

## INFORME TOPOGRÁFICO:

MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE SERVICIO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL- CAÑETE –LIMA-META: COMPONENTE1: OBRASCIVILES" DEMOLICION, DESMONTAJE Y COSTRUCCION DEL LOCAL INSTITUCIONAL DE LA MUNICIPALIDAD DE CERRO AZUL-CAÑETE -LIMA"

### INFORME TÉCNICO ESTUDIO TOPOGRÁFICO

**MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE SERVICIO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL-CAÑETE –LIMA-META: COMPONENTE1: OBRASCIVILES "DEMOLICION, DESMONTAJE Y COSTRUCCION DEL LOCAL INSTITUCIONAL DE LA MUNICIPALIDAD DE CERRO AZUL-CAÑETE -LIMA"**

## 1. MEMORIA DESCRIPTIVA

### 1.1 ANTECEDENTES

El Levantamiento topográfico se desarrolla dentro del marco del trabajo de Topografía al detalle.

- Los trabajos de control terrestre se llevaron a cabo desarrollando las actividades siguientes:
- Recopilación de información
- Reconocimiento y foto identificación de puntos de control terrestre
- Monumentación de los puntos de control
- Lectura de puntos de control terrestre

### 1.2 OBJETIVO GENERAL

El Objetivo principal es la obtención de planos veraces y fidedignos del área en donde se realizará el proyecto **MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE SERVICIO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL- CAÑETE -LIMA**  
**META: COMPONENTE 1: OBRAS CIVILES "DEMOLICION, DESMONTAJE Y CONSTRUCCION DEL LOCAL INSTITUCIONAL DE LA MUNICIPALIDAD DE CERRO AZUL-CAÑETE -LIMA"**, Así también obtener Bench Mark (BM) o puntos de control en un número suficiente para desarrollar trabajos de verificación de cotas (principalmente en estructuras existentes y proyectadas).

### 1.3 NOMBRE DEL PROYECTO

**MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE SERVICIO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL-CAÑETE –LIMA META: COMPONENTE 1: OBRAS CIVILES "DEMOLICION, DESMONTAJE Y COSTRUCCION DEL LOCAL INSTITUCIONAL DE LA MUNICIPALIDAD DE CERRO AZUL-CAÑETE -LIMA"**

### 1.4 UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO: LIMA  
PROVINCIA : CAÑETE DISTRITO  
: CERRO AZUL

INFORME TOPOGRÁFICO:

MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE SERVICIO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL- CAÑETE –LIMA-  
META: COMPONENTE 1: OBRAS CIVILES" DEMOLICION, DESMONTAJE Y COSTRUCCION DEL LOCAL INSTITUCIONAL DE LA  
MUNICIPALIDAD DE CERRO AZUL-CAÑETE -LIMA"

Gráfico Nº 1. Ubicación geográfica del proyecto

Mapa: Perú – Región Lima

Provincia: Cañete

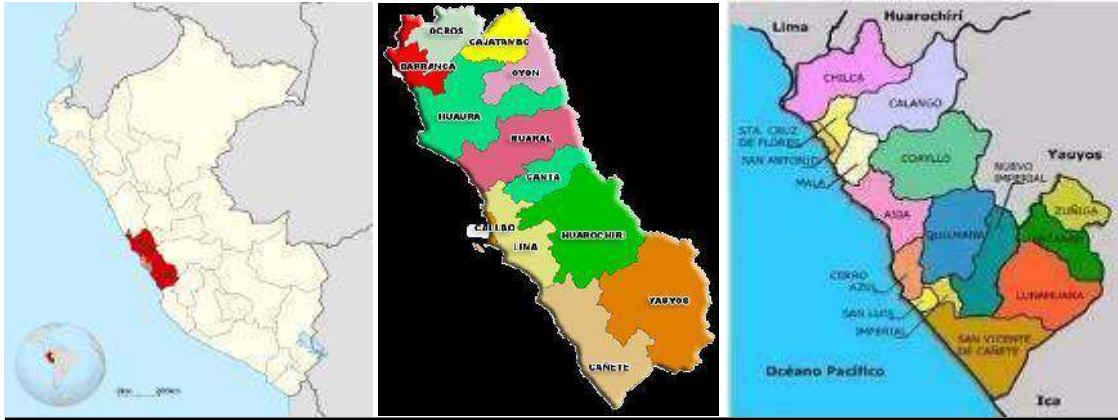


Gráfico Nº 1.1. Ubicación del Distrito de Cerro Azul



**INFORME TOPOGRÁFICO:**  
**MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE SERVICIO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL-CAÑETE –LIMA-META: COMPONENTE1: OBRASCIVILES" DEMOLICION, DESMONTAJE Y COSTRUCCION DEL LOCAL INSTITUCIONAL DE LA MUNICIPALIDAD DE CERRO AZUL-CAÑETE -LIMA"**

**1.5 FECHA DE EJECUCIÓN:**

Los trabajos topográficos se iniciaron En el mes de Julio del 2015

**1.6 ALTITUD DE LA ZONA:**

La topografía en forma general del distrito Cerro Azul es plana, comprendido entre las cotas absolutas de 10 msnm a 12 msnm.

**1.7 CONDICIÓN CLIMÁTICA:**

El distrito de Cerro Azul tiene un clima frío en invierno y caluroso en verano, con una temperatura aproximadamente de 25°C.

**1.8 INFRAESTRUCTURA EXISTENTE:**

La infraestructura existente en el área de estudio es el Palacio Municipal del Distrito De Cerro Azul.

**1.9 DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.**

- a. Se realizó la visita a campo con la finalidad de recorrer toda el área de trabajo que involucra el proyecto.
- b. Se colocó estacas. Cabe indicar que los vértices de la poligonal se han medido con el Equipo Correspondiente.
- c. Se georreferenció dos puntos fijos con un Navegador GPS (Sistema de Posicionamiento Global) y se documentaron en base al Sistema Geodésico Mundial WGS-84,
- d. El Levantamiento Topográfico se realizó con el Equipo Necesario en el área de influencia del proyecto partiendo de los puntos antes mencionados, obteniendo los datos topográficos de las pistas y veredas la calle.

**1.10 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Equipo**

**de topografía**

- 01 Nivel Automatico
- 01 Trípode de aluminio
- 02 Mira de Aluminio
- 01 Navegador

**Personal empleado**

- 01 Topógrafo
- 02 Ayudantes

INFORME TOPOGRÁFICO:  
MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE SERVICIO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CERRO AZUL-  
CAÑETE –LIMA-META: COMPONENTE1: OBRASCIVILES" DEMOLICION, DESMONTAJE Y  
COSTRUCCION DEL LOCAL INSTITUCIONAL DE LA MUNICIPALIDAD DE CERRO AZUL-CAÑETE -LIMA"

**Herramientas y Materiales**

Estacas

Pintura

Comba de 8 libras

Wincha de 30.00

INFORME TOPOGRÁFICO:  
ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO “CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS DE  
LA CALLE RIVERA DEL MAR, DISTRITO DE CERRO AZUL-CAÑETE-LIMA. SNIP N° 296840”