






Document Information

Analyzed document	UNU_MAESTRIA_2022_TM_CARLOS ANTONIO BONILLA LIMA .pdf (D142884136)
Submitted	8/13/2022 6:01:00 PM
Submitted by	Manuel Rocha
Submitter email	manuel_rocha@unu.edu.pe
Similarity	10%
Analysis address	manuel_rocha.unu@analysis.arkund.com

Sources included in the report

SA	Universidad Nacional de Ucayali / INFORME FINAL TESIS RAY STEVEN MERINO RODRIGUEZ.pdf Document INFORME FINAL TESIS RAY STEVEN MERINO RODRIGUEZ.pdf (D136776220) Submitted by: miguel_valdivieso@unu.edu.pe Receiver: miguel_valdivieso.unu@analysis.arkund.com	 7
SA	Universidad Nacional de Ucayali / UNU_MAESTRIA_2022_TM_AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf Document UNU_MAESTRIA_2022_TM_AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096) Submitted by: manuel_rocha@unu.edu.pe Receiver: manuel_rocha.unu@analysis.arkund.com	 8
SA	UCP_INGENIERIA_2020_TESIS_KARISPEÑAYCHRISTIANANGULO_V1.pdf Document UCP_INGENIERIA_2020_TESIS_KARISPEÑAYCHRISTIANANGULO_V1.pdf (D84489748)	 1
SA	JOHNNY OSCAR ALVAREZ OCHOA.pdf Document JOHNNY OSCAR ALVAREZ OCHOA.pdf (D110256221)	 1
SA	Universidad Nacional de Ucayali / UNU_MAESTRIA_2022_TM_CARLOS ANTONIO BONILLA LIMA.pdf Document UNU_MAESTRIA_2022_TM_CARLOS ANTONIO BONILLA LIMA.pdf (D142645264) Submitted by: manuel_rocha@unu.edu.pe Receiver: manuel_rocha.unu@analysis.arkund.com	 1

Entire Document

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI ESCUELA DE POSGRADO

===== "ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE
TÉCNICO SANEAMIENTO Y SU RELACIÓN CON EL PRESET
DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN LA PROVINCIA DE PADRE ABAD 2021".
=====

TESIS PARA OPTAR EL GRADO

ACADEMICO DE MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA CARLOS ANTONIO BONILLA LIMA PUCALLPA – PERÚ 2022

ii DEDICATORIA A

mis padres

por su amor infinito, que a lo largo de mi vida han velado por mi educación y bienestar siendo mi apoyo en todo momento, entregándome su entera confianza en cada reto que se me presentaba. Es por ello que soy lo que soy ahora, y este logro es suyo.

Carlos Antonio

iii AGRADECIMIENTO Agradecer primeramente a Dios por la vida, bendecirme en mi día a día, y permitirme haber culminado mi carrera.

A mis adorados padres, por el gran esfuerzo y ayuda incondicional para lograr mis objetivos propuestos. Gracias a todas las personas que ayudaron directa e indirectamente en la realización de este proyecto. Carlos Antonio. iv ÍNDICE DEDICATORIA

.....	iii AGRADECIMIENTO	.....
.....	iii RESUMEN	.....
.....	ix ABSTRACT	.....
.....	x INTRODUCCIÓN	.....
.....	xi CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	.....
.....	13 1.1. Descripción del problema	.....	13 1.2. Formulación del problema
.....	19 1.3. Objetivo general y objetivos específicos	.....
.....	20 1.4. Hipótesis y/o sistema de hipótesis	.....	20 1.5. Variables
.....	21 1.6. Justificación e importancia	.....
.....	28 1.7. Viabilidad	.....	29 1.8. Limitaciones
.....	29 CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	.....
.....	26 2.1. Antecedentes	.....	26 2.2. Bases teóricas
.....	28 2.3. Bases o fundamentos filosóficos	.....
.....	28 2.4. Definiciones conceptuales	.....	31 2.5. Bases epistemicos
.....	51 CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO	.....
.....	38 3.1. Tipo de investigación	.....	38 3.2. Diseño y esquema de la investigación
.....	38 v 3.3. Población, y muestra	.....
.....	39 3.4. Instrumento de recolección de datos	.....
.....	39 3.5. Técnicas de recojo, procedimiento y presentación de datos	.....	39 CAPÍTULO IV: RESULTADOS
.....	43 4.1. Resultados	.....	43 4.1.1. Tablas y figuras del nivel de las variables y dimensiones
.....	63 4.1.2. Prueba de hipótesis	.....
.....	66 CAPÍTULO V: DISCUSION DE RESULTADOS	.....	71
.....	71 5.1. Constrastacion de los resultados	.....	71 CONCLUSIONES
.....	75 RECOMENDACIONES	.....
.....	56 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	.....
.....	58 ANEXOS	.....	58 vi ÍNDICE DE TABLAS
.....	27 Tabla 1 Operacionabilidad de Variables	.....	60 Tabla 2 Distribución de los trabajadores
.....	62 Tabla 3 Elección técnica instrumento	.....	63 Tabla 4 Comparación de puntajes de las variables
.....	64 Tabla 5 Valoración de las dimensiones de elaboración de expediente técnico saneamiento	.....	64 Tabla 6 Valoración de las dimensiones
.....	65 Tabla 7 Correlación elaboracion de expediente técnico saneamiento y preset del Ministerio de Vivienda, construcción y saneamiento	.....	67 Tabla 8 Correlación documentación técnica y preset del Ministerio de Vivienda, construcción y saneamiento
.....	68 Tabla 9 Correlación estudios básicos y preset del Ministerio de Vivienda, construcción y saneamiento	.....	69 Tabla 10 Correlación documentos administrativos y preset del Ministerio de Vivienda, construcción y saneamiento
.....	70	.....
.....	vii ÍNDICE DE FIGURAS	.....	Figura 1 : Comparación de puntajes de la variables
.....	63	.....	Figura 2: Valoracion de las dimensiones de elaboración de expediente técnico saneamiento
.....	64	.....	Figura 3: Valoracion de las dimensiones de preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
.....	65	.....
.....	viii ÍNDICE DE ANEXOS	.....	Anexo 1: Matriz de consistencia
.....	82	.....	Anexo 2: Instrumentos
.....	83	.....	Anexo 3: Ficha de validacion emitida por los expertos
.....	86	.....	Anexo 4: Formato de confiabilidad
.....	89	.....	Anexo 5: Matriz de validacion de las variables de estudio
.....	95	.....	Anexo 6: Solicitud de autorizacion en la institucion
.....	107	.....	Anexo 7: Base de datos
.....	109	.....	Anexo 8: Evidencia fotografica de la investigacion
.....	111	.....
.....	ix RESUMEN	.....	La presente investigación titulada “
.....	Elaboración de expediente técnico saneamiento y su relación con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021”, se realizó con el objetivo de determinar la elaboración de expediente técnico saneamiento y su relación con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021.	.....

el estudio es de tipo no experimental, diseño correlacional, con una población y muestra

de 19 funcionarios y evaluadores;

siendo la hipótesis general: La elaboración de expediente técnico saneamiento se relaciona directamente con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. Para la selección de los datos se utilizaron instrumentos validados como cuestionarios, todo ello para dar confiabilidad y validez al instrumento elegido, fue de elaboración propia. Para la variable elaboración de expediente técnico saneamiento consta de 18 ítems, y en relación con la segunda variable Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

100%	MATCHING BLOCK 3/18	SA	UNU_MAETRIA_2022_TM_ AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096)
consta de 06 ítems, valorando los instrumentos obtenidos para el presente estudio, el análisis estadístico se hizo aplicando el programa SPSS 23, lo cual arrojó resultados confiables en la investigación. Se logró determinar que existe relación significativa entre			

la elaboración de expediente técnico saneamiento y su relación con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021.

100%	MATCHING BLOCK 4/18	SA	UNU_MAETRIA_2022_TM_ AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096)
La conclusión general se llegó a que se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre			

la implementación de expediente técnico saneamiento y el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad,

100%	MATCHING BLOCK 6/18	SA	UNU_MAETRIA_2022_TM_ AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096)
con un valor $r = 0.901$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta. Palabras clave:			

Elaboración de expediente técnico saneamiento, Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

x ABSTRACT The present investigation entitled "Preparation of technical sanitation file and its relationship with the Preset of the Ministry of Housing, Construction and Sanitation in the Province of Padre Abad 2021", was carried out with the aim of determining the preparation of technical sanitation file and its relationship with the Preset of the Ministry of Housing, Construction and Sanitation in the Province of Padre Abad 2021.

The study is of a non-experimental type, correlational design, with a population and sample of 19 officials and evaluators; The general hypothesis being: The preparation of the technical sanitation file is directly related to the Preset of the Ministry of Housing, Construction and Sanitation in the Province of Padre Abad 2021.

For the selection of the data, validated instruments such as questionnaires were used, all of this to give Reliability and validity to the chosen instrument, was of own elaboration. For the variable elaboration of the technical sanitation file

100%	MATCHING BLOCK 5/18	SA	INFORME FINAL TESIS RAY STEVEN MERINO RODRIGUE ... (D136776220)
it consists of 18 items, and in relation to the second variable			

Preset of the Ministry of Housing, Construction and Sanitation

it consists of 06 items, evaluating the instruments obtained for the present study, the statistical analysis was done by applying the SPSS 23 program, which yielded reliable results in the investigation. It was possible to determine that there is a significant relationship between the preparation of the technical sanitation file and its relationship with the Preset of the Ministry of Housing, Construction and Sanitation in the Province of Padre Abad 2021.

The general conclusion was reached that the alternative hypothesis is accepted because $r > 0.05$ and the null hypothesis is rejected. There is a significant relationship between the implementation of the sanitation technical file and the Preset of the Ministry of Housing, Construction and Sanitation in the Province of Padre Abad, with a value $r = 0.901$ estimated by the Pearson correlation coefficient. There is a significantly high positive relationship. Keywords: Preparation of technical sanitation file, Preset of the Ministry of Housing, Construction and Sanitation.

xi INTRODUCCIÓN Este estudio examina la relación entre el proceso de elaboración de la documentación técnica de los sistemas de saneamiento y las especificaciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento,

que demoran mucho en desarrollarse. veces. El especialista en elaboración del expediente técnico sanitario responsable de la elaboración del expediente técnico es constantemente interrumpido con asignaciones de acción urgente, lo que dificulta la tramitación del expediente. No existe una estructura organizativa adecuada ni una priorización de las actividades que se realizan con un enfoque en el logro de proyectos comunes. Para revertir los problemas identificados, este estudio propone realizar una investigación basada en la información recopilada, identificar cuellos de botella en la producción de documentación técnica y definir contramedidas que puedan reducir el tiempo de procesamiento.

Cabe señalar que el trabajo de investigación se inició con la idea de que el origen del problema era el consultor y los largos plazos de presentación de resultados y recolección de observaciones. El análisis de tiempo mostró resultados opuestos. La redacción de expedientes sanitarios era responsable del largo tiempo que tomaba redactar o revisar los expedientes técnicos.

xii Preset es un portal web interactivo que facilita a las entidades solicitantes conectarse con el MVCS al brindar en línea la información necesaria para registrar y monitorear la documentación técnica presentada para solicitar financiamiento para proyectos de plomería. 1.865 municipios, 25 gobiernos locales, 51 empresas sanitarias. Este estudio se desarrolló considerando los siguientes cinco capítulos: Capítulo 1; se refiere a las declaraciones de problemas que brindan detalles relacionados con las variables de contextualización, los problemas de pronóstico, las variables estudiadas, los objetivos de la investigación, las justificaciones e implicaciones, las hipótesis, las variables y las operacionalizaciones de las variables. Capítulo 2; el marco teórico se basa en la teoría de variables y definiciones de términos básicos. Capítulo 3: Se especifica la metodología de la investigación considerando métodos, tipo, diseño del estudio, población y muestras, técnicas y equipos, procedimientos de recolección de datos, procesamiento de datos y ética de la investigación. Capítulo 4: discusión de resultados, prueba de hipótesis y análisis de resultados, antecedentes y teoría. Capítulo 5; la discusión de los resultados incluye pruebas de hipótesis, revisión de los resultados del trabajo de campo con referencias bibliográficas para fundamentación. Además, se presentan las conclusiones de la investigación, las propuestas, las referencias a la literatura y sus respectivos anexos.

