



UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y
ARQUITECTURA**

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

**ASISTENCIA EN LA SUB GERENCIA DE
INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL DE
LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACORA - PUNO**

**PRESENTADO POR
BACHILLER DANIEL ZADAM CAUNA MENDOZA**

**ASESOR:
MGR. AGUSTO COAGUILA RAMOS**

**PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO CIVIL**

MOQUEGUA – PERÚ

2024



Universidad José Carlos Mariátegui

CERTIFICADO DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, en calidad de Jefe de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, certifica que el trabajo de investigación (___) / Tesis (___) / Trabajo de suficiencia profesional (x) / Trabajo académico (___), titulado **“ASISTENCIA EN LA SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACORA - PUNO”** presentado por el(la) Bachiller **CAUNA MENDOZA, DANIEL ZADAM** para obtener el grado académico (___) o Título profesional (x) o Título de segunda especialidad (___) de: **INGENIERO CIVIL**, y asesorado por el(la) **MGR. AGUSTO COAGUILA RAMOS**, designado como asesor con RESOLUCIÓN DE DECANATURA N°284-2024-DFAIA-UJCM, fue sometido a revisión de similitud textual con el software TURNITIN, conforme a lo dispuesto en la normativa interna aplicable en la UJCM.

En tal sentido, se emite el presente certificado de originalidad, de acuerdo al siguiente detalle:

Programa académico	Aspirante(s)	Trabajo de suficiencia profesional	Porcentaje de similitud
Ingeniería Civil	Cauna Mendoza, Daniel Zadam	“ASISTENCIA EN LA SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACORA - PUNO”	32 % (05 de agosto de 2024)

El porcentaje de similitud del Trabajo de investigación es del **32 %**, que está por debajo del límite **PERMITIDO** por la UJCM, por lo que se considera apto para su publicación en el Repositorio Institucional de la UJCM.

Se emite el presente certificado de similitud con fines de continuar con los trámites respectivos para la obtención de grado académico o título profesional o título de segunda especialidad.

Moquegua, 05 de agosto de 2024



UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Ph.D. EDGAR VIRGILIO BÉDOYA JUSTO
Jefe de la Unidad de Investigación

ÍNDICE

PÁGINA DE JURADO.....	i
CERTIFICADO DE ORIGINALIDAD.....	ii
DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
ÍNDICE.....	v
ÍNDICE DE FIGURAS.....	vii
RESUMEN.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
INTRODUCCIÓN.....	xvi

CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES DEL TEMA

1.1. Antecedentes.....	1
1.2. Información descriptiva sobre la forma y el modelo de prestación de servicio de la institución, en donde se desarrolló la experiencia profesional.....	4
1.2.1. Razón Social.....	4
1.2.2. Ubicación.....	4
1.3. Entorno social y económico.....	7
1.3.1. El Impacto Cortez de la Municipalidad.....	7
1.4. Descripción de la experiencia.....	7
1.5. Descripción del puesto de trabajo y de las funciones que desempeñaba .	9

1.6.	Finalidad del puesto.....	10
1.7.	Producto o proceso que será objeto del informe	11
1.8.	Resultados concretos que ha alcanzado en este periodo de tiempo.....	16

CAPÍTULO II

FUNDAMENTACIÓN

2.1.	Describa cómo la conjeturación y lo experimentado que influyen en el cumplimiento laboral en la situación objeto del informe y cómo se combinaron para resolver problemas.....	18
2.1.2.	Trabajos de Campo.....	18
2.1.3.	Trabajos de Gabinete.....	18
2.2.	Desarrollo de las acciones, metodología y procedimiento a los que se recurrió para resolver la situación profesional objeto del informe.	19

CAPITULO III

APORTES Y DESARROLLO DE EXPERIENCIAS

3.1.	Tributos utilizados los conocimientos o bases teóricas adquiridos durante la carrera	35
3.2.	Desarrollo de la experiencia	36
	CONCLUSIONES	56
	RECOMENDACIONES	57
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	58

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Localización de la Municipalidad Distrital de Acora con respecto al área geográfica.....	5
Figura 2	6
Figura 3 El objetivo es mejorar la accesibilidad tanto peatonal como vehicular en las avenidas José Olaya, Los Incas, Aymara, Los Andes y las vías relacionadas del barrio Sangre Aymara.....	19
Figura 4 Construcción del parque de Recreación Pasiva Multifuncional en el barrio Sangre Aymara.	20
Figura 5 Construcción de un área de recreación activa con múltiples usos, barrio Sangre - Aymara.....	20
Figura 6 Remodelación, cancha de recreamiento, y acabado con Grass Artificial en Caritamaya.	20
Figura 7 Construcción de estiba y desestiba terrestre en Acora.....	21
Figura 8 Compra de equipos de vigilancia de video y un centro de control y monitoreo: en la Municipalidad Distrital de Acora.....	21
Figura 9 En la intersección vial del Jirón Prolongación Lima con la Panamericana Sur en la Ciudad de Acora se están construyendo veredas, áreas verdes y obras existentes.....	21
Figura 10 Construcción de Pontón y Alcantarillado en la Comunidad Campesina de Molino y San José de Calala del Centro Poblado de Alto Alianza, Distrito de Acora.....	22
Figura 11 Etapa II: Implementación en la prestación de transitabilidad urbana de las pistas - Jirones Cuzco - Jauja del Barrio San Pedro - Santiago Miraflores.	22

Figura 12 Establecer un servicio de entrenamiento deportivo y/o recreativo en el barrio Nueva Vida en el distrito de Acora.....	22
Figura 13 Construcción del espacio para la práctica gimnástico - recreativa en el barrio 06 de agosto.....	23
Figura 14 Establecer un programa de actividades deportivas y recreativas para la Asociación Ciudad Nueva Ccahuata en Acora, Provincia - departamento Puno..	23
Figura 15 Implementación en la prestación de práctica recreativa en el metropolitano Marginal Ccacca.....	23
Figura 16 Adecuación del espacio para la práctica deportiva - recreativa en Chancachi.....	24
Figura 17 Implementar un espacio para la práctica gimnástico - entretenido en Ccapalla Mocaraya.....	24
Figura 18 Reparación de Infraestructura para administración; espacio de usos diversos de las localidades de Jacha Huinchoca y Yanaqueamaya del distrito de Acora.....	24
Figura 19 Adecuación de Servicios Públicos para la Integración Económica y social en Caritamaya – Acora.....	25
Figura 20 Infraestructura para la administración se está reparando en el espacio de usos varios del C. Poblado de Iscata en Acora.....	25
Figura 21 Reconstrucción de caminos para automóviles en la zona lago - Media de Acora.....	25
Figura 22 Pu 1220 Corredor vial económico de mejoramiento de caminos vecinos en Acora.....	26

Figura 23 Construir un cerco perimétrico I.E.P 70710 en el distrito de Acora en la provincia de Puno, departamento de Puno.....	26
Figura 24 Establecer un servicio accesible para la obtención de productos, esenciales para el centro poblado Villa Socca.....	26
Figura 25 En la (La) I.E. 1285 Niño Jesús de Jachacachi, Distrito de Acora.	27
Figura 26 Integración económica y social, de los Servicios Públicos en el Centro Poblado de Ccopaquira - Acora.....	27
Figura 27 Construcción de Loza Deportiva; En el (La) I.E. 70104 distrito de Acora, Provincia - departamento Puno.	27
Figura 28 Mejorar la capacidad del estadio del Centro Poblado Thunco para actividades deportivas y recreativas.....	28
Figura 29 Construcción de una loza deportiva en el distrito de Acora, Provincia Puno, para la I.E. 70168.....	28
Figura 30 Reparación de Camino para Vehículos Ligeros, en las Localidades de Asufrini, Huilajaque, Cristohualani y San Fernando del Centro Poblado de Aguas Calientes.....	28
Figura 31 En el Distrito de Acora (La) I.E. 70078, Construcción de Cobertura y Remodelación de Espacio Deportivo Abierto.....	29
Figura 32 Establecer un servicio accesible en la obtención, de productos de esenciales para el Centro Poblado Jayu Jayu.	29
Figura 33 Establecer una prestación de aproximación, y obtención de productos esenciales para el Centro Poblado Crucero.....	29
Figura 34 Establecimiento de Servicios Públicos para la Integración Económica y Social en el Centro Poblado de Sacuyo.....	30

Figura 35 Establecer un programa para practicar deportes y/o actividades recreativas para la Asociación Pequeña Mansión Cono Sur - Acora.	30
Figura 36 Construir Servicios Operativos o Institucionales para el Barrio Yunguyo Chamacuta del Distrito de Acora.	30
Figura 37 Adecuación del Servicio de Transitabilidad Vial, Interurbana en el Tramo Comunidad Collpa - Frontera con Ilave (Chutanaza) del Centro Poblado de Ayrumas Carumas.	31
Figura 38 Optimización del Servicio de Transporte Urbano en la Av. José Antonio Encinas - Localidad de Acora.	31
Figura 39 Construcción del Salón de Usos Múltiples en Ccopmaya para Servicios Operativos o Misionales Institucionales.	31
Figura 40 Compra de ambulancia rural para la localidad de Totorani - Acora, provincia - departamento de Puno.....	32
Figura 41 Accionamiento de Equipos para Intervenciones Quirúrgicas en la Sala de Operaciones del Centro de Salud de Acora.	32
Figura 42 Mantenimiento de 465 Kilómetros de Vías de Comunicación en Toda la Jurisdicción del Distrito de Acora.	32
Figura 43 Ablución, conservación y adecuación de Trochas Carrozables en el C. Poblado de Caritamaya, entre las Progresivas 0+000 - 5+000.	33
Figura 44 La ablución, conservación y adecuamiento del ámbito de Plaza de Armas del C. Poblado de Villa Socca mediante el uso de urbanismo táctico.....	33
Figura 45 Ablución, conservación y adecuamiento de la calzada de rural, Tramo Ayrumas Carumas - Jampaturi, entre las Progresivas 0+000 - 3+000.	33

Figura 46 Ablución, Mantenimiento y Adecuación del Camino de Herradura - Tramo Villa Jachacachi al Anexo Coyto entre las Progresivas 0+000 al 5+000...	34
Figura 47 Mejoramiento del servicio de transitabilidad peatonal y vehicular de las avenidas José Olaya.	36
Figura 48 Creación de losa deportiva recreación activa multiuso en el barrio sangre aymara.	37
Figura 49 Creación del parque de recreación pasiva multiuso de la urbanización Juan José.....	37
Figura 50 Remodelación de espacio deportivo abierto acabado con césped artificial en Caritamaya.....	38
Figura 51 Creación del servicio de embarque y desembarque terrestre en la ciudad de Acora.	38
Figura 52 Construcción de veredas área verde y exteriores en el Jirón prolongación Lima.	39
Figura 53 Adquisición de equipo de video vigilancia y centro de control monitoreo en la Municipalidad de Acora.	39
Figura 54 Construcción de pontón y alcantarilla en la comunidad campesina de molino.	40
Figura 55 Creación del servicio de movilidad en las vías locales de Jirón Cuzco y Jauja.....	41
Figura 56	41
Figura 57 Creación del servicio de práctica deportiva recreativa en el barrio Nueva Vida – Acora.....	42

