

1





EXPEDIENTE TÉCNICO:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE
EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL
DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II:
MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA



1.0 Memoria Descriptiva

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN
Gustavo Alberto Zegarra Rodríguez
SUGERENTE DE FORMULACION Y
EVALUACION DE PROYECTOS

	<p align="center">EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	---	---

2. MEMORIA DESCRIPTIVA

2.1. ASPECTOS GENERALES:

VOLUMEN	:	Gobiernos Locales.
PLIEGO	:	Municipalidad Distrital de El Tallán.
PROYECTO	:	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 257361, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA

2.2 OBJETIVOS DEL PROYECTO

2.2.1 OBJETIVO GENERAL

El objetivo del presente proyecto es contar con Infraestructura, para las unidades móviles y maquinaria con los que cuenta la municipalidad distrital de El Tallán, Distrito de El Tallán.

2.2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Mantenimiento y mejorar la infraestructura vial.
- Lograr el beneficio social de la zona.
- Mejorar la calidad de vida de los pobladores del lugar.
- Contribuir a mejorar la imagen de la ciudad.



2.3 ANTECEDENTES DEL PROYECTO

El distrito de El Tallán es uno de los diez que conforman la provincia de Piura en el departamento de Piura en el Norte del Perú.

El distrito fue creado mediante Ley N° 15434 del 19 de febrero de 1965, en el primer gobierno del presidente Fernando Belaúnde.

El distrito de El Tallán está situado en la costa norte del Perú, a 15 metros sobre el nivel de mar. Se encuentra ubicado a 9 km del distrito de La Unión y a 40 km de la provincia de Piura, en el valle del Bajo Piura y abarca una superficie de 116,52km². Su


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLÁN
 Gustavo Alberto Zegarra Rodríguez
 SUBGERENTE DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

	<p align="center">EXPEDIENTE TÉCNICO:</p> <p align="center">MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	--	---

territorio está dividido por el paso del río Piura, lo cual forma dos zonas prevalecientes, respecto a población, territorio y aspectos socio-económico

Su capital es el centro poblado de Sinchao.

Este distrito al igual que los demás tampoco está al margen de los desastres naturales, por lo que la situación del distrito de El Tallan, es dramática y peligrosa en época de lluvias, en las que se producen inundaciones las que en ocasiones producen pérdidas humanas y materiales en las diferentes localidades del distrito de El Tallan, asimismo el insuficiente mantenimiento de la red vial no permite asegurar la calidad de Servicio de la zona en área de influencia del Proyecto; dificultando de esta manera la transitabilidad permanente vehicular aumentando el riesgo para la circulación diaria de los usuarios por estas vías; provocando de esta manera un retraso en la articulación de la población con los diferentes centro de articulación como son: mercados, puestos de Salud, puestos policiales y de colegios. A este entender gran parte de su articulación vecinal y trochas carrozables se encuentran en malas condiciones. Esta realidad de las carreteras complementada con la falta de mejoramiento de los caminos vecinales, que articulen integralmente a los centros poblados y zonas potenciales productivas y de recursos hacen que en términos de viabilidad el distrito de El Tallán requiera atención oportuna por parte de la municipalidad de El Tallán.

Durante el último fenómeno del niño costero ocurrido el año 2017 se puso en evidencia la fragilidad al que está expuesto el distrito, y la escasa capacidad de respuesta de las autoridades para atender las emergencias por la falta de maquinaria, lo que ha obligado a que la actual gestión edil considere pertinente y oportuna la implementación de un Proyecto de inversión tendiente al mejoramiento del Servicio de maquinaria pesada, así como la construcción de un local adecuado para salvaguardar los mismos.

2.4 DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DEL PROYECTO

2.4.1. DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA

El área de estudio es el distrito de El Tallán que es uno de los diez distritos que conforman la provincial de Piura, ubicado en el departamento de Piura. Se encuentra ubicado a 9 km del distrito de la Unión y a 40 km de la provincia de Piura, en las coordenadas UTM 535565 Este, 9401740 Norte, a una altitud de 15 msnm; en la región natural de la Costa. Tiene una extensión territorial de 105.12 Km².


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN
 Gustavo Alberto Zegarra Rodríguez
 SUBGERENTE DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS



EXPEDIENTE TÉCNICO:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE
EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL
DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II:
MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA



FOTOGRAFIA N°01: VISTA DEL AREA DEL PROYECTO



Fuente Google.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN
Gustavo Alberto Zetara Rodríguez
SUBGERENTE DE FORMULACIÓN Y
EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Topografía

El Tallan es un Distrito de Costa de la provincia de Piura, consecuentemente el Relieve del suelo presenta una topografía mayormente ondulada con superficie llanas y planas, con una fisiográfica distrital explanada, se aprecia una zona rodeada por pequeños cerros y pendiente moderada, con tendencia a un drenaje regular hacia la cuenca del Río Piura, y zonas bajas.



Geología.

El área de estudio se encuentra en una zona cubierta por depósitos eólicos, constituidos por arenas de grano medio y fino de edad cuaternario. El relieve de la zona es de una tipografía suave, con pequeñas elevaciones y depresiones por donde drenan las aguas durante las épocas de intensa precipitación pluvial.

