

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO".

.....

RESUMEN EJECUTIVO



Elias Zavaleta Ibañez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 230134





PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO".

RESUMEN EJECUTIVO:

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO".


Elias Zavaleta Ibañez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 230134





PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO".

RESUMEN EJECUTIVO

1. ASPECTOS GENERALES

Nombre del Proyecto : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO"

Unidad Ejecutora : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

Código Único de Inversiones: 2224876

Fecha de Elaboración : FEBRERO 2025.

Ubicación :

Región : PIURA

Provincia : SECHURA

Distrito : VICE.

Monto Presupuestal : EL COSTO TOTAL DE INVERSIÓN S/. 1,519,739.55 (SON UN MILLÓN QUINIENTOS DIECINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE CON 55/100 SOLES).

El presupuesto ha sido calculado en base a precios del mes de Febrero del 2,025.

Plazo de Ejecución : 90 DÍAS CALENDARIOS.

Modalidad de Ejecución : PRESUPUESTARIA INDIRECTA (CONTRATA)
MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS


Elias Zavaleta Bañez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 210134





PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO".

2. UBICACIÓN DEL PROYECTO:


MAPA N° 1: MAPA POLITICO DEL PERU



MAPA N° 2: MAPA REGIONAL DE PIURA



Cuadro N° 1: Provincias y distritos del departamento de Piura


Elias Zavaleta Ibañez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP/230134

| PROVINCIAS | DISTRITOS |
|-------------|---|
| PIURA | Piura, Castilla, Tambogrande, Las Lomas, Catacaos, La Arena, La Unión, Cura Mori, Veinteseis de Octubre, El Tallán |
| AYABACA | Ayabaca, Palmas, Suyo, Lagunas, Pacaipampa, Frías, Ayabaca, Sapillica, Montero, Jilili |
| HUANCABAMBA | Huancabamba, Sónдор, Sondonillo, Canchaque, San Miguel del Faique, Carmen de la Frontera, Lalaquiz |
| MORROPÓN | Morropón, San Juan Bigote, Chulucanas, La Matanza, Buenos Aires, Salitral, Santo Domingo, Chalaco, Santa Catalina de Mossa, Yamango |
| PAITA | Paita, Vichayal, Tamarindo, Pueblo Nuevo de Colán, El Arenal, Amotape, La Huaca |
| SECHURA | Sechura, Vice, Bernal, Cristo Nos Valga, Bellavista de La Unión, Rinconada Uicuar |
| SULLANA | Sullana, Bellavista, Marcavelica, Querecotillo, Lancones, Salitral, Miguel Checa, Ignacio Escudero |
| TALARA | Pariñas, La Brea, Lobitos, El Alto, Los Órganos, Máncora |



La provincia de Sechura es una de las 8 que conforman el departamento de Piura, bajo la administración del Gobierno Regional de Piura al Norte del Perú y está conformada por seis (6) distritos.

El distrito de Vice, es uno de los seis distritos que conforman la Provincia de Sechura, está localizado en la costa de la Región Piura. Fue creado por ley N° 4134 del 15 de Junio de 1920, con su capital La Villa de Vice.

Geográficamente la capital del distrito, se encuentra ubicada en el extremo sur del departamento de Piura, a una distancia de 35 Km. de la ciudad de Piura.

Su altitud es de 15 m.s.n.m., sus coordenadas geográficas según el Instituto Geofísico Nacional del Perú son 05° 25'07" de latitud sur y 80° 46'16" de longitud oeste del meridiano de Greenwich.



PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO".

MAPA N° 3: MAPA DEL DISTRITO DE VICE

LÍMITES DEL DISTRITO DE VICE - PROVINCIA DE SECHURA



Por su ubicación geopolítica estratégica, le confiere una doble funcionalidad: Es parte de la Cuenca del Pacífico y espacio bisagra de interconexión con los corredores socio económico de la Región Piura y de la Provincia de Sechura. De acuerdo al Instituto Nacional de estadística, el distrito de Vice, presenta la siguiente información general, mostrada en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 2: Información General de Vice

| | | | |
|-------------|------------|---------|----------|
| DEPARTAMENT | 20 PIURA | LATITUD | -5.12314 |
| O | | | |
| PROVINCIA | 08 SECHURA | LONGITU | -80.7768 |
| DISTRITO | 05 VICE | AREA | Urbano |