13 CAPÍTULO I PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

El acceso a las instalaciones de saneamiento está directamente relacionado con la salud, el desarrollo y la pobreza. El acceso a la salud pública ha mejorado, pero se estima que más de 1000 millones de personas en todo el mundo carecen de acceso a estos servicios (Organización Mundial de la Salud - OMS, 2018). Como resultado, más de 2 millones de personas, en su mayoría de países en desarrollo, mueren cada año por enfermedades asociadas a un saneamiento deficiente (Organización Mundial de la Salud - OMS, 2018). Como resultado, más de 2 millones de personas, en su mayoría de países en desarrollo, mueren cada año por enfermedades asociadas a un saneamiento deficiente (Organización Mundial de la Salud - OMS, 2018). Para 2016, la mayoría de los proyectos de saneamiento que recibieron financiamiento para su implementación no cumplieron con los criterios de priorización destinados a reducir las brechas en el acceso a los servicios. Las inversiones son realizadas por los llamados ejecutores (gobiernos sectoriales, regionales y locales), estas iniciativas están destinadas a mejorar y reparar los sistemas existentes a expensas de intervenciones para crear y ampliar sistemas con nuevas conexiones. Para 2016, la mayoría de los proyectos de saneamiento que recibieron financiamiento para su implementación no cumplieron con los criterios de priorización destinados a reducir las brechas en el acceso a los servicios. Las inversiones son realizadas por los llamados ejecutores (gobiernos sectoriales, regionales y locales), estas iniciativas están destinadas a mejorar y reparar los sistemas existentes a expensas de intervenciones para crear y ampliar sistemas con nuevas conexiones. Previo a la aprobación de la Política y Plan Nacional de Salud 2017-2021, la inversión pública estaba regulada por el Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), el cual fue suprimido en diciembre de 2016 por el Decreto N° 1252 y sustituido por un sistema nacional plurianual A de planificación y gestión de inversiones. - Invierte.pe introduce programación plurianual de inversiones para identificar y priorizar proyectos que cierren brechas sociales y económicas. El Sistema Nacional de Programación Plurianual y Gestión de Inversiones define el ciclo de inversión en cuatro fases: Departamento de Vivienda, Construcción y Saneamiento) – APARTAMENTO), (2017). La primera etapa del ciclo de inversión, la Programación Plurianual de Inversiones (PMI), incluye acceso a brechas de infraestructura y/o servicios, criterios de priorización e Incluye diagnósticos del estado de la cartera de inversiones. GR, GL. La imposibilidad de definir una cartera de inversiones bien priorizada y acotada por metas sectoriales imposibilitará la planificación eficiente de los recursos y el logro de las metas establecidas en el Plan Nacional de Salud. El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (VIVIENDA), como ente rector del sector saneamiento, ha realizado un diagnóstico de brechas en el acceso a los servicios de saneamiento y ha definido indicadores de brechas sectoriales en zonas rurales. Aplicado al PMI de empresas en los tres niveles de gobierno, finalmente vivienda también fue publicado en la primera versión del Decreto Ministerial RM 155-2017 VIVIENDA en mayo

de 2017, con criterios de prioridad para carteras de inversión reformado en RM 415. cumplido. -2018 - Octubre 2018 VIVIENDA estableció seis criterios generales de priorización a los que se asignan pesos de cumplimiento y ocho criterios específicos de priorización a los que se asignan puntajes. Bajo este sistema, se priorizan los proyectos que obtienen puntajes más altos. El objetivo es priorizar proyectos que cierren una brecha de conectividad de 300 o más (2018). Para monitorear las transferencias financieras y las inversiones realizadas, VIVIENDA ha implementado cuatro aplicaciones. A saber, plataformas de registro, evaluación y seguimiento de expedientes técnicos - PRESET, sistema de seguimiento de proyectos SSP, GEOVIVIENDA, sistema de diagnóstico de agua potable y saneamiento rural. Medio Ambiente-DATASS. PRESET recopila los expedientes técnicos ingresados por las agencias implementadoras, UE (Gobierno Local - GR y Gobierno Local - GL), para solicitar a VIVIENDA el financiamiento para implementar el proyecto. Este sistema está en funcionamiento desde 2017. SSP es una aplicación en la que se registra digitalmente toda la documentación de los expedientes técnicos declarados aptos para la financiación de viviendas y el estado de ejecución de los proyectos. GEOVIVIENDA es la aplicación mediante la cual VIVIENDA recopila información agregada sobre el estado de los indicadores de servicio en el marco

16 de las responsabilidades sectoriales a nivel de país, sector y distrito y sobre las inversiones realizadas en las distintas etapas del ciclo de inversión. El sistema ha estado en funcionamiento desde 2018, pero ha estado recopilando información desde 2017. DATASS registra las condiciones sanitarias actuales en áreas urbanas y rurales. Para las zonas rurales, el registro se realiza a nivel de centro de población rural. El sistema ha estado en funcionamiento desde 2018 y sus actualizaciones cumplen con la UE. Además, el Portal de Transparencia Económica - Consulta Amistosa MEF brinda información sobre los montos de inversión por sector.

Averigüe cuánto invierte en saneamiento por año fiscal, hasta el nivel de grupo funcional y de gobierno. La información registrada en estas aplicaciones informáticas brinda un panorama del estado de la inversión en saneamiento rural, indicadores de acceso a los servicios. Esta información se basa principalmente en proyecciones del Censo 2017 y la Encuesta Nacional de Programas

Presupuestarios. La situación del sistema de saneamiento local y por ende del servicio, esta información no está actualizada. En el distrito de Ukayali, la mayoría de la población rural y urbana carece de acceso a agua y saneamiento, lo que provoca enfermedades digestivas causadas por la mala calidad del agua y fuentes de infección por falta de un tratamiento adecuado. Excretas, el acceso a este derecho básico no es por falta de asignación presupuestaria para la ejecución de la obra.

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento Destacar que se está elaborando un expediente 17 técnico de higiene y saneamiento. Falta de conocimiento del dominio del usuario desde un punto de vista legal y técnico. Actualmente, el Expediente Técnico de Agua y Saneamiento no solo se desarrolla técnicamente mediante la aplicación de ingenierías, sino también mediante la interacción con diversos organismos públicos y/o privados para los trámites y documentación necesarios, también se aplican las directivas administrativas. Aprobación de documentos técnicos que requieran orientación requerida para el conocimiento de documentos técnicos y legales requeridos para diversas aprobaciones de instituciones públicas y/o privadas que intervienen en la elaboración de investigaciones para la aprobación de operaciones de financiamiento. En los últimos años se han implementado a nivel nacional diversos proyectos locales y urbanos de agua y alcantarillado, pero se han visto paralizados por cuestiones legales, falta de documentos técnicos y legales, y permisos necesarios para desarrollar elementos nacionales. trabajo en progreso.

El ocupación de Vivienda, Construcción y Saneamiento cuyo indiferente jerarca es predisponer el consumición y precisión central en el área gendarme y agrario, de esa modo coberturar a toda la billete en un 100% el directo al paso al consumición y precisión. Las unidades ejecutoras a altitud doméstico realizan capcioso inversión en un mismo documentación técnico preciso a la obtención de los termino de circunstancias deficientes, no teniendo un noticia de la crónica técnica y registradoizado a presentar para la reinvestigación del financiamiento para la ahorcamiento de las obras. Existe billete urbana y agrario en la cual las micción son las misma, emsin embargo las consideraciones técnicas y legales son diferentes preciso a la normatividad vigente, en levante evento el constitución

18 doméstico de edificaciones, señalando que a dividir de 2000 habitantes para avante se considera un condado urbana y menor; se considera una billete agrario, considerando que en el país doméstico existen 24 departamentos y una provincia constitucional, hace muchos primaveras antes la entidad mencionada se manejaba en la capital, en la cual no abarcaba las diversas problemáticas de todo el país doméstico, por lo partida a dividir del año 2016 se descentralizo levante ocupación, creando enclave de posibilidad al habitante en todos los departamentos, de tal manera en la demarcación de Ucayali perla con una enclave en su alcaldía para vigilar y guiar a las unidades ejecutores y billete en general. Considerando que satisfacción entidad creo dos programas, software doméstico de precisión gendarme (PNSU) y software doméstico de precisión agrario (PNSR) en la cual cada software maneja lineamiento y exigencias para la justiprecio de expedientes técnicos en sus diversas etapas de calificación, de tal modo los programas mencionados evalúan los diversos proyectos mediante una Plataforma de Registro, Evaluación y Seguimiento de Expedientes Técnicos (PRESET) en la cual todas las unidades ejecutores mediante sus autoridades pueden lograr un sucesor para el serie de los expedientes técnicos que buscan el financiamiento para los proyectos; de tal modo perla con tres etapas de justiprecio, admisibilidad, jornal de puntajes y raza, sin embargo, el desconocimiento de la metodología de justiprecio, contenidos mínimos técnicos y legales para la comienzo de los expedientes técnicos y el desconocimiento del trata de la acrecentamiento de registros vía web, conlleva a la no aceptación de los diversos proyectos presentados y duplicidad de inversión por el brazo para la reformulación de los expedientes técnicos, generando la grosería de la billete, por

19 lo partida la billete agrario es la más afectada por que presentan problemas de salubridad por la mala raza de consumición y los focos infecciosos. Programa Nacional de Saneamiento Rural y Urbano – Sede en Ukayari – presenta proyectos que no han sido aprobados por deficiencias técnicas y legales a través de una plataforma de registros, evaluaciones y seguimiento de documentación técnica, y esta investigación en diversas etapas de evaluación identificadas a través del trabajo. De aspectos técnicos y legales que no permiten la aprobación de documentos técnicos sobre agua y saneamiento en zonas rurales y urbanas de la región de Ukayali. Esta información nos permite evaluar y analizar cómo se está desarrollando el proceso de priorización de inversiones en salud rural y las medidas para revertirlas. 1.2. Formulación del problema 1.2.1. Problema general ¿En qué medida la elaboración de expedientes técnico saneamiento se relaciona con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021? 1.2.2. Problemas específicos - ¿ En qué medida la documentación técnica se relaciona con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021? 20 - ¿ En qué medida los estudios básicos se relaciona con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021? - ¿ En qué medida los documentos administrativos se relaciona con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021? 1.3. Objetivo general y objetivos específicos 1.3.1. Objetivo General Determinar en qué medida la elaboración de expedientes técnico saneamiento se relaciona con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. 1.3.2. Objetivos específicos - Determinar en qué medida la documentación técnica se relaciona con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. - Determinar en qué medida los estudios básicos se relaciona con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. - Determinar en qué medida los documentos administrativos se relaciona con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. 21 1.4. Hipótesis y/o Sistema de hipótesis 1.4.1. Hipótesis general La elaboración de expediente técnico saneamiento se relaciona directamente con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. 1.4.2. Hipótesis específicas - La documentación técnica se relaciona directamente con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. - Los estudios básicos se relacionan directamente con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. - Los documentos administrativos se relacionan directamente con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. 1.5. Variables 1.5.1. Variable 1: Elaboración de expediente técnico saneamiento Definición conceptual Programa Canon (2014) Explicar cómo funcionan los archivos técnicos. La documentación económica y técnica que brinda un rendimiento ideal del trabajo incluye informes detallados, especificaciones, planes de ejecución del trabajo, mediciones de consumo, presupuestos de trabajo, referencias de costos de 22 referencia, datos presupuestarios y costos. Contiene investigaciones, valiosos planes de desarrollo de trabajo y polinomios crecientes. Definición operacional Dimensiones - Documentación técnica - Estudios Básicos - Documentos administrativos 1.5.2 Variable 2: Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento Definición conceptual Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (2017) PRESET es un portal web interactivo que facilita a todos los solicitantes interactuar con MVCS, enviar la información requerida en línea, registrar y monitorear los archivos técnicos enviados y solicitar financiamiento para proyectos de plomería. Definición operacional Dimensiones - Admisibilidad - Puntaje - Calidad 23 1.5.3 Operacionalización de variables Tabla 1:Operacionalización de variables VARIABLE Definición Conceptual Definición Operacional DIMENSIÓN INDICADORES Ítems ESCALA ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TECNICO SANEAMIENTO Canon (2014)