Figura 58 Creación del servicio de práctica deportiva en la asociación ciudad nueva – Acora.	42
Figura 59 Creación del servicio de práctica deportiva en el barrio urbano marginal de Acora.	43
Figura 60 Creación del servicio de práctica deportiva en el centro poblado de Ccapalla - Acora.....	43
Figura 61 Creación del servicio de práctica deportiva en el centro poblado de Chancachi – Acora.	44
Figura 62 Reparación de infraestructura para administración de salón de usos múltiples Jacha Huinchoca y Yanaquemaya - Acora	44
Figura 63 Creación de los servicios públicos de integración económica en el centro poblado Caritamaya – Acora.....	45
Figura 64 Reparación de caminos para vehículos ligeros zona lago – Acora.....	45
Figura 65	46
Figura 66 Mejoramiento del camino vecinal corredor vial Molloco marca – Acora.	46
Figura 67 Construcción de cerco perimétrico en la I.E.S 70710 Acora.	47
Figura 68 Construcción de cerco perimétrico en la I.E.I 1285 Niño Jesús de Acora.	47
Figura 69 Creación del servicio de accesibilidad a la adquisición de productos de primera necesidad en el centro poblado de Villa Soca – Acora.	48
Figura 70 Creación de los servicios públicos de integración económica y social en el centro poblado de Capaquira – Acora.	48
Figura 71 Construcción de losa deportiva en la I.E 70104 – Acora.....	49

Figura 72	49
Figura 73 Mejoramiento del servicio de práctica deportiva recreativa en el estadio del centro poblado de Thunco – Acora.	50
Figura 74 Reparación de camino para vehículos ligeros en Asiruni – Acora.	50
Figura 75 Construcción de cobertura en la I.E 70078 – Acora.	51
Figura 76 Creación del servicio de accesibilidad a la adquisición de productos de primera necesidad en el centro poblado de Crucero- Acora.	51
Figura 77 Creación del servicio de accesibilidad a la adquisición de productos de primera necesidad en el centro poblado de Jayu Jayu – Acora.	52
Figura 78 Creación de los servicios públicos de integración en el centro poblado de Sacuyo – Acora.	52
Figura 79 Adquisición de ambulancia rural para Totorani – Acora.	53
Figura 80 Limpieza y mantenimiento y acondicionamiento de trocha carrozable en el centro poblado de Caritamaya – Acora.	53
Figura 81 Limpieza, mantenimiento y acondicionamiento del camino herradura en el centro poblado Ayrumas Carumas – Acora.	54
Figura 82 Limpieza, mantenimiento y acondicionamiento del espacio público en el centro poblado Villa Socca – Acora.	54
Figura 83 Limpieza, mantenimiento y acondicionamiento del camino herradura en Villa Jachacachi – Acora.	55
Figura 84 Limpieza, mantenimiento y acondicionamiento del camino herradura en sector Amachoco – Acora.....	55

RESUMEN

El presente trabajo de suficiencia profesional, está basado en compartir las experiencias adquiridas durante la etapa de trabajo en las diferentes actividades encomendadas en la “Asistencia de la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Rural de la Municipalidad Distrital de Acora”, la misma que está situada en la Región de Puno, Provincia de Puno, Distrito de Acora. Las técnicas y metodologías empleadas fueron de la manera siguiente: Revisión bibliográfica, recopilación de datos y análisis del mismo, el trabajo de suficiencia profesional es de carácter no experimental, y comprendió de la descripción de las actividades ejecutadas en la etapa contractual de cada proyecto en mención, como coordinación, planificación, control y seguimiento de las obras en ejecución. Como conclusión de la asistencia en la oficina de la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Rural de la Municipalidad distrital de Acora, se empleó las nuevas metodologías de adopción frente al cambio inminente en la administración directa, para ello se realizado capacitaciones en la filosofía Lean Construcción, Last Planner System y la introducción de la metodología BIM. En contexto la asistencia fue esencial para garantizar que los proyectos de infraestructuras se gestionan de forma eficaz y eficiente en beneficio de la población local.

Palabras claves: Eficiencia, Filosofía, Garantizar, Infraestructura y Lean Construcción.

ABSTRACT

The present work of professional proficiency is based on sharing the experiences acquired during the work stage in the different activities entrusted to the “Assistance of the Sub-Management of Infrastructure and Rural Development of the District Municipality of Acora”, which is located in the Puno Region, Puno Province, Acora District. The techniques and methodologies used were as follows: Bibliographic review, data collection and analysis, the professional proficiency work is non-experimental in nature, and included the description of the activities carried out in the contractual stage of each project in mention, such as coordination, planning, control and monitoring of works in execution. As a conclusion of the assistance in the office of the Sub-Management of Infrastructure and Rural Development of the District Municipality of Acora, the new adoption methodologies were used in the face of the imminent change in the direct administration, for which training in the Lean Construction philosophy was carried out, Last Planner System and the introduction of the BIM methodology. In context the assistance was essential to ensure that infrastructure projects are managed effectively and efficiently for the benefit of the local population.

Keywords: Efficiency, Philosophy, Guarantee, Infrastructure and Lean Construction.

INTRODUCCIÓN

La asistencia en la Sub Gerente de Infraestructura, tiene por objetivo de desarrollar una estructuración adecuada para el correcto planificación inicial de los trabajos que serán de seguimiento y control para una toma de decisiones adecuadas, además juega un papel muy importante en la ejecución de proyecto de construcción en cada etapa del desarrollo del mismo, dentro de ello este trabajo de suficiencia profesional será de acuerdo a los formatos y manuales establecidos en la Universidad José Carlos Mariátegui de la escuela profesional de ingeniería civil. La estructuración se desarrollará de la siguiente manera:

Capítulo 1: Se facilitan los objetivos del informe, la historia, la descripción institucional y los antecedentes socioeconómicos en la esfera de influencia.

Capítulo 2: Si es necesario, se describen la evaluación final, los métodos, la comprensión teórica y la información sobre el procedimiento.

Capítulo 3: Se desarrolla la metodología y resultados de los trabajos realizado en la experiencia profesional, donde se acotan las gestiones y planificaciones de los proyectos ejecutados durante el tiempo de trabajo.

Capítulo 4: En este capítulo se desarrollará las conclusiones obtenidas en función a lo estipulado en el desarrollo de este presente informe.

Capítulo 5: Finalmente se concluirá con las recomendaciones, según la experiencia obtenida, además se desarrollará las lecciones aprendidas

CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES DEL TEMA

1.1. Antecedentes

Se menciona que todos los proyectos se vinculan en base a los lineamientos establecidos por las normas legales vigentes, como la Ley Orgánica de Municipalidades y la Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado. La Municipalidad Distrital de Acora, que se delimita en este caso a la Sub Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural, representa a la Municipalidad en contexto como el antecedente que dio lugar a la elaboración y estructuración de proyectos de gran y pequeña escala, de acuerdo a las necesidades de la población atendida, para ello se está adecuando con las nuevas metodología de implementación en el proceso constructivo como BIM, trabajos colaborativos (Núñez, 2021).

Además, tiene la importancia de tener un lineamiento prescrito en su órgano local como las funciones y necesidades de atención a la población con un único objetivo del desarrollo urbanístico y municipal, dando realce que se está cerrando brechas en los proyectos de gobierno a gobierno, para poder llevar a

cumplir los vacíos establecidos desde el gobierno que antecede, es vital mencionar algunos aspectos que se viene implementando para la mejora de los proyectos en etapa contractual, como proyectos en financiamiento de acuerdo, al Reglamento de Organización y Funciones que es fundamental para una municipalidad por varias razones:

Organización y Estructura: Corresponde a la Municipalidad Distrital de Acora definir la estructura organizativa del municipio. Esto incluye el establecimiento de los distintos órganos, unidades orgánicas y cargos que componen el municipio, teniendo en cuenta cualquier circunstancia que pueda surgir.

Funciones y Atribuciones: Con el fin de aclarar las obligaciones asociadas a cada región, el Ayuntamiento de Distrito de Acora ofrece una explicación detallada de las tareas generales del municipio, así como de las funciones específicas de cada unidad orgánica.

Normativa Interna: El reglamento interno de la Municipalidad Distrital de Acora sirve como documento normativo interno que regula el funcionamiento de las diversas entidades del municipio, así como las interacciones que existen entre ellas, para poder conllevar mejor las directivas y directrices que se regulando acorde a un principio y valor del mismo.

Eficiencia y Efectividad: Con el fin de contribuir a una gestión más eficiente y eficaz de los recursos municipales, la Municipalidad Distrital de Acora ha definido claramente los roles y funciones de cada región.

Transparencia y Legalidad: En la Municipalidad Distrital de Acora la transparencia y legalidad ayuda a garantizar que las acciones de la municipalidad se ajusten a la legalidad y transparencia, al establecer las normas y procedimientos internos de actuación.

La estructuración de una municipalidad es esencial para su organización, funcionamiento y buen gobierno de una Municipalidad, asegurando una gestión ordenada, eficiente y en cumplimiento de la normativa vigente. Además, en la Municipalidad Distrital de Acora existen facultades que establecen atribuciones y funciones específicas de cada órgano dentro de la estructura administrativa de la municipalidad en mención donde se establecen los lineamientos a través su Reglamento de Organización y Funciones. A continuación, se detalla el proceso general para establecer estas responsabilidades:

Identificación de Órganos: La Municipalidad Distrital de Acora, en una primera instancia, identifican los diferentes órganos que conforman la estructura administrativa de la municipalidad, como el Concejo Municipal, la Alcaldía, las Gerencias, las Sub Gerencias, entre otros.

Definición de Funciones Generales: La Municipalidad Distrital de Acora es responsable de establecer las principales actividades del municipio. Estas funciones incluyen las responsabilidades que comparten todas las instituciones, como la planificación, ejecución y evaluación de las políticas públicas.

Desglose de Funciones Específicas: La Municipalidad Distrital de Acora se desglosan las funciones generales en funciones específicas para cada órgano y unidad orgánica, detallando las tareas y responsabilidades concretas de cada área.