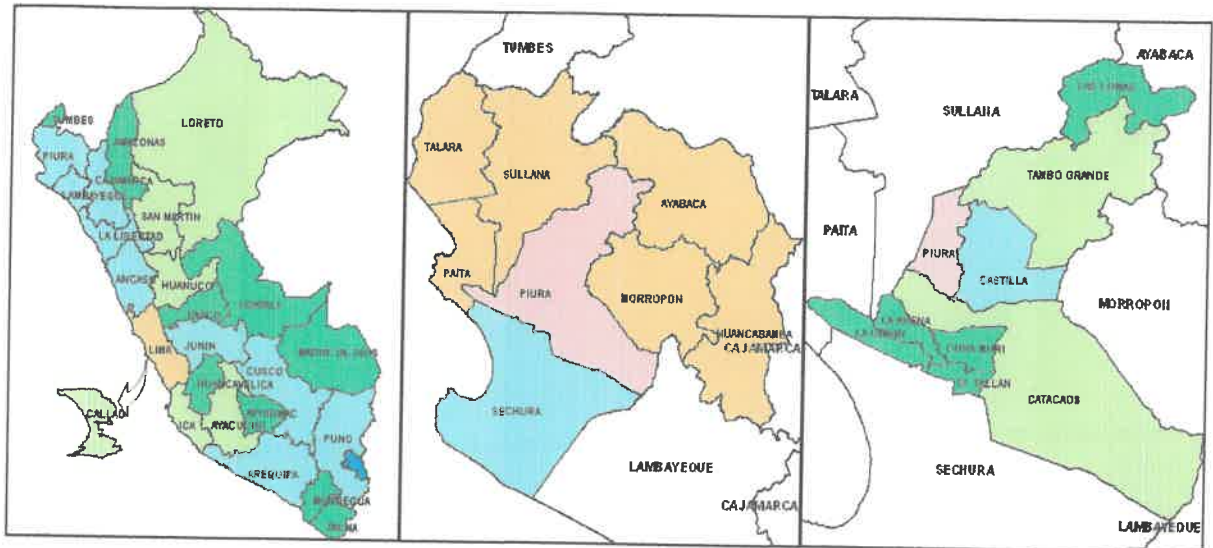
Fuente: Sistema de Consulta de Códigos estandarizados – INEI.

Elias Zavalete Ibañez
Elias Zavalete Ibañez
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 230134





PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO".



Macro localización del Proyecto

UBICACIÓN DEL PROYECTO



Elias Zavaleta Ibañez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 230134





PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO".

3. ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA A INTERVENIR:


3.1. ESTADO DE PISTAS Y VEREDAS:

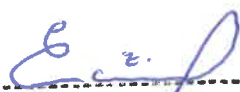
De acuerdo con el análisis de la situación actual del pavimento y veredas de concreto existentes en las localidades de La Arena (Calle S/N y Calle Estadio), se encuentran calles en mal estado, con presencia de erosión de la capa de rodadura, base y sub base a consecuencia de las lluvias intensas producidas durante el Fenómeno del Niño costero que azoto gran parte del Perú en el año 2017.

Por estas vías transitan una considerable cantidad de vehículos al igual que mototaxis y motos lineales. las calles cuentan con redes de agua y alcantarillado.

A continuación, detallamos las mismas:

AVENIDA MIGUEL F. CERRO TRAMO I:

| ITEM | DESCRIPCION | LARGO (m) | ANCHO (m) | TIPO DER FALLA | AREA PROMEDIO (m2) | FOTO |
|------|---------------|--------------|--------------|--|--------------------------|---|
| 01 | Suelo natural | 395.79 | 17.00 | No hay Pavimentación, no hay veredas. | 6,728.43 |  |


Elias Zavaleta Ibañez
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 230134





PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO".

3.2. ESTADO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE:

La Calle 03 de Mayo Norte, de la Villa de Letirá, cuentan con sistema de agua potable operativo, presentando una antigüedad no mayor de 10 de años. teniendo un periodo de diseño de 20 años, por lo cual se cuenta con un periodo de 10 años de no intervención, asimismo se señala que Calle 03 de Mayo requiere la instalación de 102 conexiones domiciliarias nuevas tanto de Agua. Cabe mencionar que existe deterioro de los marcos y tapas se han visto afectadas de los existentes.

3.2. ESTADO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO

La Calle 03 de Mayo Norte, de la Villa de Letirá, cuentan con sistema de alcantarillado operativo, presentando una antigüedad no mayor de 10 de años, teniendo un periodo de diseño de 20 años, por lo cual se cuenta con un periodo de 10 años de no intervención, asimismo se señala que Calle 03 de Mayo Norte se requiere la instalación de 97 conexiones domiciliarias nuevas. Cabe mencionar que existe el deterioro de los marcos y tapas se han visto afectadas de los existentes.



Elias Zavaleta Ibañez
 INGENIERO CIVIL
 REG. O.P. 230134





PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO".

4. PLANTEAMIENTO TÉCNICO DE LA PROPUESTA:

4.1. DESCRIPCION:

El Proyecto, se ubica en la Villa de Letirá del Distrito de Vice, de la Provincia de Sechura, del Departamento de Piura; el área de trabajo corresponde a la Calle 03 de Mayo en le Sector Norte de la Villa de Letirá.

La Calle 03 de Mayo Norte, es una de las calles principales de la Villa de Letirá, que se encuentra cubierto de arena, con una pequeña capa de afirmado que sirve de tráfico vehicular y peatonal, pero se encuentra en mal estado.