100%

MATCHING BLOCK 8/18

SA

UCP_INGENIERIA_2020_TESIS_KARISPEÑAYCHRISTIANA ...
(D84489748)

El expediente técnico es el conjunto de documentos de carácter técnico y/o económico que permiten la adecuada ejecución de una obra, el cual comprende la memoria descriptiva, especificaciones técnicas, planos de ejecución de obra, metrados, presupuesto de obra, valor referencial, fecha del presupuesto, análisis de precios, calendario de avance de obra valorizado, fórmulas polinómicas y, si el caso lo requiere, estudio de suelos, estudio geológico, de impacto ambiental u otros complementarios

Para medir el Instrumentos de elaboración de expediente técnico saneamiento en donde se Consideran lo siguiente: 3 Dimensiones, 4 Indicadores, y 18 Ítems

ORDINAL Documentación técnica *Reglamento nacional de edificaciones 1 al 6 Muy malo (1) Estudios básicos *Guía de elaboración de expedientes técnicos de saneamiento - PNSU 7 al 12 Malo (2) Regular (3) Documentos administrativos *Reglamento N° 173-2016-Vivienda PNSR 13 al 18 Bueno (4) Muy Bueno (5) *Reglamento N° 192-2018-Vivienda PNSR PRESET DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO MVCS (2017) PRESET en la cual todas las unidades ejecutores mediante sus autoridades pueden acceder un usuario para el registro de los expedientes técnicos que buscan el financiamiento para los proyectos; de tal manera cuenta con tres etapas de evaluación, admisibilidad, asignación de puntajes y calidad.

81%

MATCHING BLOCK 7/18

SA

INFORME FINAL TESIS RAY STEVEN MERINO RODRIGUE ...
(D136776220)

Para medir el Instrumento de Preset del MVCS en donde se Consideran lo siguiente: 3 Dimensiones, 5 Indicadores, y 6 Ítems

Admisibilidad *Aprobación en etapa de admisibilidad *Observaciones en etapa de admisibilidad 1 al 2 Muy malo (1) Puntaje *Aprobación en etapa de puntaje 3 al 4 Malo (2) Regular (3) Calidad *Aprobación en etapa de calidad *Observaciones en etapa de calidad 5 al 6 Bueno (4) Muy Bueno (5)

24 1.6. JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA 1.6.1 Implicancias prácticas.

Debido a la mala calidad del tratamiento del agua y alcantarillado que genera problemas de salud entre los pobladores, la justificación práctica es la necesidad de aprobar y financiar documentos técnicos sobre agua y alcantarillado para la región Ucayali.

1.6.2 Valor teórico La investigación actual se lleva a cabo teniendo en cuenta la justificación. Esto se debe a que la documentación legal y técnica faltante debe identificarse antes de la implementación del proyecto de agua y drenaje que no se implementa debido a la implementación de documentación técnica de agua y drenaje insuficiente. actuar para esta aprobación y su financiación. 1.6.3

Utilidad Metodológica Se utilizan técnicas y herramientas para recopilar información sobre las variables de estudio e ir más allá de la documentación legal y técnica que falta para su aprobación que permitan la adquisición de datos que permitan el análisis detallado y la evidencia de los resultados, por lo que se justifica metodológicamente. de agua y aguas residuales presentado a la sede de MVCS Ukayari. 1.6.4

Importancia La evaluación del Expediente Técnico de Agua y Saneamiento presentado al MVCS, Sede Ucayali, es importante para determinar la

falta de información legal y técnica a nivel de evaluación (Aprobación, Puntaje, Calidad). 1.7 Viabilidad

25 Este estudio es factible ya que los resultados y recomendaciones serán adoptados por las autoridades públicas para tomar medidas legales y técnicas en la preparación de la documentación técnica sobre agua y aguas residuales. . 1.8 Limitaciones No hubo problemas con su desarrollo, ya que la investigación actual se llevó a cabo con éxito y, por lo tanto, no se vio obstaculizada por el fácil acceso a la información y los funcionarios relevantes de la agencia. Se evaluarán los expedientes técnicos de agua y alcantarillado presentados a la Sede del

MVCS en Ucayali.

26 CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO 2.1. ANTECEDENTES 2.1.1. Internacional Dos Santos (2017). Realizó la investigación sobre: "Principales proyectos relacionados con las aguas urbanas en el Municipio de Niterói en estado de Rio de Janeiro – Brasil". Concluye: Como resultado, se

destacan los esfuerzos de la ciudad de Niteroi

para mejorar la calidad del agua a través del desarrollo de medidas que van desde medidas puntuales en los ríos hasta proyectos más completos de gestión de cuencas fluviales. González (2017) en su investigación "Revisión de las reformas y su repercusión en los recursos obtenidos en la provisión de saneamiento básico y agua potable en Colombia". Concluye: A pesar de las reformas,

la asignación de recursos para garantizar el acceso a agua y alcantarillado no ha cambiado. Por el contrario, ha continuado su tendencia,

otorgando a los gobiernos locales más poder pero menos recursos. Cobertura de saneamiento y agua potable. El bajo crecimiento significa que la reforma constitucional y legislativa no será suficiente sin los medios que permitan a los gobiernos locales llevar a cabo adecuadamente sus mandatos y enfoques administrativos que sean más eficientes y efectivos al hacerlo.

Mejía, Castillo y Vera (2016) en su artículo Determina que los países de América Latina y El Caribe avanzan hacia una mayor urbanización, pero la población rural no desaparecerá. Se estima que algunos países tendrán

más del 30% de población rural para 2030. Una serie de cambios sociales, económicos y políticos están configurando

27 lo que se denomina el 'Nuevo Espacio Rural'.

41%

MATCHING BLOCK 11/18

SA

UNU_MAESTRIA_2022_TM_CARLOS ANTONIO BONILLA LI ...
(D142645264)

El acceso al agua y al saneamiento es un derecho humano. A pesar de los avances de las últimas dos décadas, las brechas de servicio siguen existiendo entre las áreas rurales y urbanas y entre el acceso al agua y al saneamiento. 2.1.2

Nacional León, Cristóbal y Guevara (2019). En su tesis "Propuesta de mejora para el proceso de elaboración de expedientes técnicos en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa". Concluye: El proceso actual de preparación de un expediente técnico tiene cinco subprocesos que incluyen la preparación del diseño arquitectónico, el proyecto general de construcción, el proyecto general del sector, el presupuesto compatible y la aprobación final del archivo técnico.

Vega (2019) en su tesis "elaboración de los expedientes técnicos de la Infraestructura del Programa de Intervención Temprana Amor y Esperanza, utilizando materiales convencionales y tradicionales del Distrito y Provincia de Chota, Departamento de Cajamarca".

Concluye:

Si se siguen

correctamente todos los criterios de estructuración y predimensionamiento en la elaboración de expedientes técnicos con materiales convencionales (hormigón armado) y materiales convencionales (Adobe), existen estructuras resistentes suficientes. Para los bloques de Chota-Adobe, esto ha sido confirmado por pruebas realizadas con compresión y sesgo. Cumplen con los requisitos mínimos del Código Nacional de Construcción E080 Código de Construcción con Tierra Armada.

Condori (2018) en su tesis "

SA

MATCHING BLOCK 9/18

JOHNNY OSCAR ALVAREZ OCHOA.pdf (D110256221)

Metodología de gestión de proyectos para mejorar asistencia técnica, evaluación y monitoreo de proyectos de agua y saneamiento urbano 28 en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Tacna 2018".

Concluye:

Si se siguen

correctamente todos los criterios de estructuración y predimensionamiento en la elaboración de expedientes técnicos con materiales convencionales (hormigón armado) y materiales convencionales (Adobe), existen estructuras resistentes suficientes. Para los bloques de Chota-Adobe, esto ha sido confirmado por pruebas realizadas con compresión y sesgo. Cumplen con los requisitos mínimos del Código Nacional de Construcción E080 Código de Construcción con Tierra Armada. 2.2.

BASES TEÓRICAS 2.2.1. Variable 1: Elaboración de expediente técnico saneamiento (OSCE, s.f.),

Los expedientes técnicos de saneamiento, realizados por asesores profesionales en el campo de trabajo o especialidades, según los requerimientos de cada plan individual, también podrán ser realizados por la entidad empresarial en forma de control directo. Un trabajo, una modalidad mayor en la mano, o una oferta competitiva. Hancкори (2016), También sugiere que el expediente técnico es tan importante para la ejecución del plan

como que necesita ser debidamente aprobado por la entidad u organismo autorizado que consiente. Es elaborado por varios profesionales como: Ejemplo: Ingenieros Civiles, Plomeros, Electricistas, Arquitectos, dependiendo del tamaño del proyecto. Importancia de la calidad de los expedientes técnicos Programa Canon, (2014), La documentación técnica de alta calidad incluye varios elementos relacionados con su elaboración, la ubicación física del plan, las condiciones del terreno, los levantamientos topográficos, la información técnica, los

29 análisis de mecánica de suelos, los estudios hidrológicos, los impactos ambientales, los certificados de ausencia. Teniendo en cuenta toda la información recopilada según el Programa Arquitectónico Preliminar del Sitio Arqueológico (CIRA), el diseñador puede comenzar a desarrollar el plan, teniendo en cuenta las normas vigentes según el tipo de plan. Planos de obra Gomez (2012) También contiene datos generales, datos de planificación, símbolos y nomenclatura. Debe ser fácil de entender visualmente e interactuar con todos los documentos de planificación. Un borrador del plan debe cumplir con los códigos de construcción nacionales donde sea aplicable en nuestro estado. Dimensiones de Elaboración de expediente técnico saneamiento. Dimensión 1: Documentación técnica Un documento técnico es un documento necesario para el desarrollo de una actividad laboral. Y en la mayoría de los casos esto vale la pena con una buena gestión de documentos. Dimensión 2: Estudios básicos Dependiendo del tipo de obra se realizan estudios básicos como topografía, mecánica de suelos y mecánica de rocas. También incluye, entre otros, estudios específicos como canteras, estabilidad de taludes, partículas transportadas por el agua, hidrología, precipitación, arcilla expandida, acuíferos, calidad del agua y estudios de saneamiento. El estudio se realiza por personal idóneo o profesional que deberá acreditar la titulación profesional pertinente y la experiencia necesaria para los puestos ocupados en el proyecto, así como los cálculos, pretensiones, estimaciones o datos contenidos en la documentación técnica que sea necesario. Basada en fundamentos conceptuales y 30 analíticos.

No se aceptarán estimaciones o evaluaciones de consultores sin el debido respaldo. Dimensión 3: Documentos administrativos Los documentos administrativos son el resultado de las actividades administrativas de los órganos administrativos en el ejercicio de las funciones y facultades que les confieren los reglamentos. 2.2.2.

Variable 2: Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (2017) Preset Es una plataforma estratégica de gobierno electrónico destinada a simplificar y mejorar la evaluación de proyectos en beneficio de los ciudadanos, trabajando en alianza con los gobiernos locales, los gobiernos locales y los proveedores de servicios de saneamiento. Plataforma de Registro, Evaluación y Seguimiento de Expedientes- PRESET: Una plataforma web interactiva en Internet para

el registro y seguimiento de expedientes técnicos presentados al Programa Nacional de Saneamiento Urbano por gobiernos locales, municipios y proveedores de saneamiento. Nombre de usuario y contraseña según política PRESET.