Asignación de Facultades y Atribuciones: En la Municipalidad Distrital de Acora se asignan las facultades y atribuciones correspondientes a cada órgano, determinando su capacidad para tomar decisiones, ejecutar acciones y representar a la municipalidad en diferentes ámbitos.

Coherencia y Coordinación: En la Sub Gerencia de Infraestructura de Acora, es importante que las funciones, facultades y atribuciones de cada órgano estén en coherencia con la estructura organizativa general de la municipalidad y que exista coordinación entre los diferentes niveles jerárquicos, para una coordinación adecuada y eficaz.

1.2. Información descriptiva sobre la forma y el modelo de prestación de servicio de la institución, en donde se desarrolló la experiencia profesional.

1.2.1. Razón Social.

- *Nombre de Institución: Municipalidad Distrital de Acora*
- *RUC: 20169031674*

1.2.2. Ubicación

Acora está situada en la región de Puno, Perú, más precisamente en el anillo circunlacustre de Lago Titicaca, provincia de Puno, a una latitud de 15°58'30,39 pulgadas sur y una longitud de 69°48'14,69 pulgadas oeste con respecto al meridiano de Greenwich, UTM 8233652 413957 19L. Se encuentra a una altitud de 3867 msnm (Municipalidad Distrital de Acora, 2024).

Figura 1

Localización de la Municipalidad Distrital de Acora con respecto al área geográfica



Nota: Imágenes Google, 2024. Fuente: Google (2024).

Misión de la Institución

“Los ciudadanos aymaras deben ser incluidos en el proceso de toma de decisiones sobre la planificación, ejecución y evaluación de los proyectos y programas que se propongan de manera concertada. Esto permitirá promover y liderar la gestión del desarrollo integral y sostenible de Acora” (Municipalidad Distrital de Acora, s. f.).

Visión de la Institución

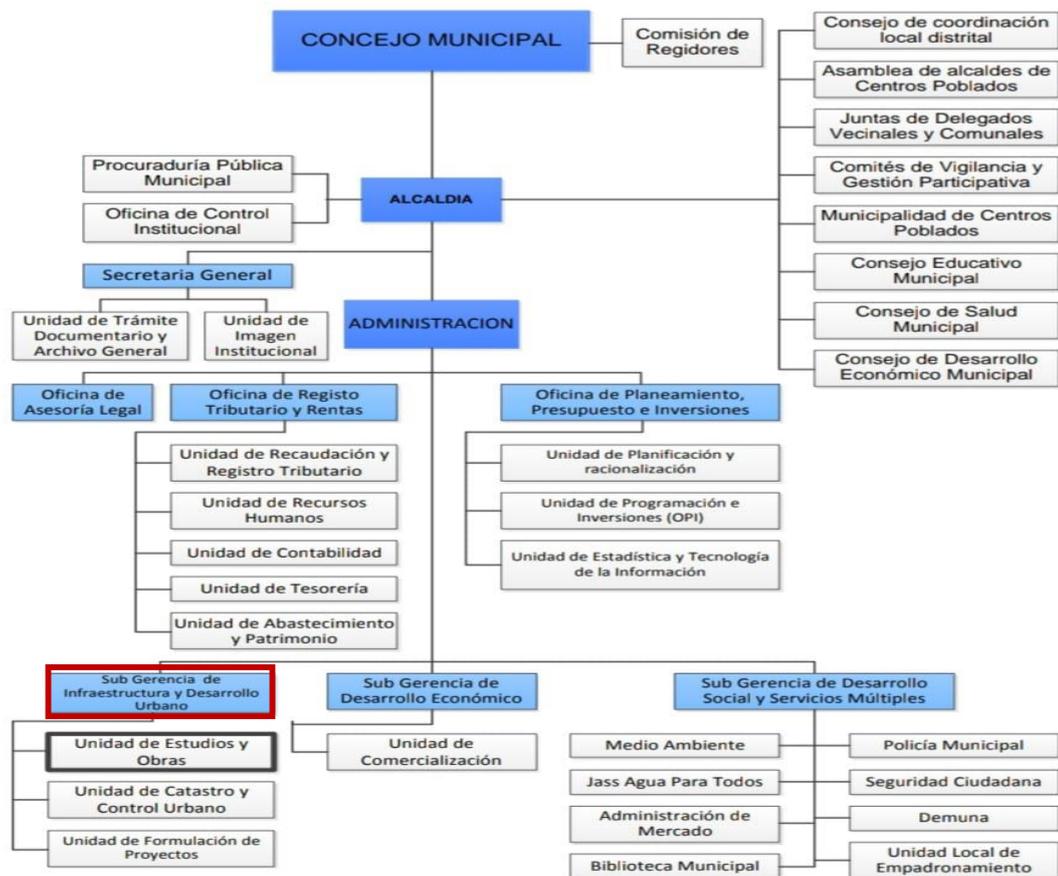
“Con la ejecución de proyectos viables y el mejoramiento del bienestar social, económico y cultural de los habitantes del distrito de Acora, óptimamente articulado a través de vías de comunicación, y consciente del manejo ecológico de sus recursos naturales, se busca brindar una atención eficiente y eficaz en servicios a la población plenamente identificada con su cultura. Esta población ha logrado un desarrollo integral y competente” (Municipalidad Distrital de Acora, s. f.).

Valores

“Para alcanzar nuestros objetivos y obtener nuestros resultados de forma eficaz, nos adherimos a la idea de pasar de forma eficiente de los objetivos y las estrategias a las actividades reales necesarias para alcanzar dichos objetivos”, Integridad: Congruencia entre lo que se dice y lo que se hace, Liderazgo: Alinear los esfuerzos de las agrupaciones humanas en una determinada dirección deseable e Innovación: Debe hacerse un esfuerzo por mejorar la eficacia de los procedimientos y los resultados (Municipalidad Distrital de Acora, s. f.).

Figura 2

Organigrama del municipio del distrito de Acora



Nota: Municipalidad Distrital de Acora (2024)

1.3. Entorno social y económico.

1.3.1. El Impacto Cortez de la Municipalidad

Municipalidad Distrital de Acora: Es uno de los 15 distritos de la provincia de Puno que tiene mayor capacidad de habitantes, y en el transcurso de su creación política, el Distrito de Acora fue establecido el 2 de mayo de 1854 por el gran Mariscal Ramón Castilla y Marquesado. En la actualidad, el Distrito de Acora tiene más de 170 años de creación política en el Perú. Su actividad se centra en la pesca, la artesanía y la agricultura, que es la fuente de humedad del distrito. Además, el municipio en cuestión está realizando obras a nivel local, con el soporte del gobierno provincial - Regional. Estas obras pretenden contribuir a la sociedad del distrito en cuestión.

Hoy, en día la **Municipalidad Distrital de Acora:** Muestra una tasa de crecimiento constante y contribuye significativamente al proceso de las infraestructuras de la región de Puno.

El Municipio de Acora, que forma parte de la oficina de Subgerencia de Infraestructura, es la principal responsable de la planificación, gestión de proyectos, ejecución y supervisión de las obras de infraestructura pública en cumplimiento de la normativa vigente así como determina la conformación de una organización o estructuración de una institución (Mexicano et al., 2023).

1.4. Descripción de la experiencia

En el contexto de la Municipalidad Distrital de Acora, la experiencia que se requerida para el puesto de Subgerente de Infraestructura fue específicamente una combinación de formación académica, habilidades técnicas y experiencia laboral

relevante en el campo de la ingeniería y la gestión de proyectos de infraestructura pública, este lineamiento es regulado según la normativa estructurada de la unidad académica en mención es como sigue (Municipalidad Distrital de Acora, s. f.).

Formación Académica: En mi condición de bachiller en Ingeniería Civil, tengo una formación académica sólida en gestión de proyectos, arquitectura u otra disciplina relacionada al puesto, donde cuento con un **Diplomado en Costo, Presupuestos y Programación de Obras con Uso de la Metodología BIM y Lean Construction** y una **Especialización en Planificación, programación y Control de Obras con Ms Project y Last Planner System**, donde el objetivo principal como profesional es aplicar las metodologías aprendidas tanto en la Universidad como en el campo laboral (Govindasamy & Bekker, 2024).

Experiencia Laboral: Mi persona como Asistente de la Sub Gerencia de Infraestructura apoye en las gestiones de proyectos para conllevar viables para su ejecución contractual, previa a una planificación, ejecución y supervisión de proyectos de Administración pública, donde valoro la experiencia en la formulación de estudios definitivos, diseño de proyectos, coordinación con entidades reguladoras y supervisión de obras de infraestructura.

Conocimientos Técnicos: Los conocimientos adquiridos en las aulas universitarias fueron un pilar fundamental en el aspecto del conocimiento técnico en áreas como diseño de infraestructura, normativas de construcción, reglamentos de seguridad, estudios de impacto ambiental, entre otros aspectos relevantes de la ejecución de proyectos de infraestructura.

Habilidades de Gestión: Doy mucha importancia a las habilidades adquiridas en gestión de proyectos, la capacidad de dirigir equipos formados por miembros de diversas disciplinas, la capacidad de comunicar eficazmente, la capacidad de tomar decisiones estratégicas, la capacidad de negociar y la capacidad de trabajar bajo presión.

Conocimiento del Marco Legal: Pude demostrar un buen dominio del marco jurídico y normativo asociado a la ejecución de obras públicas, incluidas las leyes estatales de contratación, las normas de construcción y las normas de seguridad, entre otras, a través de las responsabilidades que se me asignaron como asistente de Infraestructuras. Estas actividades fueron muy significativas.

Debido a que actualmente me encuentro cursando una maestría en gestión de la construcción en la Escuela de Postgrado de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional del Altiplano - Puno, me gustaría hacer un breve resumen de la experiencia que he adquirido al trabajar como asistente en la Subgerencia de Infraestructura, de Acora. Esta experiencia me ha ayudado a mejorar mi desarrollo profesional como Ingeniero Civil.

1.5.Descripción del puesto de trabajo y de las funciones que desempeñaba

Las funciones que me fueron encomendadas durante mi experiencia laboral son de carácter evaluativo y verificador en proyectos de inversión pública. Estas funciones incluyen la formulación de estudios definitivos para la construcción, reconstrucción, ampliación, modificación y reforma de la infraestructura de edificios públicos, apegándose a los requerimientos que corresponden al marco legal y normativo.

La relevancia del Sub gerente de Infraestructura, en la gestión y proceso de obras públicas dentro de la entidad Distrital de Acora, se demuestra con estas funciones, las cuales contribuyen al mejoramiento de la infraestructura y al bienestar general de las comunidades que se encuentran dentro del municipio así como es tipificado por Hoyos & Botero (2021).

