



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo
Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

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

AUTORA:

Llata Tello, Zoila Isabel (orcid.org/0000-0002-9284-5080)

ASESOR:

Dr. Benavides Roman Alexander Masías (orcid.org/0000-0003-0398-938X)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

CALLAO – PERÚ

2023

Dedicatoria:

A mi hija Luciana Nataly Morocco Llata, por su apoyo y comprensión durante todo el proceso de investigación de la tesis. De igual forma a mis padres, Raúl y Teresa por darme la vida.

Agradecimiento:

A los docentes de la UCV; por su dedicación y esfuerzo en la labor de docencia que realizan día a día. A mi profesor de investigación, Dr. Benavides Román, Alexander Masías por su valiosa orientación y guía en el acompañamiento de la presente investigación.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, BENAVIDES ROMAN ALEXANDER MASIAS, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CALLAO, asesor de Tesis titulada: "Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.", cuyo autor es LLATA TELLO ZOILA ISABEL, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 11.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 07 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
BENAVIDES ROMAN ALEXANDER MASIAS DNI: 07454418 ORCID: 0000-0003-0398-938X	Firmado electrónicamente por: BENAVIDESRO22 el 27-07-2023 18:17:13

Código documento Trilce: TRI - 0578017



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, LLATA TELLO ZOILA ISABEL estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CALLAO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 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
ZOILA ISABEL LLATA TELLO DNI: 46746073 ORCID: 0000-0002-9284-5080	Firmado electrónicamente por: ZLLATA el 07-07-2023 12:42:48

Código documento Trilce: TRI - 0578018

Índice de contenidos

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Declaratoria de Autenticidad del Asesor	iv
Declaratoria de Originalidad del Autor.....	v
Índice de contenidos	vi
Índice de Figuras.....	viii
Resumen	ix
Abstract	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	6
III. METODOLOGÍA.....	14
3.1. Tipo y diseño de Investigación	14
3.2. Categorías, Subcategorías y matriz de categorización	15
3.3. Escenario de Estudio.....	15
3.4. Participantes.....	16
3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	17
3.6. Procedimiento	17
3.7. Rigor científico.....	18
3.8. Método de análisis de datos.....	18
3.9. Aspectos éticos	19
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	20
V. CONCLUSIONES	38
VI. RECOMENDACIONES	40
REFERENCIAS.....	42
ANEXOS	

Índice de Tablas

Tabla 1: Categorización	15
Tabla 2: Participantes.....	16
Tabla 3: Tabla de co-ocurrencia.....	36

Índice de Figuras

Figura 1: Red semántica de las categorías desarrollo social por obras públicas.	21
Figura 2: Realidad de las citas que implican a las categorías desarrollo social por obras públicas	25
Figura 3: Red semántica de Bienestar social	26
Figura 4: Red de las citas que fundamentan la subcategoría bienestar Social	28
Figura 5: Red semántica de las limitaciones en la ejecución de obras públicas ..	29
Figura 6: Red de citas que fundamentan la subcategoría limitaciones en la ejecución de obras públicas.	31
Figura 7: Red semántica de Obras Públicas por medio del monitoreo y evaluación.....	31
Figura 8: Red de citas que fundamentan la subcategoría Obras públicas por medio del monitoreo y evaluación.....	34
Figura 9: Diagrama Sankey	37

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo general analizar el desarrollo social por obras públicas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Se utilizó como metodología el enfoque cualitativo, de tipo básica y de diseño fenomenológico. Para la obtención de datos el instrumento utilizado fue la guía de la entrevista semiestructurada, los participantes seleccionados para la investigación fueron 07 especialistas de la Gerencia de proyectos.

Para la interpretación de resultados, se utilizó el software Atlas.ti, en él se codificaron las entrevistas para posteriormente generar las redes semánticas.

De los resultados y la discusión, se llegaron a las siguientes conclusiones: se observa que en la entidad existen eficientes mecanismos de trabajo, como resultado se evidencia un impacto significativo en el desarrollo social por medio de la ejecución de obras. Sin embargo, se han identificado algunos problemas, como deficiencias en los expedientes técnicos, falta de personal especializado, interferencias, rechazo ciudadano; así como ampliaciones de plazo y retrasos por falta de fondos. Estos problemas afectan el adecuado proceso de ejecución de obras y a su vez el desarrollo social, ocasionando una percepción negativa de la entidad.

Palabras clave: Obras públicas, desarrollo social, interferencias y falta de personal especializado.

Abstract

The present investigation had as general objective to analyze the social development by public works through the Metropolitan Investment Fund of Lima 2023.

The qualitative, basic type and phenomenological design approach was used as methodology. To obtain data, the instrument used was the semi-structured interview guide, the participants selected for the investigation were 07 specialists from the Project Management.

For the interpretation of results, the Atlas.ti software was used, in which the interviews were coded to later generate the semantic networks.

From the results and the discussion, the following conclusions were reached: it is observed that in the entity there are efficient work mechanisms, as a result a significant impact on social development is evidenced through the execution of works. However, some problems have been identified, such as deficiencies in the technical files, lack of specialized personnel, interference, citizen rejection; as well as deadline extensions and delays due to lack of funds. These problems affect the proper process of execution of works and, in turn, social development, causing a negative perception of the entity.

Keywords: Public works, social development, interference and lack of specialized personnel.

I. INTRODUCCIÓN

En la época actual, el desarrollo social por obras públicas ejecutadas por entidades del estado sigue siendo un tema importante y relevante en todo el mundo. Se considera que las obras de gran envergadura aportan beneficios integrales a la comunidad; no obstante, es fundamental que los proyectos que se desarrollen fomenten la inversión privada en sus lugares turísticos con el objetivo de generar un mayor comercio que beneficie principalmente a la población (Bayona, 2021).

Las obras públicas permiten comparar la eficiencia entre distintos niveles de gobierno, ya que su impacto local es relevante debido a los beneficios que generan. La provisión de obras puede variar según la jurisdicción y el nivel de gobierno involucrado en su diseño, financiamiento, regulación, operación y mantenimiento (Calogero, 2014).

Asimismo, se realizó un estudio, en relación a la opinión de los residentes sobre una construcción en Shanghái y como resultado se obtuvo que estos confían en sus autoridades. Sin embargo, la confianza varía según el impacto de los resultados de su trabajo y su relación con los acontecimientos futuros. La actitud de los ciudadanos también se ve afectada por estos elementos. A pesar de esto, el estudio no encontró que estos factores tuvieran un resultado relevante en las circunstancias en las que viven los usuarios, ya que no actúan como mediadores en esa relación. (Song & Zhuoyan, 2021).

En ese sentido, las reformas de la nueva gestión pública que buscan eficiencia y eficacia en los servicios públicos, han sido objeto de controversia, en particular, al enfocarse en la mejora de la eficiencia, participación ciudadana, transparencia y adaptabilidad, contribuyen significativamente al desarrollo social al promover un gobierno más eficaz, equitativo y orientado a resultados. (Lapuente y Van de Walle, 2020).

Vanclay et al, (2015) mencionan que los principios internacionales para la evaluación del Impacto Social abarcan todos los aspectos de una intervención

planificada que afecta o preocupa a las personas, de forma perceptible o tangible, a nivel individual, económico, social o comunitario. Cualquier cosa que sea valorada o importante para un grupo de interés puede tener un impacto social potencial, incluidos aspectos ambientales, de salud, bienestar, patrimonio cultural y biodiversidad. Por lo tanto, la evaluación de Impacto Social no debe basarse en una lista predefinida de posibles impactos, sino en una comprensión del proyecto y su influencia en lo que es relevante para las partes interesadas.

En el caso de Polonia, se analizaron las zonas que generan un impacto en el estándar de vida del ciudadano, según la perspectiva de las autoridades municipales, en ese país no se tiene en cuenta la opinión o necesidades de la ciudadanía, lo que no favorece su satisfacción ni la mejora de la ciudad. (Ligarski y Wolny, 2021).

En el contexto peruano, las construcciones gubernamentales, especialmente durante la etapa de ejecución del proyecto, pueden generar lo siguiente: cambios o modificaciones en los adicionales de obras, que implican un aumento en la cantidad de materiales utilizados o ampliación de los períodos acordados en el contrato de ejecución. Se puede deducir que, sin un seguimiento, monitoreo y control adecuado, estos problemas pueden causar daño al presupuesto público estatal y resultar en construcciones realizadas de manera deficiente, incompletas o que resultan en disputas legales de arbitraje. (Cáceres, 2021).

En el caso de Ecuador, el acceso a servicios de calidad, en la ejecución de obras públicas, es fundamental para el desarrollo local de las comunidades. En particular, la vinculación de la mano de obra local en grandes proyectos puede generar empleo y contribuir al progreso socioeconómico de la población. Es relevante analizar la aplicación de políticas públicas, ya que la ciudadanía local muestra desconocimiento sobre las políticas utilizadas en proyectos como el mantenimiento de la vía Tulcán-Tufiño. Esto es preocupante, considerando que la mejora de dicha vía surge de la necesidad social y debería fomentarse mediante una participación ciudadana más activa. (Chalacán, y Maricela, 2019)

Rincon, et al, (2018) Entre 2012 y 2017, proyectos financiados con regalías en el Estado del Huila, Colombia, tuvieron éxito en un 50%, según estudio retrospectivo. El incumplimiento principal fue en el costo de los proyectos. Se identificó una relación directa entre el número de contratos, el costo y la cantidad de proyectos terminados. Estas conclusiones son útiles para futuras estrategias y acciones en proyectos públicos.

Swazi, (2015) El estudio analizó el impacto del Programa de Obras Públicas extendido en la generación de empleo en el este de Londres, específicamente en el pueblo de Duncan. Los proyectos han mejorado y brindado oportunidades laborales significativas para hombres y mujeres en la región. La investigación se centró en 50 empleados, utilizando cuestionarios estructurados para evaluar el alcance del impacto laboral en el área.

Según (Ybáñez, 2023), menciona que los departamentos con mayor cantidad de obras paralizadas son Cusco, Puno, Piura, Cajamarca y Áncash, mientras que Callao, Tumbes, Madre de Dios, Ucayali e Ica tienen la menor cantidad de proyectos paralizados. (Boitumelo, 2016) menciona que se debe fortalecer el sector social para mejorar la sostenibilidad.

OSCE (2022) A pesar de los cuidados a la planificación de una obra, pueden surgir circunstancias imprevistas que están fuera del control del contratista, lo que puede resultar en retrasos en la finalización de la obra.

En Colombia, se realizó un estudio retrospectivo utilizando el sistema de seguimiento, verificación, control y evaluación como fuente de información. Los resultados mostraron que solo el 50% de los proyectos se completaron satisfactoriamente, y el principal criterio incumplido fue el costo. Además, se encontró una asociación directa entre el número de contratos, el costo y la cantidad de proyectos terminados. Esta información es relevante para futuras estrategias e intervenciones en proyectos públicos (Rincón,2018).

The World Bank (2021) Se evalúa la contribución del Banco Mundial a la Agenda de Políticas, destacando el mantenimiento de la Infraestructura durante la presidencia de Italia. Se basa en informes previos del Banco, como "Beyond the Gap" y "Lifelines", y muestra que el mantenimiento inadecuado de los activos de infraestructura afecta negativamente el crecimiento y el bienestar económico.

Para Mokate (1999) la efectividad y eficiencia en el desarrollo social se evidencian al momento de promover el progreso social. La eficiencia se enfoca en la utilización eficiente de los recursos disponibles, mientras que la eficacia se concentra en lograr los resultados y objetivos deseados en el desarrollo social. Ambos conceptos son fundamentales para garantizar un enfoque efectivo y sostenible. Sin embargo, para (Youcef et al., 2018) con frecuencia, los proyectos se ven afectados por demoras y la utilización ineficiente del tiempo debido a la escasez de recursos (recursos humanos, maquinaria, equipo), mala comunicación y coordinación entre las partes, cambios de diseño durante la construcción y retrasos en el pago de los contratistas; lo que resulta en consecuencias negativas, por ello se tiene como objetivo identificar los factores de retraso más comunes, en los principales proyectos de construcción de Noruega basándose en datos empíricos.

Vàldes & Klotz, (2013) La investigación creó un marco integral para evaluar aspectos sociales en proyectos de construcción. Identificó 50 procesos de sostenibilidad social en las etapas de planificación y diseño, predominantes en el rendimiento del proyecto. El marco se desarrolló mediante el método de mapas conceptuales y con la colaboración de 25 expertos de academia, industria y gobierno.

En el presente trabajo de investigación se examinó de manera detallada el efecto que produce la realización de proyectos de obras en beneficio de los ciudadanos, se analizó el desarrollo social que se genera a partir de la construcción de parques, plazuelas, puentes, postes y veredas, los cuales son proyectos realizados por INVERMET en todo Lima Metropolitana, se evaluó su impacto en diferentes ámbitos como empleo, la seguridad vial y bienestar social.

En esa línea de pensamiento se plantea el siguiente problema general: ¿Cuál es el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023? y como problemas específicos los siguientes: a) ¿Cuál es la efectividad y eficiencia del desarrollo social por la ejecución de obras a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023?, b) ¿Cuáles son las limitaciones que se presentan en el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023? c) ¿Cuál es el monitoreo y evaluación de la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023?

La justificación teórica del estudio radica en el análisis de teorías propuestas por diversos investigadores. Estas teorías nos sirven como referencias y nos proporcionan conocimientos previos, al mismo tiempo que nos guían para investigaciones futuras; además, el estudio se justifica de forma social porque la investigación va a aportar en la toma de decisiones para mejorar aspectos vitales como son: cerrar brechas sociales, mejorar la infraestructura urbana, generar empleo y fomentar el crecimiento económico en la comunidad. Respecto a la justificación metodológica la investigación se basa en un enfoque cualitativo para obtener información relevante sobre el tema de estudio y analizar de manera adecuada los objetivos planteados.

Así mismo, se planteó como objetivo general lo siguiente: Analizar el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023 y como objetivos específicos lo siguiente: a) Analizar la efectividad y eficiencia del desarrollo social por la ejecución de obras a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023 b) Conocer las limitaciones que se presentan en el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023. c) Analizar el monitoreo y evaluación de la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

II. MARCO TEÓRICO

A continuación, los antecedentes relacionados al problema de la investigación y los objetivos planteados, los cuales han sido obtenidos de revistas científicas, públicas y tesis relacionadas al tema de estudio.

Desde un ámbito nacional tenemos a Cussi (2022) en su estudio enfatiza sobre los impactos derivados de la corrupción en la implementación de proyectos de construcción en una Municipalidad del Cusco. Su finalidad radica en comprender las consecuencias ocasionadas por la corrupción en la implementación de proyectos de infraestructura pública mediante contratos en la Municipalidad de Paucartambo. El enfoque metodológico fue de carácter cualitativo se empleó la metodología de estudio de caso junto con la aplicación del enfoque hermenéutico y la triangulación como estrategias de investigación. Además, se utilizó como herramienta la entrevista tomando como instrumento el cuestionario de preguntas para recopilar datos e información. Los resultados de la investigación revelaron que la corrupción afecta negativamente al proceso de adjudicación de contratos, retrasando la adaptación de requisitos para favorecer a una empresa específica. Los expedientes técnicos poco realistas generan extensiones de plazo y costos excesivamente altos.

Rojas (2022). En su investigación sobre Coronavirus en la ejecución de obras, El propósito fue brindar una descripción del efecto que la pandemia del Covid-19 tuvo en la realización de proyectos de infraestructura pública durante el ejercicio 2021, la metodología es de naturaleza cualitativa, utilizando un diseño fenomenológico y realizando un probado de 10 profesionales expertos en administración pública. Como herramienta se empleó la técnica de entrevista y recopilación de datos a través de la documentación obtenida como consecuencia del impacto del Covid-19. Se concluye que la investigación se centra principalmente la implementación de proyectos de infraestructura pública en tiempos de pandemia, se han presentado principalmente incrementos de costos no contemplados en la legislación vigente por el jefe de Estado (presidente). Además, se tiene más conocimiento sobre esta realidad, identificando los acontecimientos que ocurrieron, con el objetivo de poder

hallar alternativas para mejorar la optimización de la ejecución presupuestal para efectuar el gasto de manera óptima en favor de la población que en este contexto es el más afectado.

Por otro lado, Céspedes (2021) en su estudio sobre la deficiencia de los expedientes presentados que afectan la ejecución de obras públicas, cuyo objetivo fue analizar de qué manera las carencias presentes en los documentos técnicos influyen durante la implementación de proyectos de construcción. y en la planificación de los recursos financieros. Se utilizó el método cualitativo, diseño narrativo, Se utilizaron la entrevista y el análisis documental como métodos de investigación. los hallazgos del estudio lograron comprobar que cuando se lleva a cabo una elaboración deficiente del expediente técnico, se generan consecuencias que incluyen servicios adicionales, ampliaciones de plazo, mayores cantidades de materiales, además de un deficiente trabajo de supervisión de obra y de los organismos de control encargados de vigilar y monitorear el gasto público en la ejecución de proyectos. El estudio concluyo que tanto las entidades gubernamentales como las empresas privadas están relacionados a temas de corrupción cuando se empieza a elaborar un proyecto de obra, aunque de acuerdo a los estudios realizados por los especialistas, ellos coinciden en que el quebrantamiento de la moral y la presencia del soborno no inicia en la ejecución del proyecto sino en el proceso de selección, que forma parte integral del proceso de contratación, tiene como objetivo principal que la entidad elija a la persona o empresa que presente la propuesta más sobresaliente, con la finalidad de lograr cumplir con lo requerido en las bases descritas en la convocatoria.

Por consiguiente, es correcto afirmar que debe tenerse previsto realizar procedimientos administrativos, civiles y penales para todo aquel que se encuentre involucrado en temas delictivos como es la corrupción en las obras públicas. Por lo tanto, de acuerdo al estudio realizado se deduce que las empresas contratistas que lleven a cabo este tipo de actos sean permanentemente inhabilitadas para contratar con el Estado y dejar sin efecto su habilidad en el colegio profesional de procedencia.

Veritas Et Scientia (2021)., en su publicación sobre plan de gestión de riesgos para la realización de proyectos en Tacna, cuyo objetivo fue desarrollar los procedimientos de la estructura de gestión de riesgos con el fin de mejorar la implementación de proyectos de mejoramiento sanitario en los municipios de Tacna, una vez se haya llevado a cabo el desarrollo de los procedimientos, se procederá a validarlos. Se empleó una metodología de enfoque mixto, específicamente en la modalidad de innovación en la gestión de riesgos. el estudio concluyo que en cuanto a las obras de ejecución publica,90% presentan riesgos, ante ello se evidencia que se ha generado un impacto negativo en la población, lo cual repercute en paralizaciones en la ejecución de obras, incumplimientos en los plazos, expropiaciones, etc.; y como última consecuencia no se logran alcanzar los objetivos propuestos. Buscando una solución se implementó un modelo de gestión de riesgos el cual se compone de una serie de etapas. que minorizan la probabilidad de peligros y aumentan la probabilidad de lograr tener éxito, que se entiende como un avance.

López (2020) en su investigación sobre el desarrollo de obras y cómo repercute ello en el área geográfica específica bajo investigación, se tuvo como objetivo principal comprender los diferentes factores que tienen impacto en el progreso de la provincia del santa, siendo las obras públicas el factor principal.