Dimensiones de Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. Según la Resolución Ministerial N° 008-2017 indica las siguientes dimensiones: Dimensión 1: Admisibilidad. Para ser elegible para la evaluación de la asignación de recursos, un centro de población no debe haberse beneficiado de ninguna intervención importante en los últimos dos años por parte del PNSR y/o los programas o proyectos que contiene. Se entiende por intervención integral la implementación del componente de agua y saneamiento.

Dimensión 2: Puntaje. Se trata de aplicar puntuaciones a las inversiones para las que se ha solicitado financiación para establecer un ranking entre ellas. El puntaje incluye criterios de priorización de sectores y evalúa la contribución de la inversión para lograr la política nacional de salud y los objetivos sectoriales.

Dimensión 3: Calidad. Esto incluye la verificación y evaluación de la calidad técnica de las instalaciones autorizadas para procesar que hayan alcanzado una puntuación de 50 o superior. Si la evaluación técnica no es positiva, se le otorgará un plazo de recolección de observaciones que podrá ser determinado por el PNSU y el PNSR. Si la eliminación del comentario no se procesa dentro de este período de tiempo, la solicitud será denegada y devuelta.

2.3. Bases o fundamentos filosóficos

La documentación técnica detallada mantiene su inversión en el buen camino. De esta manera, la brecha se puede cerrar de manera efectiva. Con esto en mente, a continuación se presenta una lista completa de lo que se requiere para elaborar un Expediente Técnico en las áreas de educación, salud, transporte y agua y saneamiento.

Project Management Body of Knowledge (PMBOK) Desarrolla lineamientos específicos para la gestión del tiempo, interesados y de las Comunicaciones para la reducción de los plazos de liquidaciones, cuyos fundamentos empleados se describen a continuación: Gestión del Tiempo del Proyecto Según precisa el (Project Management Institute, 2013, págs. 141-145), En su "Guía de fundamentos de gestión de proyectos PMBOK - 5ª edición" en los Estados Unidos, la gestión del tiempo del proyecto es el conjunto de procesos para completar un proyecto dentro del tiempo programado. Cabe señalar que se establece un proceso de gestión del tiempo del proyecto.

Definición de actividades: un proceso para identificar y documentar las acciones específicas que se deben realizar para producir los entregables del proyecto.

Secuencia de actividades: El proceso de identificar y documentar las relaciones entre las actividades del proyecto.

Estimación de recursos de actividad: El proceso de estimar el tipo y la cantidad de materiales, mano de obra, equipo o suministros necesarios para realizar cada actividad.

Estimación de la duración de la actividad: El proceso de estimar la cantidad de duraciones de trabajo requeridas para completar cada actividad usando recursos de estimación.

Creación de cronograma: el proceso de analizar un conjunto de actividades, duraciones, requisitos de recursos y restricciones de cronograma para crear un modelo de cronograma para un proyecto.

Gestión del cronograma: el proceso de monitorear el estado de las actividades del proyecto, actualizar el progreso del proyecto y administrar los cambios en la línea base del cronograma para mantenerse dentro del cronograma. Para algunos proyectos, especialmente los proyectos más pequeños, definir, secuenciar, estimar recursos y duración, y desarrollar un modelo de programación son procesos tan estrechamente relacionados que pueden verse como un solo proceso. Puede ser realizado por una sola persona en un tiempo relativamente corto.

2.4.

Definición de términos básicos

Diseño de ingeniería Gómez, (2012), se define como un cálculo de ingeniería utilizado por ingenieros o profesionales de la arquitectura para medir dimensiones y determinar las propiedades mecánicas y mecánicas de piezas de ingeniería.

El valor referencial LCE, (2012), Se define como el costo estimado del trabajo realizado según lo determinado por el presupuesto del trabajo, que es: Por ejemplo: Costos Directos, Gastos Generales, Utilidades, Impuestos.

Estudio básico de ingeniería (Civil para el mundo, s.f.), Lo definen como un documento técnico elaborado a partir de la investigación fundamental realizada, que permite estimar razonablemente el alcance, la duración y las características presupuestarias de un proyecto de ingeniería, y la identificación de las condiciones de referencia.

Gestión Es la aceptación y ejercicio de la responsabilidad de un proceso (es decir, un conjunto de actividades) que incluye: la consideración de la disponibilidad de recursos y estructuras necesarias para su implementación, y la coordinación de esa actividad (y las interacciones correspondientes). y sus colegas.

Metodología

Una porción de investigación académica, investigación o presentación de doctrina o lógica que examina los métodos y métodos empleados en los sistemas de prácticas, técnicas, procedimientos y normas utilizados por quienes trabajan en un campo.

Modelo: Un patrón que puede ser imitado, replicado o copiado.

Proyecto: Es una idea de lo que se va a hacer, para lo cual se ha establecido un modo particular y un conjunto de medios necesarios.

Evaluación de solicitudes de financiamiento de proyectos La evaluación

de una solicitud de financiamiento de un proyecto incluye una fase de procesamiento de elegibilidad y una fase de evaluación de la asignación de recursos. Esto incluye la aplicación de criterios de adjudicación de puntos y la evaluación de la calidad técnica del proyecto. Etapa de admisibilidad a trámite La etapa de verificación del cumplimiento de los requisitos para presentar una solicitud de financiamiento para un proyecto de saneamiento. Este requisito está orientado a cumplir con la normativa sectorial y los requisitos de ejecución de los

proyectos de inversión pública en saneamiento urbano (EPS y pequeñas localidades). Asignación de puntajes Esto incluye la aplicación de criterios de puntuación a los proyectos

para establecer clasificaciones entre proyectos. Evaluación de calidad técnica Consiste en evaluar los expedientes técnicos del proyecto para asegurar que se incluye

la documentación pertinente y se cumple con las normas técnicas vigentes que regulan los proyectos de plomería. Criterios de evaluación

Dependiendo de los parámetros de evaluación del proyecto de saneamiento y su adherencia, se otorgan puntos con base en los criterios de inclusión social, asignación eficiente, capacidad presupuestaria y universalidad. Entidad solicitante o Unidad Ejecutora
35

Un municipio, municipio o empresa de servicios públicos de salud presenta una solicitud al Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU) para la evaluación del expediente técnico de un proyecto de inversión en el sector saneamiento. 2.5.

Bases Epistémicas Variable 1: Expediente técnico saneamiento Las teorías que se tomaron en cuenta en la presente investigación fueron las siguientes: Teoría de Gestión del Tiempo de Alan Lakein Según análisis (Lakein, 2000), en su libro titulado: "How to Control Your Time and Life" desarrolla la teoría de la gestión del tiempo en los Estados Unidos y proporciona pautas para saber cómo administrar su tiempo y su vida. Un administrador de tiempo es la respuesta famosa a "pierde su tiempo y pierda su vida o controle su tiempo y controle su vida" y "¿qué está haciendo mejor con su tiempo en este momento?" También conocido como palabras y preguntas. También ha producido películas para la gestión y la formación. El expresidente estadounidense Bill Clinton ha comenzado a escribir su autobiografía, My Life, en referencia al libro de Lakin. Caprichoso Dejando a un lado mi amor por la ficción y la historia, compré uno de los libros prácticos: Cómo controlar tu tiempo y tu mente La vida de Alan Lakin. El punto principal del libro era que usted debe tomar sus metas de vida a corto, mediano y largo plazo y clasificarlas en orden de importancia. El grupo A es el más importante. Grupo B,

luego Grupo C y finalmente Grupo C, enumerando para cada meta acciones específicas diseñadas para alcanzarlas.
36

Teoría de los Stakeholders Según precisiones de (Cueva, Cueva, & Olivero, 2015, pág. 20), en su libro "Identificación de los Stakeholders del Banco Nacional de Fomento", en Ecuador, La idea principal

de la teoría de las partes interesadas es comprender cómo se desarrollan las relaciones entre una organización y su sociedad, y tratar de explicar cómo reacciona y actúa sobre otros temas y organizaciones. No se puede negar que las organizaciones son atendidas y alimentadas por el entorno en el que prosperan. Los recursos y las personas se extraen de este medio y se esfuerzan por producir bienes y servicios que, cuando se venden, generan una ganancia que mejora los rendimientos de los recursos confiados por sus propietarios. Los intereses que motivan a los stakeholders. (Wartick & Wood, 1998), en su libro "International Business and Society" (EE.UU.), describe los intereses de las partes interesadas como: Interés Político: Se refiere a la distribución del poder y la influencia. Influencia del cabildeo. Puede entenderse desde la más estrecha esfera de poder e influencia dentro de la propia empresa y del gobierno corporativo. Afiliación o interés de pertenencia: Muestra el deseo de pertenencia de las personas y nos lleva a intentar ser parte de las redes sociales donde podemos encontrar lugar y sentido. Interés de información: Se refiere a un interés en recibir información, conocimiento u opiniones. Intentamos obtener datos, noticias relevantes e investigaciones.

Variable 2: Preset Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. Teoría de la Comunicación y Gestión de las Organizaciones Según (Piñuel, 2010, págs. 125, 128), en su artículo denominado "La noción de mediación comunicativa para el análisis y el diseño de la comunicación organizacional", en España, La memoria de la nueva se aplica al planteamiento y alternativa de problemas relacionados con la compromiso de empresas y organizaciones, cuando

37 éstas requieren borrador y explicación de noviazgo comunicativas internas y externas que comprometen la realidad e efigie de las organizaciones alce sus públicos. Se ribete cómo las prácticas de nueva pueden hallarse sometidas a la agarraderas de variables no comunicativas, es decir, a condicionamientos sociales y psicológicos con los que necesariamente hay que contar. Asimismo, la acto mediadora de la nueva al empleo de grupos y organizaciones, posee una definición en términos de integración y consenso, entendiendo el década consenso en su derrotero etimológico de «entente de derrotero». Más aún, las interacciones comunicativas constituyen la red por adonde circula la consejo prima (significados y valores) de la ordenamiento de noviazgo sobre la que reposa la edificio de posiciones y funciones asignadas a los componentes de una enseñanza social: individuos, grupos, nociones y procesos de producción, naturaleza intercambiables y reglas generadoras de organización comarcal y externo; de modo que de la disposición moblaje de una enseñanza social histórica, se atenciónza siempre una inmortalidad del sistema que trasciende la individualidad de sus componentes y atañe a un individuo general que actúa en un espacio/asamblea que le es auténtico a la empuje histórica de los pueblos y de sus instituciones.

38 CAPÍTULO III MARCO METODOLOGICO 3.1. Tipo de investigación Hernández. R. (2010),

Definir tipos de investigación no experimental. Se utilizó un diseño no experimental del presente estudio ya que las variables no fueron manipuladas intencionalmente. El tema de estudio tiene como objetivo analizar la relación que existe entre la elaboración de expedientes técnicos sanitarios y la preconfiguración del Ministerio de Vivienda y Construcción. Higiene. 3.2. Diseño y esquema de la investigación El diseño es interrelacionado y transversal. Este tipo de estudio calcula dos o más variables y prueba si están relacionadas de alguna manera para determinar el grado de correlación (Bueno, 2003). Otra definición dice: "Te permite vincular variables por patrones predecibles en grupos o poblaciones y conocer las relaciones que existen entre dos o más conceptos, categorías o variables en un contexto dado" (Guffante, Fernando et al Patricio, 2016, pág. 85). "Estos diseños recopilan datos en puntos específicos en el tiempo. El esquema

asumido: O 1 M r

39 O 2 Dónde: M: Evaluadores del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento y Funcionarios de la Provincia de Padre Abad.

O 1 : Variable Elaboración de expediente técnico saneamiento O 2 : Variable Preset del MVCS.