1.6.Finalidad del puesto

Como asistente del Subgerente de Infraestructura de la Municipalidad Distrital de Acora, me correspondió liderar y coordinar eficientemente las actividades relacionadas con la planificación, ejecución y supervisión de las obras de fundación pública dentro del municipio. Entre las actividades de las que fui responsable, puedo mencionar las siguientes:

Planificación de Obras: La responsabilidad de elaborar estudios definitivos y proyectos de infraestructuras que contribuyan al desarrollo y mejora de las infraestructuras públicas de competencia municipal recae sobre los hombros del Gestor Adjunto de Infraestructuras.

Ejecución de Proyectos: Asegurar la correcta ejecución de las obras de infraestructura civil, garantizando que se realicen conforme a los estándares técnicos, normativas legales y en concordancia con el Plan Integral de Asignación de Recursos (PIA).

Cumplimiento Normativo: Es imperativo que todos los aspectos de los proyectos de infraestructuras, incluidos la seguridad, el efecto medioambiental y las normas de construcción, se lleven a cabo de acuerdo con las leyes, reglamentos y disposiciones municipales vigentes.

Coordinación Interinstitucional: Establecer coordinación con organismos pertinentes, como el Reglamento Nacional de Edificaciones y Defensa Civil, para garantizar el cumplimiento de los requisitos técnicos y legales en las obras de infraestructura.

Gestión Eficiente: Para garantizar el éxito de la ejecución de los proyectos de infraestructura en el marco de las normas dadas por el municipio, es importante esforzarse por lograr la eficiencia en la gestión de los recursos, tanto humanos como materiales.

1.7.Producto o proceso que será objeto del informe

Según Sáenz & Sánchez (2021) la asistencia en una Sub gerencia de Infraestructura, es coordinar como adjunto de las funciones en la planificación de ejecución de los proyectos en su etapa contractual de las infraestructuras. Dentro de ello se llevaron a cabo varios proyectos en beneficio de los habitantes del distrito de Acora. La siguiente es una lista de los proyectos que se llevaron a cabo:

- Se Mejorarán las Avenidas José Olaya, Los Incas, Aymara, Los Andes y Vías Conexas en el Barrio Sangre Aymara, con el Fin de Mejorar la Transitabilidad de Vehículos y Personas a Pie por las Mismas.
- Se Creará un Parque Recreativo Pasivo Multifuncional en la Urbanización, Aguilar Juan José Catacora y en el Barrio Sangre Aymara, que se encuentra Ubicado en Acora.
- En Barrio de Sangre Aymara de Acora se creará un centro de Deportes Recreativos Polivalentes Activos.

- Remodelación, de la cancha deportivo, acabado con Grass Artificial en Caritamaya.
- El Establecimiento de oficio Terrestre de estiba, y desestiba, situada en el Distrito de Acora.
- En el Municipio de Acora, está Prevista la Adquisición de Equipos de Videovigilancia, así Como de un Centro de Control y Supervisión.
- Construcción de Vereda, Área Verde y Obras Existentes; En el (La) Intersección Vial del Jirón Prolongación Lima con la Panamericana Sur en la Ciudad de Acora.
- Se está Construyendo un Sistema de Agua, y Alcantarillado en la Comunidad Rural de Molino y San José de Calala, que se Encuentra Dentro de la Localidad de Alto Alianza, Ubicada en Acora.
- Creación de prestación de actividad metropolitana de las calzadas, en Jr. Cuzco y Jauja de los Barrios de San Pedro y Santiago Miraflores en la Segunda Fase del Proyecto.
- Se Creará un Servicio Deportivo - Recreativo, en el Barrio de Nueva Vida, el cual se encuentra Ubicado en el Distrito de Acora, el cual se encuentra Ubicado en la Provincia de Puno, con el financiado por el gobierno regional.
- Prestación de Actividades deportivas y recreativas en cono sur - Acora, de la Provincia - Departamento de Puno, barrio 06 de agosto.
- Asociación Ciudad Nueva Ccahuata de Acora, provincia y departamento Puno.

- Establecer un Programa de acciones deportivas y recreativas en el Barrio Urbano Marginado Ccacca del Distrito de Acora en la Provincia de Puno, Dentro del Departamento de Puno.
- Establecer un Programa de acciones deportivas y recreativas, en Chancachi en la localidad de Acora, Provincia y departamento de Puno.
- Establecer un Programa de acciones deportivas - recreativas en el C. Poblado de Ccapalla Mocaraya, en el distrito de Acora, Provincia - Departamento Puno.
- Reparación de Infraestructura para Administración; en salón de manejos diversos de las localidades de Jacha Huinchoca y Yanaqueamaya del Distrito de Acora.
- Integración Económica y social, en el centro Poblado de Caritamaya, Acora, Provincia y departamento de Puno.
- Infraestructura para Administración Remodelada, en el recinto de usos diversos en Iscata - Acora.
- En la Zona del Lago Media, de Acora, provincia - departamento Puno, se Está Realizando la Reparación del Camino para Vehículos Ligeros.
- La Mejora de la calzada local Pu 1220, el transito vial económico de Acora, que Incluye Mollocco, Marca Esqueña, Culta, Amparani y Anccacca, se encuentra en el distrito de Acora.
- Construcción de Cerco Perimétrico I.E.P 70710 en Acora, Provincia Puno.
- Obra de prestación para la facilidad de obtención de Productos, esenciales para el Centro Poblado Villa Socca.

- Construcción de Cerco Perimétrico I.E 1285 en el distrito de Acora, Provincia - departamento de Puno.
- Incorporación asequible colectivo, en el Centro Poblado de Ccopaquira - Acora.
- Construir una Loza Deportiva I.E. 70104 de Acora, Provincia - departamento Puno.
- Mejora, de prestación de Actividades Físicas y Recreativas en el Estadio del Centro Urbano de Thunco.
- Construcción de Loza Deportiva; en el (La) I.E. 70168 en Acora, Provincia - departamento Puno.
- Recomposición de la calzada para vehículos ligeros, en las localidades de A sufrini, Huilajaque, Cristohualani y San Fernando del Centro Poblado de Aguas Calientes.
- Construcción de Cobertura en la I.E. 70078 de Acora.
- Crear una prestación de transitabilidad, para la obtención de productos de esenciales en el Centro Poblado Jayu Jayu.
- Crear una prestación de aproximación, para la obtención de productos primordiales para el centro poblado de Crucero.
- Establecimiento de Servicios Públicos para la Integración Económica y Social en el Centro Urbano de Sacuyo.
- Asociación Pequeña Mansión, Cono Sur de Acora: Creación de un Servicio de Actividades Deportivas y/o Recreativas.
- Creación de Servicios Institucionales u Operativos en el Barrio Yunguyo Chamacuta del Distrito de Acora.

- Prestación de transitabilidad Vial Intermunicipal en el Tramo Comunidad Collpa-Frontera con Ilave (Chutanaza) del Centro Poblado de Ayrumas Carumas.
- Prestación de transitabilidad local, en la Av. José A. Encinas de la localidad de Acora que han sido mejorado.
- Creación de prestaciones activos, o Misionales Institucionales en un C. Poblado de Ccopmaya con Salón de usos Múltiples.
- Compra de una Ambulancia Rural para Acora - Totorani, Provincia - Departamento de Puno.
- Implementación de Equipos en la Sala de Operaciones del Centro de Salud de Acora para Intervenciones Quirúrgicas.
- Mantenimiento de 465 Kilómetros de vías de Comunicación en toda la Jurisdicción del distrito de Acora.
- Entre las Progresivas 0+000 Al 5+000 del C. poblado de Acora del tramo Acora – Caritamaya, se Realizará la ablución, conservación y adecuación de Trochas Carrozables.
- Plaza de Armas del Centro Poblado Villa Socca, se Limpia, Mantiene y Acondiciona con Urbanismo Táctico.
- Entre las Progresivas 0+000 al 3+000 del C.P. Ayrumas Carumas del Tramo Ayruma Carumas – Jampaturi, ablución, conservación y adecuación de la calzada rural.
- Ablución, conservación y adecuación de la calzada rural del Tramo Villa Jachacachi al Anexo Coyto entre las Propuestas 0+000 y 5+000.

1.8.Resultados concretos que ha alcanzado en este periodo de tiempo

Como Asistente de la Sub Gerencia de Infraestructura de la Municipalidad Distrital de Acora, participé en proyectos de ejecución, participé en reuniones y apoye en la verificación de la supervisión en el proceso contractual de cada proyecto por parte del Sub Gerente de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad mencionada, mejorando el proceso de flujo continuo de procesos que es esencial para evitar retrasos, ampliaciones de plazos y procesos inadecuados en la etapa contractual así como tipifica Paucar (2023).

Enfoque al cliente. La finalidad principal es amortizar, las necesidades de los comuneros beneficiarios, quienes son los clientes finales de cada proyecto. Además, son ellos quienes dan realce y aprobación a los esfuerzos y estrategias aplicados durante el periodo de intervención de la obra. La Municipalidad está trabajando para brindarles el mejor servicio y beneficio posible.

Mejora a los empleados: El objetivo principal de la Sub Gerencia de Infraestructura de Acora es no separar la competencia del capital humano de la política. Como resultado, siempre brinda oportunidades de crecimiento y programas a la población, que los motiven a colaborar. También les ayuda a encontrar un equilibrio entre su vida profesional y profesional.

Aporta valor a tus proveedores: La oficina de Sub Gerencia de Infraestructura tiene la tarea de asegurarse de que sus proveedores no dejen de pagar ni piden tiempos poco realistas.

El uso de los recursos, que protege al medio ambiente. La oficina de Subgerencia de Infraestructura de Acora, realiza mejoras en el manejo ambiental de

recursos sólidos para tener proyectos exitosos utilizando de manera vigorosa la energía y los recursos que tienen, eliminando los efectos negativos aún menor factible en el ecosistema natural.

Preponderancia de procesos. Los procesos de control, que son cruciales para aminorar costos e incrementar la productividad, se realizan por la Sub Gerencia de Infraestructura. Esto les permite ser más competitivos y ofrecer proyectos de alta calidad en el mercado público. Se utilizan indicadores y técnicas para controlar los procesos.

Ambiente de trabajo agradable. La Sub Gerencia de Infraestructura de Acora, tiene espacios de trabajo, almacenes y talleres de maquinaria para reuniones y planificaciones sobre la filosofía municipal. Como resultado, sus ambientes están en condiciones óptimas para brindar seguridad y comodidad, y sus maquinarias y equipos están en perfecto estado.

Innovación. La Sub Gerencia de Infraestructura de Acora, ha utilizado la industria 4.0 para encontrar soluciones innovadoras y mejoras a sus problemas.