La Calle 03 de Mayo, se encuentra reconocida y forma parte del saneamiento físico legal de la Villa de Letirá, cuenta con sección de vía normada.

4.2. OBJETIVO DEL PROYECTO:

OBJETIVO GENERAL:

Creación de la infraestructura de pistas y/o veredas, en los siguientes tramos:

- CALLE 03 DE MAYO NORTE

OBJETIVO ESPECIFICO:

El proyecto tiene por finalidad cumplir con los siguientes objetivos.

- Adecuadas condiciones de tránsito vehicular y peatonal.
- Garantizar el flujo vehicular y peatonal de manera cómoda y segura
- Drenaje Pluvial superficial
- Dar empleo en forma temporal a la Población.


Elias Zavaleta Ibañez
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 230134

4.3. METAS Y DESCRIPCION DE LOS COMPONENTES PROYECTADOS:

Construcciones que se propone:

Pavimento:

- 2,697.37 m² de Pavimentación con adoquín e=6cm, sub base granular de 0.20 m y una base granular de 0.15 m. y una Capa de Material Granular de 30 cm de Over de 6" a 8".
- Se construirá 117.10 ml. de Sardinell Sumergido de concreto f'c=210kg/cm².
- Se construirá 93.96 ml. de Sardinell Peraltados de concreto f'c=210kg/cm²





PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO".

- 03 Badenes concreto $f_c=280\text{kg/cm}^2$

Veredas y Rampas:

- 895.58 M2 de Veredas concreto $f_c=175\text{kg/cm}^2$.
- 16 Martillos.

Instalacion de Nuevas Domicilios con Agua y Desague:


- 102 Conexiones Domiciliarias Nuevas de Agua.
- 14 Nivelaciones de Caja de Agua.
- 97 Conexiones Domiciliarias Nuevas de desagüe.
- 18 Nivelaciones de Caja de Desagüe.
- 03 Nivelaciones de Buzones Existentes.

Señalización:

- Se ha proyectado la ejecución de Señalización Horizontal, que comprende el pintado de líneas de paso y flechas, pintado de líneas continuas y discontinuas divisorias de carriles, pintado de bordes de veredas y sardineles.

Mitigación Ambiental:

- Se ha proyectado en las actividades que se involucre movimiento de tierras, humedecer la superficie con la finalidad de minimizar el movimiento de partículas en la atmósfera.


Elias Zavaleta Ibañez
 INGENIERO CIVIL
 REG. O.P. 230134





PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA". CON CUI N° 2224876. META: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN CALLE 3 DE MAYO".

6. PRESUPUESTO DE OBRA

El Presupuesto Total del proyecto tiene un valor que asciende a S/. 1,519,739.55 (SON UN MILLÓN QUINIENTOS DIECINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE CON 55/100 SOLES); monto que incluye Supervisión, Gastos Generales, Utilidad 10% e IGV 18%, con precios vigentes al mes de Febrero del 2025.

RESUMEN DE PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL SECTOR NORTE DE LA VILLA DE LETIRA, DISTRITO DE VICE - SECHURA - PIURA" CODIGO UNICO DE INVERSIONES N° 2224876. META: CALLE 03 DE MAYO.

Lugar: VILLA LETIRA - VICE - SECHURA - PIURA

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VICE

Fecha: FEBRERO 2025

| PARTIDAS | PARCIAL |
|---|--------------|
| 01 CALLE 03 DE MAYO DE LA VILLA DE LETIRA | 990 736.52 |
| 01.01 OBRAS PROVISIONALES | 33 297.29 |
| 01.02 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | 7 135.01 |
| 01.03 TRABAJOS PRELIMINARES | 914.27 |
| 01.04 PAVIMENTOS | 486 645.98 |
| 01.05 VEREDAS RAMPAS Y MARTILLOS | 125 501.60 |
| 01.06 PINTURA | 16 437.77 |
| 01.07 AGUA Y DESAGUE | 223 125.05 |
| 01.08 BADEN | 89 179.00 |
| 01.09 VARIOS | 8 500.55 |
| COSTO DIRECTO | 990 736.52 |
| GASTOS GENERALES (13.02 %CD) | 128 993.89 |
| UTILIDAD (10 %CD) | 99 073.65 |
| SUBTOTAL (ST) | 1 218 804.06 |
| IMPUESTO (IGV) (18 %ST) | 219 384.73 |
| VALOR REFERENCIAL (VR) | 1 438 188.79 |
| GASTOS DE SUPERVISION | 41 050.76 |
| EXPEDIENTE TECNICO | 40 500.00 |
| TOTAL | 1 519 739.55 |

SON UN MILLÓN QUINIENTOS DIECINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE CON 55/100 SOLES
EL PRESUPUESTO FUE PROCESADO PARA LA EJECUCIÓN POR CONTRATA

7. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución es de Tres (03) meses.

8. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

Será ejecutada por **Contrata a Costos Unitarios** /

9. VIDA ÚTIL DEL PROYECTO

Será de 10 años.


Elias Zavaleta Ibañez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. 230134

