

# RESUMEN EJECUTIVO



Benavides Mattos E. Ruddy  
CIP N° 157844  
INGENIERO CIVIL



## I. RESUMEN EJECUTIVO

**EXPEDIENTE TECNICO: " CONSTRUCCION  
DE COBERTURA; EN EL(LA) IE 88218 –  
NUEVO CHIMBOTE EN EL DISTRITO DE  
NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA SANTA,  
DEPARTAMENTO ANCASH " - C.U.I. 2559324**



  
Benavides Mattos E. Ruddy  
CIP N° 157844  
INGENIERO CIVIL

## 1. OBJETIVOS

### Objetivo

#### General:

Como objetivo principal del presente proyecto es brindar a la población estudiantil de la I.E 88218 – ubicada en el Centro Poblado Tangay Medio, en distrito de Nuevo Chimbote, Provincia Santa, departamento Ancash" – identificado con C.U.I. 2559324, un lugar adecuado para las diferentes actividades recreativas que puedan desarrollarse en el patio de la institución, así mismo la ejecución de esta obra permitirá lo siguiente:

- Fomentar trabajo e ingreso económico temporal para los pobladores de bajos recursos de esta zona y alrededores.
- Adecuadas condiciones de infraestructura estudiantil.
- Estimular el desarrollo de los de la población estudiantil de la zona insertándolos a proyectos integrados a partir de un claro mejoramiento de su habitar; así mismo integrar las estructuras de protección de la zona a fin de garantizar la seguridad de los estudiantes.
- Elevar la calidad de vida de los estudiantes.

## 2. UBICACIÓN

El presente proyecto se encuentra ubicado en la I.E 88218, CENTRO POBLADO TANGAY MEDIO EN EL DISTRITO DE CHIMBOTE - PROVINCIA DE SANTA - DEPARTAMENTO DE ANCASH.



REGIÓN	: Ancash
PROVINCIA	: Santa
DISTRITO	: Nuevo Chimbote
LOCALIDAD	: C.P. TANGAY MEDIO
LUGAR	: Tangay Medio KM.9
CÓDIGO DE UBIGEO	: 021809



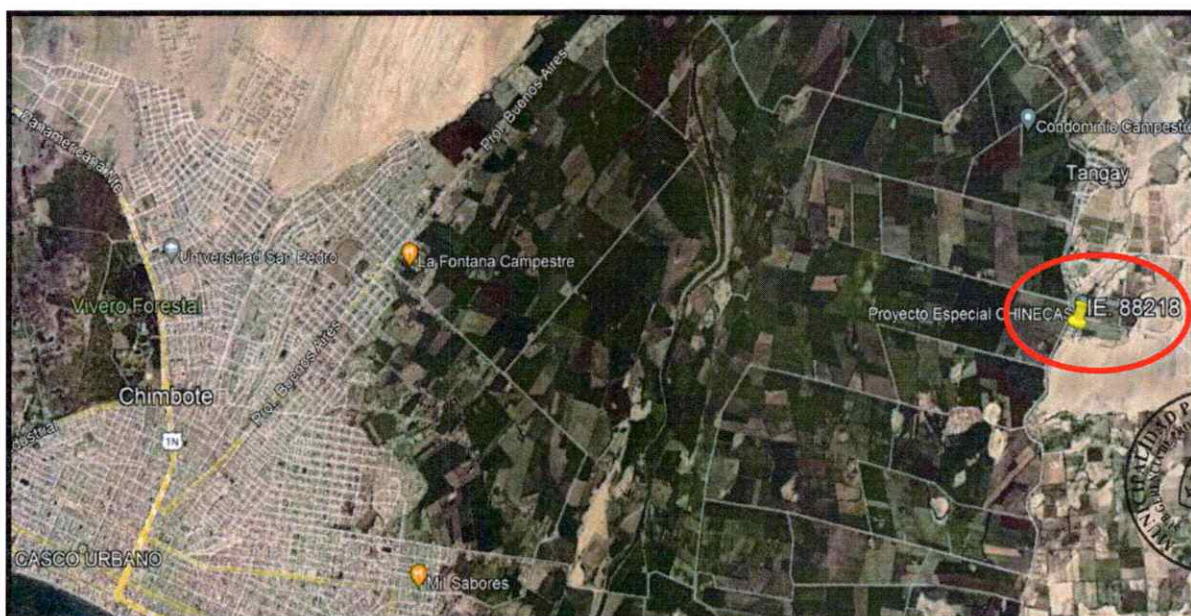
Benavides Mattos E. Ruddy  
CIP N° 157844  
INGENIERO CIVIL