Prioriza lo importante. La oficina de la Subgerencia de Infraestructura de Acora prioriza los proyectos en las áreas con mayores posibilidades.

Tiene compromiso con todos. La oficina de Sub Gerencia de Infraestructura cumple con las expectativas de sus residentes implementando la filosofía de Just in Time para que sus proyectos sean viables en menor tiempo, con calidad demostrada en cada proyecto ejecutado.

CAPÍTULO II

FUNDAMENTACIÓN

2.1. Describa cómo la conjeturación y lo experimentado que influyen en el cumplimiento laboral en la situación objeto del informe y cómo se combinaron para resolver problemas.

Se asistió al Sub Gerente de Infraestructura de la Municipalidad Distrital de Acora para facilitar reuniones y coordinaciones al inicio de cada proyecto en ejecución, lo que resultó en lo siguiente:

2.1.2. Trabajos de Campo

- Reuniones y Capacitaciones.

2.1.3. Trabajos de Gabinete

- Apoyar en la elaborar informes de proyectos de ingeniería y arquitectura.
- Apoyar en la Gestión permisos de funcionamiento municipal y de INDECI.
- Apoyar en la revisar los planos del proyecto, supervisar y controlar su ejecución hasta el cierre.
- Apoyar en la elaborar y evaluar el presupuesto base de los proyectos.

- Apoyar en la elaborar y evaluar el cronograma de actividades base del proyecto.
- Apoyar en la elaboración de planos en vistas 3D.
- Otras funciones que se le asigne.

2.2. Desarrollo de las acciones, metodología y procedimiento a los que se recurrió para resolver la situación profesional objeto del informe.

En el aspecto metodológico, se ha empleado procedimientos de mejora continua de los procesos de cada proyecto intervenido, conjuntamente con los responsables técnicos encargados, Residente de Obra, Inspector (es) y/o supervisores de la obra, en tal sentido se hará mención de cada proyecto ejecutado descrito cada una de ellas, a continuación, se describen los proyectos ejecutados durante la experiencia laboral (Universidad José Carlos Mariátegui, 2015).

Figura 3

El objetivo es mejorar la accesibilidad tanto peatonal como vehicular en las avenidas José Olaya, Los Incas, Aymara, Los Andes y las vías relacionadas del barrio Sangre Aymara.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 4

Construcción del parque de Recreación Pasiva Multifuncional en el barrio Sangre Aymara.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 5

Construcción de un área de recreación activa con múltiples usos, barrio Sangre - Aymara.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 6

Remodelación, cancha de recreamiento, y acabado con Grass Artificial en Caritamaya.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 7

Construcción de estiba y desestiba terrestre en Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 8

Compra de equipos de vigilancia de video y un centro de control y monitoreo: en la Municipalidad Distrital de Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 9

En la intersección vial del Jirón Prolongación Lima con la Panamericana Sur en la Ciudad de Acora se están construyendo veredas, áreas verdes y obras existentes.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 10

Construcción de Pontón y Alcantarillado en la Comunidad Campesina de Molino y San José de Calala del Centro Poblado de Alto Alianza, Distrito de Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 11

Etapa II: Implementación en la prestación de transitabilidad urbana de las pistas - Jirones Cuzco - Jauja del Barrio San Pedro - Santiago Miraflores.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 12

Establecer un servicio de entrenamiento deportivo y/o recreativo en el barrio Nueva Vida en el distrito de Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 13

Construcción del espacio para la práctica gimnástico - recreativa en el barrio 06 de agosto.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 14

Establecer un programa de actividades deportivas y recreativas para la Asociación Ciudad Nueva Ccahuata en Acora, Provincia - departamento Puno.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 15

Implementación en la prestación de práctica recreativa en el metropolitano Marginal Ccacca.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 16

Adecuación del espacio para la práctica deportiva - recreativa en Chancachi.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 17

Implementar un espacio para la práctica gimnástico - entretenido en Ccapalla Mocaraya.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 18

Reparación de Infraestructura para administración; espacio de usos diversos de las localidades de Jacha Huinchoca y Yanaqueamaya del distrito de Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 19

Adecuación de Servicios Públicos para la Integración Económica y social en Caritamaya – Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 20

Infraestructura para la administración se está reparando en el espacio de usos varios del C. Poblado de Iscata en Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 21

Reconstrucción de caminos para automóviles en la zona lago - Media de Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 22

Pu 1220 Corredor vial económico de mejoramiento de caminos vecinos en Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 23

Construir un cerco perimétrico I.E.P 70710 en el distrito de Acora en la provincia de Puno, departamento de Puno.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 24

Establecer un servicio accesible para la obtención de productos, esenciales para el centro poblado Villa Socca.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 25

En la (La) I.E. 1285 Niño Jesús de Jachacachi, Distrito de Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 26

Integración económica y social, de los Servicios Públicos en el Centro Poblado de Ccopaquira - Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 27

Construcción de Loza Deportiva; En el (La) I.E. 70104 distrito de Acora, Provincia - departamento Puno.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 28

Mejorar la capacidad del estadio del Centro Poblado Thunco para actividades deportivas y recreativas.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 29

Construcción de una loza deportiva en el distrito de Acora, Provincia Puno, para la I.E. 70168.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 30

Reparación de Camino para Vehículos Ligeros, en las Localidades de Asufrini, Huilajaque, Cristohualani y San Fernando del Centro Poblado de Aguas Calientes.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 31

En el Distrito de Acora (La) I.E. 70078, Construcción de Cobertura y Remodelación de Espacio Deportivo Abierto.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 32

Establecer un servicio accesible en la obtención, de productos de esencias para el Centro Poblado Jayu Jayu.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 33

Establecer una prestación de aproximación, y obtención de productos esenciales para el Centro Poblado Crucero.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 34

Establecimiento de Servicios Públicos para la Integración Económica y Social en el Centro Poblado de Sacuyo.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 35

Establecer un programa para practicar deportes y/o actividades recreativas para la Asociación Pequeña Mansión Cono Sur - Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 36

Construir Servicios Operativos o Institucionales para el Barrio Yunguyo Chamacuta del Distrito de Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 37

Adecuación del Servicio de Transitabilidad Vial, Interurbana en el Tramo Comunidad Collpa - Frontera con Ilave (Chutanaza) del Centro Poblado de Ayrumas Carumas.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 38

Optimización del Servicio de Transporte Urbano en la Av. José Antonio Encinas - Localidad de Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 39

Construcción del Salón de Usos Múltiples en Ccopmaya para Servicios Operativos o Misionales Institucionales.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 40

Compra de ambulancia rural para la localidad de Totorani - Acora, provincia - departamento de Puno.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 41

Accionamiento de Equipos para Intervenciones Quirúrgicas en la Sala de Operaciones del Centro de Salud de Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 42

Mantenimiento de 465 Kilómetros de Vías de Comunicación en Toda la Jurisdicción del Distrito de Acora.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 43

Ablución, conservación y adecuación de Trochas Carrozables en el C. Poblado de Caritamaya, entre las Progresivas 0+000 - 5+000.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 44

La ablución, conservación y adecuamiento del ámbito de Plaza de Armas del C. Poblado de Villa Socca mediante el uso de urbanismo táctico.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 45

Ablución, conservación y adecuamiento de la calzada de rural, Tramo Ayrumas Carumas - Jampaturi, entre las Progresivas 0+000 - 3+000.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

Figura 46

Ablución, Mantenimiento y Adecuación del Camino de Herradura - Tramo Villa Jachacachi al Anexo Coyto entre las Progresivas 0+000 al 5+000.



Nota: Imagen de la Sub Gerencia del desarrollo Urbano y Rural - MDA (2023).

CAPITULO III

APORTES Y DESARROLLO DE EXPERIENCIAS

3.1. Tributos utilizados los conocimientos o bases teóricas adquiridos durante la carrera

En el transcurso de trabajo, se aprendió muchas cosas que no se esperaba, lo que me ha ayudado a formarme mejor en lo profesional en cada proyecto ejecutado. Además, es importante mencionar la planificación antes de actuar fue esencial, coordinación o gestión de proyectos han sido objetivos y logros para hacerlos realidad en el trabajo. Todo lo desarrollado en una unidad a académica fue fundamental para plasmarlo y aplicarlo en el trabajo así como menciona Marín et al. (2023).

- La formalización en gestión de proyectos profesionales.
- Integrar prácticas profesionales en el proceso de carrera.
- Las fases en las que están establecidas cada proyecto.
- Las estrategias de supervisión que se implementaron en la Sub Gerencia de Infraestructura.
- Dispositivos de evaluación en la gestión de proyecto de inversión.

3.2. Desarrollo de la experiencia

Como Asistente de la Sub Gerencia de Infraestructura - Municipalidad Distrital de Acora, tuve que coordinar reuniones, coordinar salidas de campo y verificar y supervisar las obras para garantizar que se ejecutaran correctamente, tomando en cuenta las posibles irregularidades en la mejora continua de cada proyecto durante su etapa contractual. Para garantizar que las obras se ejecuten al 100% en tres etapas, a continuación:

Primera Etapa: Obras de arrastre del Gobierno anterior y que fueron concluidas de manera eficiente y eficaz, en beneficio de la población intervenida:

Figura 47

Mejoramiento del servicio de transitabilidad peatonal y vehicular de las avenidas José Olaya.

OBRAS CONCLUIDAS			
NOMBRE DEL PI	:	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR DE LAS AVENIDAS JOSE OLAYA, LOS INCAS, AYMARA, LOS ANDES Y VIAS CONEXAS DEL BARRIO SANGRE AYMARA DEL DISTRITO DE ACORA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2492910	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 692 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Contrato	Inicio de Ejecución de Obra : 03 de Octubre del 2022
Plazo de Ejecución	:	150 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 10 de Junio del 2023
Monto de Inversion ejecutado total año 2022	:	S/ 2,777,625.57	
Monto de Inversion ejecutado total año 2023	:	S/ 2,299,571.68	
MONTO DE INVERSION EJECUTADO TOTAL	:	S/ 5,077,197.25	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2022 - 2023, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de la aprobación de la Liquidación Técnica y Financiera</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 48

Creación de losa deportiva recreación activa multiuso en el barrio sangre aymara.

OBRAS CONCLUIDAS			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DE LOSA DEPORTIVA DE RECREACION ACTIVA MULTIUSO EN EL BARRIO SANGRE AYMARA DE LA CIUDAD DE ACORA DEL DISTRITO DE ACORA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2508274	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 342 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Contrato	Inicio de Ejecución de Obra : 03 de Octubre del 2022
Plazo de Ejecución	:	60 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 26 de Abril del 2023
Monto de Inversión ejecutado año 2022	:	S/ 415,699.50	
Monto de Inversión ejecutado año 2023	:	S/ 288,408.00	
MONTO DE INVERSIÓN EJECUTADO TOTAL	:	S/ 704,107.50	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2022 - 2023, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de la aprobación de la Liquidación Técnica y Financiera</i>			



Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 49

Creación del parque de recreación pasiva multiuso de la urbanización Juan José.