93%

MATCHING BLOCK 10/18

SA

INFORME FINAL TESIS RAY STEVEN MERINO RODRIGUE ...
(D136776220)

r: Relación 3.3. Población y muestra 3.3.1. Población Hernández y Mendoza (2018) la población de un estudio corresponde al universo total de los sujetos que lo componen.

La población se encuentra compuesta por 19 funcionarios y evaluadores de la Provincia de Padre de Abad. Tabla 2: Distribución de los funcionarios y evaluadores de la Provincia de Padre Abad DISTRIBUCIÓN TOTAL Evaluadores de MVCS 3 Funcionarios de MVCS 4 Gerencia Municipal de la MPPA Funcionarios de la Unidad Formuladora de la Provincia de Padre Abad 3 9 TOTAL POBLACIÓN 19 Fuente: Cuadro de Asignación de Personal 2018 Elaboración propia.

40 3.3.2. Muestra Para Valderrama (2013),

Una muestra es representativa en sí misma porque es un subconjunto de la población que combina una gran cantidad de rasgos similares, que caracterizan el universo bajo investigación. Dado que la muestra, la población total de 19 empleados es pequeña. 3.4. Instrumento de recolección de datos Los siguientes recursos se utilizaron para explorar las variables en este estudio. Como medio de recolección de información se utilizó un cuestionario compuesto por 18 ítems para la variable creación del Expediente Técnico de Higiene y 6 ítems para las variables por defecto

del Departamento de Vivienda, Construcción y Alcantarillado. 3.5. Técnicas de recojo, procedimiento y presentación de datos Técnica.

Se utilizó el sondeo. Esta es una técnica que puede acercarse directamente a la unidad de muestreo y proporcionar los datos requeridos (Chiroque, 2006). Se utilizaron dos cuestionarios como medio para posibilitar la recopilación de información.

Instrumento. Ortiz (2004) indica que "Un cuestionario es una herramienta de recolección de datos que consiste en una serie de preguntas sobre una o más variables a medir"

41 (pp.37-38). Según García (2004), "Las preguntas permiten la recogida de datos de fuentes primarias, aquellas que tienen información de interés". (p. 29)."

Tabla 3 Elección de Técnica e Instrumento Variable Técnica Instrumento Variable 1: Elaboración de expediente técnico saneamiento Encuesta Cuestionario 1 Variable 2: Preset del MVCS Encuesta Cuestionario 2 Validez

Se validó utilizando una técnica de validación llamada crítica de juez, con el objetivo de validar la seguridad externa en relación lógica con las herramientas aplicadas en este estudio. En este sentido, se envió un formato de validación de herramientas a tres expertos. Confiabilidad Se verificó la confiabilidad del instrumento: cuestionarios 1 y 2 mediante la prueba de confiabilidad alfa de Cronbach. Hernández (2014) señala que la confiabilidad de un instrumento es confiable porque describe qué tan bien la cantidad de veces que se aplica siempre arrojará resultados. Para simplificar, realizamos una prueba piloto en una muestra de 15 empleados del sector público. Este subgrupo muestral presentaba características similares a la población de estudio.

Resultados de la confiabilidad del Coeficiente de Alfa de Cronbach Instrumento N° ítems Alfa de Cronbach

Elaboración de expediente técnico 18 0,897

42 saneamiento Preset del MVCS 06 0,898 "Elaboración de expediente técnico saneamiento" de $a=0,897$ (altamente confiable) y para el instrumento: "

Preset del MVCS" de

100%

MATCHING BLOCK 12/18

SA

UNU_MAETRIA_2022_TM_ AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf
(D142884096)

$a=0,898$ (altamente confiable). Procesamiento de los datos Para el análisis de los datos obtenidos se utilizaron métodos estadísticos utilizando el software estadístico SPSS-23 y la hoja de cálculo EXCEL, sistema que permite determinar definiciones de bases de datos, medias, desviaciones estándar, varianzas y coeficientes de variación aplicados. De manera similar, para las estadísticas descriptivas, se utilizó el software estadístico de correlación de coeficientes de Pearson SPSS v23 para determinar contrastes hipotéticos. Presentación de datos

Diagnostics presentó un análisis de los datos recolectados usando la herramienta y produjo estadísticas descriptivas. Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), "Los investigadores primero piden explicación de sus datos. Segundo, realizan análisis estadísticos para relacionar variables.

CAPÍTULO IV RESULTADOS 4.1. RESULTADOS 4.1.1. Tablas y figuras del nivel de la variable y dimensiones. Los resultados obtenidos, se analizaron tomando en cuenta los objetivos planteados en la presente investigación. Tabla 4: Comparación de puntajes de las variables

elaboración de expediente técnico saneamiento y Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad NIVEL Elaboración de Expediente Técnico Saneamiento Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento f % f % NUNCA 3 16% 2 11% CASI NUNCA 4 21% 5 26% AVECES 9 47% 8 42% CASI SIEMPRE 2 11% 3 16% SIEMPRE 1 5% 1 5% TOTALES 19 100% 19 100% Fuente: Instrumentos aplicados Figura 1: Nivel de percepción de elaboración de expediente técnico saneamiento y Preset del MVCS

44

Interpretación: en la tabla 4 y figura 1 elaboración de expediente técnico saneamiento se observa que sobresale el nivel a veces con un 47%, seguido de un nivel casi nunca con un 21%. Situación similar que se presenta la variable Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

a

un nivel a veces con un 42%, seguido de un nivel siempre con 26%. Tabla 5 Valoración de los niveles obtenidos de las dimensiones de la variable Elaboración de expediente técnico saneamiento en la Provincia de Padre Abad. NIVEL Documentación técnica Estudios básicos Documentos administrativos Elaboración de expediente técnico saneamiento f % f % f % f % MUY MALO 3 16% 2 11% 3 16% 4 21% MALO 1 5% 3 16% 1 5% 5 26% REGULAR 9 47% 8 42% 8 42% 7 37% BUENO 4 21% 5 26% 5 26% 1 5% MUY BUENO 2 11% 1 5% 2 11% 2 11% TOTALES 19 100% 19 100% 19 100% 19 100% Fuente: Instrumentos aplicados Figura 2: Nivel de percepción obtenida de las dimensiones de la variable elaboración de expediente técnico saneamiento.

45

Interpretación: en la tabla 5, se evidencia que el mayor porcentaje está dado en el nivel regular con porcentajes que van desde 47% a 45% en documentación técnica respectivamente, seguido del nivel bueno que resalta en la dimensión de estudios básicos y documentos administrativos con un 26% y en la dimensión documentación técnica y documentos administrativos con un 16% de muy malo. Tabla 6 Valoración de los niveles obtenidos de las dimensiones de la variable Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad. NIVEL Admisibilidad Puntaje Calidad PRESET MVCS f % f % f % f % NUNCA 1 5% 4 21% 3 16% 5 26% CASI NUNCA 4 21% 2 11% 1 5% 2 11% AVECES 7 37% 9 47% 8 42% 7 37% CASI SIEMPRE 5 26% 3 16% 4 21% 4 21% SIEMPRE 2 11% 1 5% 3 16% 1 5% TOTALES 19 100% 19 100% 19 100% 19 100% Fuente: Instrumentos aplicados Figura 3: Nivel de percepción obtenida de las dimensiones de la variable Preset del MVCS

46 Interpretación: en la tabla 6, se evidencia que el mayor porcentaje está dado en el nivel a veces con porcentajes que van desde 47% a 37% en puntaje y admisibilidad respectivamente, seguido del nivel casi siempre que resalta en la dimensión de admisibilidad con un 26% y en la dimensión calidad con un 5% de casi nunca.

Prueba de Hipótesis General A continuación se muestra el nivel de significancia aceptado para este tipo de estudios por cada variable: Nivel de Significancia: Para todo valor de probabilidad igual o menor que 0,05 se acepta la H_1 , y se rechaza la H_0 . Zona de rechazo: Para todo valor de probabilidad mayor que 0,05 se acepta la H_0 y se rechaza la H_1 . Hipótesis general La elaboración de expediente técnico saneamiento se relaciona directamente con

el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. Hipótesis estadística: $H_0 : \alpha > \text{Sig. (Bilateral)}$ La elaboración de expediente técnico saneamiento no se relaciona directamente con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. $H_0 : \text{La elaboración de expediente técnico saneamiento no se relaciona directamente con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021.}$

47 Tabla 7. Correlación de Pearson de las variables elaboración de expediente técnico saneamiento y su relación con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. Correlaciones ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO PRESET DEL MVCS ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO Correlación de Pearson 1,901 ** Sig. (bilateral) ,000 N 19 19 PRESET DEL MVCS Correlación de Pearson ,901 ** 1 Sig. (bilateral) ,000 N 19 19 **. La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación:

Se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0,05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre la

elaboración de expediente técnico saneamiento y el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad,

con un valor $r = 0.901$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta.

48

Prueba de hipótesis específicas HE1. La

documentación técnica se relaciona directamente con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. . Tabla 8. Correlación de Pearson de documentación técnica y Preset del MVCS Correlaciones DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PRESET DEL MVCS DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Correlación de Pearson 1 ,899 ** Sig. (bilateral) ,000 N 19 19 PRESET DEL MVCS

95%	MATCHING BLOCK 13/18	SA	UNU_MAETRIA_2022_TM_ AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096)
Correlación de Pearson ,899 ** 1 Sig. (bilateral) ,000 N 19 19 **. La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral). Interpretación: Se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre la			

documentación técnica y el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad,

100%	MATCHING BLOCK 14/18	SA	UNU_MAETRIA_2022_TM_ AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096)
con un valor $r = 0.899$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta. 49 HE2.			

Los estudios básicos se relacionan directamente con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. . Tabla 9. Correlación de Pearson de estudios básicos y Preset del MVCS Correlaciones ESTUDIOS BÁSICOS PRESET DEL MVCS ESTUDIOS BÁSICOS Correlación de Pearson 1 ,893 ** Sig. (bilateral) ,000 N 19 19 PRESET DEL MVCS

95%	MATCHING BLOCK 15/18	SA	UNU_MAETRIA_2022_TM_ AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096)
Correlación de Pearson ,893 ** 1 Sig. (bilateral) ,000 N 19 19 **. La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral). Interpretación: Se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre			

los estudios básicos y el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad,

100%	MATCHING BLOCK 18/18	SA	UNU_MAETRIA_2022_TM_ AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096)
con un valor $r = 0.893$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta. 50 HE3.			

Los documentos administrativos se relacionan directamente con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. . Tabla 10. Correlación de Pearson de documentos administrativos y el Preset del MVCS Correlaciones DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS PRESET DEL MVCS DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS Correlación de Pearson 1 ,896 ** Sig. (bilateral) ,000 N 19 19 PRESET DEL MVCS

Correlación de Pearson ,896 ** 1 Sig. (bilateral) ,000 N 19 19 **. La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Interpretación:

Se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre los documentos administrativos y el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad, con un valor $r = 0.896$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta.