- **UBICACIÓN POLITICA. -**

El siguiente proyecto, se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas UTM WGS84 17L:

COORDENADAS UTM		
VERTICE	ESTE	NORTE
A	772517.09	8998632.08



Vista satelital de la localización del proyecto, en la imagen se muestra la IE 88218 EN EL C.P. TANGAY MEDIO, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH", la cual tiene las coordenadas UTM mencionadas en el cuadro superior.

- **UBICACIÓN VIAS DE ACCESO**

Desde Chimbote ingresamos por la vía principal es la Carretera Panamericana Norte, ingresando por la Prolongación Av. Anchoqueta, y continuar recto hacia la Av. Industrial, tomando la carretera de acceso a R27 avanzando 11.3 km de carreta llegando al C.P. Tangay Medio. Para en El Distrito de Chimbote se encuentra a 431 Km. de la Ciudad de Lima.

La obra se encuentra ubicada a unos 54 minutos del centro del distrito de Chimbote (Casco Urbano).



*Benavides Mattos E. Ruddy*  
Benavides Mattos E. Ruddy  
CIP N° 157844  
INGENIERO CIVIL



DE	A	DISTANCIA	TIEMPO
Casco urbano de Chimbote	IE 88218	22.8 km	54 min

Transporte de mayor uso: Automóvil

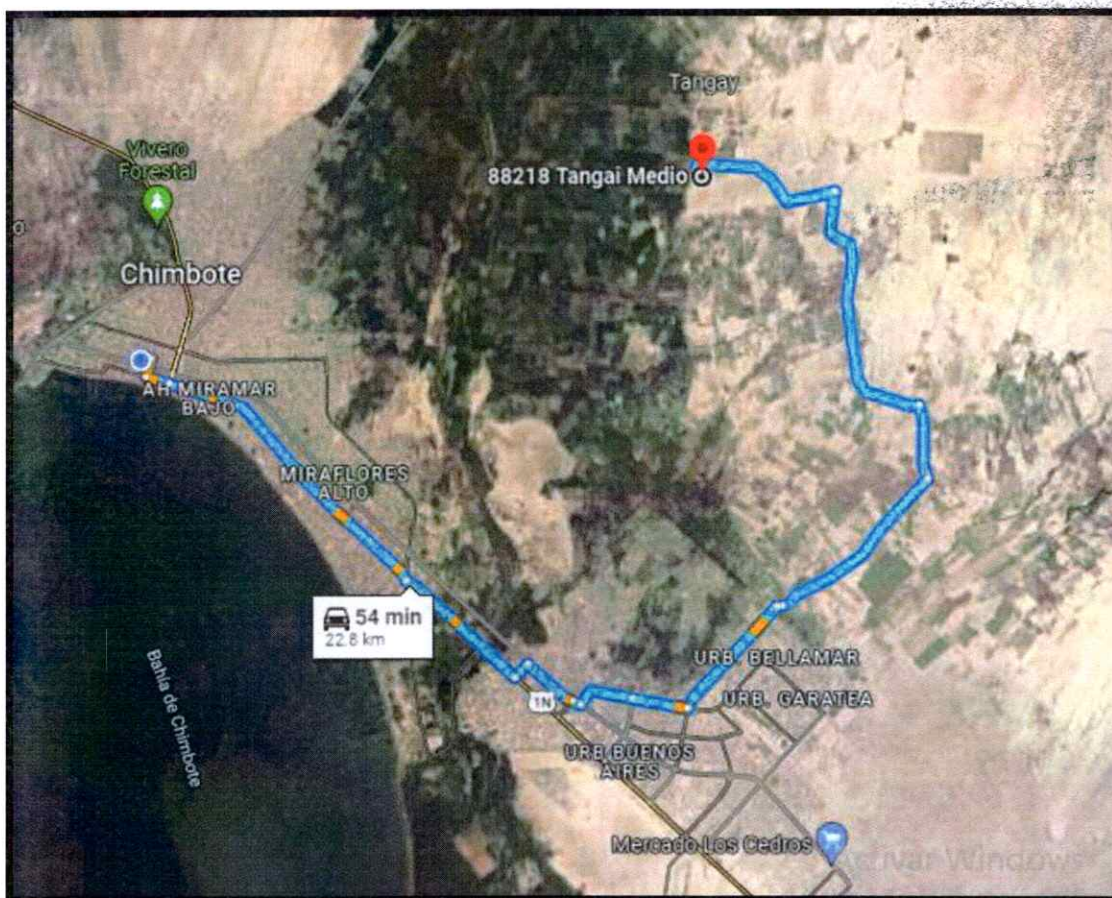



Figura N° 03: Trayecto desde el Casco Urbano al I.E. 88218.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se ha considerado la Construcción de estructura metálica y cobertura de policarbonato para área de juegos del nivel inicial, la cual tiene como objetivo Dotar al colegio de nuevos ambientes óptimos para la realización de las actividades propias de una institución educativa, A continuación, se describe las intervenciones que se tienen que ejecutar:

- La construcción de 20.28 m<sup>2</sup> de solado de E=4", con mezcla 1/10 y sobre ello la construcción de 12 zapatas con dimensiones de 1.30m de ancho x 1.30m de largo x 0.80m de alto.
- Construcción de 12 pedestales de 0.50 x 0.50 con F'c=210Kg/cm<sup>2</sup> de 0.90m de alto.

  
Benavides Mattos E. Ruddy  
