnicos	Aspectos financieros	Aspectos administrativos
Formulación de expedientes técnicos	Correlación de Spearman	,590	,685	,738
	Sig. (bilateral)	,005	,010	,004
	N	65	65	65

Fuente: Elaborado con los datos de las pruebas asignadas a la muestra.

Interpretación

Se aprecia en la tabla 4 después de analizar los datos con la prueba no paramétrica rho Spearman, se establece que si existe relación significativa entre las dimensiones ejecución de obra y la variable expedientes técnicos valor sig. <0.05. La correlación existente entre la dimensión aspecto técnicos y aspectos financieros son positiva moderada el valor rho= 0.590 y rho=0.685. La correlación de la dimensión aspectos administrativos es positiva alta rho= 0.738.

Tabla 5

Relación entre formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras

Rho Spearman	Formulación de expediente técnicos	Ejecución de obras	
		Coefficiente de correlación	
		1,000	,753
		Sig. (bilateral)	,025
		N	65

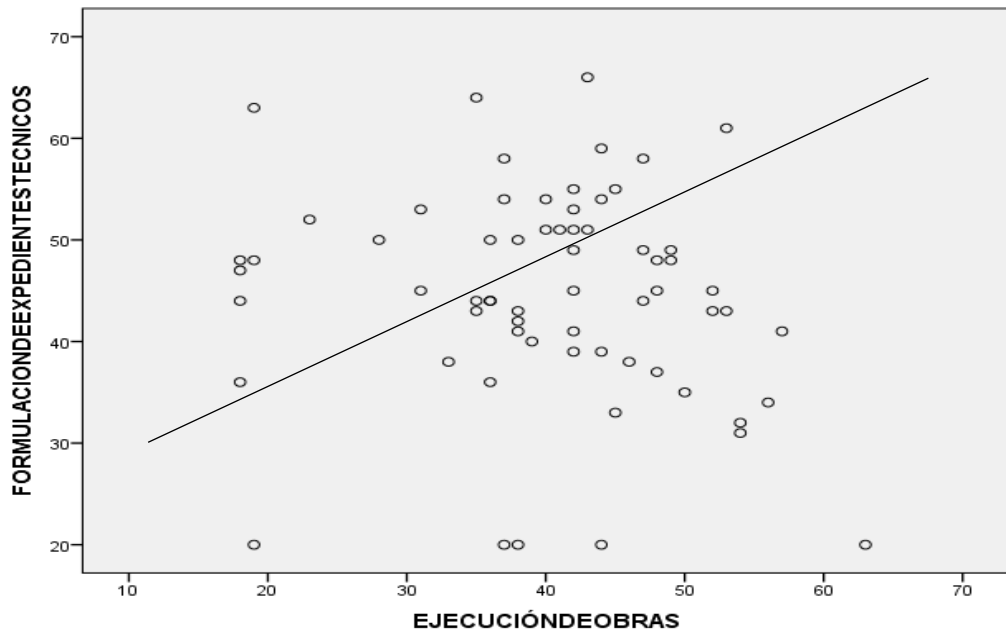
Fuente: Elaborado con los datos de las pruebas asignadas a la muestra.

Interpretación

Se aprecia la tabla 5 con el análisis de rho Spearman que existe una relación significativa entre formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en los trabajadores, valor sig. p valor $0.25 < 0.05$. La correlación es positiva alta según el Rho de Spearman $S_p = 0.753$.

Figura 1

Gráfico de dispersión entre Formulación de expedientes técnicos y ejecución



Interpretación

El diagrama y la línea de referencia nos precisa que existe una relación lineal positiva. Los círculos concentrados indican un grado de relación del 56.7 % entre formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras.

V. DISCUSIÓN.

Luego de analizarse los resultados, se puede ver que, en cuanto al objetivo de reconocer el nivel de calidad de la formulación de expedientes técnicos en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023; donde el 53.85 % tiene nivel de calidad nivel bajo, el 46.15 % nivel medio y alto 0.00%. Estos resultados no coinciden con lo evidenciado por Batista (2020); y Amador et al. (2019), concluyeron que los expedientes de obras públicas, tienen baja calidad porque presentan múltiples deficiencias e incongruencias, como que los presupuestos son exagerados, los compromisos asumidos y los plazos de ejecución no se cumplen.

Además, Tomás (2020); y Frias (2020), evidenciaron que el progreso de la sociedad se refleja en las obras de calidad y culminadas, por lo tanto, en el cierre de brechas, puesto que se necesita expedientes técnicos correctos, es decir, a mayor formulación de expedientes técnicos eficientes, mayor serán las ejecuciones de obras de calidad y de acorde a la necesidad de los beneficiarios. También, la formulación de expedientes tiene un enfoque metódico, pues ayuda en la orientación de los procesos del proyecto de principio, es decir ve la Iniciación, Planeamiento, Ejecución, Control y Cierre. Bajo eso, es considerada como una disciplina que aplica herramientas, técnicas y metodologías para ejecución de acciones con el fin de transformar ideas en cosas concretas (Shack, 2012).

Por otro lado, el objetivo identificar el nivel de calidad de ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023; se aprecia el nivel de calidad de ejecución de obras, donde el 60.00 % tiene nivel de calidad bajo, el 40.00 % nivel medio y alto 0.00 %. Esto no coincide con lo mostrado por Aucca (2021) y Quispe (2018), el grado de calidad de ejecución de obras es bajo. También que el 5.4% sostiene que el mejoramiento de la ejecución impacta de manera positiva en la administración. Además, Aramburú et al. (2019). Concluyeron que es importante mejorar la evaluación de los expedientes técnicos, para contribuir al uso eficaz de los pocos recursos del

estado. Ley N°. 30225 ley de Contrataciones del Estado y su reglamento dice que las Entidades públicas que programen la ejecución de una obra, debe proporcionar todos los recursos tanto materiales como humanos que requieran.

En cuanto al objetivo determinar la relación entre formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras, en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023. Se evidenció que hay relación positiva alta entre formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en los trabajadores, tal como se aprecia en los resultados con valor 0.753. estos resultados son similares a lo que encontraron Batista (2020); y Amador et al. (2019), También existe vinculación directa y de mucho significado entre formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras públicas.

De igual forma, Tomás (2020); y Frias (2020), concluyeron que existe vinculación directa entre las variables. El desarrollo de la sociedad se ve en las obras, puesto que se necesita expedientes técnicos correctos, es decir, a mayor formulación de expedientes, mayor serán las ejecuciones de obras. Y Torres (2017), encontró que existe vinculación directa entre las variables, bajo la modalidad de ejecución de obras por contrata y adicionales de obra. Lo que hace entender que, a mejor gestión de elaboración de expedientes, mejor será la ejecución de las obras, lo que indica lo importante que es la planificación, dirección y controlar la ejecución de las obras; todos los involucrados cuentan y cumplen un papel fundamental (Aramburú et al., 2019).

Además, en el objetivo definir la relación entre dimensiones de la formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023. Se evidencio que existe relación positiva moderada entre las variables formulación de expedientes técnicos, aspectos técnicos y aspectos financieros. En cambio, existe una relación alta ente la variable 1 y aspectos administrativos. Estos resultados coinciden con Vílchez et al., (2020), concluyó que las dimensiones de la variable ejecución de obras se relacionan con la formulación de expedientes técnicos.

Además, que Bautista (2020), menciona que la administración pública no controla debidamente la elaboración de los expedientes de obras, por lo que se requiere perfeccionar el control de elaboración, programación y ejecución del mismo. Asimismo, se encuentra relación entre ejecución de obras con el impacto económico. También Chávez, M. (2006) menciona que, según el Sistema Nacional de Inversión Pública, es el instrumento que permite gestionar y viabilizar los proyectos de inversión públicos, para ello cumple fases según la parte normativa; que comprende la base, la viabilidad, el perfil y expediente técnico, su ejecución y evaluación. Además, que los proyectos de inversión pública son procesos para ejecutarse en un tiempo limitado, con el propósito de mejorar, crear, ampliar o recuperar un bien de una entidad (Chávez, 2006).

Finalmente, los resultados son similares, todos apuntan que existe relación entre las variables, a pesar de haberse desarrollado en contextos diferentes. Lo que hace entender que, a mejor gestión de elaboración de expedientes correctos, mejor será la ejecución de las obras acorde a la necesidad de los beneficiarios, indicando la importancia de la planificación, dirección y controlar la ejecución de las obras; todos los involucrados cuentan y cumplen un papel fundamental. Por lo tanto, la calidad, coherencia y correcta elaboración de los expedientes técnicos influyen y conllevan en una correcta ejecución de obra y conclusión de la misma conforme a lo establecido en los planos, especificaciones técnicas, presupuesto aprobado y plazo establecido en el expediente técnico, teniendo en cuenta que la ejecución de las obras públicas conlleva al desarrollo de la propia sociedad cerrando brechas que es uno de los lineamientos y objetivos fundamentales de la gestión pública.

VI. CONCLUSIONES

- 6.1. Existe relación significativa entre formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco - 2023, valor sig.= 0.025 <0.05. Con una correlación positiva alta $S_p=0.753$, es lo que muestra la estadística no paramétrica de rho Spearman. Lo cual quiere decir que si existe calidad de expedientes técnicos se podrá ejecutar y concluir las obras conforme lo establecido en el propio expediente técnico.
- 6.2. El nivel de calidad de la variable formulación de expedientes técnicos, tiene un nivel bajo al 53.85%, el 46.15% nivel medio y nivel alto 0%. Lo que indica que no existe calidad al momento de la formulación de expedientes, lo que genera mayores y/o nuevos recursos financieros para mejorarlos, así como plazos mayores de la ejecución de la obra.
- 6.3. El nivel de calidad de la variable ejecución de obras es bajo en un 60%, el 40% nivel medio y alto 0%. La ejecución de obras se ve interrumpida por la falta de calidad en los expedientes técnicos, ya que en el proceso de ejecución se presentan incongruencias, incompatibilidades o falencias generadas durante la formulación de los expedientes técnicos, lo cual genera retrasos y por ende mayores gastos y costos de la obra para el logro de su culminación y liquidación.
- 6.4. Existe una relación significativa entre las dimensiones de la variable formulación de expedientes técnicos y ejecución de obra, valor sig. <0.05. La correlación existente entre las dimensiones aspecto técnicos y aspectos financieros son positiva moderada el valor rho= 0.590 y rho=0.685. La correlación de la dimensión aspectos administrativos es positiva alta rho= 0.738.

VII. RECOMENDACIONES.

- 7.1. A la gerencia de infraestructura y desarrollo urbano rural, como supervisión de obras en coordinación con la unidad de recursos humanos, se sugiere la contratación de profesionales con perfiles de puesto adecuados, con conocimiento y experiencia de trabajos directamente en campo para plasmarlos en la formulación de expedientes técnicos, así asegurar la calidad de los mismos y generar el buen uso de los recursos públicos.
- 7.2. A la gerencia de infraestructura y desarrollo urbano rural, como supervisión de obras hacer seguimiento permanente del trabajo que desarrollan sus profesionales para asegurar una buena calidad, coherencia, eficiencia y eficacia en la elaboración de los expedientes técnicos evitando así errores, ampliaciones de plazo, modificaciones y/o retrasos durante el desarrollo de los proyectos a fin de evitar mayores gastos y plazos o paralizaciones de obras.
- 7.3. Al supervisor de la obra se sugiere hacer seguimientos permanentes de la ejecución de la obra para asegurar la calidad y cumplimiento del expediente técnico, plazos y presupuestos establecidos para el correcto uso de los recursos públicos.
- 7.4. Se recomienda al alcalde a través de la gerencia de infraestructura y desarrollo urbano rural, como supervisión de obras gestionar profesionales con conocimiento y experiencia obtenidas en campo, para de esta manera lo puedan plasmar en la formulación de los expedientes técnicos, y lograr de esta manera resultados reales y acorde a la necesidad y poder dar un buen uso de los recursos del estado y satisfacer las necesidades de los beneficiarios.