Clima

En base al mapa de clasificación climática del Perú (SENAMHI, 1988), desarrollado a través del Sistema de Clasificación de Climas de Warren Thornthwaite, el centro poblado Sinchao, capital del distrito de El Tallán se caracteriza por presentar un clima semicálido y húmedo, con lluvia deficiente en gran parte del año (E(d) B'1 H3).

La temperatura máxima promedio del aire presenta ligeras fluctuaciones a lo largo del año, oscilando sus valores entre 26,8 a 33,6°C, con mayores valores en los meses de verano y

	<p align="center">EXPEDIENTE TÉCNICO:</p> <p align="center">MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	--	---

disminuyendo en los meses de otoño e invierno. En cuanto a la temperatura mínima del aire, presenta similar comportamiento que la temperatura máxima, con valores promedio que fluctúan entre 16,7 a 22,9 °C.

Respecto al comportamiento de las lluvias, los acumulados de las lluvias promedio no son significativos en gran parte del año, sin embargo, suele presentarse incrementos entre los meses de diciembre a abril. Para el primer trimestre del año las lluvias totalizan aproximadamente 79,7 mm.

Condiciones geológicas

Existe una variedad de depósitos sedimentarios del cuaternario que forman amplias coberturas con sedimentos de diversos orígenes; destacando los depósitos de origen eólico, constituida por arenas de granulometría fina, que forman dunas clásicas, corredores de dunas, mantos de arena y colinas de arena eólica estabilizadas.



Existen abundantes depósitos fluvio-aluviales contemporáneos identificables, compuestos de grava de diferentes granulometrías, arenas de relleno y matriz limo arcillosa, propios de la intensa actividad fluvial de los cauces de valle activos de dirección este -oeste.

A continuación, se describen brevemente las características litológicas de las unidades formacionales y se señalan al mismo tiempo sus aspectos texturales, estructurales y más saltantes.

Unidades geológicas

Depósitos eólicos (Qr – e): Son acumulaciones recientes de arenas de grano fino a medio, que han sido transportadas por el viento desde sus fuentes de origen localizadas en las playas del litoral marino, donde han sido formadas por acción de las olas; en la región ocurren con mantos de arenas, como campo de dunas monticulares asiladas tipo barján, que frecuentemente presentan una ornamentación característica de ripple marks (ondulaciones). En algunos sectores la migración de estas arenas queda retardada o detenida por la presencia de vegetación o salinidad del terreno.


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN
 Gustavo Alberto Legarra Rodríguez
 SUBGERENTE DE FORMULACION Y
 EVALUACION DE PROYECTOS

	<p style="text-align: center;">EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	---	---

Depósitos aluviales recientes (Qr – al): Consisten en acumulaciones aluviales holocénicas de materiales sueltos o poco consolidados, de naturaleza fina a media, que han sido transportados sueltos o poco consolidados de naturaleza fina a media, que han sido transportados grandes distancias hasta su lugar de acumulación, por avenidas torrenciales que suceden durante años muy lluvioso, especialmente durante la ocurrencia del fenómeno El Niño. Se hallan conformados esencialmente por conglomerados inconsolidados en una matriz areno -Limsa y arcillas lenticulares.

Depósitos aluviales antiguo (Qp – al): Corresponde a los depósitos que han perfilado un relieve antiguo de forma plana inclinada (terrazza y llanura), los que se disponen en la parte baja de los centros de las montañas de los Amotapes como en los cerros Prieto y Palaus, y se ubican un tanto alejadas del curso actual de las quebradas Cerro Prieto, Cerro El Muerto.

La secuencia se compone de conglomerados, arenas, arcillas, pero con aspersores que pueden sobrepasar los 10 m, teniendo una estratificación lenticular y en algunos lugares laminados.


Depósitos fluviales (Qp -FI): Los materiales son similares a los recientes, es decir conglomerados, arenas, arcillas, pero con espesores que pueden sobrepasar los 10.0 m, teniendo una estratificación lenticular y en algunos lugares laminados. Están

constituyendo el relleno de los cauces, por donde discurren las corrientes fluviales. Son conglomerados y arenas que decrecen en tamaño, desde las partes altas hasta la desembocadura donde el predominio es de arenas y limos. Los depósitos aluviales recientes forman gran parte del casco urbano principal de las ciudades de Piura y Castilla.

Formación tablazo lobitos (Qp – tl): Es la terraza marina más baja, cuyo talud frontal delinea parcialmente la morfología de la Bahía de Sechura Litológicamente, se encuentra conformado por restos de conchas, con matriz arenosa y cemento calcáreo, arena suelta calcárea y diatomitas depositadas, su relieve es llano con algunas ligeras ondulaciones. topográficamente desarrollada a cotas inferiores a 14 metros.

Condiciones geomorfológicas


Gustavo Alberto Zegarra Rodríguez
 SUBGERENTE DE FORMULACIÓN Y
 EVALUACIÓN DE PROYECTOS

	<p style="text-align: center;">EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	---	---

EL distrito de El Tallán se encuentra sobre el valle del bajo Piura, una región plana sobre los 18 msnm en promedio. Las unidades que dominan están relacionadas a materiales usualmente sobre terrenos inundables.

Unidades geomorfológicas

Llanura o planicie aluvial (PI -al): Lo conforman planicies más o menos extensas con pendientes de 0 a 5 %, que normalmente no se hallan expuestas e inundaciones durante la estación de lluvias. Su superficie originada durante el holoceno que no se encuentra constituida principalmente por bancos sueltos o poco consolidadas de arena, limos y arcillas.