51

CAPÍTULO V DISCUSION DE LOS RESULTADOS 5.1. Contrastación de los resultados En el presente trabajo de investigación titulado 'Elaboración

de un

expediente técnico sobre saneamiento y su relación con los pliegos del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento de la Provincia Padre Abad 2021',

los resultados del estudio muestran que el objetivo general es elaborar un expediente sobre saneamiento Para determinar cómo se relaciona la elaboración del expediente con la Directiva 2021

del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento de Padre Abbado. El valor de correlación fue de 0,901 (correlación positiva alta). De igual

forma, diversas elaboraciones del Expediente Técnico de Higiene señalaron que se observaba sobresalir un nivel de 47%, seguido de un casi nulo nivel de 21%. De manera similar, el Departamento de Vivienda, Construcción y Saneamiento fija la variable en el nivel del 42% y siempre en el nivel del 26% a partir de entonces. Estos resultados de diferentes elaboraciones de documentos técnicos sanitarios están respaldados por estudios realizados por León, Cristóbal y Guevara (2019). Su tesis incluye "Sugerencias para Mejorar el Proceso de Elaboración de Expedientes Técnicos en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa". Conclusión: El proceso actual

de redacción de un expediente técnico tiene cinco hilos que incluyen la redacción de un anteproyecto de edificación, un proyecto de integración edilicia, un proyecto de integración temática, un presupuesto compatible y la aprobación final del expediente técnico. Esto se puede hacer de dos maneras, internamente o a través de

52 un tercero. La EEyP no gestiona las métricas del proceso de documentación técnica, sino el desempeño del departamento, la medida del progreso hacia el cumplimiento de las metas anuales. Considerando este escenario, se diseñaron las siguientes métricas: Desempeño del Diseño ($m^2/día$). Esto nos permitió comparar los resultados de los trabajos técnicos producidos por ambas modalidades, llegando a la conclusión de que la modalidad de terceros era importante debido a su bajo rendimiento. , ya que lograron un rendimiento de diseño de $1,8 m^2/día$ frente a la modalidad in-house que logró un rendimiento de diseño de $2,7 m^2/día$.

Con base en este resultado, decidimos profundizar nuestro análisis tomando una muestra de un archivo técnico creado por un tercero. Estos resultados de diferentes elaboraciones de documentos técnicos sanitarios están respaldados por estudios realizados por León, Cristóbal y Guevara (2019). Su tesis incluye "Sugerencias para Mejorar el Proceso de Elaboración de Expedientes Técnicos en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa". Conclusión: El proceso actual

de redacción de un expediente técnico tiene cinco hilos que incluyen la redacción de un anteproyecto de edificación, un proyecto de integración edilicia, un proyecto de integración temática, un presupuesto compatible y la aprobación final del expediente técnico. Esto se puede hacer de dos maneras, internamente o a través de un tercero. La EEyP no gestiona las métricas del proceso de documentación técnica, sino el desempeño del departamento, la medida del progreso hacia el cumplimiento de las metas anuales. Considerando este escenario, se diseñaron las siguientes métricas: Desempeño del Diseño ($m^2/día$). Esto nos permitió comparar los resultados de los trabajos técnicos producidos por ambas modalidades, llegando a la conclusión de que la modalidad de terceros era importante debido a

su bajo rendimiento. , ya que lograron un rendimiento de diseño de $1,8 m^2/día$ frente a la modalidad in-house que logró un 53 rendimiento de diseño de $2,7 m^2/día$.

Con base en este resultado, decidimos profundizar nuestro análisis tomando una muestra de un archivo técnico creado por un tercero. En cuanto a las hipótesis específicas, encontramos correlaciones significativas entre la elaboración del Expediente Técnico Sanitario y las dimensiones de los documentos técnicos, investigación básica y documentos administrativos, y variables preestablecidas del Departamento de Vivienda y Construcción. Saneamiento con dimensiones de tolerancia, puntuación y calidad en Padre Abad. Es congruente con el estudio de González (2017) "Una revisión de las reformas y su impacto en los recursos ahorrados en saneamiento básico y abastecimiento de agua en Colombia". Dijo que a pesar

de las reformas, la asignación de recursos para asegurar el acceso al agua y alcantarillado no ha cambiado, y por el contrario sigue haciéndolo, dando más poder a los gobiernos locales. Disponibilidad de saneamiento básico y agua potable. El bajo crecimiento no está acompañado de medidas que permitan a los gobiernos locales cumplir adecuadamente con sus mandatos y enfoques administrativos que sean más eficientes y efectivos para hacer lo mismo.

Del mismo manera coincide con la tesis relacionada a la Teoría de la Comunicación y Gestión de las Organizaciones Según (Piñuel, 2010, págs. 125, 128), en su noticia denominado "La rudimentos de mediación comunicativa para el grafología y el proyecto de la nota organizacional", en España, la tesis de la nota se aplica al planteamiento y alternativa de problemas relacionados con la ajuste de empresas y organizaciones, cuando éstas requieren boceto y grafología de compromiso comunicativas internas y externas que comprometen la efectividad e pintura de las organizaciones alce sus públicos. Se amago cómo las prácticas de nota pueden estar 54 sometidas a la amarras de variables no comunicativas, es decir, a condicionamientos sociales y psicológicos con los que necesariamente hay que contar. Asimismo, la acción mediadora de la nota al tarea de grupos y organizaciones, posee una especificación en términos de integración y consenso, entendiendo el plazo consenso en su dirección etimológico de «entente de dirección». Más aún, las interacciones comunicativas constituyen la red por adonde circula la enseñanza prima (significados y valores) de la ordenamiento de compromiso sobre la que reposa la edificio de posiciones y funciones asignadas a los componentes de una educación social: individuos, grupos, elementos y procesos de producción, carácter intercambiables y reglas generadoras de disposición regional y externo; de modo que de la distribución enseres de una educación social histórica, se salida siempre una eternidad del sistema que trasciende la individualidad de sus componentes y atañe a un quidam común que actúa en un espacio/sesión que le es acreditado a la vigor histórica de los pueblos y de sus instituciones.

55

CONCLUSIONES

Se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0,05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre la elaboración de expediente técnico saneamiento y el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad,

con un valor $r = 0,901$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta. Se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0,05$ y se rechaza la hipótesis nula.

Existe relación significativa entre

la

documentación técnica y el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad,

con un valor $r = 0.899$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta. Se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre los estudios básicos y el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad, con un valor $r = 0.893$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta. Se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre

los documentos administrativos y el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad, con un valor $r = 0.896$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta.

56 RECOMENDACIONES

Se recomienda fortalecer el sistema de seguimiento de la planificación estratégica y ejecución de cada proyecto para que se puedan resolver y corregir las incidencias y errores y conocer los avances. Este control de evaluación será directo en sitio, no basado en informes, e incluirá programas preventivos, correctivos y de mantenimiento que podrán ser supervisados por los gobiernos locales, regionales y el MVCS. Se recomienda capacitar al personal que integra el sistema para desarrollar la capacidad de ejecutar en su totalidad los proyectos aprobados e incluso asegurar el presupuesto. El objetivo es aumentar la eficiencia de la ejecución presupuestaria. Se recomienda que los gobiernos locales consideren los diagnósticos al evaluar y priorizar las necesidades al seleccionar proyectos de agua y saneamiento. Se encontró que la falta de recursos es el principal problema de agua y saneamiento, y se aprobó la aplicación de aumentos de tarifas de agua y reducciones de subsidios de agua de acuerdo con el consumo y los niveles socioeconómicos. por metro cúbico para financiar proyectos que permitan el acceso a este elemento en zonas rurales y urbanas. Además de la conservación de la naturaleza, la implementación de este Plan Estratégico mejorará la calidad de vida de las personas en áreas rurales y urbanas al promover una adecuada inclusión social en un entorno saludable, cerrando así importantes brechas existentes y allanando el camino para la mejora. Proteger

57 reservas, acuíferos, recursos hídricos, ecosistemas y lograr indicadores positivos de progreso social (IPS) en la región.

58

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Bernal, C. (2016). Metodología de la Investigación. Pearson Educación. Bernal, C. A. (2016). Metodología de la Investigación: administración, economía, humanidades y ciencias sociales. Bogotá, Colombia: PEARSON EDUCACIÓN.
- Condori (2018) en su tesis " Metodología de gestión de proyectos para mejorar asistencia técnica, evaluación y monitoreo de proyectos de agua y saneamiento urbano en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Tacna 2018". Universidad Privada de Tacna. Perú.
- Cueva, M., Cueva, J., & Olivero, E. (2015). Identificación de los Stakeholders del Banco Nacional de Fomento. Quito, Ecuador: Eumed.net Enciclopedia Virtual.
- Dos Santos (2017). Realizó la investigación sobre: "Principales proyectos relacionados con las aguas urbanas en el Municipio de Niterói en estado de Rio de Janeiro – Brasil".
- González (2017) en su investigación "revisión de las reformas y su repercusión en los recursos obtenidos en la provisión de saneamiento básico y agua potable en Colombia".
- Hernández, R. Fernández, C. & Baptista, P. (2006). Metodología de la investigación. Cuarta Edición. Editorial McGraw Hill. México. Pág. 121.
- Hernández, R. Fernández, C. & Baptista, P. (2010). Metodología de la investigación. Quinta Edición. Editorial McGraw Hill. México.
- Hernández, R. (2014). Metodología de la Investigación. 5a ed. Editorial McGraw-Hill/ Interamericana Editores S.A. 2010. México.
- Hernández, R; & Mendoza, C. (2018) Metodología de la investigación: las rutas cuantitativas, cualitativas y mixtas. McGraw-Hill Interamericana Editores, S.A: México D.F.

59

- Lakein, A. (2000). Como tomar el control de tu tiempo y de tu vida. Alicante, España: VS Ediciones.
- León, Cristobal y Guevara (2019). En su tesis "Propuesta de mejora para el proceso de elaboración de expedientes técnicos en el Programa Nacional de Infraestructura Educativa". Universidad del Pacífico. Perú.
- Ley de Contrataciones del Estado. (2012). Portal OSCE.
- Mejía, Castillo y Vera (2016) en su artículo determina que los países de América Latina y El Caribe avanzan hacia una mayor urbanización, pero la población rural no desaparecerá. Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - VIVIENDA. (2017). Plan Nacional de Saneamiento 2017-2021. Decreto Supremo 018-2017-VIVIENDA. Lima, Lima, Peru: Diario Oficial El Peruano.
- Organización Mundial de la Salud - OMS. (febrero de 2018). Enfermedades y riesgos asociados a las deficiencias en los servicios de agua y saneamiento. Enfermedades y riesgos asociados a las deficiencias en los servicios de agua y saneamiento. Ginebra, Suiza, Suiza: Organización Mundial de la Salud - OMS.
- OSCE. (s.f.). portal OSCE. Política Nacional de Saneamiento y el Plan Nacional de Saneamiento 2017 al 2021.
- Piñuel Raigada, J. (1997). Teoría de la Comunicación y Gestión de las Organizaciones. Madrid, España: Madrid. Editorial Síntesis.
- Piñuel, J. (28 de marzo de 2010). La noción de mediación comunicativa para el análisis y el diseño de la comunicación organizacional. REVISTA ICONO 14, 2, 125-152. Programa Canon. (2014). Mejora de la elaboración, evaluación y aprobación de expedientes técnicos y estudios definitivos. Corporación Financiera Internacional. Estados Unidos: Banco Mundial.

60 Project Management Institute. (2013). Guía de los fundamentos para la dirección de proyectos PMBOK- 5ta Edición. Newtown Square, Pensilvania, EE.UU.: Project Management Institute, Inc. Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. (2012). Portal OSCE. Reglamento Nacional de Edificaciones. (2006). Vivienda y Urbanismo. Reglamento N° 173-2016-VIVIENDA PNSR Reglamento N° 192-2018-VIVIENDA PNSR Resolución Ministerial N° 008-2017-Vivienda. Diario Oficial del Bicentenario El Peruano. Vassallo, J. M. (2010). Infraestructura pública y participación privada: conceptos y experiencias en América y España. CA. Vega (2019) en su tesis "elaboración de los expedientes técnicos de la Infraestructura del Programa de Intervención Temprana Amor y Esperanza, utilizando materiales convencionales y tradicionales del Distrito y Provincia de Chota, Departamento de Cajamarca". Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. Perú. VIVIENDA. (2018). Criterio de priorización de la cartera de inversiones. Resolución Ministerial 415-2018 VIVIENDA. Lima, Lima, Perú: Diario Oficial El Peruano. Wartick, S. L., & Wood, D. J. (1998). Negocios Internacionales y la Sociedad.

61 ANEXOS

62 ANEXO 1. Matriz de consistencia Título: Elaboración de expediente técnico saneamiento y su relación con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021.

