



RESUMEN EJECUTIVO

PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E.P N 10963 DEL CASERIO AÑALCATE, DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA”, CUI N° 2319780.

UBICACIÓN: REGIÓN DE CAJAMARCA – PROVINCIA DE CUTERVO – DISTRITO DE CUTERVO – LOCALIDAD DE AÑALCATE.

FECHA: FEBRERO 2023.



CUTERVO – CAJAMARCA



RESUMEN EJECUTIVO

1. NOMBRE DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E.P N 10963 DEL CASERIO AÑALCATE, DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA".

2. CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES

Código Único de Inversiones N°2319780.

3. OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES (OPMI)

- Nivel de Gobierno: GOBIERNO LOCAL
- Entidad: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
- Nombre de la OPMI: OPMI DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
- Responsable de la OPMI: CARLOS ENRIQUE VARA RIOJA

4. UNIDAD FORMULADORA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN (UF)

- Nivel de gobierno: GOBIERNO LOCAL
- Entidad: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO
- Nombre de la UF: SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
- Responsable de la UF: ING. ANTONIO HORNA CABRERA

5. ANTECEDENTES

Con fecha 16/05/2016, a través de INFORME TECNICO N° 012-2016/MPC-OPI-EVAL/ELGG, del Especialista que Recommenda la Viabilidad: ING. EMILIO LUCIO GUERRERO GONZALEZ, y el jefe de la Entidad Evaluadora que Declara la Viabilidad: ING. CARLOS ENRIQUE VERA RIOJA, se declara la viabilidad del perfil técnico con FORMATO SNIP-03: FICHA DE REGISTRO - BANCO DE PROYECTOS.

6. CARACTERÍSTICAS GENERALES

6.1. LOCALIZACIÓN POLÍTICA Y GEOGRÁFICA

6.1.1. LOCALIZACIÓN POLÍTICA

Región: Cajamarca.

Provincia: Cutervo.

Distrito: Cutervo.

Localidad: Añalcate



Imagen N°01: Ubicación de la Región Cajamarca en el Mapa Político del Perú.

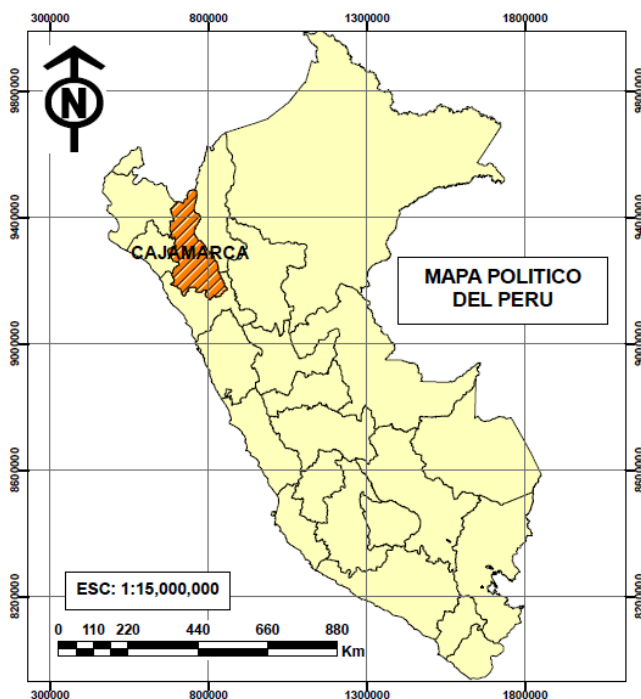


Imagen N°02: Ubicación de la Provincia de Cutervo en Cajamarca.