Terraza aluvial (T -al): Son porciones de terreno que se encuentran dispuestas a los costados de la llanura de inundación o del lecho principal de un río. A mayor altura, representan niveles antiguos de sedimentación fluvial, los cuales han sido disectados por las corrientes como consecuencia de la profundización del valle. Sobre estos terrenos se desarrollan actividades agrícolas.



Llanura o planicie inundable (PI -i): Es el lecho mayor que puede ser alcanzado por las aguas durante los periodos de creciente del río. En tiempo de estiaje esta faja aluvial presenta un lecho areno limoso regularmente ancho o ensanchado en algunos tramos. Anualmente presenta escorrentías durante los periodos de lluvia que se producen en las cabeceras. Cabe destacar que, durante los mayores eventos de El Niño, estos pueden tener importantes riesgos potenciales, especialmente por inundaciones, socavamientos y erosión lateral que destruye con frecuencia los terrenos agrícolas ribereños e infraestructura terrestre; este es un proceso característico de los ríos que bajan la sierra hacia la costa.

Mantos de arena (M - a): Geoforma conformada por la acumulación de arenas eólicas a manera de mantos, los cuales se encuentran cubriendo planos de la planicie costera; dentro de estos mantos se pueden encontrar pequeñas dunas. Estos depósitos durante su avance pueden cubrir terrenos de cultivo, viviendas y carreteras.

2.4.2. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y POLÍTICA.

LUGAR : Distrito de El Tallán
DISTRITO : Distrito de El Tallán


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLÁN
Gustavo Alberto Zegarra Rodríguez
SUBGERENTE DE FORMULACIÓN Y
EVALUACIÓN DE PROYECTOS

	<p align="center">EXPEDIENTE TÉCNICO:</p> <p align="center">MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	--	---

PROVINCIA : Piura
 REGION : Piura
 ALTITUD : 15m.s.n.m
 COORDENADAS : 5° 24' 33" Sur
 80° 40' 53" Oeste

Límites

Por el Norte : Distrito de la Arena y Cura Mori.
 Por el Sur : Distrito de Dios nos Valga.
 Por el Este : Distrito de Catacaos.
 Por el Oeste : Distrito de la Unión.
 Por el Suroeste : Distrito de Bernal.

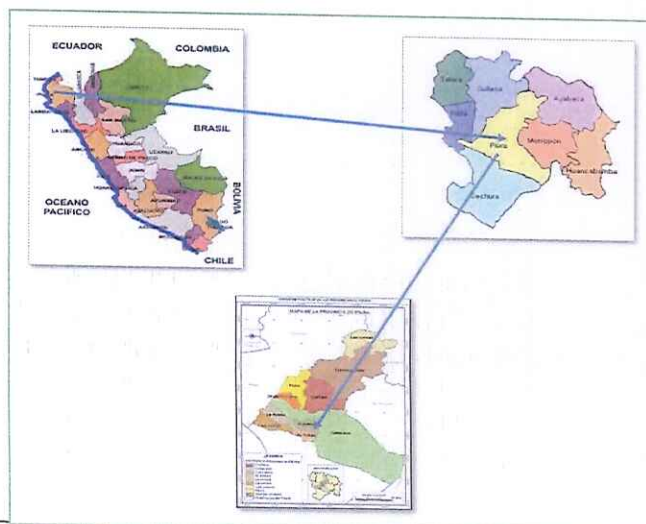
División administrativa:

Centros poblados Urbanos

- Sinchao, con 1 789 hab.
- El Tabanco, con 999 hab.
- Nuevo Sinchao Chico, con 502 hab.
- Nuevo Tallán, con 422 hab.

Rurales

- Chatito Sur, con 384 hab.
- Nuevo Piedral, con 314 hab.
- Zona Ventura, con 257 hab.




 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN
 SURGERENTE DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS



	<p align="center">EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	--	---

FOTO 002: Gráfica de la ubicación política de Localización del PIP

2.4.3. CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS.

Su clima es cálido, subtropical, con una temperatura que varía entre 35° y 15° C y precipitaciones que se presentan en los meses de enero a abril, en los meses de abril a diciembre es seco. En general el clima de la zona está determinado por las alteraciones de variables, tales como la altitud de la Cordillera de los Andes, las corrientes marinas y la circulación atmosférica de los vientos de Sur a Oeste

2.4.4. ALTITUD DEL ÁREA DEL PROYECTO.

El área de influencia del Proyecto, es en su capital Sinchao Grande del Distrito de El Tallán - Provincia de Piura, a una altitud de 15.00msnm.

2.5. VIAS DE ACCESO

La accesibilidad terrestre al distrito de El Tallán se da a través de la ciudad de Piura, la cual se puede llegar por vía terrestre y aérea. Se cuenta así mismo con una serie de caminos carrozables y de herradura que vinculan a la capital distrital con los caseríos del interior del distrito. El transporte de pasajeros de Piura a El Tallán lo brindan las combis a camionetas rurales. La distancia aproximada entre la ciudad de Piura al centro de Sinchao es de 37 km y la duración aproximada del viaje es de 1h 2 min. En relación al casco urbano central, este presenta vías con tratamiento en asfalto y concreto y vías afirmadas en los alrededores.