En todo el territorio peruano, se han presentado conflictos entre el personal directo de las empresas constructoras, los vecinos y las compañías involucradas en proyectos residenciales. Los vecinos se quejan principalmente de la falta de diálogo por parte de las empresas constructoras antes de iniciar las obras, lo que genera malestar en la comunidad. Además, se han reportado problemas relacionados con el horario de trabajo extendido, generando incomodidad en la población. Otros inconvenientes incluyen el tráfico causado por la descarga de materiales, el ruido de las actividades de construcción y el impacto en las viviendas cercanas que presentan fisuras. También se destaca la preocupación sobre la gestión del recurso humano, en específico el personal obrero involucrado en las obras.

A nivel internacional los antecedentes identificados respecto al estudio, encontramos a Martínez (2023) en su investigación realizada en México sobre la

empresa y la responsabilidad que tiene para alcanzar un progreso en los ámbitos económico, social y recurso natural, tuvo como objetivo explicar la obligación que las compañías tienen hacia la sociedad, enfocándose especialmente en el entorno natural, contribuye de manera favorable al avance sostenible y reducir el impacto ambiental de su entorno. La metodología utilizada fue de carácter cualitativo, la herramienta utilizada fue el enfoque documental, se basa en la recopilación y análisis de información proveniente de descripciones propias y de diversos autores, determina el rol de las empresas en relación con la responsabilidad social.

El estudio concluye indicando el compromiso que deben tener las empresas ante la sociedad, manifiesta que el adecuado uso de recursos en sus operaciones, deben ser utilizados de manera consciente proporcionando bienestar a la comunidad. Los datos obtenidos logran evidenciar que el desarrollo empresarial se ve significativamente influenciado por la responsabilidad social.

Braga et al. (2023) en su estudio realizado en Brasil, enfoca la relevancia del gasto en obras públicas, analizando los problemas y causas que pueden dificultar el éxito de los procesos de licitación y ejecución de obras, especialmente en relación con la preparación de los proyectos. Utilizando la matriz de riesgos, se evalúan los factores que podrían afectar el logro del Proyecto Básico, con el objetivo de minimizar la necesidad de reformulación o variantes durante las fases de desarrollo y ejecución. El estudio se basó en entrevistas presenciales en una autarquía pública responsable de infraestructura urbana, recopilando 1750 registros. Los resultados y conclusiones ofrecen información valiosa para mejorar la planificación y ejecución de proyectos de obras públicas en Brasil.

Xiuyong (2022) en su estudio realizado en China, tuvo como objetivo analizar los índices de pobreza en las zonas rurales, concluyo que aún existe pobreza relativa entre una gran cantidad de personas de bajos ingresos. dando como resultado que alrededor del 11% de la población rural vive por debajo de la línea de pobreza relativa, unos 60 millones de personas. Reducir la incidencia de la pobreza relativa y mantener los logros en el alivio de la pobreza es una prioridad para la revitalización rural, reconocida por el partido y el estado.

Pérez (2022) su estudio tuvo como objetivo identificar las posibilidades y restricciones de la administración municipal en la promoción de estrategias de acción dentro del contexto del desarrollo local en Chile, el enfoque es de carácter cualitativo, en él se concluye que en Chile el análisis de la política local ha recibido escasa atención para el desarrollo, lo que es considerada una de las principales restricciones para fomentar políticas de desarrollo local impulsadas por la administración municipal. La Municipalidad, tiene como objetivo lograr el progreso a nivel local, pero enfrenta dificultades debido a limitantes políticas, institucionales y culturales que coartan la capacidad de fomentar el crecimiento. Estas limitaciones se enmarcan en una estructura administrativa centralista, donde las Municipalidades, a pesar de tener autonomía legal, no tienen las atribuciones políticas y legales necesarias para promover el desarrollo local. Esto se ve agravado por la ausencia de una perspectiva de futuro, la dependencia de los fondos regionales y la planificación centralista. Como resultado, no se genera la dinámica local necesaria para el desarrollo del territorio.

Romero (2020). Su investigación se centró en examinar el progreso del turismo en zonas rurales, específicamente en la montaña española, a través del ecoturismo. El ecoturismo se considera una actividad productiva con bases sólidas y duraderas en términos de sustentabilidad, por ello se tiene un enfoque de desarrollo social más responsable y consciente del medio ambiente, el estudio utilizó un enfoque que combina técnicas tanto cualitativas como cuantitativas. La planificación y gestión del ecoturismo es relevante para el desarrollo social, ya que implica considerar cómo esta actividad turística puede beneficiar a las comunidades locales en términos de generación de empleo, mejora de infraestructuras, conservación del patrimonio cultural y natural.

En la investigación se ha definido la categoría desarrollo social y obras públicas tomando en cuenta a los siguientes autores:

Boitumelo (2016), el desarrollo social busca mejorar la calidad de vida y el bienestar de la población, brindando acceso a servicios básicos, educación, atención médica,

infraestructuras, entre otros. Sin embargo, estas alteraciones deben estar estrechamente vinculadas con el desarrollo económico.

Ackerman (2005), para mejorar la rendición de cuentas y el desarrollo social, es fundamental involucrar a los actores sociales en iniciativas de supervisión y control del gobierno.

Según Musayon (2023) menciona que las obras públicas están asociados a la reducción de la brecha de infraestructura pública.

López-Carbo. & Chávez-Franco (2020) El desarrollo social es el progreso que busca mejorar el bienestar de una comunidad, abordando aspectos como la educación, salud, igualdad y participación ciudadana.

Póvea, I. (2022) Centrarse en las obras públicas nos permite examinar cómo se utilizaron mecanismos financieros para dirigir fondos desde entidades como el Consulado o el Ayuntamiento hacia su construcción.

Berg, et al, (2018). Las obras públicas impactan en el bienestar a través de tres vías: directamente en los trabajadores, influyen en el mercado laboral y aumentan la productividad mediante bienes públicos. Estos efectos pueden incluir incremento de salarios y mejoras adicionales en el bienestar gracias a los bienes públicos creados.

Reyes (2023) Las Obras públicas son construcciones, proyectos y trabajos realizados por el gobierno o entidades públicas para mejorar y proporcionar infraestructuras y servicios necesarios para el bienestar de la comunidad. Tiene como característica principal el financiamiento público, los cuales son provenientes del presupuesto del gobierno.

Durczok (2016). Se entiende a las obras públicas como una herramienta para aumentar la empleabilidad a largo plazo, especialmente de los desempleados.

Chuque (2023) Las obras públicas son una opción de desarrollo al satisfacer las necesidades de la población a través de proyectos de infraestructura, educación, salud y saneamiento.

Asimismo, como primera subcategoría se tuvo al bienestar social, según:

Pena, (2009), el bienestar social se sustenta en un conjunto complejo de factores que incluyen no solo aspectos económicos, sino también sociales, culturales y políticos, que influyen en la calidad de vida y el bienestar general de las personas en una comunidad o nación.

Hurtado, et al, (2015). El bienestar social relacionado con las obras públicas se refiere al impacto positivo que estas tienen en la calidad de vida de la población al mejorar la infraestructura, servicios públicos y condiciones de vida en general.

Mokwena (2017). Se busca lograr el bienestar social, mejorando la calidad de vida a través del desarrollo de la Pequeña Mediana Micro Empresas (MIPYMES).

Por su parte, la segunda subcategoría es limitaciones en la ejecución de obras públicas, donde se pueden presentar contratiempos u otros problemas que son indeseables, pero pueden ocurrir. Algunos de estos inconvenientes pueden incluir: a) retrasos en la entrega de materiales necesarios para la obra o incluso su falta, b) dificultades relacionadas con el personal involucrado en la construcción, c) situaciones de sobrefacturación en los costos, d) la falta de licencias y permisos necesarios, e) gastos imprevistos que no estaban contemplados inicialmente, f) cálculos estructurales que no se ajustan adecuadamente a las condiciones climáticas, g) errores en la ejecución del proyecto, h) problemas en la fase de terminación o acabado. Estos son solo algunos ejemplos de las limitaciones que pueden surgir durante la ejecución de obras públicas. (Viaplan, 2020).

Tito, L (2023). Las modificaciones contractuales y las adiciones de obra son frecuentes en los proyectos, lo que conlleva aumentos en el presupuesto y retrasos en la ejecución. Esto afecta al modelo propuesto.

Finalmente, el monitoreo y evaluación es la tercera subcategoría, ambos son procesos estrechamente relacionados pero distintos entre sí. Mientras que el monitoreo implica un seguimiento constante y continuo durante la etapa del proyecto, la evaluación se lleva a cabo en intervalos de tiempo preestablecidos y de mayor duración. El monitoreo consiste en un análisis, observación y recomendaciones continuas para garantizar que el proyecto esté progresando hacia su objetivo. Por otro lado, la evaluación permite llegar a conclusiones más amplias sobre el diseño del proyecto y sus impactos, a una escala más amplia. (Berumen, 2010).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de Investigación

3.1.1. Tipo de Investigación

El enfoque utilizado en la investigación es cualitativo, de acuerdo con Bautista (2021), el abordaje cualitativo busca obtener información sobre el comportamiento a través de la observación de eventos y actividades.

Asimismo, es básica, según Vara (2012), tiene como objetivo obtener un conocimiento más profundo al comprender los aspectos fundamentales de los fenómenos. Los eventos tangibles y las conexiones que se fortalecen entre los distintos componentes.

Por su parte, Hernández (2014), menciona una variedad de métodos cualitativos, como entrevistas, observación participante, análisis de documentos y grupos focales, y explica cómo aplicarlos de manera rigurosa y ética. Además, destaca la relevancia de la interpretación y el análisis reflexivo de los datos cualitativos, resaltando la importancia de la triangulación, es decir, de utilizar múltiples fuentes y métodos de recolección de datos para aumentar la validez y la confiabilidad de los hallazgos.

3.1.2. Diseño de investigación

El diseño de la investigación, que se utilizó es fenomenológico, ya que se basó en la interpretación de las opiniones expresadas por los participantes en las entrevistas. Estos participantes fueron profesionales con experiencia en el desarrollo y ejecución de obras públicas, como especialistas, específicamente en el tema de gestión social y ejecución de obras. Según Hernández (2014). Los diseños

fenomenológicos tienen como objetivo principal investigar, caracterizar y comprender las experiencias de las personas relacionadas con un fenómeno específico, con el propósito de identificar los elementos comunes presentes en dichas vivencias.

3.2. Categorías, Subcategorías y matriz de categorización

Según la identificación del problema de investigación, se consideró de gran importancia determinar el análisis del desarrollo social por obras públicas. En ese sentido se establecieron las siguientes categorías y Subcategorías.

Tabla 1: Categorización

Categoría A	Categoría B
Desarrollo social	Obras publicas
Subcategoría A	Subcategoría B
Bienestar Social	Limitaciones en la ejecución de obras Publicas Monitoreo y Evaluación

Elaboración propia

3.3. Escenario de Estudio

El escenario de estudio de la investigación se centra en una entidad pública del gobierno local de Lima, el cual es una institución ubicada en Jirón Lampa 357, cercado de Lima. Así mismo es un organismo dedicado a la gestión y financiamiento de proyectos de desarrollo urbano y obras públicas en la ciudad de Lima.

3.4. Participantes

Este estudio contó con la participación de siete profesionales, expertos en diferentes disciplinas. Tres de ellos son ingenieros civiles, dos profesionales en el campo de gestión social, un administrador y una contadora. Estos expertos tienen una amplia experiencia en la ejecución de obras públicas, así como en la aplicación de la ley de contrataciones con el estado. Su participación en la investigación permitió realizar una serie de preguntas relacionadas con el tema de investigación abordado durante la entrevista.

Tabla 2: Participantes

N	Cargo/Especialidad	Escenario de Entrevista	Escenario de estudio
1	Gestor Social	Oficina Institucional	Local: Fondo Metropolitano de Inversiones
2	Coordinador de Gestión Social	Oficina Institucional	Local: Fondo Metropolitano de Inversiones
3	Especialista en Presupuesto, Programación y Seguimiento de Inversiones	Oficina Institucional	Local: Fondo Metropolitano de Inversiones
4	Responsable del registro en el banco de Inversiones	Oficina Institucional	Local: Fondo Metropolitano de Inversiones
5	Analista en elaboración de estudios y ejecución de obras	Oficina Institucional	Local: Fondo Metropolitano de Inversiones
6	Responsable de costos-Sub gerencia de Obras	Oficina Institucional	Local: Fondo Metropolitano de Inversiones

Nota: Elaboración Propia

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Se utilizó la entrevista semi estructurada, como medio para registrar información y datos relacionados con las categorías definidas. La recopilación de datos cualitativos presentó preguntas claves sobre la naturaleza del problema y los aspectos en los que se debe centrar para resolverlo. En el marco de la investigación, se utilizaron entrevistas y la revisión de documentos como instrumentos para recopilar información.

En ese mismo contexto según Fontana y Frey (2018) nos dice que es una técnica de investigación que combina preguntas abiertas y cerradas, permitiendo una exploración profunda de los temas de interés

Vásquez (2018) se abordan los problemas y soluciones relacionados con la planificación de contrataciones en la Gobernación de Antioquia. Se utiliza un enfoque de ciclo para identificar las deficiencias en la planificación de los contratos estatales y considerarlos como problemas públicos. El diseño metodológico empleado es cualitativo, utilizando categorías predefinidas.

3.6. Procedimiento

Para la recolección de la información, se utilizó la técnica de la entrevista semi estructura, con su instrumento guía de entrevista, la misma que estuvo conformada por preguntas relacionadas al tema de investigación, cabe señalar que se solicitó la validación del mismo a cinco profesionales (expertos) con grado Maestría relacionado al tema de investigación, quienes dieron la validez de las interrogantes del instrumento.

Por medio de una carta enviada por la Universidad se solicitó la autorización a la entidad para realizar el estudio, antes de iniciar con la entrevista se informó a los participantes sobre la importancia del estudio para comprender la problemática desde su perspectiva. Asimismo, se coordinó con los entrevistados su disponibilidad de tiempo y se solicitó su consentimiento. La información obtenida fue grabada en audio y realizada de manera presencial en las oficinas de INVERMET, teniendo una duración aproximada de 35 minutos por persona.

Se utilizó el programa atlas ti para procesar la información e interpretarla, con el fin de obtener los aportes de los participantes, por cuanto los resultados, nos permitirá llegar a las conclusiones sobre el tema de investigación.

3.7. Rigor científico

Este proceso se relaciona con la credibilidad de la investigación, ya que se fundamentó en la información obtenida y fue considerada válida para el estudio. Además, se refiere a la validez de la investigación, que se basó en la información obtenida y que fue considerada creíble, lo cual es un aspecto crucial para garantizar la precisión y confiabilidad de los resultados.

En la investigación se aplicó el enfoque cualitativo para definir e identificar el fenómeno de estudio, esto garantizó la estabilidad y confiabilidad de los hallazgos obtenidos en el análisis. Gracias a este enfoque riguroso y la aplicación coherente de la metodología, se pudo obtener una comprensión profunda del tema investigado.

3.8. Método de análisis de datos

Se Recopilo información a través de preguntas, utilizando la entrevista como método para solicitar, recibir y almacenar información de los entrevistados. Posteriormente, se procedió a analizar los datos mediante el enfoque cualitativo.

Para llevar a cabo esta investigación, fue fundamental utilizar el software Atlas.ti, mediante el cual se codificaron las siete entrevistas y se agruparon los códigos en categorías. Luego, se organizan estos códigos en redes semánticas para obtener una comprensión más profunda de los datos recopilados.

3.9. Aspectos éticos

El estudio se realizó en principios éticos de investigación que incluyen el respeto hacia las personas, reconociendo su singularidad y libertad, lo que implica respetar sus decisiones individuales. Se aplicaron normas que cumplen con los estándares APA 7, manteniendo el respeto por las ideas de los autores citados en la investigación.

Asimismo, la investigación se ajustó a la RVI N° N062-2023-VI-UCV, que aprueba la guía de elaboración de trabajos conducentes a grados y títulos. Para lograrlo, se buscó enriquecer la información disponible con el fin de tomar decisiones adecuadas. Además, se buscó el beneficio de los participantes de la investigación, protegiendo su integridad física, psicológica y social, y reduciendo los riesgos para todos los involucrados.

En este estudio, se ha utilizado la herramienta Turnitin para verificar el plagio de información, teniendo en cuenta las citas bibliográficas.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El trabajo de investigación se llevó a cabo en INVERMET, un Organismo Público descentralizado de la Municipalidad Metropolitana de Lima, contándose con la participación de profesionales expertos en el tema de investigación como ingenieros, administradores, sociólogos y antropólogos; por medio de una carta enviada por la Universidad se solicitó la autorización a la entidad para realizar el estudio, las entrevistas fueron realizadas de manera presencial y grabadas. La recolección de los datos fue realizada a partir de un enfoque cualitativo, la técnica fue la entrevista, por medio de la triangulación de datos cualitativos, teniendo como constructos la codificación apriorística, teórica y axial, de lo cual se procedió a detallar los resultados del informe de investigación, en base a la vinculación de las interrogantes planteadas, objetivos generales, específicos y las fuentes consultadas (Strauss y Corbin, 2002).

Se utilizó una guía de entrevistas semiestructuradas, previo a ello los entrevistados firmaron un consentimiento. La información se incluyó en una matriz de transcripción de resultados para realizar un proceso de triangulación y su posterior análisis mediante el software ATLAS ti.

La información fue incluida en la matriz de transcripción de resultados para realizar la triangulación para el procesamiento por códigos desde el software ATLAS ti.

4.1. Desarrollo de los resultados

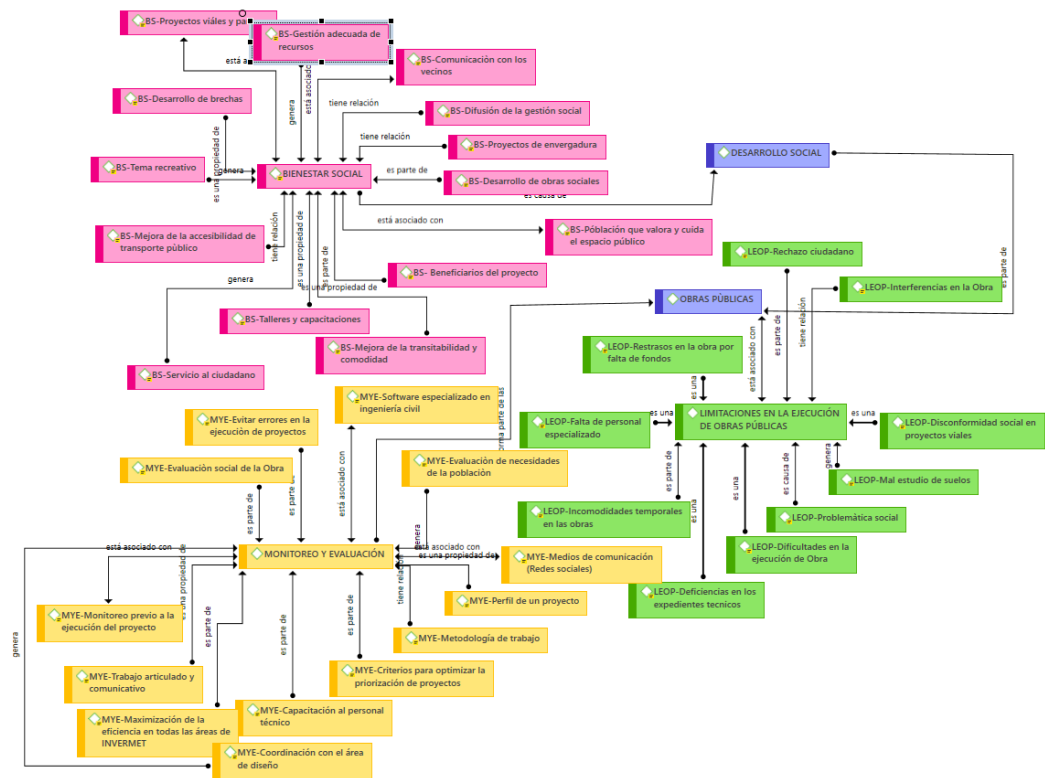
En este capítulo de análisis de campo fueron recogidas las apreciaciones de los entrevistados desde la técnica de entrevista semiestructurada.