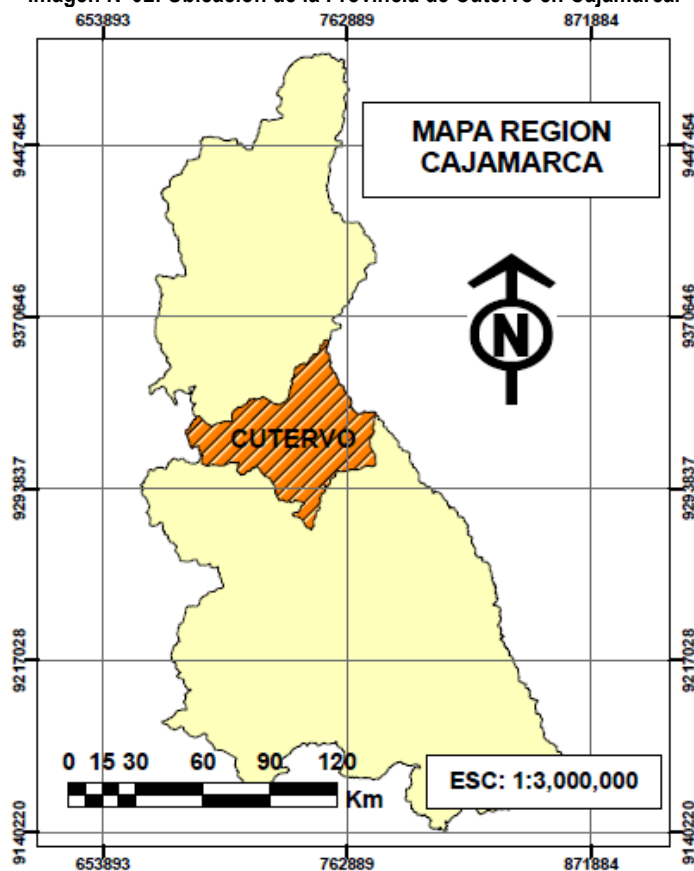




Imagen N°03: Ubicación del Distrito de Cutervo en la Provincia de Cutervo.

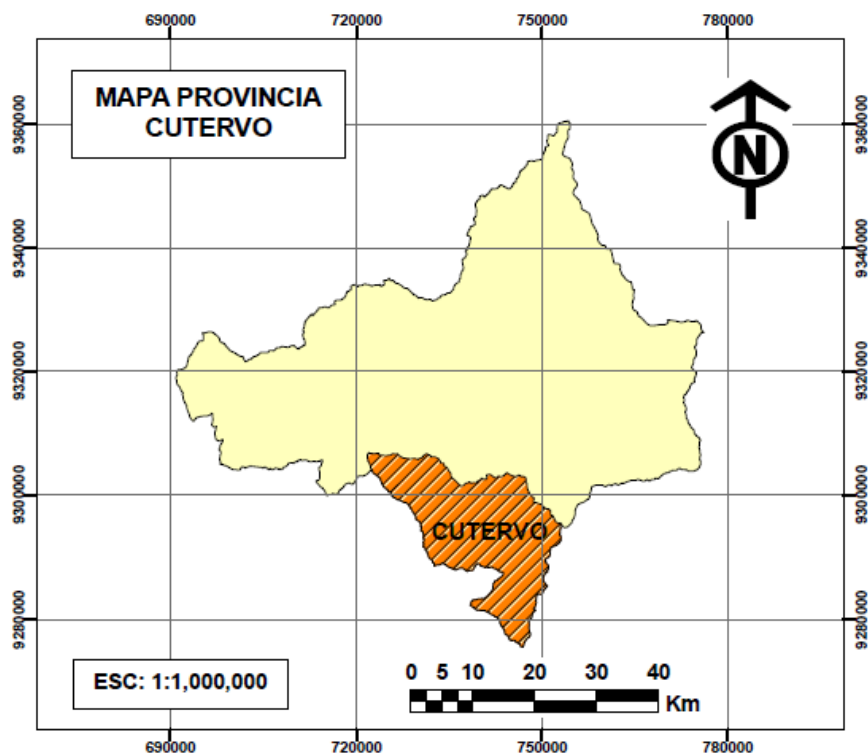


Imagen N° 1: MAPA DISTRITAL DE CUTERVO.