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLÁN
Gustavo Alberto Zegarra Rodríguez
SUBGERENTE DE FORMULACIÓN Y
EVALUACIÓN DE PROYECTOS



EXPEDIENTE TÉCNICO:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE
EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL
DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II:
MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA



FOTO 003: Vista de la carretera Piura-El Tallan (Sinchao Grande)

2.5.1. ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y SOCIALES.

Población:

El distrito El Tallán, según el censo Nacional 2017: XII Censo de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas del Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, cuenta con una población de 5287 habitantes de los cuales 2733 son hombres y 2654 son mujeres.



Cuadro N°01.- Población por Sexo

<u>Sexo</u>	<u>Población</u>	<u>Porcentajes</u>
Hombre	2733	50.73
Mujer	2654	49.27
Total	5387	100

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017

Población Urbana y rural: El 5.53 % de la población es rural y el 94.47% de la población es urbana.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN
Gustavo Alberto Legarra Rodríguez
 SUBGERENTE DE FORMULACIÓN Y
 EVALUACIÓN DE PROYECTOS

	<p align="center">EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	---	---

Cuadro N° 02.- Población por área Urbana - rural

Distrito	Total	Urbano		Rural	
	Personas	Personas	%	Personas	%
El Tallán	5,387	5,089	94.47	298	5.53

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.

Población según grupo de edades: La población comprendida entre los 01 a 29 años se caracteriza por ser una población joven (58.57%) que se convierte en una posibilidad de desarrollo para el distrito, y solo el 2.15 % son personas menores de un año.

Asimismo, 941 personas corresponden a la población adulta que oscilan entre las edades de 30 a 44 años (18.05 %), y el restante de la población corresponde a las personas que se encuentran entre las edades de 45 a 64 años y de 65 años solo un (6.56%).

Cuadro N° 03.-Población por grupo etario

Grupo Etario	Población	Porcentaje
Menores de 1 año	112	2.15
De 1 a 14 años	1,930	37.02
De 15 a 29 años	1,225	23.50
De 30 a 44 años	941	18.05
De 45 a 64 años	663	12.72
De 65 y más años	342	6.56
Total de población	5213	100.00

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.

Centros Poblados: En cuanto al número de centros poblados el distrito de El Tallán, cuenta con 08 centros poblados siendo los centros poblados de Sinchao y El tabanco los que tienen mayor número de habitantes (2078 y 1384) respectivamente. Los centros poblados que albergan menor número de habitantes son Sinchao Chico Antiguo con 18 habitantes y por último Zona Ventura.

Cuadro N° 04.-Centros Poblados del distrito El Tallán


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLÁN
Gustavo Alberto Zegarra Rodríguez
 SUBGERENTE DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS



EXPEDIENTE TÉCNICO:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE
EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL
DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II:
MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA



Centros Poblados	Población			Viviendas		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1	Desocupadas
SINCHAO	2 078	1 050	1 028	630	565	65
NUEVO SINCHAO CHICO	727	355	372	252	230	22
NUEVO TALLAN	900	464	436	286	286	-
EL TABANCO	1 384	711	673	385	363	22
SINCHAO CHICO ANTIGUO	18	7	11	10	9	1
ZONA VENTURA	1	1	-	8	6	2
PIEDRAL ANTIGUO	50	24	26	14	13	1
NUEVO POZO OSCURO	229	121	108	68	68	-

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.

Densidad poblacional

La densidad poblacional, es un indicador que permite evaluar la concentración de la población en una determinada área geográfica; indica el número de habitantes por unidad de superficie

De acuerdo al cuadro N°05 la densidad poblacional en el distrito de El Tallán para el año 2017 alcanzó los 46,23 Hab./km², siendo uno de los distritos con menor densidad poblacional en la provincia de Piura después del distrito de Catacaos.



Cuadro N° 05.- Densidad poblacional por distritos de la provincia de Piura.

DISTRITOS	POBLACION	SUPERFICIE TERRITORIAL	DENSIDAD POBLACIONAL
Catacaos	75870 hab.	2.566 km ²	29,57 hab/km ²
La Arena	34 584 hab.	160,2 km ²	241,76 hab/km ²
La Unión	41742 hab.	213,2 km ²	195,82 hab/km ²
El Tallan	5387 hab.	116.52 km²	46,23 hab/km²
Cura Mori	18671 hab.	197,6 km ²	94,46 hab/km ²
Castilla	123 692 hab.	662,2 km ²	241,91 hab/km ²
Tambogrande	96 451 hab.	1.443 km ²	74,5 hab/km ²
Las Lomas	82 285 hab.	634,5 km ²	51,58 hab/km ²

Elaboración propia

Educación:

Analizando la población escolar del distrito de El Tallán, cuenta con 24 instituciones educativas actualizadas al 2018, el nivel educativo que presente mayores centros

	<p align="center">EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	---	---

educativos es el nivel primario con (37.5%), seguido del nivel de inicial-jardín (33.3 %) y nivel inicial no escolarizado con 20.8 % y por último con el nivel secundario con un (8.3%).

En total albergan a 3683 estudiantes y 194 docentes siendo la mayor parte de ellos del nivel Inicial – Jardín.

Cuadro N° 06.- Instituciones educativas por nivel educativo y modalidad.