4.1.1. Ítems categóricos de codificación teóricos y axiales:

A continuación, se presentan las redes semánticas que evidencian el fenómeno objeto de estudio, luego de haber efectuado la reducción de la data en el proceso de análisis, se obtuvo como resultado familias de

las subcategorías que permitieron comprender cada una de las categorías centrales y de esta manera construir la teorización de cada uno de los criterios. Cabe indicar, que para la reducción de la data por medio del ATLAS.ti se llevó a cabo inicialmente una codificación abierta, realizando un proceso de análisis-síntesis que permitió la extracción de los significados conceptuales del discurso de cada uno de los informantes. Luego, para la codificación axial, se creó familias de códigos teniendo en cuenta las características o propiedades comunes para establecer las relaciones de los códigos que las integran y finalmente arribar a una codificación selectiva.

Figura 1: Red semántica de las categorías desarrollo social por obras públicas.



Nota: elaboración propia con ATLAS.ti

En el proceso de la reducción de la data, y dando respuesta a nuestro problema general que responde a la interrogante ¿Cuál es el desarrollo

social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023?; emergieron en virtud de las sub categorías a priori propuestas; una serie de atributos que la componen y se relacionan pero que no necesariamente la representan en vista que los informantes al responder las interrogantes planteadas, la explican teniendo en consideración la categoría obras públicas.

De este modo, se conocieron que para la generación del desarrollo social hay una serie de características (atributos) que la implican para su configuración.

Entre los códigos más relevantes se encuentran talleres y capacitación, en INVERMET existe un área social que ofrece este servicio para comunicar y explicar el desarrollo conceptual de los proyectos, es importante que la población conozca "...La forma en que conceptualmente se está desarrollando un proyecto para poder mejorar su estilo de vida y las condiciones en las que ellos habitan en la zona...", (Entrevistado 6 – Joe Christian Arias, párr 2), es importante la comunicación con los vecinos, por consiguiente se tiene como objetivo mejorar la interacción con la comunidad y asegurar que la población sea considerada en la toma de decisiones, "...es importante destacar cuál es la tarea que tiene el ciudadano para poder cuidar y mantener esos espacios porque lo que consideramos también es que la persona misma conozca cuáles son sus deberes y cuáles son sus derechos..." (Entrevistado 7 – Lenis Chacon Guevara, párr 4).

Se ha logrado realizar obras sociales como Taludes, mejoramiento de asentamientos y construcción de escaleras, mejorando el acceso para la población necesitada, consecuentemente a ello "...tenemos una cartera de inversiones que sigue creciendo y de acuerdo a las necesidades que tiene Lima, nosotros seguimos avanzando con las obras..." (Entrevistado 5 – Jaime Navarro, párr 2).

Es importante mencionar que los proyectos viales y parques han generado gran impacto social. Estos proyectos incluyen la construcción de áreas recreativas que mejoran el bienestar de los residentes cercanos y en cuanto a las vías, se busca mejorar la accesibilidad vehicular, se han implementado ciclovías para fomentar el desarrollo físico y a su vez reducir la dependencia de los automóviles, “...INVERMET recién está ejecutando desde el año 2020 proyectos que tienen un gran impacto social, los cuales son vías metropolitanas y también parques en su mayoría...” (Entrevistado 4 – Ivon Flores, párr 1).

En cuanto a su relación con las obras públicas y las sub categorías propuestas; se establecieron las Interferencias; debido a que pueden surgir durante la ejecución de una obra por aspectos no contemplados en el diseño inicial del proyecto. Estas interferencias en la obra pueden incluir elementos no previstos en el diseño, problemas técnicos o cambios en las condiciones del entorno, siendo uno de los problemas que presenta: “...hay obras donde el plazo de ejecución era de seis meses, pero realmente se ha prolongado y a veces hasta dura un año por este tema de interferencias con las distintas operadoras de servicios públicos...” (Entrevistado 5 – Jaime Navarro, párr 2).

Así como “...dentro de la ejecución de proyectos, muchas veces recibimos cotizaciones por la liberación de interferencias de estas concesionarias, y bueno, estas no obedecen al costo del mercado...” (Entrevistado 6 – Joe Christian Arias, párr 2), por lo tanto, el rechazo ciudadano se genera por las interrupciones, retrasos y paralizaciones de obra, surge la discrepancia entre los ciudadanos y vecinos respecto a la implementación de nuevas veredas y pistas, en ocasiones sucede que “...durante la ejecución pueden presentarse los vecinos que están en contra del proyecto...” (Entrevista 1 – Jorge Carlos Espinoza Merino, párr 2).

Asimismo, una de las limitaciones que se presentan es la falta de personal especializado en la elaboración de expedientes técnicos, en INVERMET “...se ha venido contratando personal que por no ser especializado en estos temas ha causado de pronto es que no haya una buena ejecución en los proyectos...” (Entrevistado 4 – Ivon Flores, párr 2).

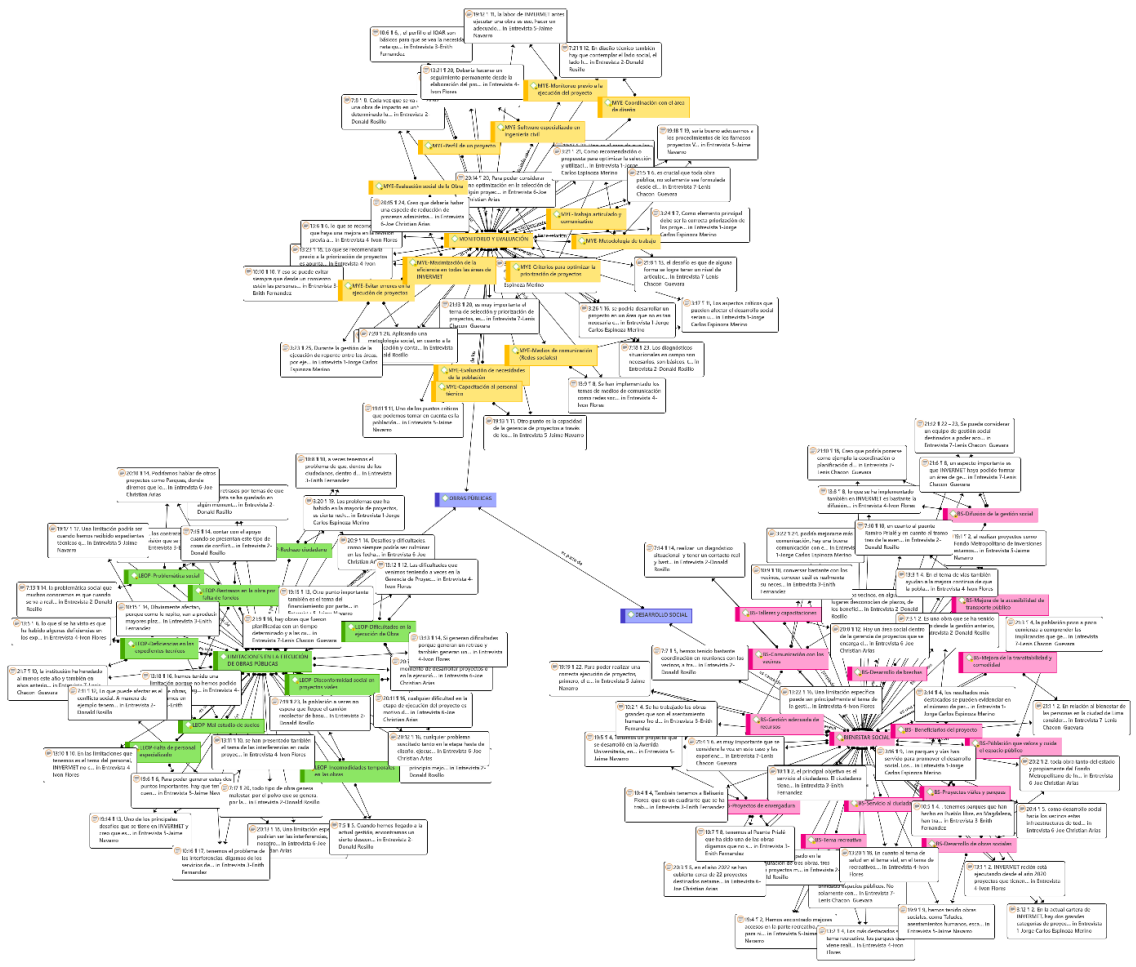
También se tiene la disconformidad social en proyectos viales surgen debido a los impactos y cambios que los proyectos generan en las comunidades, teniendo como aspectos críticos la falta de aceptación del diseño, hay situaciones en la que “...no a todos les es amigable la proyección en la que se ha diseñado algún proyecto, algunos tienen inconvenientes porque perjudica, sus establecimientos de trabajo o sus predios colindantes” (Entrevista 6 – Joe Christian Arias, párr 1), las deficiencias en los expedientes técnicos resultan de recibir expedientes técnicos desarrollados por otras entidades.

La institución ha heredado expedientes técnicos de obras sin un estudio social actualizado, lo que genera conflictos con las comunidades actuales, por consiguiente “...la institución ha heredado al menos este año y también en años anteriores, expedientes técnicos de obras que han sido elaboradas por instituciones ajenas, y donde no se ha dado un buen estudio social...” (Entrevista 7 – Lenis Chacon Guevara, párr 1). también la problemática social que surge cuando se realizan obras en un determinado lugar y los sindicatos generan una incomodidad, obstaculizando el desarrollo, “...existen los determinados o llamados grupos de sociales o grupo de trabajo, los sindicatos de construcción civil, que de una u otra manera, siempre generan un malestar, no permiten un desarrollo adecuado o 100% efectivo...” (Entrevista 2 – Donald Rosillo, párr 1).

De igual manera, se requiere de un trabajo articulado y comunicativo entre todos los actores involucrados. Es fundamental la capacitación del personal técnico para asegurar un desempeño adecuado y eficiente.

Una metodología de trabajo bien establecida permite una planificación efectiva y una gestión integral del proyecto. El monitoreo previo a la ejecución del proyecto brinda la oportunidad de anticipar desafíos y realizar ajustes necesarios. Además, la difusión a través de los medios de comunicación permite informar y promover la importancia de las obras públicas. Es fundamental evitar errores en la ejecución de proyectos mediante un enfoque riguroso y una supervisión adecuada. Estos aspectos combinados contribuyen a un desarrollo social sostenible y beneficioso para la comunidad.

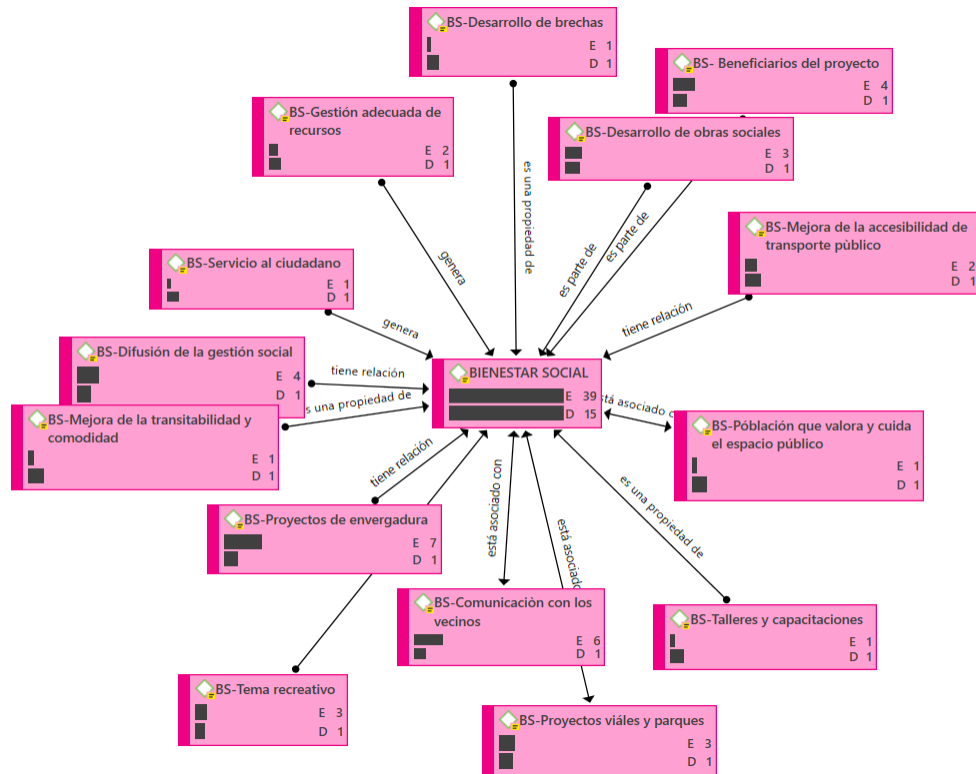
Figura 2: Realidad de las citas que implican a las categorías desarrollo social por obras públicas



Nota: elaboración propia con ATLAS.ti

4.1.2 Teorización del criterio bienestar social en el desarrollo social.

Figura 3: Red semántica de Bienestar social



Nota: elaboración propia con ATLAS.ti

Para responder al primer problema específico ¿Cuál es la efectividad y eficiencia del desarrollo social por la ejecución de obras a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023?; en el análisis emergieron una serie de atributos relacionadas con dicha subcategoría. Se entiende por bienestar social como la búsqueda por mejorar la calidad de vida de la comunidad, promover la inclusión social y generar oportunidades para el crecimiento y desarrollo sostenible de la sociedad, se refiere a las mejoras de la transitabilidad y comodidad de las personas, como se indica "...en relación al bienestar de las personas en

la ciudad de Lima considero que lo que ha hecho la ejecución de obras como vías ha sido un beneficio para poder tener una mejor condición para la transitabilidad de las personas...” (Entrevistado 7 – Lenis Chacón Guevara, párr 1).

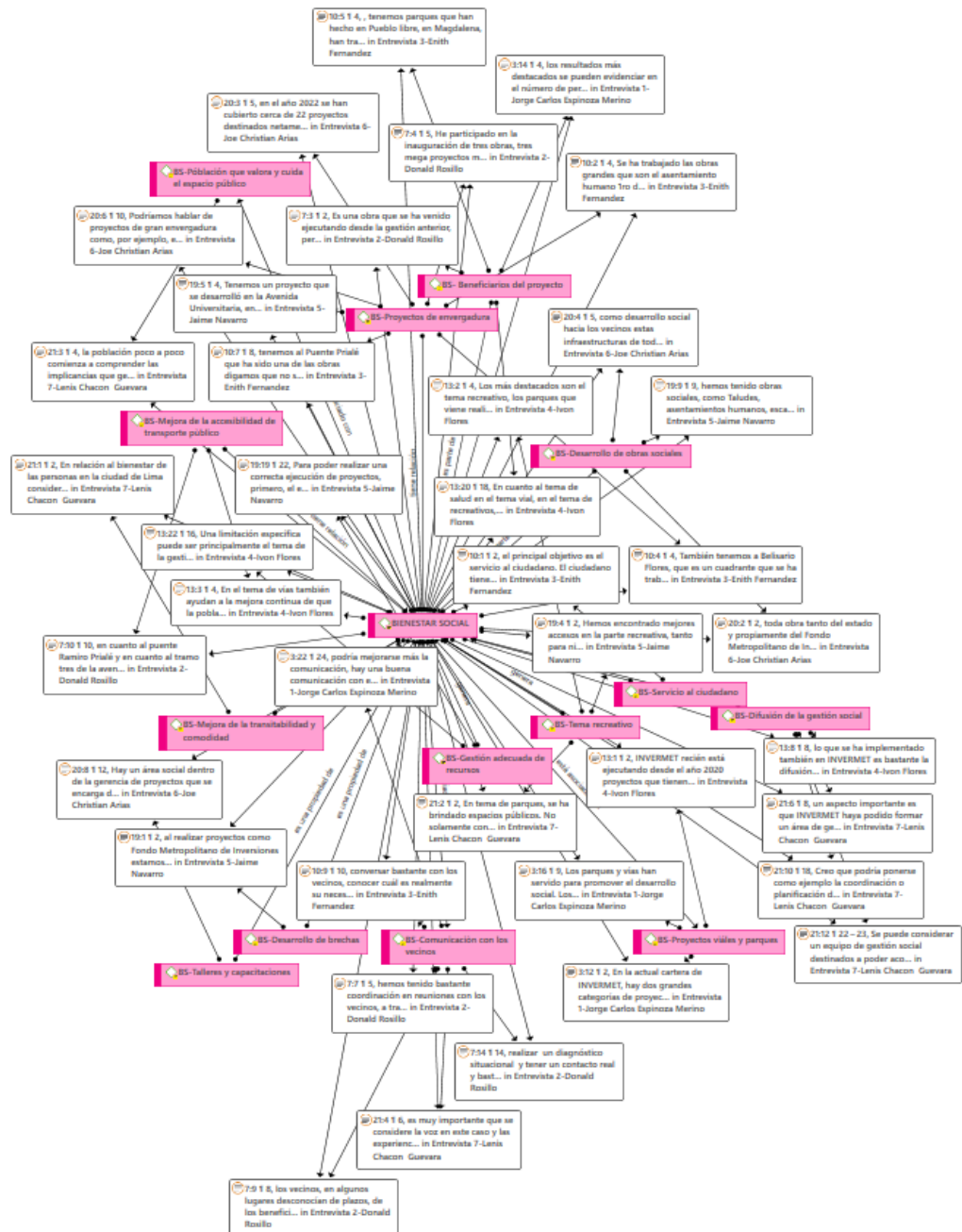
Se ha puesto mucho énfasis en difundir el aspecto social de las obras, es decir dar a conocer el impacto que tendrán en la población, se ha trabajado arduamente para que la comunidad pueda visualizar el desarrollo que se llevará a cabo en cada distrito “... un aspecto importante es que INVERMET haya podido formar un área de gestión social, que de alguna forma sea ese roce de contacto con la población...” (Entrevistado 7 – Lenis Chacón Guevara, párr 1), se han centrado en abordar y cerrar las brechas existentes en diferentes áreas en las que se ha intervenido, por ello se menciona “...estamos sujetos a la directiva de INVIERTE.PE.