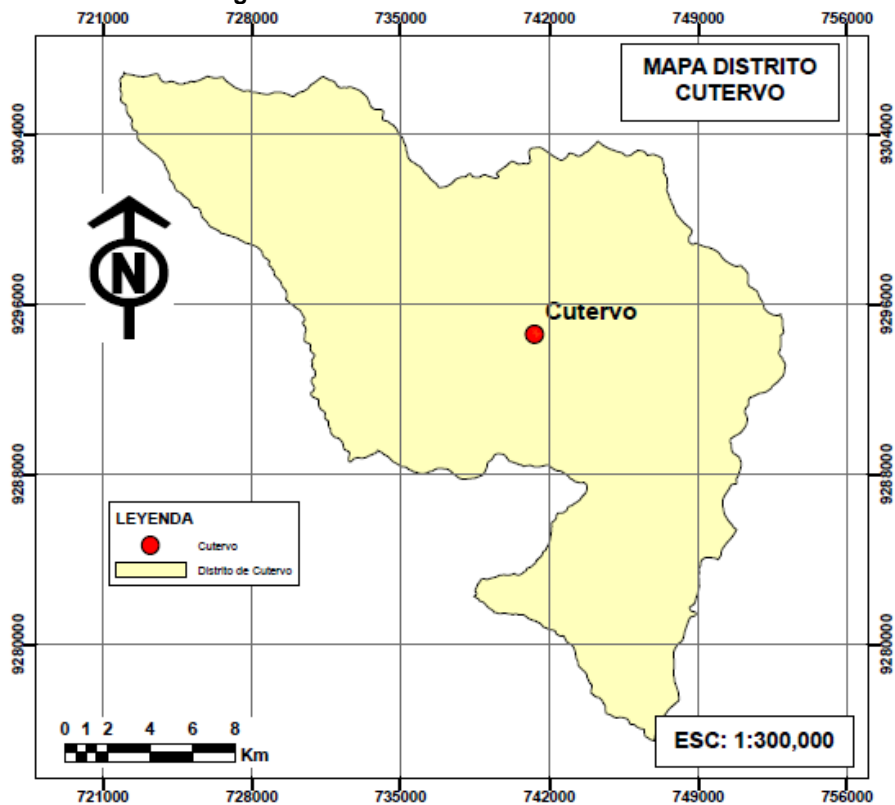
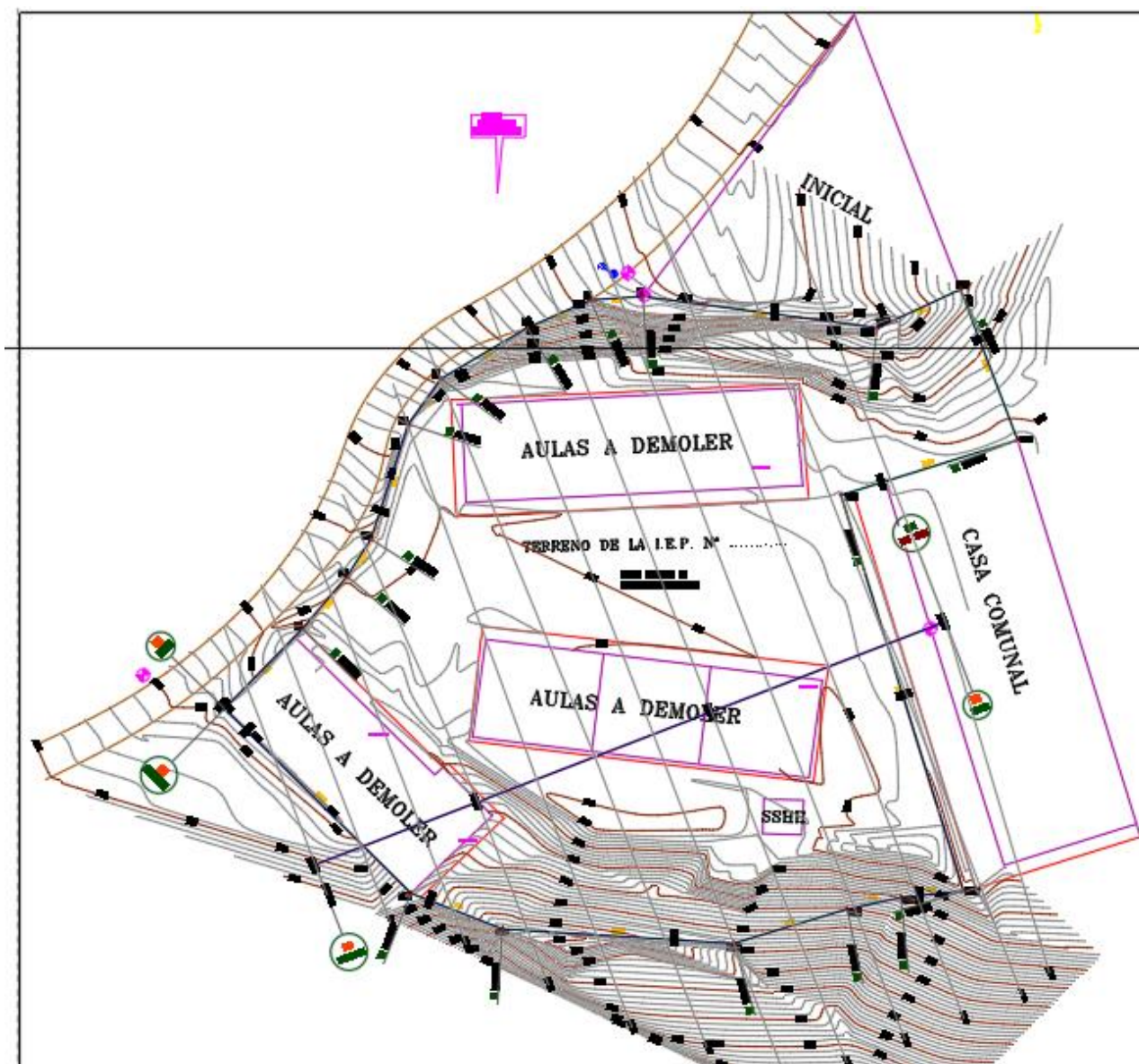


Imagen N° 2: UBICACIÓN DEL AREA DEL PROYECTO.