Nivel / Modalidad	Total de I. E	N° Alumnos	N° Docentes
Inicial - Jardín	8	1714	89
Inicial No Escolarizado	5	58	1
Primaria	9	1378	72
Secundaria	2	533	32
Total		3683	194



Fuente: <http://escale.minedu.gob.pe/inicio>

En el distrito de El Tallán el mayor porcentaje de escolares terminan la primaria y secundaria representados con un 71.71 % de la población escolar, de los cuales el 27.26% de las personas cuentan con estudios de nivel secundario, mientras que 44.45 % de personas cuenta con estudios de nivel primado.

El porcentaje más bajo corresponde al nivel de educación universitaria incompleta con 3.8%, seguido nivel superior no universitario incompleto con el 0.89%, y el 12.94% que representa el resto de la población no cuenta con estudios de ningún nivel.

Cuadro N° 07.- Población de tres años a más según nivel educativo.

Nivel Educativo	Población	Porcentajes
Sin nivel	651	12.94
Inicial	428	8.51
Primaria	2236	44.45
Secundaria	1371	27.26
Básica especial	1	0.02
Superior no universitaria incompleta	125	2.49
Superior no universitaria completa	133	2.64

	EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA	
---	---	---

Superior universitaria incompleta	45	0.89
Superior universitaria completa	38	0.76
Maestría / Doctorado	2	0.04
Total General	5030	100.00

Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

Salud:

En cuanto a los establecimientos de salud, el distrito de El Tallán cuenta con 02 establecimientos de los cuales ambos tienen una categoría de I-2.

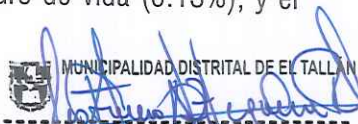
Cuadro N° 08.- Establecimientos de salud en el distrito de El Tallán.

EESS	Tipo	Clasificación
El Tallán	Establecimiento sin internamiento	I-2
Nuevo Tallán	Establecimiento sin internamiento	I-2

Fuente: Centro de salud del distrito de El Tallán.



Con relación al seguro de salud que tiene la población, observando el cuadro N°09, el 10.11 % no tiene ningún seguro, mientras que un 89.90% de la población está asegurada en el SIS y solo un 5.64% cuenta con el seguro de ESSALUD.

Del mismo modo el 0.17 % del total de la población esté inscrita en un seguro privado, mientras que un mínimo de la población cuenta con otro seguro de vida (0.13%), y el resto de la población esté asegurada en las FFAA-PNP.


Gustavo Alberto Zegarra Rodríguez
SUBGERENTE DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Cuadro N°09.-Población según tipo de seguro

Tipo de Seguro	Población	Porcentaje
Seguro Integral de Salud (SIS)	4522	83.90
ESSALUD		
Seguro de fuerzas armadas o policiales	3	0.06
Seguro privado de salud	9	0.17
Otro seguro	7	0.13
Ninguno	545	10.11

	<p align="center">EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	---	---

Total en General	5390	100.00
-------------------------	-------------	---------------

Elaboración propia/ Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017.

Vivienda:

Según el Censo Nacional 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas – INEI, el distrito de El Tallán cuenta con 1408 viviendas, donde el 94 % pertenecen al área urbana y solo un 6% % pertenecen al área rural.

En cuanto al material que predomina en las construcciones de las paredes tenemos un 73.86% que corresponde a quincha, seguido de un 11.93 % de adobe, 8.7% corresponde a material de ladrillo o cemento. En menores porcentajes tenemos viviendas con paredes de triplay (4.55 %).

Asimismo, el material predominante de los techos de las viviendas del distrito de El Tallán, donde el 82.10 % de las viviendas cuentan con techos de plancha de calamina, mientras que solo el 1.42% de las viviendas cuenta con techos de concreto armado.


Finalmente, en cuanto al material utilizado para el uso del piso tenemos un 95.17% de las viviendas utilizan material de tierra, seguido de material de cemento con un 4.62 %.

Cuadro N° 11.- Material de construcción predominante en los techos de las viviendas

Tipo de Material	Cantidad de viviendas	Porcentaje
Ladrillo o bloque de cemento	123	8.74
Piedra o sillar con cal o cemento	1	0.07
Adobe	168	11.93
Tapia	1	0.07
Quincha (caña con barro)	1040	73.86
Piedra con barro	6	0.43
Madera (pona, tornillo, etc.)	5	0.36
Triplay / calamina / estera	64	4.55
Otro material	-	-


Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.

Cuadro N° 12.- Material de construcción predominante en los pisos de las viviendas



EXPEDIENTE TÉCNICO:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA



Tipo de Material	Cantidad de viviendas	Porcentaje
Parquet o madera pulida	-	
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	-	
Losetas, terrazos, cerámicos o similares	2	0.14
Madera (pona, tornillo, etc.)	1	0.07
Cemento	65	4.62
Tierra	1340	95.17
Otro material	-	

✓Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.



ASPECTO ECONOMICO:

Población económicamente activa

Según el Censo Nacional 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas – INEI, la población del distrito de El Tallán que se encuentra en edad de trabajar es de 1856 de las cuales el 72 % son varones y el 28 % son mujeres. Asimismo, del total de la PEA, el 97% se encuentra ocupada y solo un 3% está en condición de desocupada. En cuanto a el mayor porcentaje de la PEA le corresponde a la PEA urbana con un 95% y solo un 5% corresponde a la PEA rural.