OBRAS CONCLUIDAS			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DEL PARQUE DE RECREACION PASIVA MULTIFUNCIONAL DE LA URBANIZACION JUAN JOSE CATAORA AGUILAR Y BARRIO SANGRE AYMARA DE LA CIUDAD DE ACORA DEL DISTRITO DE ACORA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2492911	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 570 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Indirecta	Inicio de Ejecución de Obra : 05 de Diciembre del 2022
Plazo de Ejecución	:	60 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 05 de Setiembre del 2023
Monto de Inversión ejecutado año 2022	:	S/ 0.00	
Monto de Inversión ejecutado año 2023	:	S/ 742,071.16	
MONTO DE INVERSIÓN EJECUTADO TOTAL	:	S/ 742,071.16	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2022 - 2023, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de la Liquidación Técnica y Financiera</i>			



Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 50

Remodelación de espacio deportivo abierto acabado con césped artificial en Caritamaya

OBRAS CONCLUIDAS			
NOMBRE DEL PI	:	REMODELACION DE ESPACIO DEPORTIVO ABIERTO; EN EL(LA) ACABADO CON CESPED ARTIFICIAL EN LA LOCALIDAD CARITAMAYA, DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	
Código Único del proyecto	:	2542771	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 367 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 12 de Diciembre del 2022
Plazo de Ejecución	:	30 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 25 de Febrero del 2023
MONTO DE INVERSION EJECUTADO TOTAL	:	S/ 97,790.76	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2022 - 2023, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de la Liquidación Técnica y Financiera</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 51

Creación del servicio de embarque y desembarque terrestre en la ciudad de Acora.

OBRAS CONCLUIDAS			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DEL SERVICIO DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE TERRESTRE EN LA CIUDAD DE ACORA DEL DISTRITO DE ACORA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2526013	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 2,032 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 02 de febrero del 2022
Plazo de Ejecución	:	180 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : Abril del 2023
Municipalidad Distrital de Acora, Año 2023	:	S/ 844,496.07	
Municipalidad Provincial de Puno, Año 2022	:	S/ 3,049,441.36	
MONTO DE INVERSION EJECUTADO TOTAL	:	S/ 3,893,937.43	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2022 - 2023, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de Recepción de Obra</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 52

Construcción de veredas área verde y exteriores en el Jirón prolongación Lima.

OBRAS CONCLUIDAS			
NOMBRE DEL PI	:	CONSTRUCCION DE VEREDA, AREA VERDE Y OBRAS EXTERIORES; EN EL(LA) INTERSECCION VIAL DEL JIRON PROLONGACION LIMA CON LA PANAMERICANA SUR EN LA CIUDAD DE ACORA, DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	
Código Único del proyecto	:	2542789	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 342 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 23 de Noviembre del 2022
Plazo de Ejecución	:	60 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 09 de Junio del 2023
Monto de Inversión ejecutado año 2022	:	S/ 67,278.20	
Monto de Inversión ejecutado año 2023	:	S/ 33,350.43	
MONTO DE INVERSIÓN EJECUTADO TOTAL	:	S/ 100,628.63	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2022 - 2023, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de la Liquidación Técnica y Financiera</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 53

Adquisición de equipo de video vigilancia y centro de control monitoreo en la Municipalidad de Acora.

OBRAS CONCLUIDAS			
NOMBRE DEL PI	:	ADQUISICION DE EQUIPO DE VIDEO VIGILANCIA Y CENTRO DE CONTROL Y MONITOREO ; EN EL(LA) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ACORA DEL DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	
Código Único del proyecto	:	2547112	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 3958 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 28 de Noviembre del 2022
Plazo de Ejecución	:	30 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 30 de Junio del 2023
Monto de Inversión ejecutado año 2022	:	S/ 90,127.10	
Monto de Inversión ejecutado año 2023	:	S/ 91,260.00	
MONTO DE INVERSIÓN EJECUTADO TOTAL	:	S/ 181,387.10	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2022 - 2023, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de la Liquidación Técnica y Financiera</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 54

Construcción de pontón y alcantarilla en la comunidad campesina de molino.

OBRAS CONCLUIDAS			
NOMBRE DEL PI	:	CONSTRUCCION DE PONTON Y ALCANTARILLA; EN EL(LA) COMUNIDAD CAMPESINA DE MOLINO Y SAN JOSE DE CALALA DEL CENTRO POBLADO DE ALTO ALIANZA, DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	
Código Único del proyecto	:	2557604	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 424 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 24 de Octubre del 2022
Plazo de Ejecución	:	90 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : Agosto el 2023
Monto de Inversion ejecutado año 2022	:	S/ 261,542.93	
Monto de Inversion ejecutado año 2023	:	S/ 79,538.33	
MONTO DE INVERSION EJECUTADO TOTAL	:	S/ 341,081.26	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2022 - 2023, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de la Liquidación Técnica y Financiera</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Segunda Etapa: Los proyectos del primer paquete fueron administrados por la gestión actual del gobierno local de acora, para poder completar las brechas existentes, que a la vez son de primera necesidad para la población Acoreña.

Figura 55

Creación del servicio de movilidad en las vías locales de Jirón Cuzco y Jauja.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (PRIMER PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL JR. CUZCO Y JAUJA DEL BARRIO SAN PEDRO Y SANTIAGO MIRAFLORES DE LA CIUDAD DE ACORA DEL DISTRITO DE ACORA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO - II ETAPA	
Código Único del proyecto	:	2523025	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Población Beneficiaria : 232 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 08 de mayo del 2023
Plazo de Ejecución	:	120 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 31 de agosto del 2023.
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 588,133.76	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2023, con avance físico acumulado al 100%. Cuenta con la Liquidación Técnica y Financiera (FORMATO N°09 - Cierre del PI)</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 56

Creación del servicio de práctica deportiva y/o recreativa en la urbanización 6 de agosto Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (PRIMER PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA URBANIZACION 6 DE AGOSTO COMO SUR DEL DISTRITO DE ACORA DE LA PROVINCIA DE PUNO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2586473	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Población Beneficiaria : 198 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 15 de Mayo del 2023
Plazo de Ejecución	:	90 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 12 de Agosto del 2023
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 418,244.91	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2023, con avance físico acumulado al 100%. Cuenta con la Liquidación Técnica y Financiera (FORMATO N°09 - Cierre del PI)</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 57

Creación del servicio de práctica deportiva recreativa en el barrio Nueva Vida – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (PRIMER PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL BARRIO NUEVA VIDA DEL DISTRITO DE ACORA DE LA PROVINCIA DE PUNO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2586541	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Población Beneficiaria : 186 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 01 de Junio del 2023
Plazo de Ejecución	:	90 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 29 de Agosto del 2023
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 467,702.75	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2023, con avance físico acumulado al 100%. Cuenta con la Liquidación Técnica y Financiera (FORMATO N°09 - Cierre del PI)</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 58

Creación del servicio de práctica deportiva en la asociación ciudad nueva – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (PRIMER PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA ASOCIACION CIUDAD NUEVA CCAHUATA DEL DISTRITO DE ACORA DE LA PROVINCIA DE PUNO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2587032	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Población Beneficiaria : 227 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 12 de Junio del 2023
Plazo de Ejecución	:	90 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 09 de Setiembre del 2023
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 384,524.35	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2023, con avance físico acumulado al 100%. Cuenta con la Liquidación Técnica y Financiera (FORMATO N°09 - Cierre del PI)</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 59

Creación del servicio de práctica deportiva en el barrio urbano marginal de Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (PRIMER PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL BARRIO URBANO MARGINAL CCACCA DEL DISTRITO DE ACORA DE LA PROVINCIA DE PUNO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2587036	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Población Beneficiaria : 214 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 05 de Junio del 2023
Plazo de Ejecución	:	90 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 31 de Agosto del 2023
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 462,125.50	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2023, con avance físico acumulado al 100%. Cuenta con la Liquidación Técnica y Financiera (FORMATO N°09 - Cierre del PI)</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 60

Creación del servicio de práctica deportiva en el centro poblado de Ccapalla - Acora

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (PRIMER PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL CENTRO POBLADO DE CCAPALLA MOCARAYA DEL DISTRITO DE ACORA DE LA PROVINCIA DE PUNO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2588228	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Población Beneficiaria : 520 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 05 de Junio del 2023
Plazo de Ejecución	:	90 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 22 de Agosto del 2023
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 432,058.16	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2023, con avance físico acumulado al 100%. Cuenta con la Liquidación Técnica y Financiera (FORMATO N°09 - Cierre del PI)</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 61

Creación del servicio de práctica deportiva en el centro poblado de Chancachi – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (PRIMER PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL CENTRO POBLADO DE CHANCACHI DEL DISTRITO DE ACORA DE LA PROVINCIA DE PUNO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2588231	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 450 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 05 de Junio del 2023
Plazo de Ejecución	:	90 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 02 de Setiembre del 2023
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 455,395.16	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2023, con avance físico acumulado al 100%. Cuenta con la Liquidación Técnica y Financiera (FORMATO N°09 - Cierre del PI)</i>			
			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 62

Reparación de infraestructura para administración de salón de usos múltiples Jacha Huinchoca y Yanaquemaya - Acora

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (PRIMER PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	REPARACION DE INFRAESTRUCTURA PARA ADMINISTRACION; EN EL(LA) SALON DE USOS MULTIPLES DE LAS LOCALIDADES DE JACHA HUINCHOCA Y YANAQUEMAYA DEL DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	
Código Único del proyecto	:	2593697	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 145 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 14 de Junio del 2023
Plazo de Ejecución	:	60 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 12 de Agosto del 2023
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 78,930.15	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2023, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de la Elaboración de la Liquidación Técnica y Financiera</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 63

Creación de los servicios públicos de integración económica en el centro poblado Caritamaya – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (PRIMER PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE INTEGRACION ECONOMICA Y SOCIAL EN EL CENTRO POBLADO DE CARITAMAYA DISTRITO DE ACORA DE LA PROVINCIA DE PUNO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2594228	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Población Beneficiaria : 1,185 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 17 de Julio 2023
Plazo de Ejecución	:	105 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 29 de Octubre del 2023.
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 399,235.35	
Estado Situacional			
Obra ejecutada en el 2023, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de la Elaboración de la Liquidación Técnica y Financiera			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 64