CIP N° 157844  
INGENIERO CIVIL

- Cobertura con cerchas metálicas de 26.75m a lo largo, y 24.85 m a lo ancho; la misma que tendrá una cobertura de plancha de fibra vegetal + bitumen de 0.95x2.00mts, en un área de 664.74 m<sup>2</sup>.
- Con respecto a las Instalaciones sanitarias se ha considerado la instalación de drenaje pluvial; con canaletas de PVC de D= 4", que serán instaladas en ambos lados de la cobertura con una longitud de L=26.75m; así mismo se instalarán 2 montantes a base de tubería de 4" como desfogue hacia puntos de evacuación como es para este caso, hacia los jardines y/o área desértica, los mismos que se encuentra detallados en los planos.
- Las instalaciones eléctricas cuentan con Luminaires tipo panel led IP65 de 200W instaladas estratégicamente en la cobertura, luminarias herméticas LED de 200W las mismas que brindarán alrededor de 20,000 lúmenes de luz blanca.



### 3. PRESUPUESTO

El Monto Total para la ejecución del presente proyecto asciende a la suma de **449,435.71** (Cuatrocientos Cuarenta y Nueve Mil, Cuatrocientos Treinta y Cinco con 71/100 Soles) incluidos los Gastos Generales, Impuestos de Ley, con precios vigentes a la fecha de elaboración del presupuesto de **Abril** del 2023.

El presupuesto se distribuye de la siguiente manera:

<u>DESCRIPCION</u>		PARCIAL S/
<b>Costo Directo</b>		<b>317,398.10</b>
Gastos Generales	10.00%	31,739.81
Utilidad	10.00% (5%)	31,739.81
<b>SUB TOTAL</b>		<b>380,877.72</b>
I.G.V.	18.00 %	68,557.99
<b>COSTO DE OBRA</b>		<b>449,435.71</b>

### 4. TIPO DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA:

Será por Administración Indirecta – Contrata.

### 5. SISTEMA DE CONTRATACION:

A Suma Alzada



**Benavides Mattos E. Ruddy**  
CIP N° 157844  
INGENIERO CIVIL





## 6. CRONOGRAMA FINANCIERO

El tiempo de ejecución del presente proyecto será de (60) días calendarios.

  
Benavides Matos E. Ruddy  
CIP N° 157844  
INGENIERO CIVIL