REFERENCIAS

- Ablan, N. y Vera, R. (2019). Diseño de un Proceso de Control para la Contabilización de las Obras de Dominio Público. *Actualidad Contable Faces*, vol. 9(12):5-15 <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=25701202>
- Acevedo, I. (2022). Ethical issues in scientific research. *Revista Ciencia y enfermería* 8 (1): 15-18. <https://www.scielo.cl/pdf/cienf/v8n1/art03.pdf>
- Aguirre, S. (21 de diciembre de 2020). Obras inconclusas, con retrasos y sobrecostos, que han dado vergüenza en el mundo. *Yahoo! Finanzas*. https://es-us.finanzas.yahoo.com/noticias/obras-inconclusas-retrasos-sobrecostos-vergüenza-181339948.html?guccounter=1&guce_referrer=aHR0cHM6Ly93d3cuZ29vZ2xlLmNvbS8&guce_referrer_sig=AQAAANihGAVKBVOR8b4_M1I78riCHA027YKtyAA7Meqsoy-IRkYByhZhtZIK_Oe3pIRFLgXYGn5bTxHJTEjKE-lphmSQ_dmuXwtfDF46MiaZw2NGzX01M8G9bEq0IEOSdB83DGZlrn_nzAezezq2GsiK1TRsJ__fucytO04YsGZQicDSE
- Amador, et al. (2019). O impacto econômico e social da paralisação das obras públicas de infraestrutura. *Research, Society and Development*, vol. 8(5): 2525-3409. <https://doi.org/10.33448/rsdv8i5.915>
- Angulo, C. y Peña, L. (2021). *Elaboración de expediente técnico y su relación con la rentabilidad en la ejecución de la obra: Mejoramiento y ampliación de agua potable Naranjal – Chirapa – Aucaloma*. [Tesis para obtener el título profesional de ingeniero civil. Universidad Científica del Perú. Tarapoto]. <http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/1167/CHRISTIAN%20PIERRE%20ANGULO%20C%3%93RDOVA%20Y%20KARIS%20KIARA%20VALERIA%20PE%3%91A%20VEL%3%81SQUEZ%20-%20TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Alcántara, L. (2016). Atrasos de obras: uma correlação com problemas no gerenciamento [Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Campo Mourao]. <https://repositorio.utfpr.edu.br/jspui/bitstream/1/6317/1/atrasosobrascorrelacaogerenciamento.pdf>
- Arroyo, J. (2019). *Elaboración de expedientes técnicos y modificaciones del contrato para la ejecución de obras en el Ministerio del Interior, Lima 2019*.

- [Tesis para obtener el grado académico de maestro en gestión pública. Universidad César Vallejo].
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/47719>
- Aucca, E. (2020). *Proceso de Compras de Bienes y Servicios y la Ejecución de Obras por Administración Directa, en la Municipalidad Provincial del Cusco, 2020*. [Tesis para obtener el título profesional de Contador Público. Universidad César Vallejo].
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/63148/Aucca_HEM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Batista, P. (2020). La serie documental "expedientes de obras particulares" en el Municipio de Lisboa. Análisis de su sistema de gestión. *Anales de Documentación*, vol. 14(1):1-23.
<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=63517100001>
- Bartra, N. y Ríos, R. (2020). ejecución de obras públicas y su relación con la percepción de los pobladores de la calidad de la construcción en el Distrito DE Tarapoto, Provincia de San Martín. 2019. [Universidad Científica del Perú, Tarapoto Perú].
<http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/1079/RIOS%20VARGA%20RUTH%20Y%20BARTRA%20PEZO%20NANCY%20%20-%20TESIS.pdf?sequence=4&isAllowed=y>
- Bauman, Z. (2000). *Liquid Modernity*, Politiy Press, UK and Blackwell Publishers Ltd, USA.
- Carrasco, S. (2019). *Metodología de la investigación científica: Pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación*. Editorial San Marcos. http://www.sancristoballibros.com/libro/metodologia-de-la-investigacion-cientifica_45761
- Chávez, J. [CIP tv]. (16 de mayo del 2018). Causas y consecuencias de los retrasos y adicionales en la ejecución de obras públicas [Video]. Youtube.
<https://www.youtube.com/watch?v=vPLg4H4gY4Q>
- Chávez, M. (2019). *Propuesta de mejoramiento de la gestión de procesos para asegurar la calidad final de las obras públicas*. [Tesis de posgrado. Universidad nacional de ingeniería. Lima Perú.]
<https://repositorio.uni.edu.pe/handle/20.500.14076/772>

- Chiavenato, I. (2012). *Administración de recursos humanos*. Editorial Mc Graw Hill Educación.
https://www.sijufor.org/uploads/1/2/0/5/120589378/administracion_de_recursos_humanos_-_chiavenato.pdf
- Chiavenato, I. (2014). *Introducción a la Teoría general de la administración* (séptima edición). México: Mc Graw Hill.
https://frrq.cvg.utn.edu.ar/pluginfile.php/15525/mod_resource/content/0/Chiavenato%20dalverto.%20Introducci%C3%B3n%20a%20la%20teor%C3%ADa%20general%20de%20la%20Administraci%C3%B3n.pdf
- CONCYTEC. (2018). *Compendio de normas para trabajos escritos*. Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación, CONCYTEC.
https://portal.concytec.gob.pe/images/noticias/Manual_del_Reglamento_RENACYT_1.pdf
- Corbetta, P. (2010). *Metodología y técnicas de investigación social*. Edición revisada.
<https://diversidadlocal.files.wordpress.com/2012/09/metodologc3ada-y-tc3a9cnicas-de-investigacic3b3n-social-piergiorgio-corbetta.pdf>
- Cruz, J., Guevara, H., Flores, J. y Ledesma, M. (2020). Knowledge areas and key phases in project management: considerations theoretical. *Revista Venezolana de Gerencia*. Vol. 25(90): 680-692.
<https://www.redalyc.org/journal/290/29063559017/html/>
- Cueva, F. (2015). *Seguimiento y gestión de la inversión pública gestión de obras*. Ministerio de economía y finanzas. Dirección general de inversión pública dirección de seguimiento y evaluación de la inversión pública.
https://www.mef.gob.pe/index.php?option=com_content&view=category&id=652&Itemid=100674&lang=es
- Fayol, H. (1925), *Administration Industrielle et Generale*.
https://lirsa.cnam.fr/medias/fichier/fayolhtml__1263311218529.html
- Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación* (6th ed.). Mc Graw Hill Education. <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- Frías, E. (2020). *Formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la Unidad Territorial Loreto – FONCODES – 2019*. [Tesis para obtener el grado académico de maestro en gestión pública. Universidad César Vallejo].

- https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/43569/Frias_T E.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Guerrero, P. (2019). Compromiso organizacional basado en el modelo de Meyer y Allen en los colaboradores de un Banco Chiclayano, 2018. [Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. Chiclayo Perú]. https://tesis.usat.edu.pe/bitstream/20.500.12423/1635/3/TL_GuerreroMaldonadoPedro.pdf
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2018). Metodología de la investigación (6th ed.). Mc Graw Hill Education. <https://www.icmujeres.gob.mx/wp-content/uploads/2020/05/Sampieri.Met.Inv.pdf>
- La Contraloría General de la República del Perú, (2019). *Obras Públicas*. https://doc.contraloria.gob.pe/PACK_anticorrupcion/documentos/7_OBRAS_PUBLICAS_2019.pdf
- La Contraloría General De La República (2010). *Directiva N° 002-2010-CG/OEA, Control previo externo de las prestaciones adicionales de obra, Lima, Perú*. <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3872892/Directiva%20N%C2%B0%20002-2010-CG/OEA%3A%20Directiva%20de%20Control%20Previo%20Externo%20de%20las%20Prestaciones%20Adicionales%20de%20Obra..pdf?v=1669321049>
- La Contraloría General De La República. (2014). Ley orgánica del sistema nacional de control y de la contraloría general de la república – Compilación de normas”. Elaborado por la escuela nacional de control. Lima – Perú. <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3872892/Directiva%20N%C2%B0%20002-2010-CG/OEA%3A%20Directiva%20de%20Control%20Previo%20Externo%20de%20las%20Prestaciones%20Adicionales%20de%20Obra..pdf?v=1669321049>
- La República, (22 de agosto del 2022). Mayor cantidad de obras paralizadas en el país se ubican en Cusco y Puno. <https://larepublica.pe/economia/2022/08/22/mayor-cantidad-de-obras-paralizadas-en-el-pais-se-ubican-en-cusco-y-puno-lrsd/>

- Ley N°27658, Ley marco de modernización de la gestión del estado. Diario Oficial El peruano, Lima, Perú, 16 de setiembre de 2018. <https://busquedas.elperuano.pe/download/url/decreto-legislativo-que-modifica-la-ley-n-27658-ley-marco-decreto-legislativo-n-1446-1692078-21>
- Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República. Diario Oficial El peruano, Lima, Perú, 28 de marzo del 2018. https://doc.contraloria.gob.pe/documentos/TILOC_Ley27785.pdf
- López, A. y Vega, J. (2020). Factores de gestión de ejecución de obras y su influencia en el desarrollo de la provincia del Santa, 2020. Ciencia Latina revista científica multidisciplinar, vol.7(1): 4111-4130. <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/4742/7184>
- Maldonado, J. (2018). Metodología de la investigación social. Cuantitativo, sociocrítico, cualitativo, complementario. Ediciones de la U. https://books.google.com.pe/books?id=FTSjDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false
- Mendoza, B. (2017). Importancia de la gestión administrativa para la innovación de las medianas empresas comerciales en la ciudad de Manta. Revista Científica Dominio de las Ciencias, 03(02), 947-964. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6325898>
- Mohamed B, (2002). Water Resources Management under Drought or Water Shortage Conditions. [Food and Agriculture Organization of the United Nations]. https://www.droughtmanagement.info/literature/FAO_water_resources_planning_management_drought_mitigation_2002.pdf
- Mondragón, E. (2021). Cumplimiento de plazos y la ejecución de obras públicas en el Programa de Gobierno Regional de Lima Metropolitana, 2019. [Tesis para obtener el grado académico de Maestro en gestión pública, Universidad César Vallejo, Perú]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/75497/Mondrag%C3%B3n_CE-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Mostajo, R. (2012). El sistema presupuestario en el Perú. CEPAL. https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/7267/S023177_es.pdf