Reparación de caminos para vehículos ligeros zona lago – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (PRIMER PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	REPARACION DE CAMINO PARA VEHICULOS LIGEROS; EN EL(LA) ZONA LAGO Y ZONA MEDIA DEL DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	
Código Único del proyecto	:	2574427	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Población Beneficiaria : 1,528 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 01 de Junio del 2023
Plazo de Ejecución	:	150 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 13 de Diciembre del 2023
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 397,186.54	
Estado Situacional			
Obra ejecutada en el 2023, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de la Elaboración de la Liquidación Técnica y Financiera			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 65

Reparación de infraestructura para administración salón de usos múltiples centro poblado de Iscata – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (PRIMER PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	REPARACION DE INFRAESTRUCTURA PARA ADMINISTRACION; EN EL(LA) SALON DE USOS MULTIPLES DEL CENTRO POBLADO DE ISCATTA DEL DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	
Código Único del proyecto	:	2597624	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 167 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 01 de Setiembre del 2023
Plazo de Ejecución	:	75 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 14 de Noviembre del 2023
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 137,309.52	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2023, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de la Elaboración de la Liquidación Técnica y Financiera</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 66

Mejoramiento del camino vecinal corredor vial Mollocco marca – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (PRIMER PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL PU 1220: CORREDOR VIAL ECONOMICO ACORA - MOLLOCCO - MARCA ESQUEÑA - CULTA - AMPARAÑI - ANCCACCA DEL DISTRITO DE ACORA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2533264	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 7,046 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 01 de Julio del 2023
Plazo de Ejecución	:	120 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : -
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 1,372,209.38	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2023, actualmente se encuentra paralizada por factores climáticos (Precipitaciones Pluviales) y por el recorte presupuestal del MEF</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Tercera Etapa: Obras correspondientes al Segundo paquete ejecutados y concluidas al 100%.

Figura 67

Construcción de cerco perimétrico en la I.E.S 70710 Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (SEGUNDO PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) I.E. 70710 DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	
Código Único del proyecto	:	2577614	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Población Beneficiaria : 24 Alumnos
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 13 de noviembre del 2023.
Plazo de Ejecución	:	80 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 31 de enero del 2024
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 396,735.73	
Estado Situacional			
Obra ejecutada en el 2023 - 2024, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de Recepción de Obra y Elaboración de la Liquidación Técnica y Financiera.			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 68

Construcción de cerco perimétrico en la I.E.I 1285 Niño Jesús de Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADO (SEGUNDO PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) I.E. 1285 NIÑO JESUS DE JACHACACHI DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	
Código Único del proyecto	:	2585425	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Población Beneficiaria : 22 Alumnos
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 04 de diciembre del 2023
Plazo de Ejecución	:	60 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 31 de enero del 2024
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 120,938.40	
Estado Situacional			
Obra ejecutada en el 2023 - 2024, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de Recepción de Obra y Elaboración de la Liquidación Técnica y Financiera.			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 69

Creación del servicio de accesibilidad a la adquisición de productos de primera necesidad en el centro poblado de Villa Soca – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADO (SEGUNDO PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CENTRO POBLADO VILLA SOCCA DEL DISTRITO DE ACORA DE LA PROVINCIA DE PUNO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2598622	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 1,250 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 08 de Noviembre del 2023.
Plazo de Ejecución	:	75 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 13 de Febrero del 2024
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 281,121.65	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2023 - 2024, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de Recepción de Obra y Elaboración de la Liquidación Técnica y Financiera.</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 70

Creación de los servicios públicos de integración económica y social en el centro poblado de Capaquira – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADO (SEGUNDO PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE INTEGRACION ECONOMICA Y SOCIAL EN EL CENTRO POBLADO DE COPAQUIRA DEL DISTRITO DE ACORA DE LA PROVINCIA DE PUNO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2600884	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 324 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 08 de Noviembre del 2023
Plazo de Ejecución	:	105 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 25 de febrero del 2024
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 412,611.72	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2023 - 2024, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de Recepción de Obra y Elaboración de la Liquidación Técnica y Financiera.</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 71

Construcción de losa deportiva en la I.E 70104 – Acora.

OBRAS 2023 - EJECUCION DE OBRA (SEGUNDO PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CONSTRUCCION DE LOSA DEPORTIVA; EN EL(LA) I.E. 70104 DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	
Código Único del proyecto	:	2577618	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 22 Alumnos
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 03 de Noviembre del 2023.
Plazo de Ejecución	:	27 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 30 de Noviembre del 2023.
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 55,513.20	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2023 - 2024, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de Recepción de Obra y Elaboración de la Liquidación Técnica y Financiera.</i>			
IEP 70104 - TOTORANI			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 72

Construcción de losa deportiva en el I.E 70168 – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (SEGUNDO PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CONSTRUCCION DE LOSA DEPORTIVA; EN EL(LA) I.E. 70168 DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	
Código Único del proyecto	:	2589511	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 16 Alumnos
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 01 de diciembre del 2023.
Plazo de Ejecución	:	45 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : 26 de enero del 2024
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 95,232.70	
Estado Situacional			
<i>Obra ejecutada en el 2023 - 2024, con avance físico acumulado al 100%. Pendiente de Recepción de Obra y Elaboración de la Liquidación Técnica y Financiera.</i>			
IEP N° 70168 - CARUMAS			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Obras del segundo paquete, correspondiente a la etapa contractual.

Figura 73

Mejoramiento del servicio de práctica deportiva recreativa en el estadio del centro poblado de Thunco – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (SEGUNDO PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL ESTADIO DEL CENTRO POBLADO THUNCO DEL DISTRITO DE ACORA DE LA PROVINCIA DE PUNO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2598410	% Avance Físico de la Obra : 45.72%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 963 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 11 de diciembre del 2023.
Plazo de Ejecución	:	120 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : -
Devengado Total a dic. 2023	:	S/ 393,727.17	
Estado Situacional			
<i>La obra se encuentra en su tercer mes de ejecución, teniendo como avance físico acululado de 45.72%</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 74

Reparación de camino para vehículos ligeros en Asiruni – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (SEGUNDO PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	REPARACION DE CAMINO PARA VEHICULOS LIGEROS; EN EL(LA) LOCALIDADES DE ASUFRINI, HUILAJAQUE, CRISTOHUALANI Y SAN FERNANDO DEL CENTRO POBLADO DE AGUAS CALIENTES DEL DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	
Código Único del proyecto	:	2605821	% Avance Físico de la Obra : 56.71%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 163 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 04 de Diciembre del 2023
Plazo de Ejecución	:	90 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : -
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 177,247.99	
Estado Situacional			
<i>La obra se encuentra Paralizada por Factores Climatologicos(Precipitaciones Pluviales)</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 75

Construcción de cobertura en la I.E 70078 – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (SEGUNDO PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CONSTRUCCION DE COBERTURA; REMODELACION DE ESPACIO DEPORTIVO ABIERTO; EN EL(LA) I.E. 70078 DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	
Código Único del proyecto	:	2607482	% Avance Físico de la Obra : 38.73%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Población Beneficiaria : 204 Alumnos
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 18 de diciembre del 2023.
Plazo de Ejecución	:	60 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : -
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 111,161.75	
Estado Situacional			
<i>La obra se encuentra Paralizada por Factores Climatológicos(Precipitaciones Pluviales) y por recorte presupuestal del MEF</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 76

Creación del servicio de accesibilidad a la adquisición de productos de primera necesidad en el centro poblado de Crucero- Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (SEGUNDO PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CENTRO POBLADO CRUCERO DEL DISTRITO DE ACORA DE LA PROVINCIA DE PUNO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2598685	% Avance Físico de la Obra : 44.16%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Población Beneficiaria : 1,580 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 20 de Diciembre del 2023
Plazo de Ejecución	:	75 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : -
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 179,223.73	
Estado Situacional			
<i>La obra se encuentra en su tercer mes de ejecución, teniendo como avance físico aculado de 44.16%</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 77

Creación del servicio de accesibilidad a la adquisición de productos de primera necesidad en el centro poblado de Jayu Jayu – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (SEGUNDO PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CENTRO POBLADO JAYU JAYU DEL DISTRITO DE ACORA DE LA PROVINCIA DE PUNO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2587045	% Avance Físico de la Obra : 30.04%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 228 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 28 de diciembre del 2023.
Plazo de Ejecución	:	90 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : -
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 152,133.23	
Estado Situacional			
<i>La obra se encuentra en su tercer mes de ejecución, teniendo como avance físico acululado de 30.04%</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 78

Creación de los servicios públicos de integración en el centro poblado de Sacuyo – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (SEGUNDO PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	CREACION DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE INTEGRACION ECONOMICA Y SOCIAL EN EL CENTRO POBLADO DE SACUYO DEL DISTRITO DE ACORA DE LA PROVINCIA DE PUNO DEL DEPARTAMENTO DE PUNO	
Código Único del proyecto	:	2594755	% Avance Físico de la Obra : 42.60%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 460 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 27 de Diciembre del 2023.
Plazo de Ejecución	:	105 días calendario	Fecha de Culminación de Obra : -
Monto de Inversión Ejecutado	:	S/ 95,997.04	
Estado Situacional			
<i>La obra se encuentra en su tercer mes de ejecución, teniendo como avance físico acululado de 42.60%</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 79

Adquisición de ambulancia rural para Totorani – Acora.

OBRAS 2023 - OBRA EJECUTADA (SEGUNDO PAQUETE)			
NOMBRE DEL PI	:	ADQUISICION DE AMBULANCIA RURAL; EN EL(LA) TOTORANI DISTRITO DE ACORA, PROVINCIA PUNO, DEPARTAMENTO PUNO	
Código Único del proyecto	:	2604541	% Avance Físico de la Obra : 100.00%
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	Poblacion Beneficiaria : 1,446 Personas
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	Inicio de Ejecución de Obra : 01 de diciembre del 2023.
Plazo de Ejecución	:	45 días calendario (compra de ambulancia)	Fecha de Culminación de Obra : 31 de diciembre del 2023.
Presupuesto Ejecutado - Dev. Total	:	S/ 471,500.00	
Estado Situacional			
<i>Se ha adquirido una ambulancia para el Puesto de Salud del Centro Poblado de Tototani, Pendiente de Liquidación Técnica y Financiera.</i>			
			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Proyectos de actividades de intervención inmediata del gobierno central en la reactivación económica del distrito de Acora.

Figura 80

Limpieza y mantenimiento y acondicionamiento de trocha carrozable en el centro poblado de Caritamaya – Acora.