De acuerdo a eso, las obras que se han llevado a cabo han tenido como objetivo abordar y desarrollar las brechas en los distintos puntos...” (Entrevistado 5 – Jaime Navarro, párr 1). Aunque también se ha logrado culminar proyectos de gran envergadura que conectan los distritos de Chosica y el centro de Lima, habiendo sufrido daños por huaicos en 2017 y culminado en 2023 “...tenemos a Belisario Flores, que es un cuadrante que se ha trabajado, digamos alrededor de más de 3 Km igualmente la obra del sector Malvinas, que también se trabaja pistas y veredas, aparte de darle beneficios de una manera social, también da beneficios digamos en ordenamiento de lo que es las áreas de comercio...” Entrevistado 3 – Enith Fernández, párr 3) .

No cabe duda que para lograr un bienestar social en la comunidad se necesita compromiso tanto de la entidad pública encargante como de los ciudadanos, así surgieron datos como beneficiarios del proyecto, comunicación con los vecinos, desarrollo de brechas, desarrollo de obras sociales, difusión de la gestión social, gestión adecuada de

recursos, mejora de la accesibilidad de transporte público, mejora de la transitabilidad y comodidad, población que valora y cuida el espacio público, proyectos de envergadura, proyectos viales y parques, servicio al ciudadano, talleres y capacitaciones y tema recreativo.

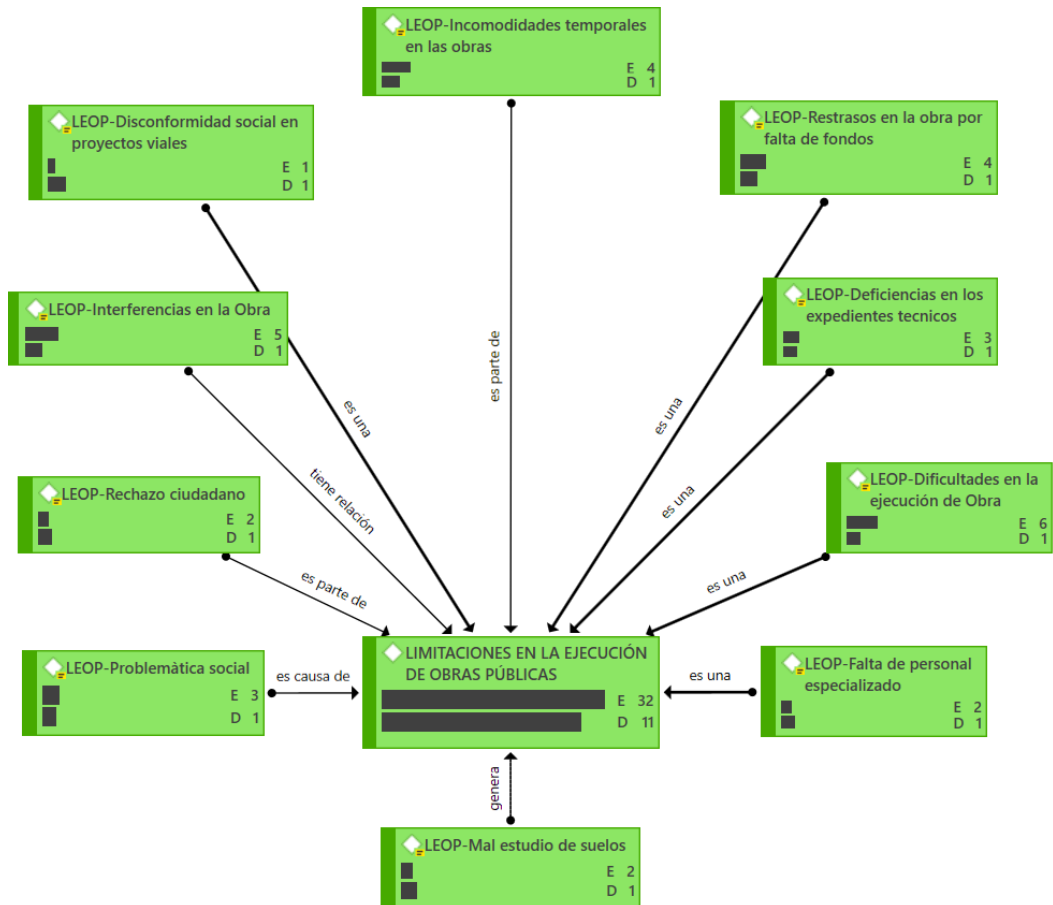
Figura 4: Red de las citas que fundamentan la subcategoría bienestar Social



Nota: elaboración propia con ATLAS.ti

4.1.3 Teorización del criterio Limitaciones en la ejecución de Obras públicas.

Figura 5: Red semántica de las limitaciones en la ejecución de obras públicas



Nota: elaboración propia con ATLAS.ti

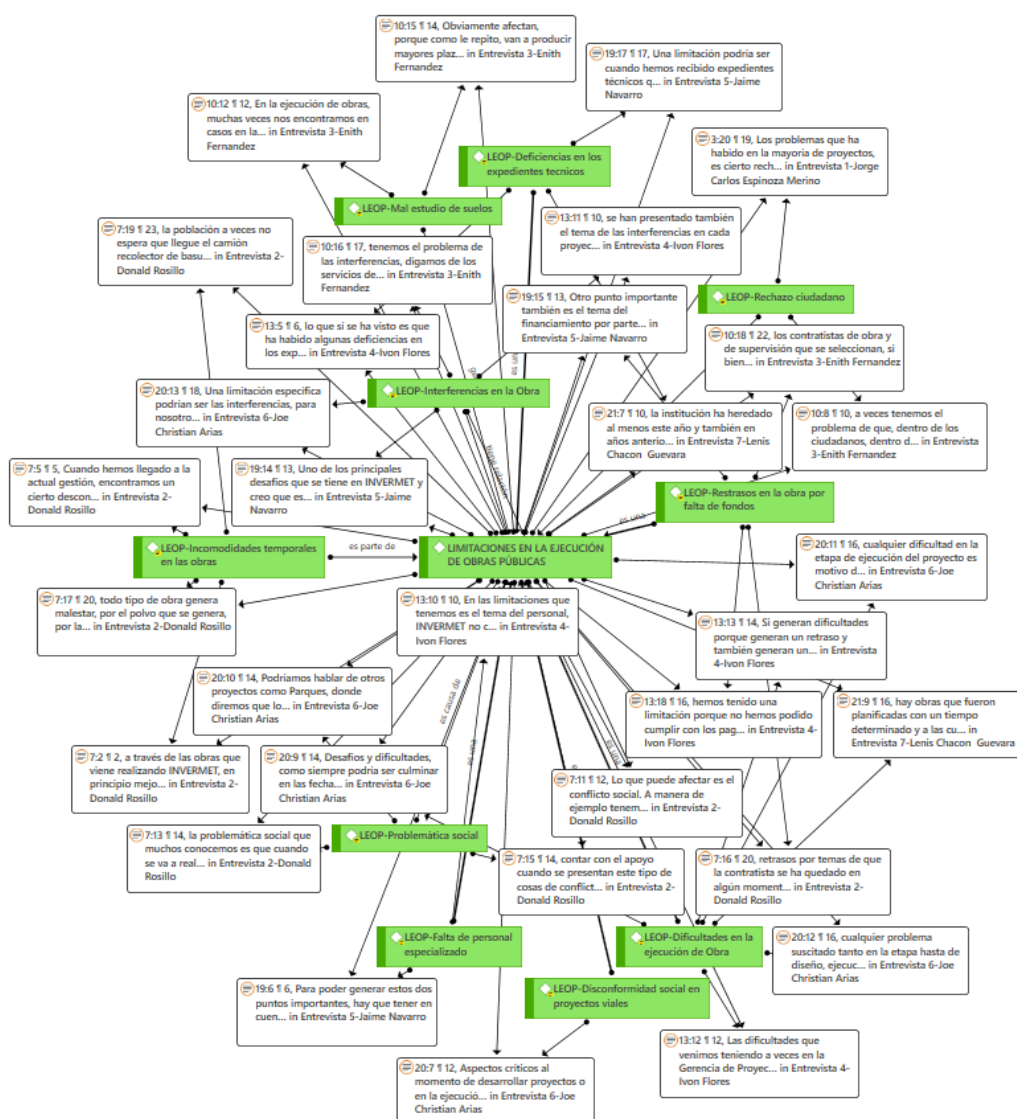
En la ejecución de obras es común enfrentar diversas limitaciones que pueden afectar el desarrollo del proyecto. Estas limitaciones pueden surgir en diferentes aspectos del proceso, y es importante identificarlas y abordarlas de manera efectiva; en tal sentido, se planteó un segundo problema específico ¿Cuáles son las limitaciones que se presentan en el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023?, a fin de responder dicha interrogante es fundamental comprender las posibles causas que

generan limitaciones, como son las interferencias en la obra, que pueden surgir durante la ejecución por aspectos no contemplados en el diseño inicial.

Además, el rechazo ciudadano y deficiencias en los expedientes técnicos podrían ocasionar retrasos en la obra, y la falta de fondos podría interrumpir el avance del proyecto. En la Gerencia de Proyectos hace falta personal especializado en elaboración de expedientes técnicos, porque ha sucedido que "...se ha estado contratando personal que por no ser especializado en estos temas ha causado de pronto que no haya una buena ejecución en los proyectos..." (Entrevista 4 – Ivon Flores, párr, 1), "...no hay un expediente completamente con detalles o tal vez hubo un mal estudio de suelos.

Entonces ellos nos conllevan a veces a mayor metrado, a mayor plazo y obviamente a mayor costo de obra..." (Entrevista 3 – Enith Fernández, párr, 1), en estos casos empieza a surgir la problemática social porque, "...a veces el personal que no es calificado, exige que se le entregue a manera de cupo..." (Entrevista 2 – Donald Rosillo, párr, 1) un determinado aporte. Así empezaron a surgir datos como: Problemática social, rechazo ciudadano, Interferencias en la obra, Disconformidad social en proyectos viáles, incomodidades temporales en la obra, retrasos en la obra por falta de fondos, deficiencias en los expedientes técnicos, dificultades en la ejecución de Obra, falta de personal especializado y mal estudio de suelos.

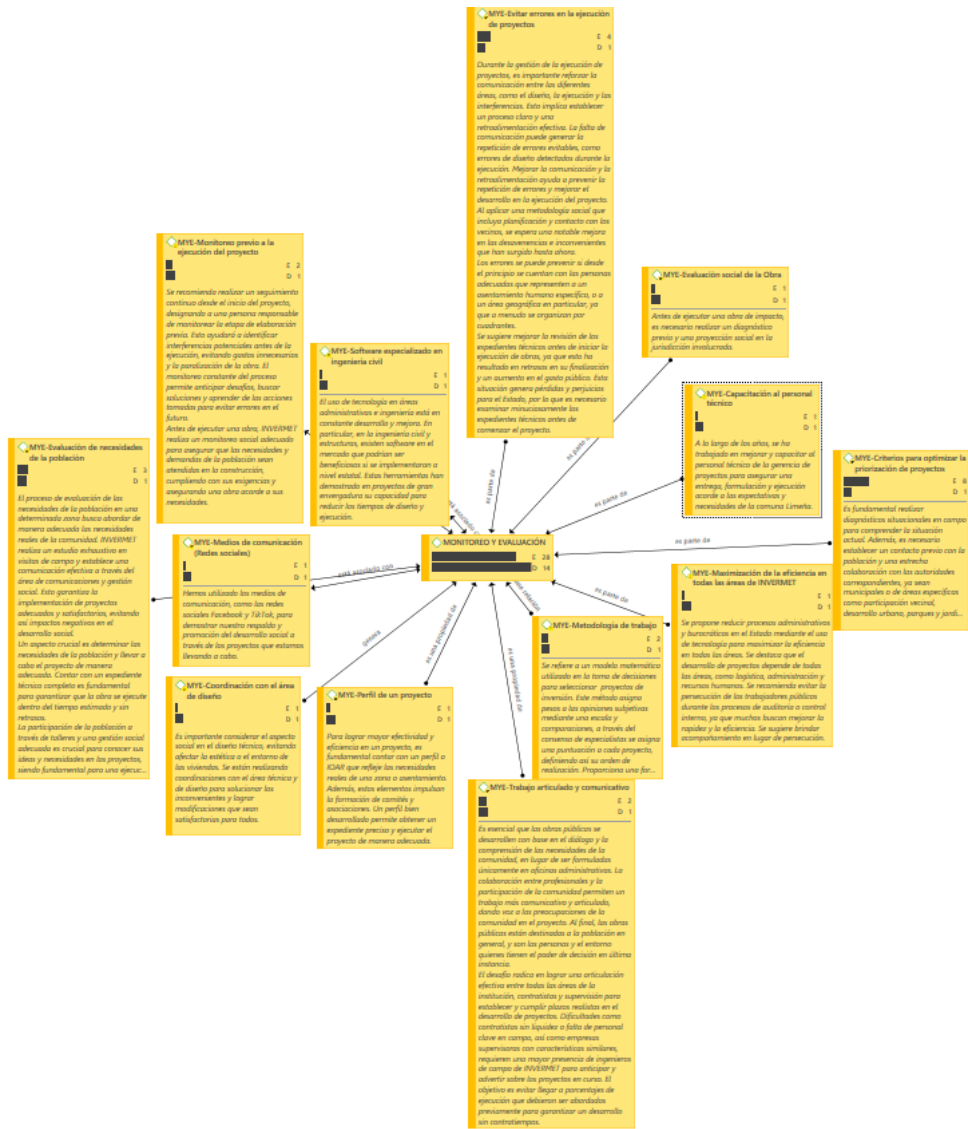
Figura 6: Red de citas que fundamentan la subcategoría limitaciones en la ejecución de obras públicas.



Nota: elaboración propia con ATLAS.ti

4.1.4 Teorización del criterio Obras públicas por medio del monitoreo y evaluación

Figura 7: Red semántica de Obras Públicas por medio del monitoreo y evaluación.



Nota: elaboración propia con ATLAS.ti

El "monitoreo y evaluación" en las obras públicas es un proceso crucial para garantizar el éxito, la eficiencia y la transparencia en la ejecución de proyectos de infraestructura financiados y realizados por el sector público. Esta práctica implica el seguimiento constante y la valoración sistemática de todas las etapas de una obra pública, desde su planificación hasta su finalización y posterior mantenimiento.

Por consiguiente "...Cada vez que se va a ejecutar una obra de impacto en un determinado lugar, se tiene que hacer una proyección social en

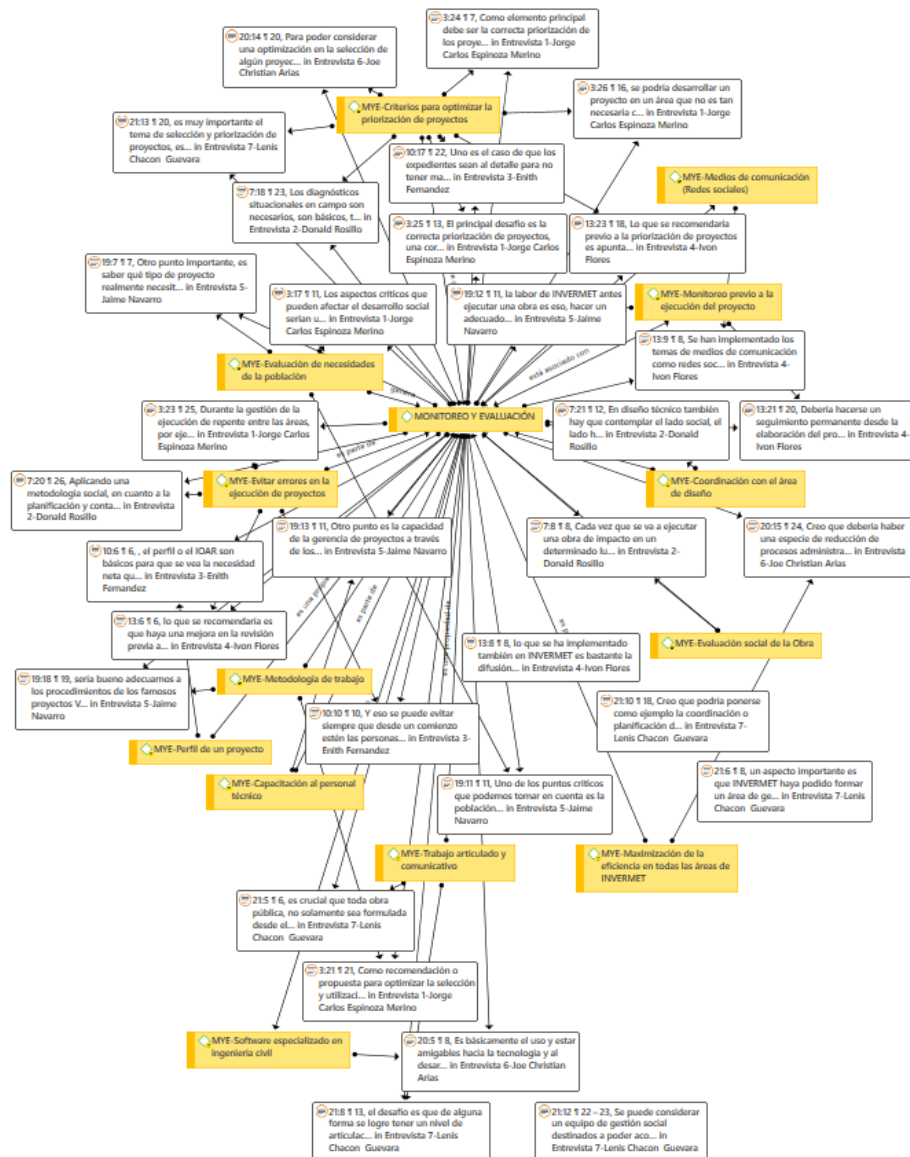
el sentido de hacer un diagnóstico previo de toda la a la jurisdicción comprendida...” (Entrevista 2 – Donald Rosillo, párr, 1).

En dicho contexto surge la interrogante como tercer problema específico: ¿Cuál es el monitoreo y evaluación de la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023? Se manifestó que el uso de tecnología en áreas administrativas e ingeniería está en constante desarrollo y mejora.

En particular, en la ingeniería civil y estructuras, existen software en el mercado que podrían ser mejorados si se implementaran a nivel estatal “...tenemos en el mercado software que tal vez no se han implementado a nivel estatal, pero podrían ser un punto a favor si las llegáramos a incorporar en el futuro, porque ya se ha demostrado no sólo aquí, sino en proyectos de gran envergadura que éstas mejoran al minimizar los tiempos tanto de diseño como de ejecución de proyectos...” (Entrevista 6 – Joe Christian Arias , párr, 1).

De esta manera surgieron datos como: capacitación al personal técnico, coordinación con el área de diseño, criterios para optimizar la priorización de proyectos, evaluación de necesidades de la población, evaluación social de la obra, evitar errores en la ejecución de proyectos, maximización de la eficiencia en todas las áreas de INVERMET, medios de comunicación (Redes sociales), metodología de trabajo, monitoreo previo a la ejecución del proyecto, perfil de un proyecto, Software especializado en Ingeniería civil y trabajo articulado y comunicativo.

Figura 8: Red de citas que fundamentan la subcategoría Obras públicas por medio del monitoreo y evaluación



Nota: elaboración propia con ATLAS.ti

4.2.1. Proceso de Triangulación para la validez y legitimación de los datos cualitativos

Triangulación dato a dato mediante tabla de co-ocurrencia.