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA OBJETIVOS HIPOTESIS VARIABLES, DIMENSIONES E INDICADORES METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN ¿

En qué medida la elaboración de expediente técnico saneamiento se relaciona con el Presente del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021? Determinar en qué medida la elaboración de expediente técnico saneamiento se relaciona con el Presente del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. La elaboración de expediente técnico saneamiento se relaciona significativamente con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. VARIABLE 1 ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO SANEAMIENTO ? DIMENSIÓN DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Reglamento nacional de edificaciones ? DIMENSIÓN ESTUDIOS BÁSICOS Guía de elaboración de expedientes técnicos de saneamiento - PNSU ? DIMENSIÓN DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS Reglamento N° 173-2016-VIVIENDA PNSR Reglamento N° 192-2018-VIVIENDA PNSR VARIABLE 2 PRESET DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO ? DIMENSIÓN ADMISIBILIDAD Aprobación en etapa de admisibilidad Observaciones en etapa de admisibilidad ? DIMENSIÓN PUNTAJE Aprobación en etapa de puntaje ? DIMENSIÓN CALIDAD Aprobación en etapa de calidad Observaciones en etapa de calidad

TIPO DE INVESTIGACIÓN DESCRIPTIVA – NO EXPERIMENTAL. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN Correlacional POBLACIÓN Y MUESTRA Está constituida por 19

evaluadores y funcionarios de la Provincia de Padre Abad.

SOFTWARE PARA PROCESAR DATOS: SPSS v23. Fuentes Técnicas Herramientas Primaria Encuesta Cuestionario Secundaria Análisis documental Resumen de autores a) ¿

En qué medida la documentación técnica se relaciona con el Presente del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021? b) ¿En qué medida los estudios básicos se relacionan con el Presente del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021? c) ¿En qué medida los documentos administrativos se relacionan con el Presente del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021? a) Determinar en qué medida la documentación técnica se relaciona con el Presente del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. b) Determinar qué medida los estudios básicos se relacionan con el Presente del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. c) Determinar qué medida los documentos administrativos se relacionan con el Presente del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. a) La documentación técnica se relaciona significativamente con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. b) Los estudios básicos se relacionan significativamente con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021. c) Los documentos administrativos se relacionan significativamente con el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad 2021.

63 ANEXO 2. INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE DATOS CUESTIONARIO ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO SANEAMIENTO Instrucciones: Estimado Sr(a), como representa de unidad ejecutora de los Proyectos de Saneamiento que presenta al Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad entre 2020-2021, agradecemos su colaboración en responder el presente cuestionario de investigación, cuyo objetivo es describir y conocer las adversidades que se presentan en las evaluaciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y saneamiento afronta los expedientes técnicos en su etapa de evaluación. En relación con las preguntas no existen respuestas correctas ni incorrectas, sólo interesa obtener información que refleje su opinión sobre las preguntas formuladas. Por favor lea cuidadosamente cada una de las alternativas y elija la respuesta que cree conveniente y marque con un aspa (x). Dónde: Muy malo = 1, Malo =2, Regular = 3, Bueno = 4, Muy bueno = 5. DIMENSION: DOCUMENTACIÓN TÉCNICA 1 2 3 4 5 1 * 2 ¿Las memorias de cálculos elaborados para el expediente técnico fueron diseñados según el reglamento nacional de edificaciones? 3 ¿Los planos elaborados para el expediente técnico fueron diseñados según el reglamento nacional de edificaciones? 4 ¿Considera usted que el presupuesto, metrados y cronogramas han sido elaborados de acuerdo con los parámetros que maneja el MVCS? 5 ¿Considera usted que los metrados han sido elaborados con los requisitos mínimos del MVCS y al reglamento nacional de edificaciones? 6 ¿Ud. cree que las especificaciones del expediente técnico han contemplado los requerimientos mínimos establecidos en el reglamento nacional de edificaciones? DIMENSION: ESTUDIOS BASICOS 1 2 3 4 5 7 ¿Ud. Considera que el estudio topográfico del expediente técnico fueron elaborados según los requerimientos mínimos establecidos por RNE y normas internacionales para proyectos de saneamiento? 8 ¿Ud. Considera que el estudio de mecánica de suelos del expediente técnico fue elaborado según los requerimientos mínimos establecidos por RNE y normas internacionales para proyectos de saneamiento? 9 ¿Ud. Considera que el estudio de fuentes de agua del expediente técnico fue elaborado según los requerimientos mínimos establecidos por RNE y normas internacionales para proyectos de saneamiento? 10 ¿Ud. cree que el estudio de impacto ambiental del expediente técnico ha contemplado los requerimientos mínimos establecidos en el reglamento nacional de edificaciones y normas vigentes? 11 ¿Ud. cree que el certificado de inexistencia de restos arqueológicos del expediente técnico ha contemplado los requerimientos de las normas vigentes? 12 ¿Ud. cree que el estudio de análisis de riesgo del expediente técnico ha contemplado los requerimientos mínimos establecidos en las normas vigentes? DIMENSION: DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS 1 2 3 4 5 13 ¿Consideras que los documentos que garantizan la libre disponibilidad del expediente técnico se realicen de acuerdo con las exigencias del MCVS? 14 ¿Ud. cree que la resolución del expediente técnico es suficiente para la aprobación del Proyecto en evaluación por el MCVS? 15 ¿Consideras que el padrón de beneficiaries del expediente técnico fueron realizados de acuerdo con las exigencias del MCVS? 16 ¿Presenta declaración jurada o documento similar que sustenta haber cumplido con las obligaciones establecidas en convenios de transferencia de recursos suscritos con el MVCS? 64 17 ¿Presenta declaración jurada o documento similar que sustenta haber cumplido con las obligaciones establecidas en convenios de transferencia de recursos suscritos con el MVCS? 18 ¿Presenta Compromiso Operación y Mantenimiento por parte de la Unidad Ejecutora y por parte del Operador del Sistema?

65 CUESTIONARIO PRESET DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

100%	MATCHING BLOCK 17/18	SA	INFORME FINAL TESIS RAY STEVEN MERINO RODRIGUE ... (D136776220)
Instrucciones: Estimados trabajadores el presente cuestionario, tiene como propósito de recopilar información relevante para conocer			

la aplicación del Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

Lee detenidamente cada una de las preguntas y marca dentro de los recuadros sólo un (X). Dónde:

Muy malo = 1, Malo =2, Regular = 3, Bueno = 4, Muy bueno = 5. DIMENSION: ADMISIBILIDAD 1 2 3 4 5 1 ¿En la etapa de admisibilidad del expediente técnico se detectó omisión de documentación en el PRESET? 2 ¿Durante el ingreso del expediente técnico en la etapa de admisibilidad ¿Hubo documentación faltante de acuerdo con la información que exige el MVCS? DIMENSION: PUNTAJE 1 2 3 4 5 3 ¿En la etapa de asignación de puntajes del expediente técnico se detectó omisión de documentación en el PRESET? 4 Durante el ingreso del expediente técnico en la etapa de asignación de puntajes ¿Hubo documentación faltante de acuerdo con la información que exige el MVCS? DIMENSION: CALIDAD 1 2 3 4 5 5 ¿En la etapa de calidad del expediente técnico se detectó omisión de documentación en el PRESET? 6 Durante el ingreso del expediente técnico en la etapa de calidad ¿Hubo documentación faltante de acuerdo a la información que exige el MVCS?

66

ANEXO 3. FICHA DE VALIDACION EMITIDA POR LOS EXPERTOS

67

68

69 ANEXO 4. FORMATO DE CONFIABILIDAD

70

71

72

73 -

74

75 ANEXO 5. MATRIZ DE VALIDACION DE LAS VARIABLES DE ESTUDIO

76

77

78
79
80
81
82
83
84
85
86
87 ANEXO 6
SOLICITUD DE AUTORIZACION EN LA INSTITUCION
88
89 ANEXO 7 BASE DE DATOS
DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO SANEAMIENTO ORDEN 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 1 2 2 2 2 1 3 12 2 3 2
3 2 4 16 2 2 4 1 2 2 13 2 3 2 4 3 2 3 17 2 3 4 2 3 3 17 3 3 3 2 3 3 17 3 1 1 3 2 1 1 9 3 3 4 3 2 2 17 2 2 3 1 3 3 14 4 2 2 4 2 2 3 15 3 4 4 3 3 4
21 3 3 3 3 3 4 19 5 4 3 3 2 2 2 16 4 3 3 3 2 2 17 3 3 3 2 3 2 16 6 3 4 4 3 3 4 21 4 3 4 4 4 3 22 4 3 4 4 5 4 24 7 1 2 2 1 3 2 11 3 2 3 3 2 1 14
2 3 2 1 3 2 13 8 3 5 5 4 4 4 25 3 5 2 5 5 3 23 4 5 5 4 5 4 27 9 3 3 3 4 3 3 19 3 3 3 4 4 3 20 2 3 4 4 4 3 20 10 1 2 2 3 2 3 13 2 3 2 4 3 3 17
2 3 4 4 3 3 19 11 2 2 4 2 2 3 15 4 3 3 3 2 3 18 3 2 3 2 4 4 18 12 3 3 2 3 3 3 17 3 2 3 4 3 3 18 4 3 3 3 4 2 19 13 3 2 2 1 1 3 12 2 3 2 2 2 2 13
2 1 3 1 3 1 11 14 2 2 1 2 2 3 12 3 3 2 1 2 2 13 1 2 4 1 3 3 14 15 3 4 2 2 2 3 16 3 4 4 3 3 3 20 3 3 3 4 4 2 19 16 1 2 5 1 1 5 15 2 5 4 5 2 23 5
5 4 2 5 2 23 17 3 4 4 3 2 4 20 4 5 5 4 4 1 23 3 4 4 2 1 3 17 18 1 2 2 2 1 2 10 2 2 2 3 3 15 2 3 3 2 3 3 16 19 3 3 3 3 2 3 17 3 3 3 3 4 19 3
2 4 2 4 4 19 Documentación técnica Estudios Básicos Documentos administrativos Σ Σ Σ
90 BASE DE DATOS DE PRESET DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO ORDEN 1 3 4 6 7 9 1 2 1 3 2 5 7 4
5 9 2 2 1 3 2 4 6 4 4 8 3 4 3 7 4 2 6 3 4 7 4 4 2 6 2 4 6 4 4 8 5 1 1 2 2 3 5 1 4 5 6 4 2 6 2 5 7 4 5 9 7 2 2 4 2 2 4 4 4 8 8 1 1 2 3 4 7 4 4 8
9 1 2 3 5 4 9 1 1 2 10 2 2 4 3 4 7 4 4 8 11 3 2 5 2 3 5 5 4 9 12 2 1 3 4 1 5 1 5 6 13 5 4 9 3 2 5 3 4 7 14 4 3 7 4 2 6 3 4 7 15 3 2 5 2 4 6 4 4 8
16 1 3 4 3 4 7 2 2 4 17 1 4 5 4 4 8 1 1 2 18 2 2 4 4 2 6 3 4 7 19 2 1 3 4 4 8 2 4 6 Admisibilidad Puntaje Calidad
Σ Σ Σ

91 ANEXO N 8 EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS DE LA INVESTIGACION
92
93
94
95

Hit and source - focused comparison, Side by Side

Submitted text	As student entered the text in the submitted document.
Matching text	As the text appears in the source.