- Munch, L. (2014). *Administración: Gestión organizacional, enfoques y proceso administrativo* (2da edición ed.). México: Pearson.
<https://profesorailleanasilva.files.wordpress.com/2015/10/administrac3b3n-lourdes-munch-2a-edicic3b3n.pdf>
- Nelson, S. (2012). "La gestión del presupuesto público". CEPAL. Santiago de Chile. Chile.
https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/7267/S023177_es.pdf
- Nava, M., Ramos, P. y García, E. (2021). Modelo de dos dimensiones del compromiso organizacional: Aproximación teórica al modelo de Cohen. *RECAI Revista de Estudios en Contaduría, Administración e Infomática*, vol. 10(29). <https://www.redalyc.org/journal/6379/637968300003/html/>
- Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J, y Romero, H. (2018). *Metodología de la investigación, cuantitativa - cualitativa y redacción de tesis*. (5ta edición). Ediciones de la U. https://edicionesdelau.com/wp-content/uploads/2018/09/Anexos-Metodologia_%C3%91aupas_5aEd.pdf
- OSCE (2017) Expediente Técnico de obra, Subdirección de Desarrollo y Capacidades de la Dirección Técnico Normativa. Material para el participante. Fuente disponible página de en internet: https://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/Capacidades/Capacitacion/Virtual/curso_contratacion_obras/ppt_cap3_obras.pdf
- Quispe, A. (2018). *Gestión de Contrataciones del Estado y Proyectos de Inversión Pública obras - Municipalidad de Pichari, Cusco*. [Tesis para obtener el grado académico de maestro en gestión pública. Universidad César Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/14854/Quispe_AAI.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Sánchez, M., Fernández, M., & Díaz, J. (2021). Técnicas e instrumentos de recolección de información: análisis y procesamiento realizado por el investigador cualitativo. *Revista Científica UISRAEL*, 8(1), 107–121. <https://doi.org/10.35290/rcui.v8n1.2021.400>
- Siles, R. y Mondelo, E. (2018). *Herramientas y técnicas para la gestión de proyectos de desarrollo PM4R*. 4ta, edición: <https://indesvirtual.iadb.org/file.php/1/PM4R/Guia%20de%20Aprendizaje%2>

- OPMA%20SPA.pdf?fbclid=IwAR0_17MRzWGU-xgLta1HregQQYcDu4V8vVnAga7GbhPdR2dJ0QbezaNZ-ig
- Terán-Bustamante, A., Ramírez-Castillo, C. E., & Martínez-Velasco, A. (2020). Confiabilidad y validez de un instrumento. *Revista Mexicana de Economía y Finanzas*, 15(3), 435–454. <https://doi.org/10.21919/remef.v15i3.516>
- Tomás, J. (2020). *Expedientes técnicos y la construcción de obras públicas-Región Ancash, 2019-2020*. [Tesis para obtener el grado académico de maestro en gestión pública, Universidad César Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/71085/Tom%c3%a1s_VJC-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Torres, L. (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*. [Tesis para obtener el grado de maestro en gestión pública. Universidad César Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/12832/torres_bl.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Waddell, S. (2021): *Global Action Networks: Creating Our Future Together*, Palgrave, MacMillan, UK. https://www.mdpi.com/2071-1050/13/6/3451?type=check_update&version=3
- Vílchez Asalde, MA, Collazos Alarcón, MA, Heredia Llatas, DF, Sotomayor Nunura, GDS Universidad César Vallejo, Perú (2020). Evaluación de la eficiencia y eficacia en la contratación de obras por licitación pública en el gobierno regional de Lambayeque, 2017-2019. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85100880152&partnerID=40&md5=e065cc8c3f304dbaaba1fe1320dcdaec>

ANEXOS

Matriz de operacionalización de variables

Variable de estudio	Definición conceptual	Definición conceptual	Dimensión	Indicadores	Items	Escala de dimensión
V1: Formulación de expedientes técnicos	Son acciones que se realizan a favor del cumplimiento de objetivos y metas tomando como Cálculos de ingeniería referencia las fases del proceso administrativo, para el desarrollo de un documento que tiene todas las especificaciones (Programa Nacional de Infraestructura Educativa, 2020).	Son actividades que se planifican en un documento con especificaciones técnicas para una obra que usa la ingeniería; se medió mediante las dimensiones: Aspectos técnicos, aspectos financieros, aspectos administrativos. El instrumento utilizado es la encuesta.	Aspectos Técnicos	- Memoria descriptiva	1 y 2	Ordinal tipo Likert: 1-5
				- Especificaciones técnicas	3 y 4	
				- Detalles constructivos	5 y 6	
			Aspectos financieros	- Presupuesto asignado	7,8 y 9	
				- Disponibilidad de recursos para adicionales de obra	10, 11, 12	
				- Presupuesto final de la obra ejecutada	13 y 14	
			Aspectos administrativos	- Experiencia del proveedor	15 y 16	
				- Culminación de los expedientes técnicos	17 y 18	
				- Procesos de selección	19 y 20	
V2: Ejecución de obras	Constituyen un conjunto de actividades donde están comprendidos, diversos procesos como construcciones, remodelaciones, etc. de bienes inmuebles (Salinas, 2010).	Actividades para el proceso de construcción de obras civiles; se medió mediante las dimensiones: Obligación del contratista, obligación de la entidad, obligación del supervisor. El instrumento utilizado es la encuesta.	Obligación del contratista	- Identificación de personas clave presentada	1, 2, 3, 4	Ordinal tipo Likert: 1-5
				- Inicio de cuaderno de obra	5, 6, 7	
			Obligación de la entidad	- Nombramiento del supervisor o inspector	8 y 9	
				- Entrega parcial o total del terreno de ejecución de obra	10 y 13	
				- Entrega del expediente técnico	11 y 12	
			Obligación del supervisor	- Conformidades de valorizaciones y metrados	14, 15, 16	
				- Conformidades de actualización del programa de ejecución de obra	17 y 18	

Matriz de consistencia

Título: Formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco - 2023

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnica e Instrumentos										
<p>Problema general ¿Cuál es la relación entre formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023?</p> <p>Problemas específicos: ¿Cuál es el nivel de la formulación de expedientes técnicos en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023? ¿Cuál es el nivel de ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023? ¿Cuál es la relación entre las dimensiones de ejecución de obra y la formulación de expediente técnicos en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023?</p>	<p>Objetivo general Determinar relación entre formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023.</p> <p>Objetivos específicos Identificar el nivel de calidad de la formulación de expedientes técnicos en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023. Identificar el nivel de calidad de ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023. Definir la relación entre las dimensiones de ejecución de obra y la formulación de expediente técnicos en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023.</p>	<p>Hipótesis general H₁: Existe relación positiva y significativa entre formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023. H₀: No existe relación entre formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023.</p> <p>Hipótesis específicas H₁: El nivel de formulación de expedientes técnicos en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023, es alto. H₂: El nivel de ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023, es alto. H₃: Existe relación significativa entre las dimensiones de ejecución de obra y la formulación de expediente técnicos en la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, Cusco 2023.</p>	<p>Técnica La técnica que se utilizó es la encuesta</p> <p>Instrumentos Los instrumentos que se utilizaron son: El cuestionario de Arroyo (2019) y el cuestionario de Mondragón (2021)</p>										
Diseño de investigación	Población y muestra	Variables y dimensiones											
<p>Tipo: Básica Diseño: No experimental, cuantitativa, transversas, descriptiva correlacional</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD M --> O1 M --> O2 O1 --- R --- O2 </pre> <p>Donde:</p> <p>M: Muestra X: Variable 1: Ética Y: Variable 2: Gestión de recursos humanos R: Relación entre variables</p> </div>	<p>Población La población estuvo conformada por 180 trabajadores (fuente: Área de personal de la MDV)</p> <p>Muestra: Será probabilística (65 trabajadores)</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Variables</th> <th style="width: 50%;">Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Formulación de expedientes técnicos</td> <td>Aspectos técnicos</td> </tr> <tr> <td>Aspectos financieros</td> </tr> <tr> <td>Aspectos administrativos</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Ejecución de obras</td> <td>Obligaciones del contratista</td> </tr> <tr> <td>Obligaciones del supervisor</td> </tr> <tr> <td>Obligaciones de la entidad</td> </tr> </tbody> </table>	Variables	Dimensiones	Formulación de expedientes técnicos	Aspectos técnicos	Aspectos financieros	Aspectos administrativos	Ejecución de obras	Obligaciones del contratista	Obligaciones del supervisor	Obligaciones de la entidad	
Variables	Dimensiones												
Formulación de expedientes técnicos	Aspectos técnicos												
	Aspectos financieros												
	Aspectos administrativos												
Ejecución de obras	Obligaciones del contratista												
	Obligaciones del supervisor												
	Obligaciones de la entidad												

Instrumentos de recolección de datos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

CUESTIONARIO QUE MIDE LA FORMULACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS

Cuestionario 1

Fecha de recolección:

...../...../.....

INSTRUCCIONES:

Buen día, presento ante usted este cuestionario que tiene como objetivo evaluar la FORMULACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS EN LA MUNICIPALIDAD DE VILCABAMBA; para el desarrollo de una investigación científica. La encuesta es totalmente confidencial y anónima; por tanto, le solicito leer cada una de las preguntas y responder con sinceridad marcando con un aspa el recuadro con la respuesta que usted considera correcta. Es importante precisar que todas las preguntas deben ser respondidas.

ESCALA

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
1	2	3	4	5

N°	PREGUNTAS	1	2	3	4	5
	Dimensión 1: Aspectos técnicos					
1	¿Conoce usted si la entidad entregó el expediente técnico completo antes del inicio de obra?					
2	¿Conoce usted si el expediente técnico fue formulado por profesional idóneo?					
3	¿Conoce usted si el expediente técnico fue formulado correctamente?					
4	¿Conoce usted si el expediente técnico se encuentra debidamente visado por los revisores correspondiente?					
5	¿Conoce usted si existe compatibilidad del expediente técnico con las características de la obra?					

6	¿Conoce usted si las especificaciones técnicas fueron formuladas correctamente?					
Dimensión 2: Aspectos financieros						
7	¿Conoce usted si los estudios técnicos corresponden a las especialidades idóneas?					
8	¿Conoce usted si los metrados son compatibles con los planos?					
9	¿Conoce usted si el presupuesto contempla todos los costos directos e indirectos?					
10	¿Conoce usted si se entregaron planos de detalles?					
11	¿Conoce usted si se presentan falta de pagos?					
12	¿Conoce usted si se demoran en la entrega de desembolso para compra de materiales?					
13	¿Conoce usted si la entidad es exigente en iniciar la obra sin tener el abastecimiento de materiales?					
14	¿Conoce usted si la obra tuvo modificación presupuestal?					
Dimensión 3: Aspectos administrativos						
15	¿Conoce usted si durante el desarrollo de la obra tuvo alguna dificultad con el expediente técnico?					
16	¿Conoce usted si el contenido del expediente técnico es claro y comprensible?					
17	¿Conoce usted si las deficiencias identificadas en el expediente técnico afectaron el normal desarrollo de la obra?					
18	¿Conoce usted si se consultó a la entidad sobre el expediente técnico en más de una ocasión?					
19	¿Conoce usted si las consultas realizadas a la entidad no fueron resueltas oportunamente?					
20	¿Conoce usted si se llegó a las metas de obra del expediente técnico?					

¡Gracias por su participación!


CUESTIONARIO QUE MIDE LA EJECUCIÓN DE OBRAS
Cuestionario 2

...../...../.....

Fecha de recolección:
INSTRUCCIONES:

Buen día, presento ante usted este cuestionario que tiene como objetivo evaluar la EJECUCIÓN DE OBRAS EN LA MUNICIPALIDAD DE VILCABAMBA; para el desarrollo de una investigación científica. La encuesta es totalmente confidencial y anónima; por tanto, le solicito leer cada una de las preguntas y responder con sinceridad marcando con un aspa el recuadro con la respuesta que usted considera correcta. Es importante precisar que todas las preguntas deben ser respondidas.

ESCALA

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
1	2	3	4	5

N°	PREGUNTAS	1	2	3	4	5
	Dimensión 1: Obligaciones del contratista					
1	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional ofertado, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?					
2	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?					
3	¿Considera usted que el Informe de valorizaciones y metrados, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?					
4	¿Considera usted que la solicitud y aprobación de la actualización del Programa de Ejecución de obra y de sus calendarios, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?					
5	¿Considera usted que la designación de Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?					
6	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?					