Seguidamente se presenta la tabla de co-ocurrencia mediante el cual se puede advertir la relación que existen entre determinados códigos que

comparten citas. Para identificar las relaciones más significativas entre los códigos se puede apreciar la co-ocurrencia de manera cromática, siendo el color verde más profundo el cual representa los valores de relaciones más fuertes y el verde menos intenso son las que representan las relaciones más débiles. Por tanto, el indicador limitaciones en la ejecución de obras públicas de los códigos, incomodidades temporales en las obras, dificultades en la ejecución de obra de la categoría obras públicas presenta una elevada correlación.

De igual manera el indicador bienestar social de los códigos comunicación con los vecinos, difusión de la gestión social, proyectos de envergadura de la categoría desarrollo social son las que tienen un alto índice de relación.

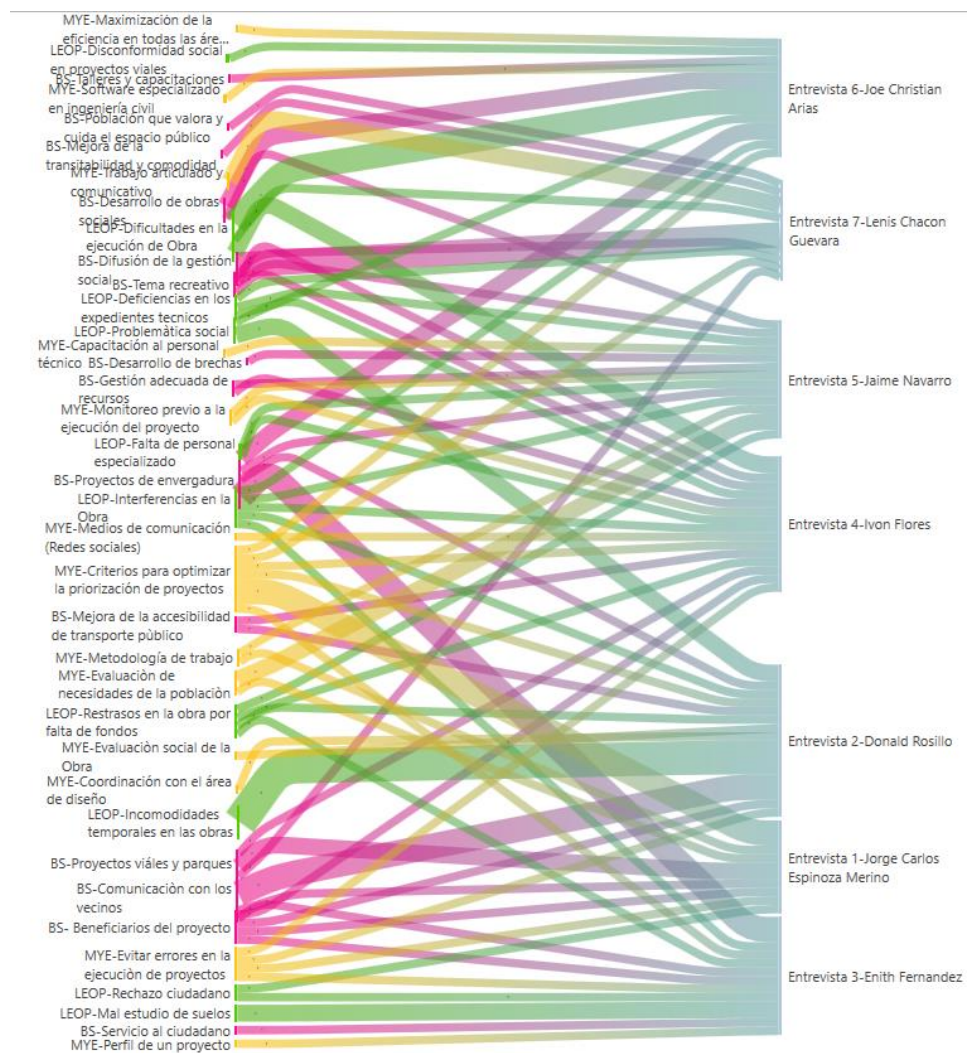
Otros códigos como perfil de un proyecto, software especializado en ingeniería civil, criterios para optimizar la priorización de proyectos, metodología de trabajo, falta de personal especializado, talleres y capacitaciones digitales, gestión adecuada de recursos y monitoreo previo a la ejecución del proyecto no se aprecian co-ocurrencias relevantes. Se corroboran las relaciones entre códigos que comparten citas de manera reiterada, conforme se visualiza en el diagrama Sankey.

Tabla 3: Tabla de co-ocurrencia

	3: Entrevista 1... 11	7: Entrevista 2... 18	10: Entrevista 3... 14	13: Entrevista 4... 16	19: Entrevista 5... 14	20: Entrevista 6... 14	21: Entrevista 7... 12	Totales
BS-Benef...	1	1	1	1				4
BS-Comu...	1	3	1				1	6
BS-Desarr...					1			1
BS-Desarr...					1	2		3
BS-Difusi...				1			3	4
BS-Gestió...				1	1			2
BS-Mejor...		1		1				2
BS-Mejor...							1	1
BS-Póbla...							1	1
BS-Proye...		1	3		1	2		7
BS-Proye...	2			1				3
BS-Servicl...			1					1
BS-Tallere...						1		1
BS-Tema...				1	1		1	3
LEOP-Def...				1	1		1	3
LEOP-Difl...				2		3	1	6
LEOP-Dis...						1		1
LEOP-Falk...				1	1			2
LEOP-inc...		4						4
LEOP-int...		1	1	1	1	1		5
LEOP-Ma...			2					2
LEOP-Pro...		2				1		3
LEOP-Rec...	1		1					2
LEOP-Res...		1	1	1	1			4
MYE-Cap...					1			1
MYE-Coo...		1						1
MYE-Crit...	3	1	1	1		1	1	8
MYE-Eval...	1				2			3
MYE-Eval...		1						1
MYE-Evit...	1	1	1	1				4
MYE-Max...						1		1
MYE-Me...				1				1
MYE-Met...	1				1			2
MYE-Mo...				1	1			2
MYE-Perf...			1					1
MYE-Soft...						1		1
MYE-Trab...							2	2
Totales	11	18	14	16	14	14	12	99

Nota: elaboración propia con ATLAS.ti

Figura 9: Diagrama Sankey



Nota: Elaboración propia con ATLAS.ti

Se observa en el diagrama Sankey una serie de fluidos conformadas por líneas de distintas simetrías, se advierte que las líneas más gruesas o densas representan las fuertes relaciones existentes entre los códigos dificultades en la ejecución de obra, incomodidades temporales en la obra, deficiencias en los expedientes técnicos y comunicación con los vecinos que corresponde a cada una de las subcategorías de estudio. El entramado muestra cómo se entretreje los datos emergentes de los discursos de cada uno de los entrevistados.

V. CONCLUSIONES

Primera: En función al objetivo general, Analizar el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023, se concluye que, el desarrollo social por obras públicas es un tema clave para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y promover un mayor bienestar social a la población. Al enfocarse en mejorar la infraestructura urbana, vivienda, servicios públicos y entorno urbano, se busca proporcionar a las comunidades un ambiente más propicio para el desarrollo y crecimiento. El éxito del desarrollo social depende de la transparencia y la inclusión de la comunidad en el proceso de toma de decisiones. Por ello a través de la gerencia de proyectos se está ejecutando obras que generan un cambio significativo al entorno de los ciudadanos.

Segunda: Los hallazgos de acuerdo al análisis del primer objetivo específico que consistió en analizar la efectividad y eficiencia del desarrollo social por la ejecución de obras a través del Fondo metropolitano de Inversiones, demostró que esta Entidad ha revelado tener procesos sólidamente establecidos y mecanismos de trabajo eficientes. Sin embargo, el desarrollo social por la ejecución de obras se logra por medio de la eficacia debido a las interferencias y limitaciones que se presentan en la ejecución de obras. Aunque se cumplen las metas propuestas, es necesario contar con recursos adicionales para culminar el proyecto debido a los mencionados sucesos que se presentan.

Tercera: Con respecto al segundo objetivo específico, conocer las limitaciones que se presentan en el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del fondo metropolitano de Inversiones, se concluye que existen limitaciones, siendo algunos de los más destacados: Las interferencias en la ejecución de obra, deficiencias en los expedientes técnicos, falta de personal especializado, rechazo ciudadano, retrasos en la obra por falta de fondos y la problemática social que influyó en el desarrollo de los proyectos. Estos factores, en conjunto, impactaron negativamente en las obras públicas, generando obstáculos significativos que dificultaron lograr un desarrollo social por obras públicas eficiente (optimizando recursos) en beneficio de la población.

Cuarta: Finalmente, en relación al tercer objetivo específico, analizar el monitoreo y evaluación de la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública a través del Fondo metropolitano de Inversiones, se concluye que, es importante contar con personal especializado dedicado a las actividades específicas de obra (especialistas en estructuras, en costos, en diseño, etc.), es necesario que los encargados del diseño del proyecto previamente a presentar una propuesta, consulten a los gestores sociales si el proyecto piloto es lo más óptimo para los ciudadanos. Esto va a acortar las brechas sociales entre los ejecutores de obra y la comunidad. Así mismo sería adecuado mejorar los filtros en los procesos de selección para que el contratista pueda cumplir con lo que se está comprometiendo, de acuerdo al contrato. Porque en ocasiones debido a las observaciones que surgen, la obra se atrasa y junto con ella toda la programación que se tiene, o no se tienen los recursos económicos para continuar con el proyecto.

VI. RECOMENDACIONES

Primera: Se recomienda a la entidad fomentar la participación ciudadana en todas las etapas del proceso, mediante consultas y espacios de diálogo que consideren las opiniones de los ciudadanos. Asimismo, es importante implementar evaluaciones de impacto social para medir la mejora en la calidad de vida de la población y garantizar que los proyectos se alineen con los objetivos de desarrollo social.

Es fundamental adoptar un enfoque inclusivo, considerando el impacto en grupos vulnerables, y capacitar al personal para una gestión eficiente. Además, mantener una evaluación continua y adaptar estrategias según sea necesario para superar desafíos imprevistos.

Segunda: Es importante seguir mejorando la planificación y coordinación entre las distintas áreas involucradas en la ejecución de obras. Esto ayudará a reducir interferencias y limitaciones durante el proceso y garantizará una ejecución más eficiente. Esto se logra aprendiendo de experiencias pasadas, logrando identificar y abordar las interferencias y limitaciones seguidamente de una evaluación continua.

Tercera: Tomando en cuenta las limitaciones presentadas en el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones, se recomienda: mejorar la gestión de proyectos, fortalecer los expedientes técnicos y capacitar al personal.

Cuarta: Las recomendaciones para el monitoreo y evaluación de la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública a través del Fondo metropolitano de Inversiones son: fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias entre los diferentes actores involucrados en los proyectos, como gestores sociales, especialistas técnicos y comunidad. Esto permitirá asegurar que los proyectos estén alineados con las necesidades y expectativas de la población.

Priorizar el análisis del impacto social de los proyectos propuestos, evaluar cómo cada proyecto puede contribuir a reducir las brechas sociales y mejorar la calidad de vida de la población afectada.

En conjunto, estos mecanismos buscan promover un enfoque más eficiente y efectivo en la ejecución de proyectos de inversión pública, satisfaciendo de manera efectiva las necesidades de la comunidad y generando un impacto positivo en el desarrollo social.

REFERENCIAS

- Ackerman, J. (2005). Social Accountability in the Public Sector. *SOCIAL DEVELOPMENT*.
<http://library.mstcdc.ac.tz:8080/jspui/bitstream/123456789/50/1/social%20accountability.pdf>
- Bautista, N. (2021) Proceso de la Investigación Cualitativa – Epistemología, Metodología y aplicaciones. 2da Edición -Bogotá – Manual Moderno.
<https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=yr2CEAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT13&dq=metodologia+de+la+investigacion+cualitativa&ots=1yO1qZUSHv&sig=zVloFLzNGH5LeCGysUvzE0gw5qY#v=onepage&q&f=false>
- Bayona, M. (2021) Factores que restringen el desarrollo económico del Municipio de La Arena, 2021 [tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo, Perú]
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/78380/Bayona_RMA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Berg, E., Bhattacharyya, S., Rajasekhar, D., & Manjula, R. (2018). ¿Can public works increase equilibrium wages? Evidence from India's National *Rural Employment Guarantee*. *World Development*, 103, 239–254.
<https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2017.10.027>
- Berumen, J. (2010) – Monitoreo y evaluación de proyectos - Cuadernos de Cooperación para el Desarrollo No. 3 - Especialización en Cooperación Internacional para el Desarrollo – Medellín (Colombia).
<https://docplayer.es/2636553-Monitoreo-y-evaluacion-de-proyectos.html>
- Boitumelo (2016) El sector social del Programa Ampliado de Obras Públicas como estrategia para aliviar la pobreza entre los grupos vulnerables *en Gauteng*, *Development Southern África*, 33:5, 644-657, DOI:
<https://doi.org/10.1080/0376835X.2016.1204227>
- Braga, F., Meireles, D., Campos, S., Pongeluppe, R., Fiedler, C., & Couto., M (2023) Elaboração e aplicação de matriz de riscos para a concepção e execução de obras públicas
<http://doi.org/10.7769/gesec.v14i6.2272>
- Calogero, G. (.2014). ¿Do local governments do it better? Analysis of time performance in the execution of public works. *European Journal of Political*

Economy,(34),<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0176268014000111>

- Céspedes, O. (2021) Deficiencias en expedientes técnicos, afectan en la ejecución de obras públicas y la planificación presupuestal. [tesis de Doctorado, Universidad Cesar Vallejo, Lima- Perú]. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/88556/C%
c3%a9spedes_COJ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/88556/C%c3%a9spedes_COJ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Chalacán, R., & Maricela, X. (2019). Análisis de las políticas públicas sectoriales del Ministerio de Transporte y Obras Públicas y su incidencia en el desarrollo social y económico de la población beneficiaria de la carretera Tulcán-Tufiño, año 2018. [Tesis de Maestría Universidad Politécnica Estatal del Carchi]. <http://repositorio.upec.edu.ec/handle/123456789/811>
- Chuque, Y. (2023) Habilidades gerenciales y ejecución de obras públicas en la Municipalidad Distrital de Morales, 2022[tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo, Lima- Perú] https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/105648/Chuque_ZY-SD.pdf?sequence=4&isAllowed=y
- Cussi, U. (2022) Efectos de la corrupción en la ejecución de obras públicas por contrata en una Municipalidad del Cusco, año 2022. (tesis de Maestría., Universidad Cesar Vallejo, Lima- Perú] https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/97952/Cussi_GUJ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Durczok, David (2016) Veřejné práce jako nástroj pro zvyšování zaměstnatelnosti dlouhodobě nezaměstnaných v podmínkách ČR <https://dspace.cuni.cz/bitstream/handle/20.500.11956/80878/120213004.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Fontana, A y Frey, H (2018). The interview: From structured questions to negotiated text. En *The SAGE handbook of qualitative research* (pp. 645-672). Sage Publication
- Hernández, R. (2014) Metodología de la Investigación. 6ta Edición – México. <https://drive.google.com/file/d/0B7fKI4RAT39QeHNzTGh0N19SME0/view?resourcekey=0-Tg3V3qROROH0Aw4maw5dDQ>

- Hurtado, P, Kong, F, & Llanos, G. (2015). Gestión del impacto social en obras de gran envergadura dentro de Lima Metropolitana en sectores socioeconómicos A y B. [tesis de Maestría, Universidad de Ciencias Aplicadas-Lima-Perú]
<https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/593615/TE SIS%20RF%20130515%20F.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Hussain, S - Shahzad, M - Appolloni, A & Xuetong, W. (2023) The impact of public infrastructure project delays on sustainable community development.
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-022-24739-2>
- Lapiente, V, Van de Walle, S. (2020) *Los efectos de la nueva gestión pública sobre la calidad de los servicios públicos*. Revista Gobernanza _ 2020; 33: 461 - 475. <https://doi.org/10.1111/gove.12502>
- Lawson, D, Ado-Kofie, L., & Hulme, D. (eds) (2017) What Works for Africa's Poorest: Programmes and policies for the extreme poor, Rugby, UK: Practical Action Publishing. (282) <http://dx.doi.org/10.3362/9781780448435>
- Ligarski, M. y Wolny M. (2021). *Quality of life surveys as a method of obtaining data for sustainable city development-results of empirical research*. Energías 2021, 14 (22), 7592 <https://doi.org/10.3390/en14227592>
- López-Carbo, C. & Chávez-Franco, J. (2020). *El sistema de compras públicas y su rol de desarrollo económico y social en Manabí*. Ciencias económicas y empresariales, 6(ESPECIAL JUNIO 2020), 13.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7504258>
- López, A. (2020) Factores de Gestión de Ejecución de Obras y su Influencia en el Desarrollo de la Provincia del Santa, 2020. [tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo, Lima- Perú.]
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/62683/L%c3%b3pez_CAR-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Martínez, G. (2023) International Humanities Review - Company and its social responsibility for sustainable economic development
<https://doi.org/10.37467/revhuman.v12.4735>
- Mokate, k. (1999): ¿qué queremos decir? Eficacia, eficiencia, equidad y sostenibilidad

http://www.ipardes.gov.br/pdf/cursos_eventos/governanca_2006/gover_2006_03_eficacia_eficiencia.pdf

- Mokwena, D. (2017). An investigation into the quality of life of beneficiaries post Extended Public Works Programmes (EPWP's) participation in the City of Tshwane (CoT) Region 2: Gauteng: A Case of New Eersterust. REPOSITORY OF THE UNIVERSITY OF LIMPOPO. http://ulspace.ul.ac.za/bitstream/handle/10386/3724/mokwena_dn_2017.pdf?sequence=1
- Musayon, M (2023) Brecha de infraestructura pública en el desarrollo social de un distrito de la provincia de Chachapoyas [Tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo, Lima-Perú] https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/112504/Musayon_EMA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- OSCE (2022). Ampliación de plazo en contratos de obra. <https://n9.cl/dd8sz>
- Pena, B (2009). La medición del Bienestar Social: una revisión crítica, (estudios de economía aplicada – Vol. 27-2 – Año: 2009 - Pág. 299-324). España. <https://www.redalyc.org/pdf/301/30117056001.pdf>
- Póvea, I. (2022) Diario: Fronteras de la Historia *Economía, obras públicas y trabajadores urbanos*. Ciudad de México: 1687-1807” (Diario) Volúmen 27 N° 2 Pages 307 – 310. <https://revistas.icanh.gov.co/index.php/fh/article/view/2320/1900>
- Pérez, V. (2022) Oportunidades y limitaciones en la gestión municipal para el desarrollo local: el caso de la Ilustre Municipalidad de Quilicura y la creación de la unidad de alianzas externas. [Tesis de Maestría. Universidad de Chile] <https://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/187422/P%c3%a9rez%20Ver%c3%b3nica.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Ramírez, T y Zárate, C. (2018) An analysis of the socioenvironmental problems created by the construction of road tunnels in Colombia: case study <https://www.proquest.com/docview/2057848998?accountid=37408>
- Reyes, B. (2023) Ejecución de obras públicas y generación de valor público en los ciudadanos del distrito de Ayacucho, Huamanga, Ayacucho, 2022. [Tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo, Lima-Perú]