Cuadro N° 15.- Población económicamente activa en el distrito El Tallán

El Tallan	Hombres	Mujeres	Total
PEA	1328	528	1856
Ocupada	1302	492	1794
Desocupada	26	36	62
PEA Urbana	1247	509	1756
Ocupada	1223	480	1703
Desocupada	24	29	53
PEA Rural	81	19	100
Ocupada	79	12	91

	<p align="center">EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	---	---

Desocupada	2	7	9
------------	---	---	---



Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

En el distrito de El Tallán la PEA ocupada, esta mayormente dedicada a las actividades económica de agricultura y ganadería con un 67%, en cuanto a las industrias manufactureras representa el 7% de la población, el comercio al por menor representa un 5%, finalmente entre el sector construcción y sector de venta de comidas representan el (4 % ambos).

De la población total de varones el 84 % se dedica a las actividades de agricultura y ganadería y un 3 % en actividades de comercio, reparación de vehículos, y al sector de transporte y almacenamiento. Además del total de mujeres del distrito, el 22 % se dedica a la agricultura, 19% a la industria manufactureras como son la elaboración de miel y algarrobinas, un 15% en actividades de venta de comida entre las actividades de menor porcentaje son las actividades de enseñanza y administración pública.

Cuadro N° 16.- Principales actividades económicas en el distrito El Tallán

Actividades Económicas	Población	Porcentajes
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1206	67.2
Explotación de minas y canteras	2	0.1
Industrias manufactureras	119	6.6
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos.	1	0.1
Construcción	85	4.7
Comercio, reparación de vehículos, automóviles y motos.	95	5.3
Transporte y almacenamiento	36	2.0
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	77	4.3
Actividades financieras y de seguros.	1	0.1
Actividades profesionales, científicas y técnicas.	17	0.9

	<p style="text-align: center;">EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	--	---

Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	19	1.1
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	52	2.9
Enseñanza.	27	1.5
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	6	0.3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas.	3	0.2
Otras actividades de servicios.	10	0.6
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	38	2.1

Fuente: INEI-Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

2.6 DESCRIPCION DEL PROYECTO




Gustavo Alberto Zagarra Rodríguez
 SUB GERENTE DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

El presente proyecto consiste en:

- **Parte de infraestructura;** con la construcción de cerco perimétrico en área designada para local de maestranza con la finalidad de guardar la maquinaria pesada que será adquirida para el bien común de la población; los cercos perimétricos serán prefabricados a excepción de las fachadas tanto principal como posterior que será de material noble y puertas metálicas como se indica en los planos respectivamente. Además, se realizará ambientes de almacén, baños con puertas contra placadas, piso de concreto con acabado frotachado, y techo metálico.
- **Parte de adquisición de maquinaria pesada;** se tendrá para un (01) maquina pesada: Cargador frontal sobre llantas; dos (02) vehículos: un (01) camioneta 04x04 y un (01) volquete de 15 m3 y tres (03) vehículos menores: tres (03) moto lineal.

2.6.1. MOTIVOS PARA LA PROPUESTA DEL PROYECTO

El motivo principal para el Proyecto, es el de disponer un lugar para almacenar maquinarias para la ejecución de obras y actividades de infraestructura vial de esta manera garantizar el fortalecimiento

	<p align="center">EXPEDIENTE TÉCNICO:</p> <p align="center">MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	--	---

de la capacidad operativa de la sección de maquinaria de la municipalidad de El Tallan. De esto se desprende lo siguiente:


- Falta de maquinaria para la ejecución de obras y actividades de infraestructura vial.
- Limitada disponibilidad de maquinaria en el distrito para su alquiler.
- Operadores de maquinarias con técnicas de conducción deficientes.
- Falta de actividades sistemáticas de mantenimiento vial.
- Inadecuadas características técnicas de los caminos.
- Mala práctica de los trabajos de mantenimiento vial.
- Mala práctica de los trabajos de mantenimiento de las maquinas (contaminación ambiental, por ejemplo: cambio de aceites, grasas, etc.)
- Falta de actividades sistemáticas en el manejo del Plan ambiental.



2.6.2. PROBLEMÁTICA QUE RESOLVERA EL PROYECTO

Con la ejecución del presente Proyecto, se pretende solucionar:

- Atención a las vías, trochas carrozables, caminos vecinales, que son perjudicados durante épocas lluviosas y que hacen deficiente la intercomunicación con los pueblos.
- Descolmatación de los principales canales de irrigación, drenajes que hay en el distrito.
- Mayor disponibilidad, continuidad y fluidez en el manejo de maquinarias y equipos.
- Evitar el alquiler de maquinarias y vehículos a precios excesivos en épocas de pico de demanda.
- Adecuada capacidad técnica y logística en mantenimiento y operación de maquinaria pesada.
- Concientizar en actividades sistemáticas de mantenimiento al personal técnico.
- Adecuada practica en los programas de manejo ambiental.