7	¿Considera usted que la entrega del Expediente Técnico completo, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?					
Dimensión 2: Obligación del supervisor		1	2	3	4	5
8	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional clave ofertado, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?					
9	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?					
10	¿Considera usted que el Informe de valorizaciones y metrados, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?					
11	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?					
12	¿Considera usted que la solicitud y aprobación de la actualización del Programa de Ejecución de obra y de sus calendarios, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?					
13	¿Considera usted que la designación de Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?					
Dimensión 3: Obligación de la entidad						
14	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional clave ofertado, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?					
15	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?					
16	¿Considera usted que la designación del Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación manera con las responsabilidades de la Entidad?					
17	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?					
18	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?					

¡Gracias por su participación!

Consentimiento y/o asentimiento informado

CONSENTIMIENTO INFORMADO (*)

Título de la investigación:

.....

Investigador (a):

.....

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en una investigación titulada “.....”, cuyo objetivo de la investigación es..... Esta investigación es desarrollada por estudiantes de (colocar: pre o posgrado), de la carrera profesional o programa, de la Universidad César Vallejo del campus y filial, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución

.....

.

Describir el impacto del problema de la investigación.

.....

.....

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente (enumerar los procedimientos del estudio):

1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada:””.
2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de minutos y se realizará en el ambiente de de la institución Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

* Obligatorio a partir de los 18 años

Participación voluntaria (principio de autonomía):

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Riesgo (principio de No maleficencia):

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

Beneficios (principio de beneficencia):

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá algún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad (principio de justicia):

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador(es) (Apellidos y Nombres) email: y Docente Asesor (Apellidos y Nombres)email:

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos:

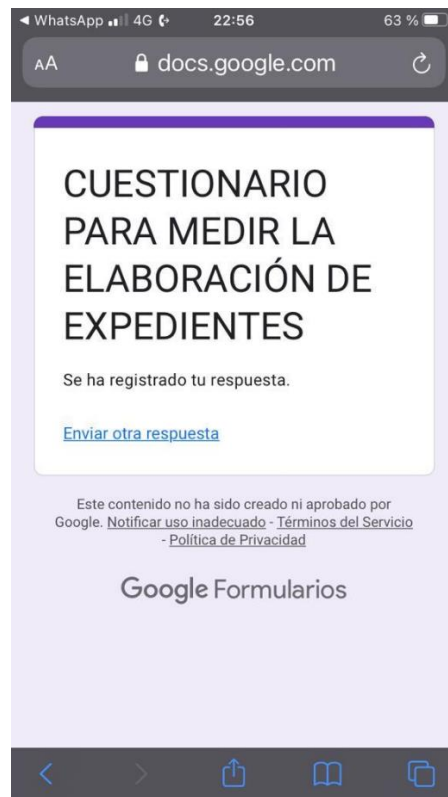
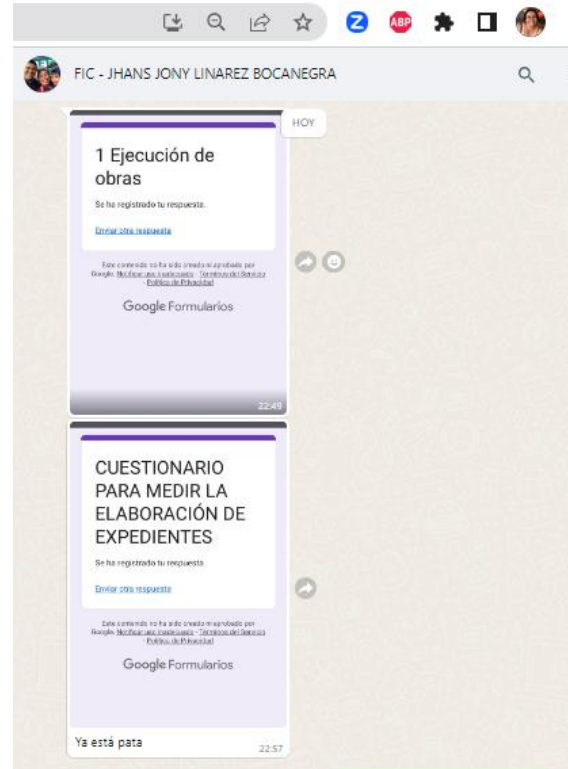
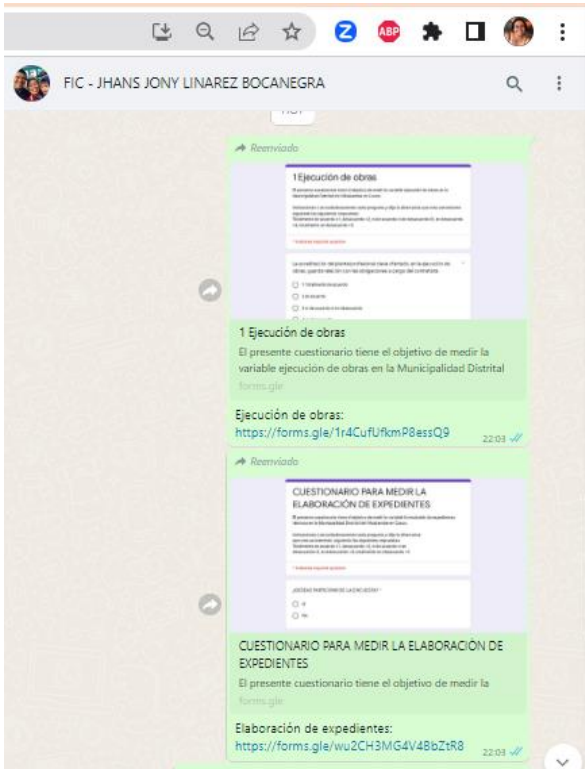
.....

Fecha y hora:

.....

Para la garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas a través de un formulario google.

01.- jans.linares@gmail.com



Validación de instrumentos de investigación

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS CUESTIONARIO DE FORMULACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	ASPECTOS TÉCNICOS													
01	¿Conoce usted si la entidad entregó el expediente técnico completo antes del inicio de obra?			X					X				X	
02	¿Conoce usted si el expediente técnico fue formulado por profesional idóneo?				X				X				X	
03	¿Conoce usted si el expediente técnico fue formulado correctamente?				X				X				X	
04	¿Conoce usted si el expediente técnico se encuentra debidamente visado por los revisores correspondiente?				X				X				X	
05	¿Conoce usted si existe compatibilidad del expediente técnico con las características de la obra?				X				X				X	
06	¿Conoce usted si las especificaciones técnicas fueron formuladas correctamente?			X					X				X	
	Nº DIMENSIONES / ítems													
	ASPECTOS FINANCIEROS													
07	¿Conoce usted si los estudios técnicos corresponden a las especialidades idóneas?				X				X			X		
08	¿Conoce usted si los metrados son compatibles con los planos?				X				X			X		
09	¿Conoce usted si el presupuesto contempla todos los costos directos e indirectos?				X				X				X	
10	¿Conoce usted si se entregaron planos de detalles?				X				X				X	
11	¿Conoce usted si se presentan falta de pagos?				X				X				X	
12	¿Conoce usted si se demoran en la entrega de desembolso para compra de materiales?				X				X				X	
13	¿Conoce usted si la entidad es exigente en iniciar la obra sin tener el abastecimiento de materiales?			X					X				X	
14	¿Conoce usted si la obra tuvo modificación presupuestal?				X				X				X	
	Nº DIMENSIONES / ítems													
	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS													
15	¿Conoce usted si durante el desarrollo de la obra tuvo alguna dificultad con el expediente técnico?				X			X				X		
16	¿Conoce usted si el contenido del expediente técnico es claro y comprensible?				X			X					X	
17	¿Conoce usted si las deficiencias identificadas en el expediente técnico afectaron el normal desarrollo de la obra?				X				X				X	

18	¿Conoce usted si se consultó a la entidad sobre el expediente técnico en más de una ocasión?				X				X				X
19	¿Conoce usted si las consultas realizadas a la entidad no fueron resueltas oportunamente?				X				X				X
20	¿Conoce usted si se llegó a las metas de obra del expediente técnico?				X				X				X

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Es suficiente

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

Apellidos y nombres del juez validador. Reategui García Oscar Roberto DNI: 70785693

Especialidad del validador (a): Doctor en gestión pública y gobernabilidad

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

2 de junio de 2023



.....
Dr. Oscar Roberto Reategui García
PSICÓLOGO
C.Ps.P. 17080

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA													
01	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional ofertado, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?			X					X				X	
02	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
03	¿Considera usted que el Informe de valorizaciones y metrados, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
04	¿Considera usted que la solicitud y aprobación de la actualización del Programa de Ejecución de obra y de sus calendarios, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
05	¿Considera usted que la designación de Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
06	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?			X					X				X	
07	¿Considera usted que la entrega del Expediente Técnico completo, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?			x					x				x	
	OBLIGACIÓN DE LA ENTIDAD													
08	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional clave ofertado, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
09	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
10	¿Considera usted que el Informe de valorizaciones y metrados, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
11	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
12	¿Considera usted que la solicitud y aprobación de la actualización del Programa de Ejecución de obra y de sus calendarios, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
13	¿Considera usted que la designación de Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
	OBLIGACIÓN DEL SUPERVISOR													
14	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional clave ofertado, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	
15	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	

16	¿Considera usted que la designación del Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación manera con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X
17	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X
18	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?			x					x				x

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Es suficiente

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

Apellidos y nombres del juez validador. Reategui García Oscar Roberto DNI: 70785693

Especialidad del validador (a): Doctor en gestión pública y gobernabilidad

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

2 de junio de 2023



Dr. Óscar Roberto Reategui García
PSICÓLOGO
C.Pa.P. 17080

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS CUESTIONARIO DE FORMULACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	ASPECTOS TÉCNICOS													
01	¿Conoce usted si la entidad entregó el expediente técnico completo antes del inicio de obra?				X				X				X	
02	¿Conoce usted si el expediente técnico fue formulado por profesional idóneo?				X				X				X	
03	¿Conoce usted si el expediente técnico fue formulado correctamente?				X				X				X	
04	¿Conoce usted si el expediente técnico se encuentra debidamente visado por los revisores correspondiente?				X				X				X	
05	¿Conoce usted si existe compatibilidad del expediente técnico con las características de la obra?				X				X				X	
06	¿Conoce usted si las especificaciones técnicas fueron formuladas correctamente?				X			X				X		
	ASPECTOS FINANCIEROS													
07	¿Conoce usted si los estudios técnicos corresponden a las especialidades idóneas?				X				X				X	
08	¿Conoce usted si los metrados son compatibles con los planos?				X				X				X	
09	¿Conoce usted si el presupuesto contempla todos los costos directos e indirectos?				X				X			X		
10	¿Conoce usted si se entregaron planos de detalles?				X				X				X	
11	¿Conoce usted si se presentan falta de pagos?				X				X				X	
12	¿Conoce usted si se demoran en la entrega de desembolso para compra de materiales?				X				X				X	
13	¿Conoce usted si la entidad es exigente en iniciar la obra sin tener el abastecimiento de materiales?			X					X				X	
14	¿Conoce usted si la obra tuvo modificación presupuestal?				X				X				X	
	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS													
15	¿Conoce usted si durante el desarrollo de la obra tuvo alguna dificultad con el expediente técnico?				X				X				X	
16	¿Conoce usted si el contenido del expediente técnico es claro y comprensible?			X					X				X	
17	¿Conoce usted si las deficiencias identificadas en el expediente técnico afectaron el normal desarrollo de la obra?			X					X			X		
18	¿Conoce usted si se consultó a la entidad sobre el expediente técnico en más de una ocasión?				X				X			X		
19	¿Conoce usted si las consultas realizadas a la entidad no fueron resueltas oportunamente?			X					X			X		