- https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/110137/Reyes_PBG-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Rincon, C; Navarro, W; Parra & Jaramillo, O. (2018). Successful Projects Executed with Public Resources in a Southern Region of *Colombia*. RESEARCHGATE, 12(6). https://www.researchgate.net/profile/Cristian-Rincon-Guio/publication/327756053_Successful_Projects_Executed_with_Public_Resources_in_a_Southern_Region_of_Colombia/links/5bff1c58299bf1a3c1556645/Successful-Projects-Executed-with-Public-Resources-in-a-Southern-Region-of-Colombia.pdf
- Rojas, N. (2022) Impacto del Covid 19 en la ejecución de obras públicas en la Municipalidad Provincial de Huamanga, 2021. [Tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo, Lima- Perú] https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/83106/Rojas_CNR-SD.pdf?sequence=8&isAllowed=y
- Romero, J. (2020) El desarrollo del ecoturismo en los destinos de montaña en España (2000-2019): análisis, evaluación y prospectiva [Tesis de Doctorado, Universidad de Barcelona]. <https://diposit.ub.edu/dspace/handle/2445/180043>
- Song, L., & Zhuoyan, L. (2021). *Urban residents perceptions and attitudes towards the impacts of mega-event: A case study of the first China International Import Expo*. *Acta Geographica Sinica*, (76), 3025-3042. <http://www.geog.com.cn/EN/10.11821/dlxb202112011>
- Strauss, A. L., & Corbin, J. M. (2002). Bases de la investigación cualitativa: técnicas y procedimientos para desarrollar la teoría fundada. Editorial Universidad de Antioquía, Facultad de Enfermería de la Universidad de Antioquía.
- Swazi, S. (2015) - The Expanded Public Works Programme and job creation in East London. http://vital.seals.ac.za:8080/vital/access/manager/Repository/vital:21085?site_name=GlobalView
- The World bank - Economic Benefits from More Reliable and resilient Infraestructure (2021) https://www.globalinfrafacility.org/sites/gif/files/2021-07/Well%20Maintained_Economic%20Benefits_WB_G20_Report_.pdf

- Tito, L (2023) Gestión de los expedientes técnicos y la relación con la ejecución de obras en una municipalidad de Chanchamayo, 2021-2022[Tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo, Lima-Perú]
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/109284/Tito_ALP-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Valeriano Ortiz, L. F. (2019). Transparencia en la gestión pública y privada del Perú frente a la crisis de valores que afectan el desarrollo del país. *Gestión En El Tercer Milenio*, 22(43), 31–43. ,<https://doi.org/10.15381/gtm.v22i43.16951>
- Vàldes,R y Klotz,L,(2013) - Social Sustainability Considerations During Planning and Design: Process Framework for Construction Projects
https://www.researchgate.net/publication/277077549_Social_Sustainability_Considerations_During_Planning_and_Design_A_Framework_of_Processes_for_Construction_Projects
- Van Loon, N., Kjeldsen, A. M., Andersen, L. B., Vandenabeele, W., & Leisink, P. (2018). Only when the societal impact potential is high? A panel study of the relationship between public service motivation and perceived performance. *Review of Public Personnel Administration*, 38(2), 139–166. <https://doi.org/10.1177/0734371X16639111>
- Vanclay, F., Esteves, A. M., Aucamp, I., & Franks, D. (2015). Social Impact Assessment: Guidance for assessing and managing the social impacts of projects. Fargo ND: *International Association for Impact Assessment*.
<https://core.ac.uk/download/pdf/148304223.pdf>
- Vásquez Santamaría, J. E. (2018). Algunos problemas “públicos” de la contratación estatal en Colombia como componentes del enfoque de ciclo para la formulación de una política pública. *Prolegómenos*, 21(41), 79–98. <https://doi.org/10.18359/prole.3331>
- Veritas Et Scientia: *Modelo de gestión de riesgos para mejorar la ejecución de obras de saneamiento en los gobiernos locales de Tacna, 2021* Revista de Investigación de la escuela de Postgrado de la Universidad Privada de Tacna) Vol. 10 N° 2 Julio a diciembre del 2021 Tacna – Perú.
<https://doi.org/10.47796/ves.v10i2.561>
<https://revistas.upt.edu.pe/ojs/index.php/vestsc/article/view/561/496>

- Viaplan S.A. (2020) - Problemas de construcción más comunes en obras industriales y comerciales (2020)
<https://www.viaplan.com.py/blog/problemas-de-construccion-mas-comunes-en-obras-industriales-y-comerciales>
- Xiuyong Yang*, X. C. (2022). The Poverty Alleviation Effect of Public Services and Social Development Opportunities. *Environment and Social Psychology*, 7, 17. <https://esp.apacsci.com/index.php/esp/article/viewFile/1379/952>
- Ybáñez, I. (2023). Editorial: Contraloría General de la República - Contraloría alerta que existen 1.879 obras públicas paralizadas por más de S/ 21 mil millones en todo el Perú.
<https://www.infobae.com/peru/2023/02/09/contraloria-alerta-que-existen-1879-obras-publicas-paralizadas-por-mas-de-s-21-mil-millones-en-todo-el-peru/>
- Youcef, J., Zidane, T. & Bjorn, B. (2018). The top 10 universal delay factors in construction projects. *International Journal of Managing Projects in Business*, Vol. 11 N° 3, pp. 650-672. <https://doi.org/10.1108/IJMPB-05-2017-0052>

ANEXOS

1. MATRIZ DE CONSISTENCIA
2. GUÍA DE ENTREVISTA
3. VALIDACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS
4. CONSENTIMIENTO INFORMADO
5. CARTA DE AUTORIZACIÓN PARA REALIZAR LA INVESTIGACIÓN
6. PORCENTAJE DE TURNITIN

ANEXO 1: TABLA DE CATEGORIZACIÓN

PROBLEMA GENERAL	PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	CATEGORÍA	SUB CATEGORÍAS	CÓDIGOS
¿Cuál es el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano o de Inversiones de Lima 2023?	¿Cuál es la efectividad y eficiencia del desarrollo social por la ejecución de obras a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023?	Analizar el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023	Analizar la efectividad y eficiencia del desarrollo social por la ejecución de obras a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023	Desarrollo Social Definición: Busca mejorar las condiciones de vida y el bienestar de las personas en una sociedad, promoviendo igualdad de oportunidades, inclusión social, acceso a servicios básicos y respeto a los derechos humanos. También implica fomentar la	Bienestar social	1.- Beneficiarios del proyecto. 2.- Comunicación con los vecinos. 3.- Desarrollo de brechas. 4.- Desarrollo de obras sociales. 5.- Difusión de la gestión social. 6.- Gestión adecuada de recursos. 7.- Mejora de la accesibilidad de transporte público. 8.- Mejora de la transitabilidad y comunidad. 9.- Población que valora y cuida el espacio público. 10.- proyectos de envergadura. 11.- Proyectos Viáles y parques. 12.- Servicio al ciudadano. 13.- Talleres y capacitaciones. 14.- Tema recreativo.

<p>¿Cuáles son las limitaciones que se presentan en el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023?</p>		<p>Conocer las limitaciones que se presentan en el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023</p>	<p>participación ciudadana, fortalecer la cohesión social y garantizar la equidad en la distribución de los beneficios del desarrollo. (Martínez, G. 2023)</p>	<p>Limitaciones en la ejecución de obras públicas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Deficiencias en los expedientes técnicos. 2.- Dificultades en la ejecución de Obra. 3.- Disconformidad social en proyectos viales. 4.- Falta de personal especializado. 5.- Incomodidades temporales en la Obra. 6.- Interferencias en la Obra. 7.- Mal estudio de suelos. 8.- Problemática social. 9.- Rechazo ciudadano. 10.- Retrasos en la obra por falta de fondos.
<p>¿Cuál es el monitoreo y evaluación de la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023?</p>		<p>Analizar el monitoreo y evaluación de la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.</p>	<p>Obras públicas</p> <p>Definición: Las obras son a proyectos de construcción, mantenimiento o mejora de infraestructuras y servicios que son financiados y gestionados por entidades públicas, como el gobierno central, los gobiernos locales o entidades gubernamentales.</p>	<p>Monitoreo y evaluación</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Capacitación al personal técnico. 2.- Coordinación con el área de diseño. 3.- Criterios para optimizar la priorización de proyectos. 4.- Evaluación de necesidades de la población. 5.- Evaluación social de la Obra. 6.- Evitar errores en la ejecución de proyectos. 7.- Maximización de la eficiencia en todas las áreas de INVERMET. 8.- Medios de comunicación (Redes Sociales).

				Las obras están destinadas a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. (Céspedes, O. 2021)		<p>9.- Metodología de Trabajo.</p> <p>10.- Monitoreo previo a la ejecución del proyecto.</p> <p>11.- perfil del proyecto.</p> <p>12.- Software especializado en Ingeniería Civil.</p> <p>13.- Trabajo articulado y comunicativo.</p>
Método y diseño			Técnicas e instrumento		Método y análisis de datos	
Enfoque: Cualitativo			Técnica: La entrevista		Codificación, categorización y triangulación de datos.	
Tipo: Básica			Instrumento: Guía de entrevista			
Diseño: Fenomenológico						

ANEXO 2: GUÍA DE ENTREVISTA

Título: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Entrevistado: X

Cargo/: X

Profesión: X

Grado académico: X

Institución: Fondo Metropolitano de Inversiones.

La presente guía de entrevista tiene por objetivo recopilar información, para evaluar la efectividad y eficiencia del desarrollo social mediante proyectos de obras públicas realizados por el Fondo Metropolitano de Inversiones. Además, se busca identificar las limitaciones que se presentan en dichos proyectos y analizar el monitoreo y evaluación de la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública.

I. INDICACIONES: Leer atentamente cada pregunta de esta entrevista para que pueda responder desde su experiencia y conocimiento.

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Analizar la efectividad y eficiencia del desarrollo social por la ejecución de obras a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023

Preguntas:

1. Según su experiencia profesional, ¿Cómo considera que las obras públicas financiadas por el Fondo Metropolitano de Inversiones han contribuido al bienestar de la ciudad de Lima en términos sociales? Explique.

RPTA.-----

2. ¿Cuáles han sido los resultados más destacados en términos de desarrollo social observados en proyectos de obras financiados por el Fondo Metropolitano de Inversiones en Lima 2023? Explique.

RPTA.-----

3. Desde su experiencia, ¿Qué elementos o factores considera fundamentales para lograr una mayor efectividad y eficiencia en los proyectos de desarrollo social por obras públicas en Lima 2023? Explique

RPTA.-----

4. En su opinión, ¿Qué aspectos de las obras públicas ejecutadas por el Fondo Metropolitano de Inversiones han sido más relevantes para promover el desarrollo social en las comunidades?

RPTA.-----

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Conocer las limitaciones que se presentan en el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Preguntas:

5. ¿Cuáles son los aspectos críticos que pueden afectar el desarrollo social en proyectos de obras públicas y como se han abordado hasta ahora en el Fondo Metropolitano de Inversiones? Explique.

RPTA.-----

6. Según su experiencia ¿Cuáles son los principales desafíos o dificultades que se presentan en la ejecución de las obras públicas financiadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023? Explique.

RPTA.-----

7. ¿Creé que estas dificultades o desafíos afectan al desarrollo social de las obras publicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023? Explicar por qué.

RPTA.-----

8. De acuerdo a su experiencia describa usted, alguna limitación específica en la gestión de proyectos financiados por el Fondo Metropolitano de Inversiones que haya tenido un impacto en los objetivos de desarrollo social y explique ¿Cómo se abordó dicho problema?

RPTA.-----

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

Analizar el monitoreo y evaluación de la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Preguntas:

9. En su opinión ¿Qué recomendaciones o propuestas considera relevantes para optimizar la selección y priorización de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones? Explique.

RPTA.-----

10. Desde su perspectiva y experiencia, señale: ¿Qué aspectos específicos podrían mejorarse en la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública para lograr una mayor eficiencia?

RPTA.-----

Anexo 3

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “Guía de Entrevista del Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	PALACIOS HUARACA CARLOS RUBÉN
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor (X)
Área de formación académica:	Clínica () Social () Educativa (X) Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	Docente de Investigación
Institución donde labora:	Universidad Cesar Vallejo.
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (X)

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala:

Nombre de la Prueba:	Guía de Entrevista: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.
Autor:	CPC Zoila Isabel Llata Tello
Procedencia:	Elaboración Propia
Administración:	De manera presencial
Tiempo de aplicación:	20 a 40 minutos
Ámbito de aplicación:	Especialistas de la Gerencia de proyectos del Fondo Metropolitano de Inversiones.
Significación:	Esta guía semiestructurada de entrevista se compone de 10 ítems que tienen como objetivo conocer a través de sus especialistas, cómo es el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones, centrándonos en las siguientes subcategorías: Bienestar social, limitaciones en la ejecución de obras públicas y monitoreo y evaluación.

4. Soporte teórico

Categoría	Sub categoría	Definición
<p>Desarrollo social</p> <p>Definición:</p> <p>Busca mejorar las condiciones de vida y el bienestar de las personas en una sociedad, promoviendo igualdad de oportunidades, inclusión social, acceso a servicios básicos y respeto a los derechos humanos. También implica fomentar la participación ciudadana, fortalecer la cohesión social y garantizar la equidad en la distribución de los beneficios del desarrollo. (Martínez, G. 2023)</p>	<p>Sub Categoría 1: Bienestar social</p>	<p>Está vinculado al concepto de calidad de vida, el cual surge subjetivamente cuando se satisfacen las necesidades básicas primarias con recursos mínimos. El bienestar social se llama al conjunto de factores que participan en la calidad de vida de la persona y que hacen que su existencia posea todos aquellos elementos que den lugar a la tranquilidad y satisfacción humana. En consecuencia, se han desarrollado tres enfoques para medir el bienestar social: El enfoque económico, el enfoque a través de las funciones de utilidad y la medida del bienestar social a través de los indicadores sociales , según lo mencionado por Pena, B. (2009).</p>
<p>Obras públicas</p> <p>Definición:</p>	<p>Sub Categoría 2: Limitaciones en la ejecución de obras públicas</p>	<p>Durante la ejecución de obras públicas, pueden surgir limitaciones que incluyen contratiempos y otros problemas indeseables, pero que pueden ocurrir. Algunos ejemplos de estas limitaciones son: a) retrasos en la entrega de materiales necesarios para la obra o incluso su falta, b) dificultades relacionadas con el personal involucrado en la construcción, c) situaciones de sobrefacturación en los costos, d) la falta de licencias y permisos necesarios, e) gastos imprevistos que no estaban contemplados inicialmente, f) cálculos estructurales que no se ajustan adecuadamente a las condiciones climáticas, g) errores en la ejecución del proyecto, h) problemas en la fase de terminación o acabado. Estos son solo algunos ejemplos de las limitaciones que pueden surgir durante la ejecución de obras públicas (Viaplan S.A., 2020).</p>
<p>Las obras son a proyectos de construcción, mantenimiento o mejora de infraestructuras y servicios que son financiados y gestionados por entidades públicas, como el gobierno central, los gobiernos locales o entidades gubernamentales. Las obras están destinadas a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. (Céspedes, O. 2021)</p>	<p>Sub Categoría 3: Monitoreo y evaluación</p>	<p>El monitoreo y la evaluación están estrechamente relacionados, pero son procesos distintos. Mientras que el monitoreo implica un seguimiento constante y continuo durante la ejecución del proyecto, la evaluación se realiza en intervalos de tiempo preestablecidos y de mayor duración. El monitoreo consiste en un análisis, observación y recomendaciones continuas para garantizar que el proyecto esté progresando hacia su objetivo. Por otro lado, la evaluación permite llegar a conclusiones más amplias sobre el diseño del proyecto y sus impactos, a una escala más amplia. (Ortegón, Pacheco y Prieto, 2005)</p>

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la Guía de Entrevista “Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023” elaborado por Zoila Isabel Llata Tello en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda

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

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

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

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL DESARROLLO SOCIAL POR OBRAS PÚBLICAS

Categoría del instrumento: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

- Primera Sub Categoría: Bienestar social.
- Objetivo de la Sub Categoría: Analizar la efectividad y eficiencia del desarrollo social por la ejecución de obras a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Sub Categoría	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Bienestar social	1. Según su experiencia profesional, ¿Cómo considera que las obras públicas financiadas por el Fondo Metropolitano de Inversiones han contribuido al bienestar de la ciudad de Lima en términos sociales? Explique.	4	4	4	-
Bienestar social	2. ¿Cuáles han sido los resultados más destacados en términos de desarrollo social observados en proyectos de obras financiados por el Fondo Metropolitano de Inversiones en Lima 2023? Explique.	4	4	4	-
Bienestar social	3. Desde su experiencia, ¿Qué elementos o factores considera fundamentales para lograr una mayor efectividad y eficiencia en los proyectos de desarrollo social por obras públicas en Lima 2023? Explique.	4	4	4	-
Bienestar social	4. En su opinión, ¿Qué aspectos de las obras públicas ejecutadas por el Fondo Metropolitano de Inversiones han sido más relevantes para promover el desarrollo social en las comunidades?	4	4	4	-

Categoría del instrumento: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

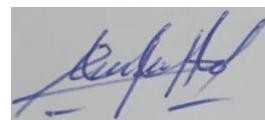
- Segunda Sub Categoría: Limitaciones en la ejecución de obras públicas.
- Objetivo de la Sub Categoría: Conocer las limitaciones que se presentan en el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Sub Categoría	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	5. ¿Cuáles son los aspectos críticos que pueden afectar el desarrollo social en proyectos de obras públicas y como se han abordado hasta ahora en el Fondo Metropolitano de Inversiones? Explique.	4	4	3	-
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	6. Según su experiencia ¿Cuáles son los principales desafíos o dificultades que se presentan en la ejecución de las obras públicas financiadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023? Explique.	4	4	4	-
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	7. ¿Creé que estas dificultades o desafíos afectan al desarrollo social de las obras publicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023? Explicar por qué.	4	4	4	-
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	8. De acuerdo a su experiencia describa usted, alguna limitación específica en la gestión de proyectos financiados por el Fondo Metropolitano de Inversiones que haya tenido un impacto en los objetivos de desarrollo social y explique ¿Cómo se abordó dicho problema?	4	4	4	-

Categoría del instrumento: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

- Tercera Sub Categoría: Monitoreo y evaluación.
- Objetivo de la Sub Categoría: Analizar el monitoreo y evaluación de la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Sub Categoría	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Monitoreo y evaluación.	9. En su opinión ¿Qué recomendaciones o propuestas considera relevantes para optimizar la selección y priorización de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones? Explique.	4	4	4	-
Monitoreo y evaluación.	10. Desde su perspectiva y experiencia, señale: ¿Qué aspectos específicos podrían mejorarse en la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública para lograr una mayor eficiencia?	4	4	4	-



Firma del evaluador
DNI N° 09125176

Anexo 3

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “Guía de Entrevista del Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	RAÚL ASISCLO BODERO CORNEJO.
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica () Social (X) Educativa (X) Organizacional (X)
Áreas de experiencia profesional:	PLANIFICACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA GESTIÓN PÚBLICA, Y PRESUPUESTO PÚBLICO.
Institución donde labora:	FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES- INVERMET.
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (X)

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	Guía de Entrevista: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.
Autor:	CPC Zoila Isabel Llata Tello
Procedencia:	Elaboración Propia
Administración:	De manera presencial
Tiempo de aplicación:	20 a 40 minutos
Ámbito de aplicación:	Especialistas de la Gerencia de proyectos del Fondo Metropolitano de Inversiones.
Significación:	Esta guía semiestructurada de entrevista se compone de 10 ítems que tienen como objetivo conocer a través de sus especialistas, cómo es el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones, centrándonos en las siguientes subcategorías: Bienestar social, limitaciones en la ejecución de obras públicas y monitoreo y evaluación.