LURAWI PERU - ACTIVIDAD DE INTERVENCIÓN INMEDIATA - AII 2023			
AII 2023	:	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE TROCHA CARROZABLE EN EL CENTRO POBLADO ACORA DEL TRAMO ACORA - CARITAMAYA, ENTRE LAS PROGRESIVAS 0+000 AL 5+000 - DISTRITO DE ACORA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO	
Convenio	:	25-0088-AII-46	
Unidad Ejecutora	:	Municipalidad Distrital de Acora	
Modalidad de Ejecución	:	Por Administración Directa	
Plazo de Ejecución	:	21 días hábiles	
% Avance Físico de la Obra	:	100%	
Presupuesto Ejecutado	:	S/ 132,277.71	
Inicio de Ejecución de Obra	:	01 de junio del 2023	
Fecha de Culminación de Obra	:	17 de julio del 2023	
Estado Situacional			
<i>La Actividad se encuentra culminada al 100%, con Rendición de Cuentas</i>			

Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 81

Limpieza, mantenimiento y acondicionamiento del camino herradura en el centro poblado

Ayumas Carumas – Acora.

LURAWI PERU - ACTIVIDAD DE INTERVENCION INMEDIATA - AII 2023	
AII 2023	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL CAMINO DE HERRADURA EN EL CENTRO POBLADO AYUMAS CARUMAS DEL TRAMO AYRUMA CARUMAS - JAMPATURI, ENTRE LAS PROGRESIVA 0+000 AL 3+000 - DISTRITO DE ACORA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO
Convenio	N° 25-0079-AII-46
Unidad Ejecutora	Municipalidad Distrital de Acora
Modalidad de Ejecución	Por Administración Directa
Plazo de Ejecución	21 días hábiles
% Avance Físico de la Obra	100%
Presupuesto Ejecutado	S/ 155,951.27
Inicio de Ejecución de Obra	01 de junio del 2023
Fecha de Culminación de Obra	17 de julio del 2023
Estado Situacional	
La Actividad se encuentra culminada al 100%, con Rendición de Cuentas	



Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 82

Limpieza, mantenimiento y acondicionamiento del espacio público en el centro poblado Villa

Socca – Acora.

LURAWI PERU - ACTIVIDAD DE INTERVENCION INMEDIATA - AII 2023	
AII 2023	LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL ESPACIO PUBLICO CON URBANISMO TACTICO DE LA PLAZA DE ARMAS DEL CENTRO POBLADO DE VILLA SOCCA, DISTRITO DE ACORA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO
Convenio	25-0018-AII-50
Unidad Ejecutora	Municipalidad Distrital de Acora
Modalidad de Ejecución	Por Administración Directa
Plazo de Ejecución	21 días hábiles
% Avance Físico de la Obra	100%
Presupuesto Ejecutado	S/ 98,413.00
Inicio de Ejecución de Obra	17 de agosto del 2023
Fecha de Culminación de Obra	15 de setiembre del 2023
Estado Situacional	
La Actividad se encuentra culminada al 100%, con Rendición de Cuentas	



Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 83

Limpieza, mantenimiento y acondicionamiento del camino herradura en Villa Jachacachi – Acora.

LURAWI PERU - ACTIVIDAD DE INTERVENCION INMEDIATA - AII 2023	
AII 2023	: LIMPIEZA MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL CAMINO DE HERRADURA DEL TRAMO VILLA JACHACACHI AL ANEXO COYTO ENTRE LAS PROGRESIVAS 0+000 AL 5+000 EN EL CENTRO POBLADO VILLA JACHACACHI DISTRITO DE ACORA - PROVINCIA DE PUNO - PROVINCIA DE PUNO
Convenio	: 25-0012-AII-50
Unidad Ejecutora	: Municipalidad Distrital de Acora
Modalidad de Ejecución	: Por Administración Directa
Plazo de Ejecución	: 21 días hábiles
% Avance Físico de la Obra	: 100%
Presupuesto Ejecutado	: S/ 99,642.00
Inicio de Ejecución de Obra	: 17 de agosto del 2023
Fecha de Culminación de Obra	: 15 de setiembre del 2023
Estado Situacional	
La Actividad se encuentra culminada al 100%, con Rendición de Cuentas	



Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

Figura 84

Limpieza, mantenimiento y acondicionamiento del camino herradura en sector Amachoco – Acora.

LURAWI PERU - ACTIVIDAD DE INTERVENCION INMEDIATA - AII 2023	
AII 2023	: LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DEL CAMINO DE HERRADURA DEL TRAMO I (SECTOR AMACHOCO KM 0+000 AL SECTOR ALAYCATA KM 3+180), TRAMO II (SECTOR ALAYCATA KM 0+000 AL SECTOR HUAYLLANE KM 1+820) DEL CENTRO POBLADO DE CRUCERO, DISTRITO DE ACORA-PROVINCIA DE PUNO
Convenio	: 25-0022-AII-60
Unidad Ejecutora	: Municipalidad Distrital de Acora
Modalidad de Ejecución	: Por Administración Directa
Plazo de Ejecución	: 21 días hábiles
% Avance Físico de la Obra	: 100%
Presupuesto Ejecutado	: S/ 99,966.00
Inicio de Ejecución de Obra	: 23 de noviembre 2023
Fecha de Culminación de Obra	: 19 de diciembre del 2023
Estado Situacional	
La Actividad se encuentra culminada al 100%, con Rendición de Cuentas	



Nota: Imagen Sub Gerencia de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural – MDA (2023).

CONCLUSIONES

Primera. El asistente en de Sub Gerencia de Infraestructura, del Municipio de Acora, la función que tiene un asistente, juega un papel fundamental en la planificación, ejecución y supervisión de obras de infraestructura pública en la jurisdicción municipal, este departamento se encarga de formular estudios definitivos, diseñar proyectos de ingeniería, coordinar con entidades reguladoras y garantizar el cumplimiento de normativas legales y técnicas en todas las etapas de los proyectos de infraestructura.

Segundo. Gestionar proyectos es liderar eficazmente todas las actividades relacionadas con la infraestructura pública, asegurando la correcta ejecución de las obras, el cumplimiento de los estándares de calidad y seguridad, y la gestión eficiente de los recursos disponibles, para desempeñar este rol de manera efectiva, se requirió una combinación de formación académica en ingeniería civil o arquitectura, experiencia laboral en proyectos de infraestructura, habilidades técnicas y de gestión, así como un profundo conocimiento del marco legal y normativo aplicable.

Tercero. En contexto, la experiencia como Asistente de la Sub Gerente de Infraestructura se reflejó a una historia sólida en la gestión, planificación y ejecución de proyectos de infraestructura, así como habilidades demostradas en liderazgo, gestión de equipos y toma de decisiones estratégicas, la capacidad para trabajar en un entorno dinámico, fue cumplir con los plazos establecidos y garantizar la calidad en la ejecución.

RECOMENDACIONES

- Primero.** Planificación Estratégica, es fundamental establecer una planificación estratégica detallada para cada proyecto de infraestructura, considerando los objetivos a largo plazo, los recursos necesarios y los plazos de ejecución, esto garantizará una gestión eficiente y efectiva de los proyectos.
- Segundo.** Cumplimiento Normativo, es crucial asegurar la ejecución de todas las normativas legales y técnicas aplicables en la ejecución de obras públicas, se deben seguir los procedimientos establecidos y garantizar que las obras cumplan con los estándares de calidad y seguridad requeridos.
- Tercero.** Coordinación Interdepartamental, es importante mantener una comunicación fluida y una coordinación efectiva con otras unidades orgánicas dentro de la municipalidad, así como con entidades externas relevantes, esto facilitará la ejecución exitosa de los proyectos y la resolución de posibles conflictos o desafíos.
- Cuarto.** Gestión de Recursos, se debe realizar una gestión eficiente de los recursos asignados a cada proyecto, asegurando su uso óptimo y transparente, es fundamental mantener un control riguroso de los costos, el tiempo y la calidad de las obras para garantizar su éxito.
- Quinto.** Supervisión y Seguimiento, es recomendable establecer mecanismos de supervisión y seguimiento continuo de los proyectos en todas sus etapas, desde la planificación hasta la ejecución y finalización del proyecto.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Govindasamy, T., & Bekker, M. C. (2024). Lean construction: Implementing the Last Planner System on mining projects. *Journal of the Southern African Institute of Mining and Metallurgy*, 124(1), 15-24. <https://doi.org/10.17159/2411-9717/1695/2024>
- Hoyos, M. F., & Botero, L. F. (2021). Implementation of the last planner system in colombian construction sector: A case study. *Ingeniare. Revista chilena de ingeniería*, 29(4), 601-621. <https://doi.org/10.4067/S0718-33052021000400601>
- Marín, A. V., Valenzuela, M., Cuamea, G., & Brau, A. (2023). Aplicación de la metodología Lean Six Sigma para disminuir desperdicios en una unidad de fabricación de paneles modulares de poliestireno. *Ingeniería Investigación y Tecnología*, 24(1), 1-12. <https://doi.org/10.22201/fi.25940732e.2023.24.1.007>
- Mexicano, A., Hernández, M. E., Carmona, J. C., Cervantes, S., & Montes, P. N. (2023). Mejora de procesos de laboratorio de mecánica de suelos aplicando herramientas de manufactura esbelta. *RIDE Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo*, 14(27). <https://doi.org/10.23913/ride.v14i27.1641>
- Municipalidad Distrital de Acora. (2024). *Municipalidad Distrital de Acora (MDAcora)*. Recuperado el 23 de julio de 2024, de https://www.transparencia.gob.pe/enlaces/pte_transparencia_enlaces.aspx?id_entidad=11612&id_tema=5&ver=

- Municipalidad Distrital de Acora. (s. f.). *Visión y misión*. Recuperado el 23 de julio de 2024, de https://muniacora.gob.pe/portal/?page_id=40
- Nuñez, R. (2021). Implementation of lean practices facilitated by BIM functionalities in the construction phase: Advances and opportunities. *Ambiente Construido*, 21(4). <https://doi.org/10.1590/s1678-86212021000400571>.
- Paucar, M. (2023). *Propuesta metodológica con Normas ISO 9001 para optimizar la producción en proyectos de obras lineales para la región Moquegua, 2020* [Tesis de Pregrado, Universidad José Carlos Mariátegui]. Repositorio Institucional – UJCM. <https://repositorio.ujcm.edu.pe/handle/20.500.12819/2282>.
- Sáenz, R. A., & Sánchez, R. L. (2021). De la disrupción tecnológica a la movilización política: Una aproximación a la protesta social frente a las plataformas austeras. *PAAKAT: Revista de Tecnología y Sociedad*, 11(21), <https://doi.org/10.32870/Pk.a11n21.606>
- Universidad José Carlos Mariátegui. (2015). *Reglamento de Investigación*. Recuperado el 23 de julio de 2024, de https://ujcm.edu.pe/wp-content/uploads/2016/05/reglamento_de_investigacion_2015.pdf