20	¿Conoce usted si se llegó a las metas de obra del expediente técnico?			X				X				X	
----	---	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Es suficiente

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

Apellidos y nombres del juez validador. Silva Diaz Mercedes DNI: 05968321

Especialidad del validador (a): Doctora en gestión Pública y Gobernabilidad

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

2 de junio de 2023


DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD

DRA. MERCEDES SILVA DÍAZ
 COORDINADORA REGIONAL DE TELESAUD Y
 URGENCIAS Y REFERENCIAS

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA													
01	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional ofertado, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
02	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
03	¿Considera usted que el Informe de valorizaciones y metrados, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
04	¿Considera usted que la solicitud y aprobación de la actualización del Programa de Ejecución de obra y de sus calendarios, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
05	¿Considera usted que la designación de Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
06	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
07	¿Considera usted que la entrega del Expediente Técnico completo, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
	OBLIGACIÓN DE LA ENTIDAD													
08	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional clave ofertado, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
09	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
10	¿Considera usted que el Informe de valorizaciones y metrados, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
11	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
12	¿Considera usted que la solicitud y aprobación de la actualización del Programa de Ejecución de obra y de sus calendarios, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
13	¿Considera usted que la designación de Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
	OBLIGACIÓN DEL SUPERVISOR													
14	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional clave ofertado, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	
15	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	
16	¿Considera usted que la designación del Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación manera con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	

17	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X
18	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Es suficiente

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

Apellidos y nombres del juez validador. Silva Diaz Mercedes DNI: 05968321

Especialidad del validador (a): Doctora en gestión Pública y Gobernabilidad

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

2 de junio de 2023

San Martín REGIONAL
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD
DRA. MERCEDES SILVA DÍAZ
COORDINADORA REGIONAL DE TELEBAJO Y URGENCIAS Y REFUGIOS

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS CUESTIONARIO DE FORMULACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	ASPECTOS TÉCNICOS													
01	¿Conoce usted si la entidad entregó el expediente técnico completo antes del inicio de obra?				X				X				X	
02	¿Conoce usted si el expediente técnico fue formulado por profesional idóneo?				X				X				X	
03	¿Conoce usted si el expediente técnico fue formulado correctamente?				X				X				X	
04	¿Conoce usted si el expediente técnico se encuentra debidamente visado por los revisores correspondiente?				X				X				X	
05	¿Conoce usted si existe compatibilidad del expediente técnico con las características de la obra?				X				X				X	
06	¿Conoce usted si las especificaciones técnicas fueron formuladas correctamente?				X			X					X	
	Nº DIMENSIONES / ítems													
	ASPECTOS FINANCIEROS													
07	¿Conoce usted si los estudios técnicos corresponden a las especialidades idóneas?				X				X				X	
08	¿Conoce usted si los metrados son compatibles con los planos?				X				X				X	
09	¿Conoce usted si el presupuesto contempla todos los costos directos e indirectos?				X				X					
10	¿Conoce usted si se entregaron planos de detalles?				X				X				X	
11	¿Conoce usted si se presentan falta de pagos?				X				X				X	
12	¿Conoce usted si se demoran en la entrega de desembolso para compra de materiales?			X					X				X	
13	¿Conoce usted si la entidad es exigente en iniciar la obra sin tener el abastecimiento de materiales?				X				X				X	
14	¿Conoce usted si la obra tuvo modificación presupuestal?			X					X				X	
	Nº DIMENSIONES / ítems													
	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS													
15	¿Conoce usted si durante el desarrollo de la obra tuvo alguna dificultad con el expediente técnico?				X			X				X		
16	¿Conoce usted si el contenido del expediente técnico es claro y comprensible?				X			X					X	
17	¿Conoce usted si las deficiencias identificadas en el expediente técnico afectaron el normal desarrollo de la obra?			X					X			X		
18	¿Conoce usted si se consultó a la entidad sobre el expediente técnico en más de una ocasión?				X			X				X		

19	¿Conoce usted si las consultas realizadas a la entidad no fueron resueltas oportunamente?				X			X				X	
20	¿Conoce usted si se llegó a las metas de obra del expediente técnico?				X			X				X	

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Es suficiente

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

Apellidos y nombres del juez validador. Saavedra Meléndez Janina DNI: 70761493

Especialidad del validador (a): Docente de investigación

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

2 de junio de 2023

Gobierno Regional de Loreto,
Gerencia Regional de Salud Loreto
Hospital Santa Gertrudis de Yurimaguas II-2

[Firma]

.....
DFO. JANINA SAAVEDRA MELENDEZ
PSICOLOGIA
C. PS. P: 23053

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA													
01	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional ofertado, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
02	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
03	¿Considera usted que el Informe de valorizaciones y metrados, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
04	¿Considera usted que la solicitud y aprobación de la actualización del Programa de Ejecución de obra y de sus calendarios, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
05	¿Considera usted que la designación de Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
06	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
07	¿Considera usted que la entrega del Expediente Técnico completo, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
	Nº DIMENSIONES / ítems													
	OBLIGACIÓN DE LA ENTIDAD													
08	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional clave ofertado, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
09	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
10	¿Considera usted que el Informe de valorizaciones y metrados, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
11	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
12	¿Considera usted que la solicitud y aprobación de la actualización del Programa de Ejecución de obra y de sus calendarios, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
13	¿Considera usted que la designación de Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
	Nº DIMENSIONES / ítems													
	OBLIGACIÓN DEL SUPERVISOR													
14	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional clave ofertado, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	
15	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	

16	¿Considera usted que la designación del Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación manera con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	
17	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	
18	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Es suficiente

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]**

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Saavedra Meléndez Janina DNI: 70761493

Especialidad del validador (a): Docente de investigación

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

2 de junio de 2023

Gobierno Regional de Loreto
Gerencia Regional de Salud Loreto
Hospital Santa Gená de Yurimaguas II-2

[Firma]

.....
DTO. JANINA SAAVEDRA MELENDEZ
PSICOLOGIA
C. PS. P: 23053

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS CUESTIONARIO DE FORMULACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	ASPECTOS TÉCNICOS													
01	¿Conoce usted si la entidad entregó el expediente técnico completo antes del inicio de obra?				X				X				X	
02	¿Conoce usted si el expediente técnico fue formulado por profesional idóneo?				X				X				X	
03	¿Conoce usted si el expediente técnico fue formulado correctamente?				X				X				X	
04	¿Conoce usted si el expediente técnico se encuentra debidamente visado por los revisores correspondiente?				X				X				X	
05	¿Conoce usted si existe compatibilidad del expediente técnico con las características de la obra?				X				X				X	
06	¿Conoce usted si las especificaciones técnicas fueron formuladas correctamente?				X				X				X	
	ASPECTOS FINANCIEROS													
07	¿Conoce usted si los estudios técnicos corresponden a las especialidades idóneas?				X				X				X	
08	¿Conoce usted si los metrados son compatibles con los planos?				X				X				X	
09	¿Conoce usted si el presupuesto contempla todos los costos directos e indirectos?				X				X					
10	¿Conoce usted si se entregaron planos de detalles?				X				X				X	
11	¿Conoce usted si se presentan falta de pagos?				X				X				X	
12	¿Conoce usted si se demoran en la entrega de desembolso para compra de materiales?			X					X				X	
13	¿Conoce usted si la entidad es exigente en iniciar la obra sin tener el abastecimiento de materiales?				X				X				X	
14	¿Conoce usted si la obra tuvo modificación presupuestal?				X				X				X	
	ASPECTOS ADMINISTRATIVOS													
15	¿Conoce usted si durante el desarrollo de la obra tuvo alguna dificultad con el expediente técnico?				X				X				X	
16	¿Conoce usted si el contenido del expediente técnico es claro y comprensible?				X				X				X	
17	¿Conoce usted si las deficiencias identificadas en el expediente técnico afectaron el normal desarrollo de la obra?				X				X				X	
18	¿Conoce usted si se consultó a la entidad sobre el expediente técnico en más de una ocasión?				X				X				X	

19	¿Conoce usted si las consultas realizadas a la entidad no fueron resueltas oportunamente?				X			X				X	
20	¿Conoce usted si se llegó a las metas de obra del expediente técnico?				X			X				X	

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Es suficiente

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

Apellidos y nombres del juez validador. Carranza García Carmen Rosa DNI: 05189635

Especialidad del validador (a): Gestión pública

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

2 de junio de 2023

Carmen Rosa Carranza García
Lic. Carmen Rosa Carranza García
DOCTORA EN GP Y G

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA													
01	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional ofertado, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
02	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
03	¿Considera usted que el Informe de valorizaciones y metrados, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
04	¿Considera usted que la solicitud y aprobación de la actualización del Programa de Ejecución de obra y de sus calendarios, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
05	¿Considera usted que la designación de Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
06	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
07	¿Considera usted que la entrega del Expediente Técnico completo, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
	OBLIGACIÓN DE LA ENTIDAD													
08	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional clave ofertado, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
09	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
10	¿Considera usted que el Informe de valorizaciones y metrados, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
11	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
12	¿Considera usted que la solicitud y aprobación de la actualización del Programa de Ejecución de obra y de sus calendarios, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
13	¿Considera usted que la designación de Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
	OBLIGACIÓN DEL SUPERVISOR													
14	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional clave ofertado, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	
15	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	

16	¿Considera usted que la designación del Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación manera con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	
17	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	
18	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Es suficiente

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X]

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Carranza García Carmen Rosa DNI: 05189635

Especialidad del validador (a): Gestión pública

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

2 de junio de 2023

Carmen Rosa Carranza García
Lic. Carmen Rosa Carranza García
DOCTORA EN GP Y G

MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS CUESTIONARIO DE FORMULACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
ASPECTOS TÉCNICOS														
01	¿Conoce usted si la entidad entregó el expediente técnico completo antes del inicio de obra?				X				X				X	
02	¿Conoce usted si el expediente técnico fue formulado por profesional idóneo?				X				X				X	
03	¿Conoce usted si el expediente técnico fue formulado correctamente?				X				X				X	
04	¿Conoce usted si el expediente técnico se encuentra debidamente visado por los revisores correspondiente?				X				X				X	
05	¿Conoce usted si existe compatibilidad del expediente técnico con las características de la obra?				X				X				X	
06	¿Conoce usted si las especificaciones técnicas fueron formuladas correctamente?				X			X					X	
ASPECTOS FINANCIEROS														
07	¿Conoce usted si los estudios técnicos corresponden a las especialidades idóneas?				X				X				X	
08	¿Conoce usted si los metrados son compatibles con los planos?				X				X				X	
09	¿Conoce usted si el presupuesto contempla todos los costos directos e indirectos?				X				X					
10	¿Conoce usted si se entregaron planos de detalles?				X				X				X	
11	¿Conoce usted si se presentan falta de pagos?				X				X				X	
12	¿Conoce usted si se demoran en la entrega de desembolso para compra de materiales?			X					X				X	
13	¿Conoce usted si la entidad es exigente en iniciar la obra sin tener el abastecimiento de materiales?				X				X				X	
14	¿Conoce usted si la obra tuvo modificación presupuestal?			X					X				X	
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS														
15	¿Conoce usted si durante el desarrollo de la obra tuvo alguna dificultad con el expediente técnico?				X				X				X	
16	¿Conoce usted si el contenido del expediente técnico es claro y comprensible?				X				X				X	
17	¿Conoce usted si las deficiencias identificadas en el expediente técnico afectaron el normal desarrollo de la obra?			X					X				X	