6.1.2. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Geográficamente el área del proyecto se encuentra en las coordenadas 739478.545E, y 92N, con una altura de 2834.580 m.s.n.m., donde se encuentra ubicado el BM-01.

El proyecto se va a desarrollar dentro de un área de 2213.7665 m² y con un perímetro de 202.817 m.

El proyecto comprende el mejoramiento y ampliación del local municipal en la ciudad de Cutervo en la cual se encuentra en las siguientes coordenadas UTM:



CUADRO DE COORDENADAS DE BM'S DATUM WG84, INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA N° 10963 - AÑALCATE				
BM ´S	DESCRIPCION	ESTE (X)	NORTE (Y)	COTA
BM01	EN POSTE	739493.1380	9288358.5413	2839.0540
BM02	EN COLUMNA	739494.4182	9288356.7529	2838.5890
BM03	EN ROCA	739454.4182	9288326.4620	2831.6810
BM04	EN PARED	739517.2917	9288330.1651	2833.3100

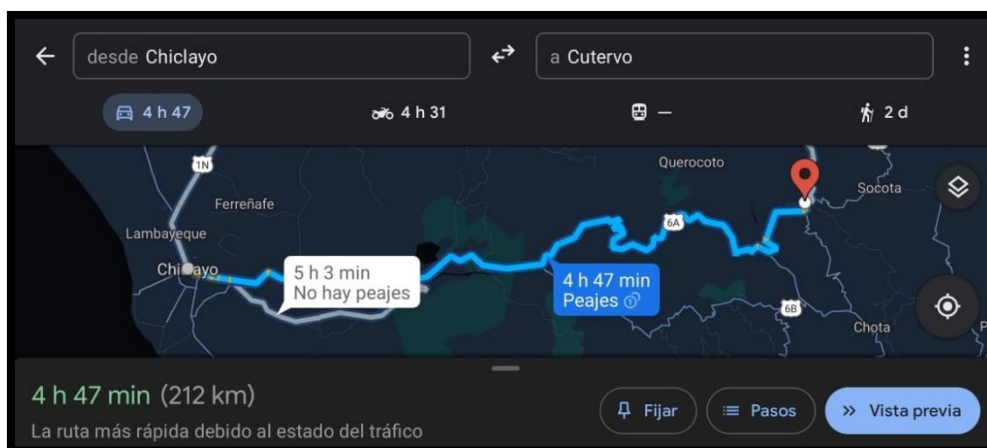
LINDEROS Y MEDIDAS PERIMÉTRICAS:

El terreno levantado tiene forma de un polígono, presentando muchos vértices.
En la siguiente imagen se muestra con que terrenos limita:

6.1.3. ACCESOS AL ÁREA DE ESTUDIO

La provincia de Cutervo, cuenta con una vía de acceso asfaltado, en buen estado de conservación la cual tiene una distancia de 221 km, aproximadamente desde la ciudad de Chiclayo, haciendo un tiempo de recorrido de 5.5 horas aproximadamente, el área de estudio destinado para la ejecución del proyecto se encuentra a media hora de la Plaza de Armas de Cutervo, a la localidad de Añalcate.

Imagen N° 02: Acceso a Cutervo desde Chiclayo.



Fuente: Google Maps.

7. DESCRIPCIÓN DEL TERRENO EXISTENTE

El área destinada para la ejecución del proyecto: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E.P N 10963 DEL CASERIO AÑALCATE, DISTRITO CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO - CAJAMARCA”, CUI N° 2319780, actualmente es un terreno donde se tiene la infraestructura actual,



la cual es de adobe – material rustico, siendo con una antigüedad de 15 a 20 años, la cual muestra fisuras en sus muros.



Foto N° 1: Vista donde se aprecia al terreno destinado para el mejoramiento de la infraestructura de la I.E.P N 10963 del caserío Añalcate.

Fuente: Autoría Propia.

8. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

El diseño arquitectónico del proyecto está orientado a las necesidades que demanda la población Estudiantil de la I.E.P N 10963 del caserío Añalcate, buscando solucionar el problema de deficiencias de infraestructura, equipamiento, etc. se ha tomado en cuenta las normativas de educación.