4. Soporte teórico

Categoría	Sub categoría	Definición
<p>Desarrollo social</p> <p>Definición:</p> <p>Busca mejorar las condiciones de vida y el bienestar de las personas en una sociedad, promoviendo igualdad de oportunidades, inclusión social, acceso a servicios básicos y respeto a los derechos humanos. También implica fomentar la participación ciudadana, fortalecer la cohesión social y garantizar la equidad en la distribución de los beneficios del desarrollo. (Martínez, G. 2023)</p>	<p>Sub Categoría 1: Bienestar social</p>	<p>Está vinculado al concepto de calidad de vida, el cual surge subjetivamente cuando se satisfacen las necesidades básicas primarias con recursos mínimos. El bienestar social se llama al conjunto de factores que participan en la calidad de vida de la persona y que hacen que su existencia posea todos aquellos elementos que den lugar a la tranquilidad y satisfacción humana. En consecuencia, se han desarrollado tres enfoques para medir el bienestar social: El enfoque económico, el enfoque a través de las funciones de utilidad y la medida del bienestar social a través de los indicadores sociales , según lo mencionado por Pena, B. (2009).</p>
<p>Obras públicas</p> <p>Definición:</p>	<p>Sub Categoría 2: Limitaciones en la ejecución de obras públicas</p>	<p>Durante la ejecución de obras públicas, pueden surgir limitaciones que incluyen contratiempos y otros problemas indeseables, pero que pueden ocurrir. Algunos ejemplos de estas limitaciones son: a) retrasos en la entrega de materiales necesarios para la obra o incluso su falta, b) dificultades relacionadas con el personal involucrado en la construcción, c) situaciones de sobrefacturación en los costos, d) la falta de licencias y permisos necesarios, e) gastos imprevistos que no estaban contemplados inicialmente, f) cálculos estructurales que no se ajustan adecuadamente a las condiciones climáticas, g) errores en la ejecución del proyecto, h) problemas en la fase de terminación o acabado. Estos son solo algunos ejemplos de las limitaciones que pueden surgir durante la ejecución de obras públicas (Viaplan S.A., 2020).</p>
<p>Las obras son a proyectos de construcción, mantenimiento o mejora de infraestructuras y servicios que son financiados y gestionados por entidades públicas, como el gobierno central, los gobiernos locales o entidades gubernamentales. Las obras están destinadas a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. (Céspedes, O. 2021)</p>	<p>Sub Categoría 3: Monitoreo y evaluación</p>	<p>El monitoreo y la evaluación están estrechamente relacionados, pero son procesos distintos. Mientras que el monitoreo implica un seguimiento constante y continuo durante la ejecución del proyecto, la evaluación se realiza en intervalos de tiempo preestablecidos y de mayor duración. El monitoreo consiste en un análisis, observación y recomendaciones continuas para garantizar que el proyecto esté progresando hacia su objetivo. Por otro lado, la evaluación permite llegar a conclusiones más amplias sobre el diseño del proyecto y sus impactos, a una escala más amplia. (Ortegón, Pacheco y Prieto, 2005)</p>

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la Guía de Entrevista “Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023” elaborado por Zoila Isabel Llata Tello en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda

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

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

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

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL DESARROLLO SOCIAL POR OBRAS PÚBLICAS

Categoría del instrumento: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

- Primera Sub Categoría: Bienestar social
- Objetivo de la Sub Categoría: Analizar la efectividad y eficiencia del desarrollo social por la ejecución de obras a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Sub Categoría	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Bienestar social	1. Según su experiencia profesional, ¿Cómo considera que las obras públicas financiadas por el Fondo Metropolitano de Inversiones han contribuido al bienestar de la ciudad de Lima en términos sociales? Explique.	4	4	4	-
Bienestar social	2. ¿Cuáles han sido los resultados más destacados en términos de desarrollo social observados en proyectos de obras financiados por el Fondo Metropolitano de Inversiones en Lima 2023? Explique.	4	4	4	-
Bienestar social	3. Desde su experiencia, ¿Qué elementos o factores considera fundamentales para lograr una mayor efectividad y eficiencia en los proyectos de desarrollo social por obras públicas en Lima 2023? Explique.	4	4	4	-
Bienestar social	4. En su opinión, ¿Qué aspectos de las obras públicas ejecutadas por el Fondo Metropolitano de Inversiones han sido más relevantes para promover el desarrollo social en las comunidades?	4	4	4	-

Categoría del instrumento: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

- Segunda Sub Categoría: Limitaciones en la ejecución de obras públicas.
- Objetivo de la Sub Categoría: Conocer las limitaciones que se presentan en el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Sub Categoría	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	5. ¿Cuáles son los aspectos críticos que pueden afectar el desarrollo social en proyectos de obras públicas y como se han abordado hasta ahora en el Fondo Metropolitano de Inversiones? Explique.	4	4	4	-
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	6. Según su experiencia ¿Cuáles son los principales desafíos o dificultades que se presentan en la ejecución de las obras públicas financiadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023? Explique.	4	4	4	-
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	7. ¿Creé que estas dificultades o desafíos afectan al desarrollo social de las obras publicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023? Explicar por qué.	4	4	4	-
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	8. De acuerdo a su experiencia describa usted, alguna limitación específica en la gestión de proyectos financiados por el Fondo Metropolitano de Inversiones que haya tenido un impacto en los objetivos de desarrollo social y explique ¿Cómo se abordó dicho problema?	4	4	4	-

Categoría del instrumento: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

- Tercera Sub Categoría: Monitoreo y evaluación.
- Objetivo de la Sub Categoría: Analizar el monitoreo y evaluación de la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Sub Categoría	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Monitoreo y evaluación.	9. En su opinión ¿Qué recomendaciones o propuestas considera relevantes para optimizar la selección y priorización de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones? Explique.	4	4	4	-
Monitoreo y evaluación.	10. Desde su perspectiva y experiencia, señale: ¿Qué aspectos específicos podrían mejorarse en la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública para lograr una mayor eficiencia?	4	4	4	-



Firmado digitalmente por:
BODERO CORNEJO Raul
Asicelo FAU 20164503080 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 15/06/2023 11:56:05-0500

Firma del evaluador
DNI N° 09372016

Anexo 3

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “Guía de Entrevista del Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	OLGA LIDIA MEDINA PORRAS.
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica () Social () Educativa () Organizacional (X)
Áreas de experiencia profesional:	OFICINA DE CONTABILIDAD Y TESORERÍA.
Institución donde labora:	SERVICIO DE FORESTAL Y FAUNA.
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (X)

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	Guía de Entrevista: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.
Autor:	CPC Zoila Isabel Llata Tello
Procedencia:	Elaboración Propia
Administración:	De manera presencial
Tiempo de aplicación:	20 a 40 minutos
Ámbito de aplicación:	Especialistas de la Gerencia de proyectos del Fondo Metropolitano de Inversiones.
Significación:	Esta guía semiestructurada de entrevista se compone de 10 ítems que tienen como objetivo conocer a través de sus especialistas, cómo es el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones, centrándonos en las siguientes subcategorías: Bienestar social, limitaciones en la ejecución de obras públicas y monitoreo y evaluación.

4. Soporte teórico

Categoría	Sub categoría	Definición
<p>Desarrollo social</p> <p>Definición:</p> <p>Busca mejorar las condiciones de vida y el bienestar de las personas en una sociedad, promoviendo igualdad de oportunidades, inclusión social, acceso a servicios básicos y respeto a los derechos humanos. También implica fomentar la participación ciudadana, fortalecer la cohesión social y garantizar la equidad en la distribución de los beneficios del desarrollo. (Martínez, G. 2023)</p>	<p>Sub Categoría 1: Bienestar social</p>	<p>Está vinculado al concepto de calidad de vida, el cual surge subjetivamente cuando se satisfacen las necesidades básicas primarias con recursos mínimos. El bienestar social se llama al conjunto de factores que participan en la calidad de vida de la persona y que hacen que su existencia posea todos aquellos elementos que den lugar a la tranquilidad y satisfacción humana. En consecuencia, se han desarrollado tres enfoques para medir el bienestar social: El enfoque económico, el enfoque a través de las funciones de utilidad y la medida del bienestar social a través de los indicadores sociales , según lo mencionado por Pena, B. (2009).</p>
<p>Obras públicas</p> <p>Definición:</p>	<p>Sub Categoría 2: Limitaciones en la ejecución de obras públicas</p>	<p>Durante la ejecución de obras públicas, pueden surgir limitaciones que incluyen contratiempos y otros problemas indeseables, pero que pueden ocurrir. Algunos ejemplos de estas limitaciones son: a) retrasos en la entrega de materiales necesarios para la obra o incluso su falta, b) dificultades relacionadas con el personal involucrado en la construcción, c) situaciones de sobrefacturación en los costos, d) la falta de licencias y permisos necesarios, e) gastos imprevistos que no estaban contemplados inicialmente, f) cálculos estructurales que no se ajustan adecuadamente a las condiciones climáticas, g) errores en la ejecución del proyecto, h) problemas en la fase de terminación o acabado. Estos son solo algunos ejemplos de las limitaciones que pueden surgir durante la ejecución de obras públicas (Viaplan S.A., 2020).</p>
<p>Las obras son a proyectos de construcción, mantenimiento o mejora de infraestructuras y servicios que son financiados y gestionados por entidades públicas, como el gobierno central, los gobiernos locales o entidades gubernamentales. Las obras están destinadas a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. (Céspedes, O. 2021)</p>	<p>Sub Categoría 3: Monitoreo y evaluación</p>	<p>El monitoreo y la evaluación están estrechamente relacionados, pero son procesos distintos. Mientras que el monitoreo implica un seguimiento constante y continuo durante la ejecución del proyecto, la evaluación se realiza en intervalos de tiempo preestablecidos y de mayor duración. El monitoreo consiste en un análisis, observación y recomendaciones continuas para garantizar que el proyecto esté progresando hacia su objetivo. Por otro lado, la evaluación permite llegar a conclusiones más amplias sobre el diseño del proyecto y sus impactos, a una escala más amplia. (Ortegón, Pacheco y Prieto, 2005)</p>

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la Guía de Entrevista “Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023” elaborado por Zoila Isabel Llata Tello en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda

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

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

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

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL DESARROLLO SOCIAL POR OBRAS PÚBLICAS

Categoría del instrumento: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

- Primera Sub Categoría: Bienestar social.
- Objetivo de la Sub Categoría: Analizar la efectividad y eficiencia del desarrollo social por la ejecución de obras a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Sub Categoría	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Bienestar social	1. Según su experiencia profesional, ¿Cómo considera que las obras públicas financiadas por el Fondo Metropolitano de Inversiones han contribuido al bienestar de la ciudad de Lima en términos sociales? Explique.	4	4	4	-
Bienestar social	2. ¿Cuáles han sido los resultados más destacados en términos de desarrollo social observados en proyectos de obras financiados por el Fondo Metropolitano de Inversiones en Lima 2023? Explique.	4	4	4	-
Bienestar social	3. Desde su experiencia, ¿Qué elementos o factores considera fundamentales para lograr una mayor efectividad y eficiencia en los proyectos de desarrollo social por obras públicas en Lima 2023? Explique.	4	4	4	-
Bienestar social	4. En su opinión, ¿Qué aspectos de las obras públicas ejecutadas por el Fondo Metropolitano de Inversiones han sido más relevantes para promover el desarrollo social en las comunidades?	4	4	4	-

Categoría del instrumento: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

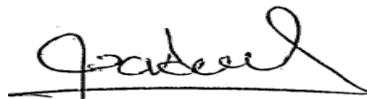
- Segunda Sub Categoría: Limitaciones en la ejecución de obras públicas.
- Objetivo de la Sub Categoría: Conocer las limitaciones que se presentan en el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Sub Categoría	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	5. ¿Cuáles son los aspectos críticos que pueden afectar el desarrollo social en proyectos de obras públicas y como se han abordado hasta ahora en el Fondo Metropolitano de Inversiones? Explique.	4	4	4	-
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	6. Según su experiencia ¿Cuáles son los principales desafíos o dificultades que se presentan en la ejecución de las obras públicas financiadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023? Explique.	4	4	4	-
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	7. ¿Creé que estas dificultades o desafíos afectan al desarrollo social de las obras publicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023? Explicar por qué.	4	4	4	-
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	8. De acuerdo a su experiencia describa usted, alguna limitación específica en la gestión de proyectos financiados por el Fondo Metropolitano de Inversiones que haya tenido un impacto en los objetivos de desarrollo social y explique ¿Cómo se abordó dicho problema?	4	4	4	-

Categoría del instrumento: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

- Tercera Sub Categoría: Monitoreo y evaluación.
- Objetivo de la Sub Categoría: Analizar el monitoreo y evaluación de la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Sub Categoría	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Monitoreo y evaluación.	9. En su opinión ¿Qué recomendaciones o propuestas considera relevantes para optimizar la selección y priorización de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones? Explique.	4	4	4	-
Monitoreo y evaluación.	10. Desde su perspectiva y experiencia, señale: ¿Qué aspectos específicos podrían mejorarse en la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública para lograr una mayor eficiencia?	4	4	4	-



Firma del evaluador
DNI N° 25845189

Anexo 3

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “Guía de Entrevista del Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	HILDA LUZ YEPES VILLAVICENCIO.
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica () Social (X) Educativa () Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	SUPERVISORA DE CONVENIOS Y PROYECTOS NACIONALES E INTERNACIONALES
Institución donde labora:	MINISTERIO DE SALUD.
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X) Más de 5 años (X)

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala

Nombre de la Prueba:	Guía de Entrevista: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.
Autor:	CPC Zoila Isabel Llata Tello
Procedencia:	Elaboración Propia
Administración:	De manera presencial
Tiempo de aplicación:	20 a 40 minutos
Ámbito de aplicación:	Especialistas de la Gerencia de proyectos del Fondo Metropolitano de Inversiones.
Significación:	Esta guía semiestructurada de entrevista se compone de 10 ítems que tienen como objetivo conocer a través de sus especialistas, cómo es el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones, centrándonos en las siguientes subcategorías: Bienestar social, limitaciones en la ejecución de obras públicas y monitoreo y evaluación.

4. Soporte teórico

Categoría	Sub categoría	Definición
<p>Desarrollo social</p> <p>Definición:</p> <p>Busca mejorar las condiciones de vida y el bienestar de las personas en una sociedad, promoviendo igualdad de oportunidades, inclusión social, acceso a servicios básicos y respeto a los derechos humanos. También implica fomentar la participación ciudadana, fortalecer la cohesión social y garantizar la equidad en la distribución de los beneficios del desarrollo. (Martínez, G. 2023)</p>	<p>Sub Categoría 1: Bienestar social</p>	<p>Está vinculado al concepto de calidad de vida, el cual surge subjetivamente cuando se satisfacen las necesidades básicas primarias con recursos mínimos. El bienestar social se llama al conjunto de factores que participan en la calidad de vida de la persona y que hacen que su existencia posea todos aquellos elementos que den lugar a la tranquilidad y satisfacción humana. En consecuencia, se han desarrollado tres enfoques para medir el bienestar social: El enfoque económico, el enfoque a través de las funciones de utilidad y la medida del bienestar social a través de los indicadores sociales , según lo mencionado por Pena, B. (2009).</p>
<p>Obras públicas</p> <p>Definición:</p>	<p>Sub Categoría 2: Limitaciones en la ejecución de obras públicas</p>	<p>Durante la ejecución de obras públicas, pueden surgir limitaciones que incluyen contratiempos y otros problemas indeseables, pero que pueden ocurrir. Algunos ejemplos de estas limitaciones son: a) retrasos en la entrega de materiales necesarios para la obra o incluso su falta, b) dificultades relacionadas con el personal involucrado en la construcción, c) situaciones de sobrefacturación en los costos, d) la falta de licencias y permisos necesarios, e) gastos imprevistos que no estaban contemplados inicialmente, f) cálculos estructurales que no se ajustan adecuadamente a las condiciones climáticas, g) errores en la ejecución del proyecto, h) problemas en la fase de terminación o acabado. Estos son solo algunos ejemplos de las limitaciones que pueden surgir durante la ejecución de obras públicas (Viaplan S.A., 2020).</p>
<p>Las obras son a proyectos de construcción, mantenimiento o mejora de infraestructuras y servicios que son financiados y gestionados por entidades públicas, como el gobierno central, los gobiernos locales o entidades gubernamentales. Las obras están destinadas a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. (Céspedes, O. 2021)</p>	<p>Sub Categoría 3: Monitoreo y evaluación</p>	<p>El monitoreo y la evaluación están estrechamente relacionados, pero son procesos distintos. Mientras que el monitoreo implica un seguimiento constante y continuo durante la ejecución del proyecto, la evaluación se realiza en intervalos de tiempo preestablecidos y de mayor duración. El monitoreo consiste en un análisis, observación y recomendaciones continuas para garantizar que el proyecto esté progresando hacia su objetivo. Por otro lado, la evaluación permite llegar a conclusiones más amplias sobre el diseño del proyecto y sus impactos, a una escala más amplia. (Ortegón, Pacheco y Prieto, 2005)</p>

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la Guía de Entrevista “Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023” elaborado por Zoila Isabel Llata Tello en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda

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

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

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

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL DESARROLLO SOCIAL POR OBRAS PÚBLICAS

Categoría del instrumento: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

- Primera Sub Categoría: Bienestar social
- Objetivo de la Sub Categoría: Analizar la efectividad y eficiencia del desarrollo social por la ejecución de obras a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Sub Categoría	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Bienestar social	1. Según su experiencia profesional, ¿Cómo considera que las obras públicas financiadas por el Fondo Metropolitano de Inversiones han contribuido al bienestar de la ciudad de Lima en términos sociales? Explique.	4	4	4	-
Bienestar social	2. ¿Cuáles han sido los resultados más destacados en términos de desarrollo social observados en proyectos de obras financiados por el Fondo Metropolitano de Inversiones en Lima 2023? Explique.	4	4	4	-
Bienestar social	3. Desde su experiencia, ¿Qué elementos o factores considera fundamentales para lograr una mayor efectividad y eficiencia en los proyectos de desarrollo social por obras públicas en Lima 2023? Explique.	4	4	4	-
Bienestar social	4. En su opinión, ¿Qué aspectos de las obras públicas ejecutadas por el Fondo Metropolitano de Inversiones han sido más relevantes para promover el desarrollo social en las comunidades?	4	4	4	-

Categoría del instrumento: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

- Segunda Sub Categoría: Limitaciones en la ejecución de obras públicas.
- Objetivo de la Sub Categoría: Conocer las limitaciones que se presentan en el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Sub Categoría	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	5. ¿Cuáles son los aspectos críticos que pueden afectar el desarrollo social en proyectos de obras públicas y como se han abordado hasta ahora en el Fondo Metropolitano de Inversiones? Explique.	4	4	4	-
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	6. Según su experiencia ¿Cuáles son los principales desafíos o dificultades que se presentan en la ejecución de las obras públicas financiadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023? Explique.	4	4	4	-
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	7. ¿Creé que estas dificultades o desafíos afectan al desarrollo social de las obras publicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023? Explicar por qué.	4	4	4	-
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	8. De acuerdo a su experiencia describa usted, alguna limitación específica en la gestión de proyectos financiados por el Fondo Metropolitano de Inversiones que haya tenido un impacto en los objetivos de desarrollo social y explique ¿Cómo se abordó dicho problema?	4	4	4	-

Categoría del instrumento: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

- Tercera Sub Categoría: Monitoreo y evaluación.
- Objetivo de la Sub Categoría: Analizar el monitoreo y evaluación de la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Sub Categoría	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Monitoreo y evaluación.	9. En su opinión ¿Qué recomendaciones o propuestas considera relevantes para optimizar la selección y priorización de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones? Explique.	4	4	4	-
Monitoreo y evaluación.	10. Desde su perspectiva y experiencia, señale: ¿Qué aspectos específicos podrían mejorarse en la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública para lograr una mayor eficiencia?	4	4	4	-



Hilda Luz Yepes Villavicencio
DNI N° 25727922

Anexo 3

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “Guía de Entrevista del Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	WILDER EDER PATRICIO MELGAREJO.
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica () Social (X) Educativa () Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	ELABORACIÓN Y SUPERVISIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA.
Institución donde labora:	MUNICIPALIDADES DISTRITALES Y PROVINCIALES
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X) Más de 5 años ()

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala:

Nombre de la Prueba:	Guía de Entrevista: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.
Autor:	CPC Zoila Isabel Llata Tello
Procedencia:	Elaboración Propia
Administración:	De manera presencial
Tiempo de aplicación:	20 a 40 minutos
Ámbito de aplicación:	Especialistas de la Gerencia de proyectos del Fondo Metropolitano de Inversiones.
Significación:	Esta guía semiestructurada de entrevista se compone de 10 ítems que tienen como objetivo conocer a través de sus especialistas, cómo es el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones, centrándonos en las siguientes subcategorías: Bienestar social, limitaciones en la ejecución de obras públicas y monitoreo y evaluación.