18	¿Conoce usted si se consultó a la entidad sobre el expediente técnico en más de una ocasión?				X			X				X	
19	¿Conoce usted si las consultas realizadas a la entidad no fueron resueltas oportunamente?				X			X				X	
20	¿Conoce usted si se llegó a las metas de obra del expediente técnico?				X			X				X	

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Es suficiente

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

Apellidos y nombres del juez validador. Alfonso Isuiza Pérez **DNI:** 05581623

Especialidad del validador (a): Gestión pública

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

2 de junio de 2023



MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹				Coherencia ²				Relevancia ³				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA													
01	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional ofertado, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
02	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
03	¿Considera usted que el Informe de valorizaciones y metrados, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
04	¿Considera usted que la solicitud y aprobación de la actualización del Programa de Ejecución de obra y de sus calendarios, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
05	¿Considera usted que la designación de Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
06	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
07	¿Considera usted que la entrega del Expediente Técnico completo, en la ejecución de obras, guarda relación con las obligaciones a cargo del contratista?				X				X				X	
	Nº DIMENSIONES / ítems													
	OBLIGACIÓN DE LA ENTIDAD													
08	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional clave ofertado, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
09	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
10	¿Considera usted que el Informe de valorizaciones y metrados, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
11	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
12	¿Considera usted que la solicitud y aprobación de la actualización del Programa de Ejecución de obra y de sus calendarios, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
13	¿Considera usted que la designación de Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades del supervisor de obra?				X				X				X	
	Nº DIMENSIONES / ítems													
	OBLIGACIÓN DEL SUPERVISOR													
14	¿Considera usted que la acreditación del plantel profesional clave ofertado, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	
15	¿Considera usted que la apertura del cuaderno de obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X	

16	¿Considera usted que la designación del Inspector o Supervisor de obra, en la ejecución de obras, guarda relación manera con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X
17	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X
18	¿Considera usted que la entrega total o parcial del terreno o lugar de ejecución de la obra, en la ejecución de obras, guarda relación con las responsabilidades de la Entidad?				X				X				X

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Es suficiente

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]**

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Alfonso Isuiza Pérez DNI: 05581623

Especialidad del validador (a): Gestión pública

¹**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

²**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

³**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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



2 de junio de 2023

Índice de la V de Ayken

Variable 1: Formulación de expedientes técnicos

Item	juez 1	juez 2	juez 3	juez 4	juez 5	Sx ₁	Mx	CVC ₁	Pei	CVC _{1c}
Item 01	11	12	12	12	12	59	4.9	1.0	0.00032	0.98
Item 02	12	12	12	12	12	60	5.0	1.0	0.00032	1.00
Item 03	12	12	12	12	12	60	5.0	1.0	0.00032	1.00
Item 04	12	12	12	12	12	60	5.0	1.0	0.00032	1.00
Item 05	12	12	12	12	12	60	5.0	1.0	0.00032	1.00
Item 06	11	11	11	12	11	56	4.7	0.9	0.00032	0.93
Item 07	11	12	12	12	12	59	4.9	1.0	0.00032	0.98
Item 08	11	12	12	12	12	59	4.9	1.0	0.00032	0.98
Item 09	12	11	12	12	12	59	4.9	1.0	0.00032	0.98
Item 10	12	12	12	12	12	60	5.0	1.0	0.00032	1.00
Item 11	12	12	12	12	12	60	5.0	1.0	0.00032	1.00
Item 12	12	12	11	12	11	58	4.8	1.0	0.00032	0.97
Item 13	11	11	12	11	12	57	4.8	1.0	0.00032	0.95
Item 14	12	12	11	12	11	58	4.8	1.0	0.00032	0.97
Item 15	11	12	11	12	11	57	4.8	1.0	0.00032	0.95
Item 16	11	11	11	12	12	57	4.8	1.0	0.00032	0.95
Item 17	12	11	11	12	12	58	4.8	1.0	0.00032	0.97
Item 18	12	11	12	12	12	59	4.9	1.0	0.00032	0.98
Item 19	12	11	12	12	11	58	4.8	1.0	0.00032	0.97
Item 20	12	11	12	12	12	59	4.9	1.0	0.00032	0.98
										0.98

V de Ayken	0.98
------------	------

Índice de la V de Ayken

Variable 2: Ejecución de obras

Item	juez 1	juez 2	juez 3	juez 4	juez 5	Sx ₁	Mx	CVC ₁	Pei	CVC _{1c}
Item 01	11	12	12	12	12	59	4.9	1.0	0.00032	0.98
Item 02	12	12	12	12	12	60	5.0	1.0	0.00032	1.00
Item 03	11	11	12	12	12	58	4.8	1.0	0.00032	0.97
Item 04	12	11	12	12	12	59	4.9	1.0	0.00032	0.98
Item 05	12	12	12	12	12	60	5.0	1.0	0.00032	1.00
Item 06	11	11	11	12	11	56	4.7	0.9	0.00032	0.93
Item 07	11	12	12	12	12	59	4.9	1.0	0.00032	0.98
Item 08	11	12	12	12	12	59	4.9	1.0	0.00032	0.98
Item 09	12	11	12	12	12	59	4.9	1.0	0.00032	0.98
Item 10	12	12	12	12	12	60	5.0	1.0	0.00032	1.00
Item 11	12	12	12	12	12	60	5.0	1.0	0.00032	1.00
Item 12	12	12	11	12	11	58	4.8	1.0	0.00032	0.97
Item 13	11	11	12	11	12	57	4.8	1.0	0.00032	0.95
Item 14	12	12	11	12	11	58	4.8	1.0	0.00032	0.97
Item 15	11	12	11	12	11	57	4.8	1.0	0.00032	0.95
Item 16	11	11	11	12	12	57	4.8	1.0	0.00032	0.95
Item 17	11	11	11	12	12	57	4.8	1.0	0.00032	0.95
Item 18	11	11	12	12	12	58	4.8	1.0	0.00032	0.97
										0.97

V de Ayken	0.97
------------	------

Confiabilidad de los instrumentos de investigación

Análisis de confiabilidad de la variable: Formulación de expedientes técnicos

Resumen del procesamiento de los casos		
	N	%
Válidos	65	100,0
Excluidos ^a	0	,0
Total	65	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Confiabilidad del número de preguntas

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0.802	20

Análisis de confiabilidad de la variable: Ejecución de obras

Resumen del procesamiento de los casos		
	N	%
Válidos	65	100,0
Excluido ^s ^a	0	,0
Total	65	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Confiabilidad

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0,832	18

Constancia de autorización donde se ejecutó la investigación

18/6/23, 0:37

Gmail - Fwd: REMITE AUTORIZACIÓN PARA EL DESARROLLO Y PUBLICACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN



Lisbeth Portocarrero <lpore16@gmail.com>

Fwd: REMITE AUTORIZACIÓN PARA EL DESARROLLO Y PUBLICACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

CARMEN ROSA PINEDO FLORES <CPINEDO@ucv.edu.pe>
Para: lpore16@gmail.com

16 de junio de 2023, 9:55

REMITE AUTORIZACIÓN PARA EL DESARROLLO Y PUBLICACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

----- Forwarded message -----

De: ROSA MABEL CONTRERAS JULIAN <rcontrerasj@ucv.edu.pe>

Date: jue, 15 jun 2023 a las 15:20

Subject: Fwd: REMITE AUTORIZACIÓN PARA EL DESARROLLO Y PUBLICACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

To: CARMEN ROSA PINEDO FLORES <CPINEDO@ucv.edu.pe>



Rosa Mabel Contreras Julián | Jefe
Unidad de Posgrado | Campus Tarapoto
T.+51(042)582200 Anx. 3127 | Cel. 945057854

----- Forwarded message -----

De: OFICINA VIRTUAL SECRETARIA GENERAL <secretaria_general@ucv.edu.pe>

Date: jue, 15 jun 2023 a las 14:44

Subject: Fwd: REMITE AUTORIZACIÓN PARA EL DESARROLLO Y PUBLICACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

To: ROSA MABEL CONTRERAS JULIAN <rcontrerasj@ucv.edu.pe>

Estimada Dra Rosa Contreras

Reciban un cordial saludo y a la vez se traslada el oficio n.° 0044-2023-GM-MDV-LC que remite la Municipalidad Distrital de Vilcabamba, para su conocimiento y fines pertinentes.

Agradezco su atención



Secretaría General
T. +51(1)2024342 Anx. 2169

----- Forwarded message -----

De: <dizap@munivilcabamba.gob.pe>

Date: jue, 15 jun 2023 a las 14:17

Subject: REMITE AUTORIZACIÓN PARA EL DESARROLLO Y PUBLICACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

To: <secretaria_general@ucv.edu.pe>

Me dirijo a usted a fin de precisar que, en atención al documento de la referencia emitido por la Dra. Rosa Mabel Contreras Julián en calidad de

18/6/23, 9:37

Gmail - Fwd: REMITE AUTORIZACIÓN PARA EL DESARROLLO Y PUBLICACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

jefe de la Unidad de Posgrado de la UCV de la Filial de TARAPOTO,
solicita autorizar la realización de la investigación y la publicación
de la identidad de la organización en los resultados de la
investigación.

En consecuencia, remito a usted la autorización a la
estudiante Lisbeth Portocamero Reátegui en el desarrollo del proyecto
de investigación: "FORMULACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS Y EJECUCIÓN DE
OBRAS EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA, CUSCO – 2023", así
también la publicación de la identidad de esta entidad.

Adjunto:

- INFORME N°01331-2023-OHE-GIDUR-MDVLC en 05 folios.

Se remite la información solicitada para los fines que se considera en
los documentos de referencia.

Sin otro en particular hallo propicia la oportunidad para expresarle las
consideraciones más distinguidas y estima personal.

Atentamente;

MBA. ING. MARTIN DANILO LUZA PEZO
GERENTE MUNICIPAL MDV

—

Saludos cordiales,

Horario: Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 1:00 p.m. / 2:00 p.m. a 5:30 p.m. / Sábado de: 9:30 a 12:00 m (Trabajo Remoto)

"Todo lo puedo en Cristo que me fortalece" Filipenses 4:13



Carmen Pinedo Flores | Asistente

Unidad de Posgrado | Filial Tarapoto

T. +51(42) 582200 Anexo 3127

Cel. 948 035 160

 OFICIO N°0044-2023-GM-MDV-LC.pdf
424K



"Vilcabamba, último bastión de la resistencia inca"
"Wak'ichayta, la paz y el desarrollo"

Vilcabamba, 14 de junio del 2023.

OFICIO N° 0044-2023-GM-MDV-LC

SEÑOR:

Dña. ROSA MABEL CONTRERAS JULIÁN
Jefe de la Unidad de Posgrado
UCV - TARAPOTO

**ASUNTO : REMITE AUTORIZACIÓN PARA EL DESARROLLO Y
PUBLICACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

REF : a) INFORME N°01331-2023-CHE-GIDUR-MDV/LC
b) INFORME N°0284-2023-URRHH-MDV/LC

De mi especial consideración:

Me dirijo a usted a fin de precisar que, en atención al documento de la referencia emitido por la Dra. Rosa Mabel Contreras Julián en calidad de jefe de la Unidad de Posgrado de la UCV de la Filial de TARAPOTO, solicita autorizar la realización de la investigación y la publicación de la identidad de la organización en los resultados de la investigación.