- ✓ **Físicas:** A continuación, se detalla los componentes del proyecto La construcción es de material noble, teniendo un sistema confinado y aporticado, basado en columnas, vigas y muros de ladrillo.

El Mejoramiento y Ampliación de Local Municipal constará de las siguientes áreas:



- **Módulo 01:** 01 Cocina, + 01 Deposito Alimentos, + 01 Sala de Usos Múltiples, + 01 Sala de Profesores, + 01 secretaria de espera, + 01 Dirección, + 01 SS HH Docentes Damas, + 01 SS HH Docentes Varones.
- **Módulo 02:** 03 Aulas, + 01 SS. HH discapacitados, + 01 Deposito de Limpieza, + 01 SS HH Alumnos Damas, + 01 SS HH Alumnos Varones.
- **Obras Exteriores:** Cuneta para la evacuación de aguas pluviales, Portada de ingreso, Cerco perimétrico de malla metálica, Muros de Contención, Veredas, Losa deportiva, Tanque alto y cisterna, Tanque séptico y pozo percolador, Patio de Ingreso

9. CUADRO DE RESUMEN DE METAS.

METAS FÍSICAS: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO			
AMBIENTE		AREA DE AMBIENTE (m2)	AREA DE TOTAL (m2)
MODULO N°01	01 COCINA + 01 DEPOSITO	25.50	149.68
	SALON DE USOS MULTIPLES	74.46	
	DIRECCIÓN	15.32	
	SS.HH. DOCENTES	8.90	
	SECRETARIA + SALA DE PROFESORES	25.50	
MODULO N°02	03 AULAS PEDAGOGICAS	150.40	200.40
	BATERIA DE SS.HH. (H Y M)	51.00	
OBRAS EXTERIORES	VEREDAS	281.98	
	CUNETAS (ML)	159.06	
	LOSA DEPORTIVA (M2)	504.00	
	PORTADA DE INGRESO (GLB)	1.00	
	CERCO PERIMETRICO (ML)	202.82	
	MURO DE CONTENCIÓN (ML)	52.55	
	TANQUE ELEVADO+CISTERNA	1.00	
	TANQUE SEPTICO + POZO PERCOLADOR	1.00	

10. CUADRO DE RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA.

El presupuesto para la ejecución de la obra, con precios referidos al mes de enero del 2023, asciende a: **Dos millones setecientos setentun mil trescientos setenta y uno con 27/100 soles (S/. 2,771,371.27 Soles)**, Incluye el Costo Directo,



Gastos Generales, utilidad, IGV, supervisión de obra, mobiliario y equipamiento y el expediente técnico.

RESUMEN DEL PRESUPUESTO				
OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA PRIMARIA Nº10963 DEL CASERIO AÑALCATE, DISTRITO DE CUTERVO - CUTERVO - CAJAMARCA"				
UBICACIÓN : Caserio Añalcate, Distrito de Cutervo, Provincia de Cutervo, Dpto. de Cajamarca				
EJECUTORA : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUTERVO				
MODALIDAD : EJECUCION PRESUPUESTARIA INDIRECTA (CONTRATA)				
PLAZO DE EJECUCION :120 DIAS CALENDARIOS				
COSTO DIRECTO S/. 1,982,794.19				
DESCRIPCIÓN			IMPORTE	
COSTO DIRECTO DE OBRA:			S/.	1,982,794.19
GASTOS GENERALES DE OBRA (10.00% CD)			S/.	198,279.42
UTILIDAD (5.00% CD)			S/.	99,139.71
SUBTOTAL			S/.	2,280,213.32
IGV (18%)			S/.	410,438.40
VALOR REFERENCIAL			S/.	2,690,651.72
SUPERVISIÓN DE OBRA (3.00% VR)			S/.	80,719.55
EXPEDIENTE TÉCNICO			S/.	0.00
PRESUPUESTO TOTAL			S/.	2,771,371.27
SON : DOS MILLONES SETECIENTOS SETENTIUN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UNO CON 27/100 SOLES				

11. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La modalidad de la ejecución de la obra, será por **CONTRATA**, es decir la Municipalidad Provincial de Cutervo, contratará un Ejecutor de Obras mediante proceso de Licitación Pública.

12. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente Proyecto se rige por el sistema de **SUMA ALZADA**, Artículo 14.- Sistema de Contratación, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

13. PLAZO EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución para el presente proyecto, de acuerdo con el Cronograma de Ejecución de Obra, es de Ciento Veinte (120) días calendarios.