2.6.3. SITUACION ACTUAL DEL PROYECTO


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN

 Gustavo Alberto Zegarra Rodríguez
 SUBGERENTE DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

	<p align="center">EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	---	---

Descripción:

El principal problema es el reducido número de maquinaria pesada con la cuenta la Municipalidad Distrital de El Tallan, no permite la atención en el caso de emergencias las cuales son frecuentes en el Distrito (depósitos eólicos, depósitos fluviales y aluviales entre otras), por lo que se debe realizar la adquisición de los equipos, además la Construcción de del área destinada a Maestranza de la Municipalidad Distrital de El Tallan, de manera integral en aspectos de maquinaria nueva, para poder brindar un adecuado Servicio de mantenimiento a las unidades, así como protegerlas de las inclemencias del clima.

Frecuencia de Mantenimiento:

El mantenimiento de la maquinaria y vehículos se realiza de forma eventual, solo cuando lo requieren o cuando se encuentran fallas mecánicas de alguna unidad vehicular.

No se tiene conocimiento adecuado de los pasos necesarios para establecer un programa efectivo de mantenimiento preventivo.

Poniendo de esta manera en riesgo al personal del equipo mecánico y retrasando el avance de las obras y demás actividades a ejecutar en el transcurso del año.

Lo que se espera es que este problema se solucione con la ejecución del Proyecto puesto que se capacitará a todo el personal en temas de operación y mantenimiento preventivo de maquinaria pesada, seguridad y reglas de tránsito.

2.6.4. ACTUALIDAD DEL AREA DE PROYECTO A INTERVENIR

Recursos Humanos



De la información de la unidad de personal, se tiene asignado a la sección de máquinas 01x operadores, 04 conductores de vehículos, con formación técnica y formación nivel secundario.

Funcionalmente dependen directamente de la Subgerencia de Desarrollo Social y Servicios Comunales.

Actividades que realiza.

Las unidades con las que se cuentan se dedican a la recolección de basura, apoyo a los pobladores de la zona.


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLÁN
 Gustavo Alberto Zegarra Rodríguez
 SUBGERENTE DE FORMULACIÓN Y
 EVALUACIÓN DE PROYECTOS

	<p align="center">EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	--	---



Infraestructura con la que se cuenta.

La municipalidad no cuenta con un área destinada a maestranza, actualmente se ha improvisado un pequeño espacio dentro del área de la Municipalidad de El Tallan hasta la pronta construcción de la misma.

La infraestructura donde se estaciona la maquinaria no es la adecuada para la misma, estas son las características que definen su deficiencia:

- No cuenta con área adecuada de equipos y herramientas.
- Se carece de la infraestructura necesaria para la conservación y mantenimiento de maquinaria y equipos.
- No se cuenta con personal técnico calificado para los mantenimientos.
- Deficiente gestión en la operación o mecanismo de valoración para el mantenimiento de la maquinaria
- Área de estacionamiento sin protección solar para las máquinas y vehículos.
- Falta instalación de agua con accesorios y equipos para lavado de vehículos.
- Infraestructura no apta para realizar actividades respecto a mantenimiento de las unidades.


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN
Gustavo Alberto Zegarra Rodríguez
SUBGERENTE DE FORMULACIÓN Y
EVALUACIÓN DE PROYECTOS

	<p align="center">EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	---	---

INFLUENCIA DE VIAS A INTERVENIR DISTRITO DE EL TALLAN.

RUTAS VECINALES DE EL TALLAN							
TRAMO	Fecha: Enero del 2023			COORDENADAS			
	CLASIFICACION	ESTADO	LONGITUD TOTAL	INICIO		FIN	
CALLEJON SILVA	VECINAL	REGULAR	7+838	535686.702	9401619.285	543376.001	9400378
CALLEJON LALUPU	VECINAL	REGULAR	5+100	535557.002	9402940	540610.704	9402276.583
CALLEJON LA PETO	VECINAL	REGULAR	1+632	538137.011	9402569.001	538453.772	9400978.71
ANTIGUO PIEDRAL	VECINAL	REGULAR	4+672	539674.002	9399451.42	536448.019	9401407
TALLAN-MONTEREDONDO	VECINAL	REGULAR	1+257	533431.968	9402806.963	5339973.56	943307.547
NUEVO SINCHAO CHICO-CEMENTERIO	VECINAL	REGULAR	1+096	543527.531	94011421.62	544621.569	9401452.876
NUEVO TALLAN-CEMENTERIO	VECINAL	REGULAR	1+978	543624.448	9399780.894	545563.002	9399576.999
EL TABANCO-CEMENTERIO	VECINAL	REGULAR	1+878	544026.459	9397467.147	545844.998	9397442.998
EL TABANCO-CANTERA	VECINAL	REGULAR	3+554	543739.002	9397874.998	542002	9396462
TOTAL			29+005				

2.6.5. CONSTRUCCION DE MAESTRANZA:

Actualmente el terreno destinado a la construcción de maestraza se encuentra desocupado, pero si con maleza, en el lugar se cuenta con acceso asfaltado, acceso a la corriente eléctrica, con disponibilidad de agua y desagüe.

Cuenta con 2 ingresos por la fachada principal uno peatonal, y el otro vehicular.



Así mismo se esta teniendo en cuenta las siguientes condicionantes:

- ✓ Adecuada utilización del terreno asignado (Área, orientación, volumetría, topografía, etc.)
- ✓ Distribución funcional de sus ambientes y relación proporcional de sus zonas.
- ✓ Empleo de materiales existentes en la zona y conocimiento en su METODO DE EJECUCION.
- ✓ Utilización adecuada de las instalaciones básicas del entorno.