En consecuencia, remito a usted la autorización a la estudiante Libeth Portocarrero Redéguí en el desarrollo del proyecto de investigación: "FORMULACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS Y EJECUCIÓN DE OBRAS EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA, CUSCO - 2023", así también la publicación de la identidad de esta entidad.

Adjunto:

- INFORME N°01331-2023-CHE-GIDUR-MDV/LC en 05 folios.

Se remite la información solicitada para los fines que se considera en los documentos de referencia.

Sin otro en particular hallo propicia la oportunidad para expresarle las consideraciones más distinguidas y estima personal.

Atentamente:


A. MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA
Cusco
MBA. Dra. Rosa Mabel Contreras Julián
Jefa de la Unidad de Posgrado

Cc
Adjunto 05



"Vilcabamba: último bastión de la resistencia Inka"
"Wila de la ancha, Ayllu y Aylloesinku"

Vilcabamba, 09 de junio de 2023.

MEMORANDUM N° 00476-2023-GM-MDWLC

PARA : ECON. JULIO CESAR CORNEJO FLOREZ
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

DE : MBA ING. MARTIN DANILO LUZA PEZO
GERENTE MUNICIPAL

ASUNTO : ENCARGATURA DE FUNCIONES

Por el presente señalo a usted, que por motivo de cumplir funciones inherentes a la Gestión Municipal como el realizar coordinaciones con el Ministerio Cultura, PLAN MERISS, así como participar en el lanzamiento oficial del mes turístico de Vilcabamba "El Último Bastión de la Resistencia Inka", a llevarse a cabo en la plaza de Espinar - Cuzco y con la finalidad de garantizar el desarrollo de las acciones administrativas en la Municipalidad, encargo a Usted las funciones inherentes a la Gerencia Municipal los días 12, 13 y 14 de junio del presente año, debiendo desarrollar las funciones inherentes al cargo con sujeción a las normas vigentes, bajo responsabilidad. El mismo que deberá informar al término de la distancia las acciones significativas ocurridas.

Es cuanto comunico para su conocimiento y cumplimiento.

Atentamente,

El
Gerente
Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE VILCABAMBA
C/ CONVENIO 100 - CUSCO

MBA ING. MARTIN DANILO LUZA PEZO
GERENTE MUNICIPAL



*Recibido
12/06/23*



"Vicosamba: otro destino de la provincia Páez"
"No dé a unido la paz y el desarrollo"

Vicosamba, 12 de Junio del 2023.

INFORME N° 01331 - 2023 - OIE-GIDUR-MDV/LC.

PARA : MSA. ING. MARTIN DANILO LUZA PEZO,
Gerente Municipal de la M.D.V.

DE : ING. OSCARIN HURTADO ESPINOZA,
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural de la M.D.V.

ASUNTO : AUTORIZACION PARA DESARROLLO Y PUBLICACIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA : INFORME N° 0284-2023-URRRHH-MDV-LC.



Previa cordial saludo me dirijo a usted, con la finalidad de saludarlo y al mismo tiempo, en atención a los documentos de la referencia emitidos, por la Dra. Rosa Mabel Carreras Julián – Jefa de la Unidad de Posgrado de la Universidad César Vallejo, filial Tarapoto haga de conocimiento que se **AUTORIZA** a la Estudiante Lisbeth Portocarrero Reategui, para el desarrollo del proyecto de investigación: **"Formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vicosamba, Cusco – 2023"**, así como su publicación de la identidad de la institución de investigación que es la Municipalidad Distrital del Vicosamba – Provincia de La Convención – Cusco.

Datos consignados de la persona autorizada :

- Apellidos y Nombres del Estudiante: Portocarrero Reategui Lisbeth.
- Programa de estudios : Maestría
- Mención : Gestión Pública
- Ciclo de estudios : III ciclo.
- Título de investigación : Formulación De Expedientes Técnicos y Ejecución de Obras.
- Asesor : Dr. Saavedra Sandoval Renán.

Se Adjunta :

- INFORME N° 0284-2023-URRRHH-MDV-LC.

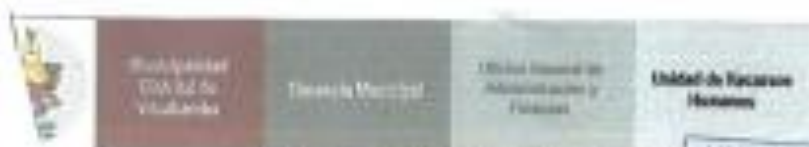
Sin otro en particular es todo cuanto informo a Ud. Para su conocimiento y atención a la brevedad posible.



Afirmamento



Plaza de Armas S/N Pucyrta
Vicosamba - La Convención - Cusco
www.gob.pe/municipalidad-vicosamba-cusco



"Valeamos, otros caminos de desarrollo local"
"We are the World, the Peace and the Prosperity"

Jun 05 de junio 2023



INFORME N° 0284-2023-URRH-MDV-LC

A : ING. OSCARIN HURTADO ESPINOZA,
Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural de la MDV.

DE : MGT. JOSE LUIS NAVARRO CABREÑA,
Jefe de la Unidad de Recursos Humanos.

ASUNTO : Comunico que estudiante de maestría requiere información para
elaboración de tesis.

REFERENCIA : Carta Registro N° 3674-2023.

Previa un cordial saludo. Por medio de la presente me dirijo a usted, en atención al documento de referencia, por el cual la Dña. Rosa Mabel Contreras Julian, Jefe de la Unidad de Posgrado de la Universidad César Vallejo, Sial Torapoto, comunica que la estudiante del programa de Maestría en Gestión Pública Libeth Porlocamero Reátegui, en el marco de la elaboración de su Tesis titulada: "FORMULACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y EJECUCIÓN DE OBRAS EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA, CUSCO, 2023", requiere obtener información para elaborar un trabajo de investigación científica – tesis en la Gerencia de su representada.

Es cuanto pongo de conocimiento de su Despacho para que la estudiante pueda cumplir con sus objetivos académicos.

Adjunto documento de referencia en 02 folios.

Atentamente,

Archivo.

POSGRADO

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Tarapoto, 05 de Mayo de 2023

SEÑOR

Ing. Michel Wendel Ugarte Carrón
Alcalde de la Municipalidad Distrital de Vicosamba,
Plaza de Armas S/N - CP Pucyura,
Distrito de Vicosamba - Provincia de la Convención - Región de Cusco.

ASUNTO : Solicitud autorización para realizar investigación y publicación del nombre de su organización en los resultados del estudio

REFERENCIA: Solicitud del interesado de fecha: 05 de Mayo de 2023

Tengo a bien dirigirme a usted para saludarle cordialmente y al mismo tiempo asegurarle éxito en la gestión de la institución a la cual usted representa.

El presente es para hacer de su conocimiento que la Unidad de Posgrado de la Universidad César Vallejo, Filial Tarapoto, tiene los Programas de Maestría y Doctorado, en diversas menciones, donde los estudiantes se especializan para obtener el Grado Académico de Maestro o de Doctor según el caso.

Para obtener el Grado Académico correspondiente, los estudiantes deben elaborar, presentar, sustentar y aprobar un Trabajo de Investigación Científico (Tesis). Además, contar con la autorización de la organización para publicar su identidad en los resultados de las investigaciones.

Por tal motivo aluzco la siguiente información:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1) Apellidos y nombres de estudiante | : Portocarrero Reátegui Lisbeth |
| 2) Programa de estudios | : Maestría |
| 3) Mención | : Gestión Pública |
| 4) Ciclo de estudios | : III ciclo |
| 5) Título de la investigación | : Formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vicosamba, Cusco - 2023 |
| 6) Asesor | : Dr. Saavedra Sandoval Renán |

Por tal motivo, solicito a usted se sirva autorizar la realización de la investigación en la institución que usted dirige; así como también, autorice la publicación de la identidad de la organización a su cargo en los resultados de la investigación, tal como lo establece el código de ética de investigación de la UCV.

Debe señalar que los resultados de la investigación a realizar benefician al estudiante investigador como también a la institución donde se realiza la investigación.

Atentamente,



Base de datos estadísticos

Variable 1: Formulación de expedientes técnicos.

V1: FORMULACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS																								
N.º DE ENCUESTAS	Aspectos técnicos							Aspectos financieros							Aspectos administrativos							Puntaje total		
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Sub total	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	Sub total	P15	P16	P17	P18	P19		P20	Sub total
'01	2	2	2	2	3	2	13	2	2	2	2	3	2	2	2	17	2	3	3	2	2	2	14	44
'02	1	2	2	1	2	2	10	2	2	2	2	1	1	2	1	13	2	1	2	2	1	2	10	33
'03	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	1	1	1	6	20
'04	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	5	5	5	4	23	2	4	1	2	5	2	16	45
'05	2	2	3	2	2	2	13	2	2	2	2	3	3	4	3	21	3	3	2	3	2	2	15	49
'06	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	3	4	4	3	18	5	1	3	1	1	1	12	36
'07	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	5	1	1	1	12	2	3	1	4	2	1	13	31
'08	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	5	5	5	3	22	1	3	1	1	1	1	8	36
'09	2	2	2	3	3	3	15	3	3	3	3	3	2	3	2	22	2	3	2	2	2	2	13	50
'10	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	3	4	5	3	19	2	3	1	2	2	2	12	37
'11	1	1	1	2	2	2	9	2	1	1	1	4	4	4	2	19	2	4	1	1	4	2	14	42
'12	1	2	3	2	2	2	12	2	2	2	2	2	1	2	2	15	2	2	2	2	2	2	12	39
'13	1	2	2	2	2	2	11	2	2	2	2	2	2	2	2	16	2	2	2	2	2	1	11	38
'14	1	1	1	1	1	1	6	1	2	3	1	2	1	4	3	17	2	2	2	1	1	1	9	32
'15	1	2	3	2	3	3	14	3	2	2	2	3	2	2	3	19	2	2	3	2	3	3	15	48
'16	1	1	1	1	2	1	7	1	2	2	1	2	2	4	2	16	3	2	2	2	2	1	12	35
'17	4	4	4	1	4	4	21	4	4	4	3	2	2	3	2	24	3	3	2	2	3	3	16	61
'18	2	3	3	3	3	3	17	2	2	2	3	3	2	2	2	18	2	3	2	2	2	2	13	48
'19	1	2	3	2	2	2	12	3	2	2	2	2	2	2	2	17	2	3	2	2	3	2	14	43
'20	2	3	3	2	2	2	14	2	2	2	2	2	2	2	2	16	2	3	2	2	2	2	13	43
'21	1	4	4	4	4	4	21	3	4	2	4	3	2	3	1	22	1	1	1	1	1	2	7	50
'22	3	5	3	2	5	3	21	3	4	5	4	3	2	2	2	25	3	1	3	3	3	4	17	63
'23	1	1	4	1	4	4	15	2	4	2	2	2	4	2	2	20	2	2	1	1	2	2	10	45
'24	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	1	1	1	6	20
'25	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	1	1	1	6	20
'26	1	2	2	1	2	2	10	2	2	1	2	3	3	4	2	19	2	2	2	2	2	1	11	40
'27	1	3	2	2	2	2	12	3	2	1	2	3	1	2	2	16	3	3	2	3	2	2	15	43
'28	2	3	3	2	2	3	15	2	3	2	2	3	3	3	2	20	2	3	2	2	2	2	13	48
'29	2	3	3	3	4	4	19	3	3	4	2	2	1	2	1	18	2	2	2	3	2	3	14	51
'30	1	3	3	2	1	3	13	4	4	4	3	2	1	1	3	22	1	2	2	1	1	2	9	44
'31	1	3	3	3	3	3	16	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	3	3	3	18	58
'32	1	5	5	2	3	5	21	4	5	5	5	5	5	3	1	33	1	3	1	1	1	5	12	66
'33	3	3	4	3	3	3	19	2	2	4	4	2	3	3	2	22	2	2	1	1	3	3	12	53
'34	1	1	2	2	1	2	9	2	1	1	1	5	4	4	4	22	3	4	4	3	4	2	20	51
'35	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	4	4	4	4	24	4	4	2	4	4	4	22	58