A mis adorados padres, por el gran esfuerzo y ayuda incondicional para lograr mis objetivos propuestos. Gracias a todas las personas que ayudaron directa e indirectamente en la realización de este proyecto. Carlos Antonio. iv ÍNDICE DEDICATORIA iii

AGRADECIMIENTO iii

RESUMEN i

x ABSTRACT x

INTRODUCCIÓN xi

CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
 13 1.1. Descripción del problema 13
 13 1.2. Formulación del problema 19
 19 1.3. Objetivo general y objetivos específicos 20
 20 1.4. Hipótesis y/o sistema de hipótesis 20
 20 1.5. Variables 21
 1.6. Justificación e importancia 28
 28 1.7. Viabilidad 29
 1.8. Limitaciones 29

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO 26
 26 2.1. Antecedentes 26
 26 2.2. Bases teóricas 28
 28 2.3. Bases o fundamentos filosóficos 28
 28 2.4. Definiciones conceptuales 31
 2.5. Bases epistemicos 51

CAPÍTULO III: MARCO METODOLÒGICO 38
 38 3.1. Tipo de investigación 38
 38 3.2. Diseño y esquema de la investigación 38
 38 v 3.3. Población, y muestra 39
 3.4. Instrumento de recolección de datos 39
 39 3.5. Tecnicas de recojo, procedimiento y presentación de datos 39

CAPÍTULO IV: RESULTADOS 43
 43 4.1. Resultados 43
 43 4.1.1. Tablas y figuras del nivel de las variables y dimensiones 63
 63 4.1.2. Prueba de hipótesis 66

CAPÍTULO V: DISCUSION DE RESULTADOS 71
 71 5.1. Constrastacion de los resultados 71

CONCLUSIONES 75

RECOMENDACIONES

A mis adorados padres, por el gran esfuerzo y ayuda incondicional para lograr mis objetivos propuestos. Gracias a todas las personas que ayudaron directa e indirectamente en la realización de este proyecto. Ray Steve. iv ÍNDICE DEDICATORIA iii

AGRADECIMIENTO iii

RESUMEN i

ix ABSTRACT x

INTRODUCCIÓN xi

CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
 14 1.1. Descripción del problema 14
 14 1.2. Formulación del problema 19
 1.3. Objetivo general y objetivos específicos 20
 20 1.4. Hipótesis y/o sistema de hipótesis 20
 20 1.5. Variables 22
 1.6. Justificación e importancia 25
 25 1.7. Viabilidad 27
 1.8. Limitaciones 27

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO 28
 28 2.1. Antecedentes 28
 28 2.2. Bases teóricas 32
 32 2.3. Bases o fundamentos filosóficos 45
 45 2.4. Definiciones conceptuales 45
 2.5. Bases epistemicos 50

CAPÍTULO III: MARCO METODOLÒGICO 62
 62 3.1. Tipo de investigación 61
 61 3.2. Diseño y esquema de la investigación 61
 61 v 3.3. Población, y muestra 62
 62 3.4. Instrumento de recolección de datos 62
 62 3.5. Tecnicas de recojo, procedimiento y presentación de datos 62

CAPÍTULO IV: RESULTADOS 66
 66 4.1. Resultados 66
 66 4.1.1. Tablas y figuras del nivel de las variables y dimensiones 67
 67 4.1.2. Prueba de hipótesis 71

CAPÍTULO V: DISCUSION DE RESULTADOS 76
 76 5.1. Constrastacion de los resultados 76

CONCLUSIONES 79

RECOMENDACIONES

.....	56
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
.....	58 ANEXOS
58 vi ÍNDICE DE TABLAS Tabla 1 Operacionabilidad de Variables	
.....	27 Tabla 2 Distribución de los
trabajadores	60 Tabla 3 Elección técnica
instrumento.....	62 Tabla 4 Comparación
de puntajes de las variables	63 Tabla 5
Valoración de las dimensiones de elaboración de expediente	
técnico	
saneamiento.....	64
Tabla 6 Valoración de las dimensiones	

.....	83
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
.....	85 ANEXOS
85 vi ÍNDICE DE TABLAS Tabla 1 Operacionabilidad de Variables	
.....	24 Tabla 2 Distribución de los
trabajadores	63 Tabla 3 Elección técnica
instrumento.....	64 Tabla 4 Comparación
de puntajes de las variables	67 Tabla 5
Valoración de las dimensiones de condiciones del	
trabajo.....	68 Tabla 6 Valoración de las dimensiones

SA INFORME FINAL TESIS RAY STEVEN MERINO RODRIGUEZ.pdf (D136776220)

2/18

SUBMITTED TEXT

15 WORDS

100% MATCHING TEXT

15 WORDS

el estudio es de tipo no experimental, diseño correlacional, con una población y muestra

el estudio es de tipo no experimental, diseño correlacional, con una población y muestra

SA INFORME FINAL TESIS RAY STEVEN MERINO RODRIGUEZ.pdf (D136776220)

3/18

SUBMITTED TEXT

39 WORDS

100% MATCHING TEXT

39 WORDS

consta de 06 ítems, valorando los instrumentos obtenidos para el presente estudio, el análisis estadístico se hizo aplicando el programa SPSS 23, lo cual arrojó resultados confiables en la investigación. Se logró determinar que existe relación significativa entre

SA UNU_MAETRIA_2022_TM_ AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096)

4/18

SUBMITTED TEXT

27 WORDS

100% MATCHING TEXT

27 WORDS

La conclusión general se llegó a que se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre

SA UNU_MAETRIA_2022_TM_ AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096)

5/18

SUBMITTED TEXT

13 WORDS

100% MATCHING TEXT

13 WORDS

it consists of 18 items, and in relation to the second variable

it consists of 20 items, and in relation to the second variable

SA INFORME FINAL TESIS RAY STEVEN MERINO RODRIGUEZ.pdf (D136776220)

6/18	SUBMITTED TEXT	23 WORDS	100% MATCHING TEXT	23 WORDS
<p>con un valor $r = 0.901$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta. Palabras clave:</p>				
<p>SA UNU_MAETRIA_2022_TM_ AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096)</p>				
7/18	SUBMITTED TEXT	22 WORDS	81% MATCHING TEXT	22 WORDS
<p>Para medir el Instrumento de Preset del MVCS en donde se Consideran lo siguiente: 3 Dimensiones, 5 Indicadores, y 6 Ítems</p>		<p>Para medir el Instrumentos de condiciones del trabajo en donde se Consideran lo siguiente: 4 Dimensiones, 20 Indicadores, y 20 Ítems</p>		
<p>SA INFORME FINAL TESIS RAY STEVEN MERINO RODRIGUEZ.pdf (D136776220)</p>				
8/18	SUBMITTED TEXT	72 WORDS	100% MATCHING TEXT	72 WORDS
<p>El expediente técnico es el conjunto de documentos de carácter técnico y/o económico que permiten la adecuada ejecución de una obra, el cual comprende la memoria descriptiva, especificaciones técnicas, planos de ejecución de obra, metrados, presupuesto de obra, valor referencial, fecha del presupuesto, análisis de precios, calendario de avance de obra valorizado, fórmulas polinómicas y, si el caso lo requiere, estudio de suelos, estudio geológico, de impacto ambiental u otros complementarios</p>				
<p>SA UCP_INGENIERIA_2020_TESIS_KARISPEÑAYCHRISTIANANGULO_V1.pdf (D84489748)</p>				
9/18	SUBMITTED TEXT	34 WORDS	100% MATCHING TEXT	34 WORDS
<p>Metodología de gestión de proyectos para mejorar asistencia técnica, evaluación y monitoreo de proyectos de agua y saneamiento urbano 28 en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Tacna 2018".</p>		<p>Metodología de gestión de proyectos para mejorar asistencia técnica, evaluación y monitoreo de proyectos de agua y saneamiento urbano en el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Tacna 2018.</p>		
<p>SA JOHNNY OSCAR ALVAREZ OCHOA.pdf (D110256221)</p>				
10/18	SUBMITTED TEXT	32 WORDS	93% MATCHING TEXT	32 WORDS
<p>r: Relación 3.3. Población y muestra 3.3.1. Población Hernández y Mendoza (2018) la población de un estudio corresponde al universo total de los sujetos que lo componen.</p>		<p>r: Relación entre ambas variables. 3.3. Población y muestra 3.3.1. Población Hernández y Mendoza (2018) la población de un estudio corresponde al universo total de los sujetos que lo componen.</p>		
<p>SA INFORME FINAL TESIS RAY STEVEN MERINO RODRIGUEZ.pdf (D136776220)</p>				

11/18	SUBMITTED TEXT	46 WORDS	41% MATCHING TEXT	46 WORDS
<p>El acceso al agua y al saneamiento es un derecho humano. A pesar de los avances de las últimas dos décadas, las brechas de servicio siguen existiendo entre las áreas rurales y urbanas y entre el acceso al agua y al saneamiento. 2.1.2</p>				
<p>SA UNU_MAESTRIA_2022_TM_CARLOS ANTONIO BONILLA LIMA.pdf (D142645264)</p>				
12/18	SUBMITTED TEXT	78 WORDS	100% MATCHING TEXT	78 WORDS
<p>a=0,898 (altamente confiable). Procesamiento de los datos Para el análisis de los datos obtenidos se utilizaron métodos estadísticos utilizando el software estadístico SPSS-23 y la hoja de cálculo EXCEL, sistema que permite determinar definiciones de bases de datos, medias, desviaciones estándar, varianzas y coeficientes de variación aplicados. De manera similar, para las estadísticas descriptivas, se utilizó el software estadístico de correlación de coeficientes de Pearson SPSS v23 para determinar contrastes hipotéticos. Presentación de datos</p>				
<p>SA UNU_MAETRIA_2022_TM_AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096)</p>				
13/18	SUBMITTED TEXT	49 WORDS	95% MATCHING TEXT	49 WORDS
<p>Correlación de Pearson ,899 ** 1 Sig. (bilateral) ,000 N 19 19 **. La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral). Interpretación: Se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre la</p>				
<p>SA UNU_MAETRIA_2022_TM_AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096)</p>				
14/18	SUBMITTED TEXT	26 WORDS	100% MATCHING TEXT	26 WORDS
<p>con un valor $r = 0.899$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta. 49 HE2.</p>				
<p>SA UNU_MAETRIA_2022_TM_AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096)</p>				
15/18	SUBMITTED TEXT	47 WORDS	95% MATCHING TEXT	47 WORDS
<p>Correlación de Pearson ,893 ** 1 Sig. (bilateral) ,000 N 19 19 **. La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral). Interpretación: Se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre</p>				
<p>SA UNU_MAETRIA_2022_TM_AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096)</p>				

16/18	SUBMITTED TEXT	98 WORDS	74% MATCHING TEXT	98 WORDS
	<p>con un valor $r = 0.899$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta. Se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre los estudios básicos y el Preset del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Provincia de Padre Abad, con un valor $r = 0.893$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta. Se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre</p>		<p>con un valor $r = 0.893$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta. Se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre las condiciones los servicios del centro de trabajo y el desempeño laboral de los trabajadores de las Administraciones Técnicas Forestal y Fauna Silvestre en la Provincia de Puerto Inca – Región Huánuco, con un valor $r = 0.896$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta. 82 Se acepta la hipótesis alterna porque $r > 0.05$ y se rechaza la hipótesis nula. Existe relación significativa entre</p>	
	<p>SA INFORME FINAL TESIS RAY STEVEN MERINO RODRIGUEZ.pdf (D136776220)</p>			

17/18	SUBMITTED TEXT	16 WORDS	100% MATCHING TEXT	16 WORDS
	<p>Instrucciones: Estimados trabajadores el presente cuestionario, tiene como propósito de recopilar información relevante para conocer</p>		<p>Instrucciones: Estimados trabajadores el presente cuestionario, tiene como propósito de recopilar información relevante para conocer</p>	
	<p>SA INFORME FINAL TESIS RAY STEVEN MERINO RODRIGUEZ.pdf (D136776220)</p>			

18/18	SUBMITTED TEXT	27 WORDS	100% MATCHING TEXT	27 WORDS
	<p>con un valor $r = 0.893$ estimado por el coeficiente de correlación de Pearson. Existe relación significativamente positiva alta. 50 HE3.</p>			
	<p>SA UNU_MAETRIA_2022_TM_ AREVALO GUEVARA KEVIN.pdf (D142884096)</p>			