Área de taller

Construcción de cerco perimétrico para local de maestraza, donde las fachadas serán hechas de albañilería confinada teniendo una longitud total de 12.28 metros lineales, y


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN
Gustavo Alberto Zegarra Rodríguez
 SUBGERENTE DE FORMULACION Y
 EVALUACION DE PROYECTOS

	<p align="center">EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	---	---

los laterales con muros de albañilería con una longitud de 132.14 metros lineales.

Además, se plantea la construcción de servicios higiénicos (hombres y mujeres) pasadizo y parte de área de estacionamiento de maquinaria pesada, se plantea construir techo metálico con un área de 272.01m² con el objetivo de colocar las unidades adquiridas y existentes por el municipio, el resto de área sin piso se plantea cubrir con afirmado preparado.

Consta de la construcción de un espacio para estacionamiento y un espacio para taller de los mismos.

El área de estacionamiento albergara a 10 vehículos mayores o pesados, todo el gran espacio.

Se construirá un ambiente como oficina-almacén el mismo que estará contiguo al ingreso peatonal a mano derecha.

Area De Servicios Higiénicos Diferenciado.

Servicio higiénico para hombres (01 inodoro, 01 lavamanos)

Servicio higiénico para mujeres (01 inodoro, 01 lavamanos)



2.6.6. INFORMACION FINANCIERA:

ENTIDAD FINANCIERA: MDEET – Prov. Piura– Dep. Piura.

ENTIDAD EJECUTORA: MDEET – Prov. Piura– Dep. Piura

RESUMEN DE ANALISIS DE COSTOS		
COSTO DIRECTO		250,399.44
GASTOS GENERALES (10%)		25,039.94
UTILIDAD (10%)		25,039.94
SUB TOTAL		300,479.32
IGV (18%)		54,086.28
COSTO TOTAL OBRAS CIVILES SUPERVISION	SI.	354,565.60
	SI.	28,347.85


Gustavo Alberto Zegarra Rodríguez
 SUBGERENTE DE FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS

	<p align="center">EXPEDIENTE TÉCNICO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA</p>	
---	---	---

COSTO TOTAL PROYECTO	S/.382,913.45
-----------------------------	----------------------

2.6.7. METAS DEL PROYECTO

- META 1: CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO PARA LOCAL
- META 3: CONSTRUCCION DE PISO DE CONCRETO
- META 4: CONSTRUCCION DE AMBIENTES DE ALMACEN Y SERVICIOS HIGIENICOS
- META 5: CONSTRUCCION DE TECHO METALICO

2.6.8. COSTOS Y PRESUPUESTOS DEL PROYECTO

2.6.9.1 ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS

Los Análisis de Costos Unitarios se han efectuado considerando los componentes en moneda nacional de cada elemento como costo de maquinaria y vehículos, costos de materiales referidos al mes de NOVIEMBRE del 2024.

2.6.8.2 INVERSIÓN TOTAL DEL PROYECTO:

El Presupuesto Total actualizado de Etapa II para la Ejecución de la Obra asciende a S/. 382,913.45 (Trescientos ochenta y dos mil novecientos trece con 45/100 Soles), incluido Gastos Generales, Utilidad, IGV, Liquidación, Supervisión.

2.7. RESUMEN DE PRESUPUESTO BASE DE OBRA

El monto Total Actualizado de Etapa II del Proyecto denominado: **MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA**. Asciende a un monto de S/. 382,913.45 (Trescientos ochenta y dos mil novecientos trece con 45/100 Soles), con precios vigentes al mes de ANOVIEMBRE del 2024, el cual se desagrega de la siguiente manera:


Gustavo Alberto Legarra Rodríguez
 SUBGERENTE DE FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS



EXPEDIENTE TÉCNICO:
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS
OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE
EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL
DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II:
MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA



CUADRO DETALLE PRESUPUESTAL

ITEMS	DESCRIPCIÓN	PARCIAL
1.00	META I. CERCO PRIMETRICO	S/. 172,017.50
2.00	META III. PISO DE CONCRETO	S/. 11,187.75
3.00	META IV. AMBIENTES DE ALMACEN Y SERVICIOS HIGIENICOS	S/. 29507.35
4.00	META V. TECHO METALICO	S/. 37,686.84
COSTO DIRECTO		S/. 250,399.44
GASTOS GENERALES (10.00%)		S/. 25,039.94
UTILIDAD (10.00%)		S/. 25,039.94
SUB TOTAL		S/. 300,479.32
IGV (18%)		54,086.28
TOTAL EJECUCION		S/. 354,565.60
SUPERVISION		S/ 28,347.85
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		S/. 382,913.45

- MODALIDAD DE EJECUCIÓN**

Sistema por contrata.

- FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO**

La ejecución del proyecto: **MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES INSTITUCIONALES EN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN, DISTRITO DE EL TALLAN DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA CUI 2573611, ETAPA II: MEJORAS DE LAS CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA**, será financiado por recursos propios.

- TIEMPO DE EJECUCIÓN**

El periodo de ejecución de obra para el presente proyecto será de **sesenta (60) días calendario**, aproximadamente para la culminación de los trabajos en condiciones normales y adquisición de maquinaria pesada.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TALLAN
Gustavo Alberto Zegarra Rodríguez
 SUBGERENTE DE FORMULACIÓN Y
 EVALUACIÓN DE PROYECTOS