'36	2	2	3	2	2	4	15	4	3	4	4	2	2	4	2	25	2	3	2	2	3	2	14	54
'37	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	5	5	5	4	23	4	5	5	4	5	1	24	53
'38	2	2	2	2	3	3	14	3	2	2	2	3	3	4	2	21	3	2	3	3	4	4	19	54
'39	2	2	2	3	2	3	14	2	3	2	3	2	3	2	3	20	2	2	3	2	3	2	14	48
'40	2	2	2	2	2	2	12	2	2	3	3	3	3	3	3	22	3	3	3	2	4	2	17	51
'41	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	3	4	4	4	19	4	1	4	2	1	1	13	38
'42	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	1	1	1	6	20
'43	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	5	5	5	5	24	1	5	1	1	5	1	14	44
'44	1	2	2	2	2	2	11	2	2	2	2	2	4	4	4	22	4	4	4	4	4	2	22	55
'45	1	1	1	2	1	2	8	2	1	2	1	4	4	3	3	20	2	3	2	2	2	2	13	41
'46	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	4	4	4	3	23	4	4	2	2	2	2	16	51
'47	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	1	1	1	6	20
'48	1	2	3	2	2	2	12	2	2	2	3	3	2	2	2	18	2	2	3	2	2	2	13	43
'49	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	5	5	5	1	20	2	2	1	1	1	1	8	34
'50	1	4	4	2	4	4	19	4	4	4	3	2	2	2	2	23	2	2	1	1	2	4	12	54
'51	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	3	3	3	3	20	3	3	2	3	3	3	17	49
'52	3	3	4	3	4	4	21	3	4	3	3	3	2	2	2	22	2	3	2	2	1	2	12	55
'53	2	3	3	3	3	3	17	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	3	3	3	18	59
'54	2	2	2	2	2	2	12	2	2	3	2	3	3	3	3	21	4	4	3	3	3	2	19	52
'55	1	3	3	2	2	2	13	2	2	2	3	2	2	2	2	17	2	4	2	2	3	2	15	45
'56	2	2	2	2	2	2	12	2	2	3	2	3	3	2	2	19	3	3	3	3	3	3	18	49
'57	1	1	3	1	3	3	12	1	3	2	3	2	2	2	3	18	3	2	2	2	2	3	14	44
'58	2	2	3	3	2	3	15	3	2	2	2	2	2	3	1	17	2	4	1	2	2	2	13	45
'59	1	1	2	2	2	2	10	1	1	1	1	1	4	2	2	13	2	4	2	2	4	2	16	39
'60	4	4	4	2	4	4	22	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	3	3	3	3	18	64
'61	1	4	4	2	1	4	16	2	2	2	5	2	1	4	2	20	1	4	2	1	1	2	11	47
'62	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	5	5	5	5	24	5	5	1	1	1	1	14	44
'63	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	3	3	4	3	21	3	4	3	3	2	2	17	50
'64	2	2	2	2	2	2	12	3	2	2	3	2	2	2	2	18	2	2	2	2	2	1	11	41
'65	2	3	3	2	2	3	15	3	3	2	3	2	2	2	1	18	1	2	1	1	1	2	8	41

Variable 2: Ejecución de obras

V1: EJECUCIÓN DE OBRAS																						
N.º DE ENCUESTAS	Obligaciones del contratista								Obligaciones de la entidad							Obligaciones del supervisor						Puntaje total
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	Sub total	P8	P9	P10	P11	P12	P13	Sub total	P14	P15	P16	P17	P18	Sub total	
'01	2	2	2	2	2	2	2	14	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	10	36
'02	2	1	1	2	4	4	4	18	4	2	2	2	1	3	14	2	3	4	2	2	13	45
'03	1	2	1	1	1	1	1	8	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	19
'04	1	1	1	4	4	4	4	19	4	2	2	2	4	4	18	4	4	1	1	1	11	48
'05	4	2	1	1	4	3	4	19	3	4	1	1	3	3	15	1	4	1	1	1	8	42
'06	1	1	2	1	1	1	1	8	3	1	1	2	5	4	16	1	4	1	3	3	12	36
'07	1	1	1	1	5	5	5	19	5	5	1	1	5	5	22	5	5	1	1	1	13	54
'08	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	18
'09	2	1	2	2	2	2	2	13	2	2	2	2	2	2	12	2	3	2	2	2	11	36
'10	2	2	2	2	4	4	4	20	2	2	2	2	4	4	16	4	2	2	2	2	12	48
'11	1	1	1	1	4	4	4	16	3	1	1	1	5	4	15	2	2	1	1	1	7	38
'12	2	1	1	4	4	1	1	14	4	1	1	1	1	1	9	4	4	4	4	3	19	42
'13	2	3	2	3	1	4	2	17	2	1	1	1	3	1	9	1	2	1	2	1	7	33
'14	1	2	2	4	5	5	5	24	4	5	2	2	5	5	23	1	3	1	1	1	7	54
'15	3	4	3	3	4	3	4	24	2	2	2	2	2	4	14	2	2	2	2	2	10	48
'16	1	2	1	4	4	4	4	20	4	4	2	1	4	4	19	4	4	1	1	1	11	50
'17	2	4	3	3	2	3	3	20	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	15	53
'18	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	1	2	7	1	1	1	1	1	5	19
'19	2	2	1	1	4	4	4	18	1	4	2	2	1	2	12	1	1	1	1	1	5	35
'20	3	2	4	4	3	4	4	24	2	2	4	3	2	3	16	3	2	3	3	2	13	53
'21	1	1	1	1	5	5	1	15	1	1	1	1	5	1	10	1	1	5	5	1	13	38
'22	1	1	1	2	1	1	1	8	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	19
'23	1	1	2	1	5	5	5	20	5	1	1	2	5	5	19	5	5	1	1	1	13	52
'24	1	2	2	2	4	2	2	15	2	2	2	2	2	2	12	3	2	2	2	2	11	38
'25	2	2	2	2	2	2	2	14	2	2	2	1	2	2	11	4	2	2	2	2	12	37
'26	2	2	2	3	3	2	3	17	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	10	39
'27	1	1	2	5	5	5	5	24	2	5	3	2	5	5	22	2	1	1	1	1	6	52
'28	4	2	4	4	2	2	2	20	2	2	2	3	2	2	13	4	4	4	2	2	16	49
'29	1	1	1	1	5	5	5	19	5	1	1	1	5	5	18	1	1	1	1	1	5	42
'30	1	2	1	1	5	5	5	20	5	1	1	1	5	5	18	1	5	1	1	1	9	47
'31	2	2	2	2	2	2	2	14	2	2	3	2	2	2	13	2	2	2	2	2	10	37
'32	2	2	1	2	3	4	4	18	4	2	2	2	4	2	16	1	3	1	2	2	9	43
'33	1	1	1	2	3	2	1	11	1	1	1	2	3	2	10	1	3	1	3	2	10	31
'34	2	2	2	2	2	2	2	14	2	2	2	2	2	2	12	3	3	3	3	3	15	41
'35	1	1	1	2	5	5	5	20	2	4	1	1	5	5	18	4	2	1	1	1	9	47
'36	3	1	1	2	2	2	2	13	2	2	2	2	2	2	12	3	3	2	2	2	12	37
'37	2	2	2	2	2	2	2	14	2	2	2	3	2	3	14	3	3	2	3	3	14	42

'38	1	1	1	1	4	4	4	16	3	2	2	2	4	4	17	4	4	1	1	1	11	44
'39	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	18
'40	1	2	2	1	4	4	4	18	4	1	2	2	4	3	16	4	2	1	1	1	9	43
'41	5	5	2	2	4	4	2	24	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	10	46
'42	2	1	1	1	5	5	5	20	5	5	5	5	5	5	30	5	5	1	1	1	13	63
'43	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	18
'44	3	2	4	4	2	2	2	19	3	2	3	2	2	3	15	3	2	2	2	2	11	45
'45	1	1	1	1	5	5	5	19	1	1	1	1	5	5	14	1	5	1	1	1	9	42
'46	2	2	2	2	4	4	4	20	2	1	1	1	1	4	10	2	4	2	1	1	10	40
'47	2	2	2	2	4	2	4	18	2	2	2	2	4	2	14	2	4	2	2	2	12	44
'48	1	1	1	3	4	2	3	15	2	2	2	2	3	2	13	2	2	2	2	2	10	38
'49	4	2	4	2	4	4	4	24	4	2	2	4	4	4	20	2	4	2	2	2	12	56
'50	2	2	2	2	2	2	2	14	3	2	2	2	3	2	14	3	2	3	2	2	12	40
'51	2	3	2	1	2	3	4	17	2	2	2	4	3	2	15	3	2	2	4	4	15	47
'52	1	1	1	4	4	1	1	13	4	1	4	1	4	4	18	4	4	1	1	1	11	42
'53	2	2	2	2	4	2	4	18	2	2	2	2	4	2	14	2	4	2	2	2	12	44
'54	2	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	1	1	1	6	1	2	2	2	2	9	23
'55	1	1	1	1	3	1	5	13	2	2	2	2	3	2	13	1	1	1	1	1	5	31
'56	2	3	1	1	5	5	5	22	5	3	1	3	5	5	22	1	1	1	1	1	5	49
'57	2	2	2	2	2	2	2	14	2	2	2	2	2	2	12	2	2	1	2	2	9	35
'58	3	1	1	2	4	3	2	16	4	2	2	3	4	4	19	3	1	1	1	1	7	42
'59	2	2	1	2	4	3	3	17	2	2	4	3	4	2	17	2	2	2	2	2	10	44
'60	1	1	1	2	1	2	4	12	4	4	1	1	1	3	14	2	4	1	1	1	9	35
'61	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	18
'62	1	1	1	1	4	1	4	13	4	4	1	1	4	4	18	1	1	1	1	1	5	36
'63	2	1	1	2	2	1	1	10	2	2	1	2	2	2	11	2	1	1	1	2	7	28
'64	4	4	3	3	3	3	3	23	3	3	4	3	3	3	19	3	3	3	3	3	15	57
'65	1	1	1	1	4	4	3	15	4	1	1	1	5	1	13	1	5	2	1	1	10	38

Autorización de la organización para publicar la identidad en los resultados de las investigaciones



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

Datos Generales

Nombre de la organización:	RUC: 20170327391
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCARAMBA	
Nombre del Titular o Representante legal: MISCHÉL WENDEL UGARTE CARRIÓN	
Nombres y Apellidos MISCHÉL WENDEL UGARTE CARRIÓN	DNI: 41944634

Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7°, literal "f" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (1), autorizo [], no autorizo [] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
Formulación de expedientes técnicos y ejecución de obras en la Municipalidad Distrital de Vilcamba, Cusco - 2023	
Nombre del Programa Académico: MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA	
Autor: Nombres y Apellidos LIBBETH PORTOCARRERO REATEGUI	DNI: 00814810

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

Lugar y Fecha: 10 de mayo del 2023 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCARAMBA


 Firma _____
 (Titular o Representante legal de la institución)

(1) Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 7º literal "f" Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo custodia el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio. Antes de pasar al dominio público es necesario firmar con el titular o director de la institución, para que se difunda la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario incluir sus características.