4. Soporte teórico

Categoría	Sub categoría	Definición
<p>Desarrollo social</p> <p>Definición:</p> <p>Busca mejorar las condiciones de vida y el bienestar de las personas en una sociedad, promoviendo igualdad de oportunidades, inclusión social, acceso a servicios básicos y respeto a los derechos humanos. También implica fomentar la participación ciudadana, fortalecer la cohesión social y garantizar la equidad en la distribución de los beneficios del desarrollo. (Martínez, G. 2023)</p>	<p>Sub Categoría 1: Bienestar social</p>	<p>Está vinculado al concepto de calidad de vida, el cual surge subjetivamente cuando se satisfacen las necesidades básicas primarias con recursos mínimos. El bienestar social se llama al conjunto de factores que participan en la calidad de vida de la persona y que hacen que su existencia posea todos aquellos elementos que den lugar a la tranquilidad y satisfacción humana. En consecuencia, se han desarrollado tres enfoques para medir el bienestar social: El enfoque económico, el enfoque a través de las funciones de utilidad y la medida del bienestar social a través de los indicadores sociales , según lo mencionado por Pena, B. (2009).</p>
<p>Obras públicas</p> <p>Definición:</p>	<p>Sub Categoría 2: Limitaciones en la ejecución de obras públicas</p>	<p>Durante la ejecución de obras públicas, pueden surgir limitaciones que incluyen contratiempos y otros problemas indeseables, pero que pueden ocurrir. Algunos ejemplos de estas limitaciones son: a) retrasos en la entrega de materiales necesarios para la obra o incluso su falta, b) dificultades relacionadas con el personal involucrado en la construcción, c) situaciones de sobrefacturación en los costos, d) la falta de licencias y permisos necesarios, e) gastos imprevistos que no estaban contemplados inicialmente, f) cálculos estructurales que no se ajustan adecuadamente a las condiciones climáticas, g) errores en la ejecución del proyecto, h) problemas en la fase de terminación o acabado. Estos son solo algunos ejemplos de las limitaciones que pueden surgir durante la ejecución de obras públicas (Viaplan S.A., 2020).</p>
<p>Las obras son a proyectos de construcción, mantenimiento o mejora de infraestructuras y servicios que son financiados y gestionados por entidades públicas, como el gobierno central, los gobiernos locales o entidades gubernamentales. Las obras están destinadas a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. (Céspedes, O. 2021)</p>	<p>Sub Categoría 3: Monitoreo y evaluación</p>	<p>El monitoreo y la evaluación están estrechamente relacionados, pero son procesos distintos. Mientras que el monitoreo implica un seguimiento constante y continuo durante la ejecución del proyecto, la evaluación se realiza en intervalos de tiempo preestablecidos y de mayor duración. El monitoreo consiste en un análisis, observación y recomendaciones continuas para garantizar que el proyecto esté progresando hacia su objetivo. Por otro lado, la evaluación permite llegar a conclusiones más amplias sobre el diseño del proyecto y sus impactos, a una escala más amplia. (Ortegón, Pacheco y Prieto, 2005)</p>

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento la Guía de Entrevista “Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023” elaborado por Zoila Isabel Llata Tello en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda

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

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

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

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL DESARROLLO SOCIAL POR OBRAS PÚBLICAS

Categoría del instrumento: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

- Primera Sub Categoría: Bienestar social
- Objetivo de la Sub Categoría: Analizar la efectividad y eficiencia del desarrollo social por la ejecución de obras a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Sub Categoría	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Bienestar social	1. Según su experiencia profesional, ¿Cómo considera que las obras públicas financiadas por el Fondo Metropolitano de Inversiones han contribuido al bienestar de la ciudad de Lima en términos sociales? Explique.	4	4	4	-
Bienestar social	2. ¿Cuáles han sido los resultados más destacados en términos de desarrollo social observados en proyectos de obras financiados por el Fondo Metropolitano de Inversiones en Lima 2023? Explique.	4	4	4	-
Bienestar social	3. Desde su experiencia, ¿Qué elementos o factores considera fundamentales para lograr una mayor efectividad y eficiencia en los proyectos de desarrollo social por obras públicas en Lima 2023? Explique.	4	4	4	-
Bienestar social	4. En su opinión, ¿Qué aspectos de las obras públicas ejecutadas por el Fondo Metropolitano de Inversiones han sido más relevantes para promover el desarrollo social en las comunidades?	4	4	4	-

Categoría del instrumento: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

- Segunda Sub Categoría: Limitaciones en la ejecución de obras públicas.
- Objetivo de la Sub Categoría: Conocer las limitaciones que se presentan en el desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Sub Categoría	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	5. ¿Cuáles son los aspectos críticos que pueden afectar el desarrollo social en proyectos de obras públicas y como se han abordado hasta ahora en el Fondo Metropolitano de Inversiones? Explique.	4	4	4	-
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	6. Según su experiencia ¿Cuáles son los principales desafíos o dificultades que se presentan en la ejecución de las obras públicas financiadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023? Explique.	4	4	4	-
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	7. ¿Creé que estas dificultades o desafíos afectan al desarrollo social de las obras publicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023? Explicar por qué.	4	4	4	-
Limitaciones en la ejecución de obras públicas	8. De acuerdo a su experiencia describa usted, alguna limitación específica en la gestión de proyectos financiados por el Fondo Metropolitano de Inversiones que haya tenido un impacto en los objetivos de desarrollo social y explique ¿Cómo se abordó dicho problema?	4	4	4	-

Categoría del instrumento: Desarrollo social por obras públicas ejecutadas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

- Tercera Sub Categoría: Monitoreo y evaluación.
- Objetivo de la Sub Categoría: Analizar el monitoreo y evaluación de la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Sub Categoría	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Monitoreo evaluación.	9. En su opinión ¿Qué recomendaciones o propuestas considera relevantes para optimizar la selección y priorización de proyectos de inversión pública a través del Fondo Metropolitano de Inversiones? Explique.	4	4	4	-
Monitoreo evaluación.	10. Desde su perspectiva y experiencia, señale: ¿Qué aspectos específicos podrían mejorarse en la gestión y ejecución de proyectos de inversión pública para lograr una mayor eficiencia?	4	4	4	-

WILDER EDER PATRICIO MELGAREJO.
DNI N° 47919123

Anexo 4

Consentimiento Informado (*)

Título de la investigación: Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Investigador (a): CPC. Llata Tello, Zoila Isabel.

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023", cuyo objetivo es conocer a través de sus especialistas, como es la gestión del desarrollo social por obras públicas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones, centrándonos en las siguientes subcategorías: Bienestar social, limitaciones en la ejecución de obras públicas y monitoreo y evaluación. Esta investigación es desarrollada por estudiantes de posgrado de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo del campus Callao, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Esta investigación puede tener un impacto significativo en la ejecución del desarrollo social a través de los proyectos de obra, mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, uso eficiente de los recursos públicos y mejorar la infraestructura urbana de la ciudad.

Procedimiento

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

1. Se realizará una entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: "Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023".
2. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 30 minutos y se realizará en el ambiente de sala de reuniones de la institución.
3. 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


Lenis German Chacon Goevora
Gestor social

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 ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a 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 Zoila Isabel Llata Tello, email: zllata@ucvvirtual.edu.pe y docente asesor Benavides Román Alexander Masías email: benavidesro22@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

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

Nombre y apellidos:

Luis German Chavez Guevara
.....
Coche 2023

Fecha y hora:

15-06-2023
15:13



Para 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.

Anexo 4

Consentimiento Informado (*)

Título de la investigación: Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Investigador (a): CPC. Llata Tello, Zoila Isabel.

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023", cuyo objetivo es conocer a través de sus especialistas, como es la gestión del desarrollo social por obras públicas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones, centrándonos en las siguientes subcategorías: Bienestar social, limitaciones en la ejecución de obras públicas y monitoreo y evaluación. Esta investigación es desarrollada por estudiantes de posgrado de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo del campus Callao, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Esta investigación puede tener un impacto significativo en la ejecución del desarrollo social a través de los proyectos de obra, mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, uso eficiente de los recursos públicos y mejorar la infraestructura urbana de la ciudad.

Procedimiento

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

1. Se realizará una entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: "Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023".
2. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 30 minutos y se realizará en el ambiente de sala de reuniones de la institución.
3. 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


David Rosillo Tsupé.
Coordinador Gestión Social.

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 ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a 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 Zoila Isabel Llata Tello, email: zllata@ucvvirtual.edu.pe y docente asesor Benavides Román Alexander Masías email: benavidesro22@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

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

Nombre y apellidos:

.....DONALD ORLANDO ROSAÑA TAYACUZ..... Fecha y hora:

.......... 15/06/23.
3.15 pm

COORDINADOR Gestión Social.

Para 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.

Anexo 4

Consentimiento Informado (*)

Título de la investigación: Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Investigador (a): CPC. Llata Tello, Zoila Isabel.

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023", cuyo objetivo es conocer a través de sus especialistas, como es la gestión del desarrollo social por obras públicas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones, centrándonos en las siguientes subcategorías: Bienestar social, limitaciones en la ejecución de obras públicas y monitoreo y evaluación. Esta investigación es desarrollada por estudiantes de posgrado de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo del campus Callao, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Esta investigación puede tener un impacto significativo en la ejecución del desarrollo social a través de los proyectos de obra, mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, uso eficiente de los recursos públicos y mejorar la infraestructura urbana de la ciudad.

Procedimiento

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

1. Se realizará una entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: "Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023".
2. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 30 minutos y se realizará en el ambiente de sala de reuniones de la institución.
3. 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

JOE CRISTIAN ARIAS GALVÁN
Especialista Estructural
Subgerencia de Obras



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 ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a 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 Zoila Isabel Llata Tello, email: zllata@ucvvirtual.edu.pe y docente asesor Benavides Román Alexander Masías email: benavidesro22@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

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

Nombre y apellidos:

.....JOE CRISTIAN ARIAS GALVÓN..... Fecha y hora:
.....Especialista Estructural.....

Sub gerencia de Obras



Para 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.

Anexo 4

Consentimiento Informado (*)

Título de la investigación: Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Investigador (a): CPC. Llata Tello, Zoila Isabel.

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023", cuyo objetivo es conocer a través de sus especialistas, como es la gestión del desarrollo social por obras públicas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones, centrándonos en las siguientes subcategorías: Bienestar social, limitaciones en la ejecución de obras públicas y monitoreo y evaluación. Esta investigación es desarrollada por estudiantes de posgrado de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo del campus Callao, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Esta investigación puede tener un impacto significativo en la ejecución del desarrollo social a través de los proyectos de obra, mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, uso eficiente de los recursos públicos y mejorar la infraestructura urbana de la ciudad.

Procedimiento

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

1. Se realizará una entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: "Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023".
2. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 30 minutos y se realizará en el ambiente de sala de reuniones de la institución.
3. 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

 MUNICIPALIDAD DE MIRAFLORES DE LA SIERRA
Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

IVONNE ERIKA FLORES QUESPE
Especialista en Presupuesto, Programación y
Seguimiento de Inversiones
Gerencia de Proyectos

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 ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a 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 Zoila Isabel Llata Tello, email: zllata@ucvvirtual.edu.pe y docente asesor Benavides Román Alexander Masías email: benavidesro22@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

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

Nombre y apellidos:

.....Juanne Erika Flores Quispe.....

Fecha y hora: 15/06/23

03:30 pm



Para 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.

Anexo 4

Consentimiento Informado (*)

Título de la investigación: Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Investigador (a): CPC. Llata Tello, Zoila Isabel.

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023", cuyo objetivo es conocer a través de sus especialistas, como es la gestión del desarrollo social por obras públicas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones, centrándonos en las siguientes subcategorías: Bienestar social, limitaciones en la ejecución de obras públicas y monitoreo y evaluación. Esta investigación es desarrollada por estudiantes de posgrado de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo del campus Callao, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.


Esta investigación puede tener un impacto significativo en la ejecución del desarrollo social a través de los proyectos de obra, mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, uso eficiente de los recursos públicos y mejorar la infraestructura urbana de la ciudad.

Procedimiento

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

1. Se realizará una entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: "Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023".
2. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 30 minutos y se realizará en el ambiente de sala de reuniones de la institución.
3. 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

 Jaime Roberto Navarro Riveros
Gerencia de Proyectos

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 ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a 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 Zoila Isabel Llata Tello, email: zllata@ucvvirtual.edu.pe y docente asesor Benavides Román Alexander Masías email: benavidesro22@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

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

Nombre y apellidos:

.....Jaime Roberto Navarro Riveros..... Fecha y hora: 15/06/23
.....15:00pm.....



Gerencia de Proyectos

Para 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.

Anexo 4

Consentimiento Informado (*)

Título de la investigación: Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Investigador (a): CPC. Llata Tello, Zoila Isabel.

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023", cuyo objetivo es conocer a través de sus especialistas, como es la gestión del desarrollo social por obras públicas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones, centrándonos en las siguientes subcategorías: Bienestar social, limitaciones en la ejecución de obras públicas y monitoreo y evaluación. Esta investigación es desarrollada por estudiantes de posgrado de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo del campus Callao, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Esta investigación puede tener un impacto significativo en la ejecución del desarrollo social a través de los proyectos de obra, mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, uso eficiente de los recursos públicos y mejorar la infraestructura urbana de la ciudad.

Procedimiento

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

1. Se realizará una entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: "Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023".
2. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 30 minutos y se realizará en el ambiente de sala de reuniones de la institución.
3. 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


MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

Ing. JORGE CARLOS ESPINOZA MERIN
ANALISTA EN ELAB. DE ESTUDIOS Y E.JEC. DE OBRAS
GERENCIA DE PROYECTOS

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 ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a 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 Zoila Isabel Llata Tello, email: zllata@ucvvirtual.edu.pe y docente asesor Benavides Román Alexander Masías email: benavidesro22@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

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

Nombre y apellidos:

..... JORGE CARLOS ESPINOZA MERINO

Fecha y hora:

15/06/23

14:40



MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET

.....
Ing. JORGE CARLOS ESPINOZA MERINO
ANALISTA EN ELAB. DE ESTUDIOS Y EJEC. DE OBR.
GERENCIA DE PROYECTOS

Para 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.

Anexo 4

Consentimiento Informado (*)

Título de la investigación: Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023.

Investigador (a): CPC. Llata Tello, Zoila Isabel.

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023", cuyo objetivo es conocer a través de sus especialistas, como es la gestión del desarrollo social por obras públicas a través del Fondo Metropolitano de Inversiones, centrándonos en las siguientes subcategorías: Bienestar social, limitaciones en la ejecución de obras públicas y monitoreo y evaluación. Esta investigación es desarrollada por estudiantes de posgrado de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo del campus Callao, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución.

Esta investigación puede tener un impacto significativo en la ejecución del desarrollo social a través de los proyectos de obra, mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, uso eficiente de los recursos públicos y mejorar la infraestructura urbana de la ciudad.

Procedimiento

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

1. Se realizará una entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: "Desarrollo social por obras públicas a través del Fondo metropolitano de Inversiones de Lima 2023".
2. Esta entrevista tendrá un tiempo aproximado de 30 minutos y se realizará en el ambiente de sala de reuniones de la institución.
3. 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

Erith Consuelo Fernandez Reina

Ingeniero Civil
Sub Gerencia de Obras

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 ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a 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 Zoila Isabel Llata Tello, email: zllata@ucvvirtual.edu.pe y docente asesor Benavides Román Alexander Masías email: benavidesro22@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

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

Nombre y apellidos:

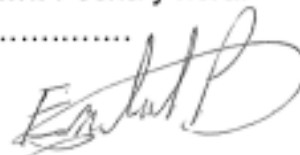
..... Enith Consuelo Fernandez Reina

Fecha y hora:

15/06/23

05:30 pm

.....
Ingeniero Civil
Sub gerencia de Obras



Anexo 5



"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Lima, 06 de julio de 2023

CARTA N° 000961-2023-INVERMET-GP

Señora:

BEATRIZ PANCHE RODRÍGUEZ

Jefe de Unidad de Posgrado

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO – CAMPUS CALLAO

AV ARGENTINA 1795, CALLAO

Presente.-

Asunto : ISABEL TELLO LLATA, estudiante del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la Universidad Cesar vallejo, Solicita otorgar el permiso correspondiente a fin de poder obtener información para el desarrollo de mi tesis.

Referencia : Carta S/N – UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

Me dirijo a usted, en relación al asunto de la referencia, a través del cual su Unidad de Posgrado presenta al maestrante: **LLATA TELLO ZOILA ISABEL**, identificada con código de matrícula N° **7002828823**; estudiante del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA que, en el marco de su tesis para la obtención del grado de MAESTRÍA, se encuentra desarrollando el trabajo de investigación titulado:

DESARROLLO SOCIAL POR OBRAS PÚBLICAS A TRAVÉS DEL FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES 2023

En ese sentido, a través de la Gerencia de Proyectos del Fondo Metropolitano de Inversiones (INVERMET) se otorga el permiso correspondiente al estudiante, a fin de que pueda obtener información mediante instrumentos de investigación.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

SEGUNDO ENRIQUE CASTILLO ALVAREZ
GERENTE DE GERENCIA DE PROYECTOS
GERENCIA DE PROYECTOS

SCA/jr

