



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE GROCIO PRADO

EXPEDIENTE TECNICO:

**“MEJORAMIENTO Y
AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE
MOVILIDAD URBANA EN LA AV.
CENTENARIO DESDE LA AV. 28
DE JULIO HASTA LA AV.
PROGRESO DEL DISTRITO DE
GROCIO PRADO DE LA
PROVINCIA DE CHINCHA DEL
DEPARTAMENTO DE ICA”**

RESUMEN EJECUTIVO





MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
GROCIO PRADO

EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CENTENARIO DESDE LA AV. 28 DE JULIO HASTA LA AV. PROGRESO DEL DISTRITO DE GROCIO PRADO DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA"

RESUMEN EJECUTIVO

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CENTENARIO DESDE LA AV. 28 DE JULIO HASTA LA AV. PROGRESO DEL DISTRITO DE GROCIO PRADO DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA"

PPTO TOTAL : S/ 5,162,806.02

PPTO REFERENCIAL : S/ 4,544,501.21

PLAZO DE EJECUCION : 180 DIAS CALENDARIOS

UBICACIÓN

DISTRITO : GROCIO PRADO

PROVINCIA : CHINCHA

DPTO. : ICA

MODAL. EJEC. : POR CONTRATA

FECHA : NOVIEMBRE DEL 2023



1. NOMBRE DEL PROYECTO

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CENTENARIO DESDE LA AV. 28 DE JULIO HASTA LA AV. PROGRESO DEL DISTRITO DE GROCIO PRADO DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA"

2. OBJETIVO Y UBICACIÓN DEL PROYECTO

OBJETIVO GENERAL

Este proyecto tiene por objetivo fundamental, mejoramiento del servicio De transitabilidad vehicular y peatonal en la Av. Centenario del Distrito De Grocio Prado, Provincia De Chinch, Departamento de Ica

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Construcción de Veredas y Pistas.
- Construcción de Sardineles y Rampas.
- Mejoramiento del Ornato.
- Elevar la calidad de vida de la población

Alzamora A. Eder German



MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
GROCIO PRADO

EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CENTENARIO DESDE LA AV. 28 DE JULIO HASTA LA AV. PROGRESO DEL DISTRITO DE GROCIO PRADO DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA"

726

3. UBICACIÓN DEL PROYECTO:

UBICACIÓN POLITICA

La zona del proyecto se encuentra ubicada en la región geográfica de la Costa Central del Departamento de Ica, Provincia de Chincha, Distrito de Chincha Alta, a unos minutos de la Plaza de Armas de dicho Distrito.

Región	: Ica
Provincia	: Chincha
Distrito	: Grocio Prado
Área a Intervenir	: Av. Centenario

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Distrito de Grocio Prado se encuentra ubicado en la región costa, con una superficie de 2,298 Km². Su ubicación geográfica es altitud 95 msnm, latitud sur 13°23'55.4", longitud Oeste 76°09'20.8".

El Distrito de Grocio Prado limita por:

El Norte: con el distrito de Cañete - Lima

El Este : con el distrito Pueblo Nuevo

El Sur : con el distrito Sunampe y Tambo de Mora

El Oeste: con el Océano Pacifico

Geográficamente podemos ubicar las vías del proyecto integral en las siguientes coordenadas.

AV CENTENARIO : 8517843.70 375602.10



Alzamora An...
atti Eder German
INGENIERO CIVIL
CIP N° 400374



MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
GROCIO PRADO

EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE
MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CENTENARIO DESDE LA AV. 28 DE JULIO HASTA LA AV.
PROGRESO DEL DISTRITO DE GROCIO PRADO DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL
DEPARTAMENTO DE ICA"

225

MACRO-LOCALIZACION DEL PROYECTO.

Ubicación geográfica

Perú



Departamento de Ica



Provincia de Chincha-Distrito de Grocio Prado



Alzainora Am. 3ti Eder German



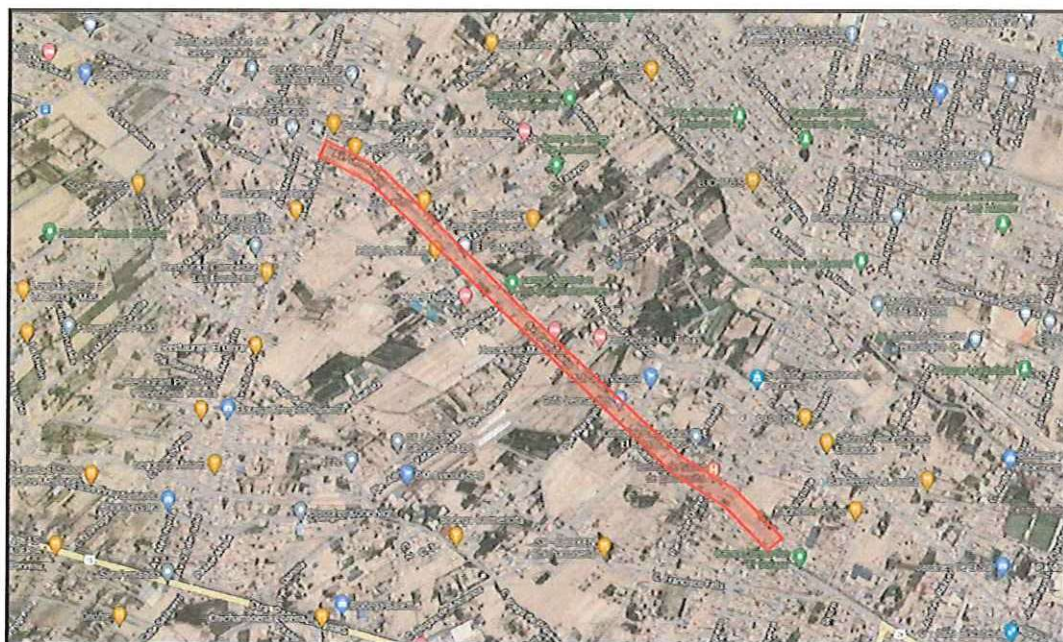
INGENIERO CIVIL
CIP N° 200374

RESUMEN EJECUTIVO



723

GRAFICO: 01
Zona Urbana – Av. Centenario



FUENTE: Elaboración Propia.

4. CARACTERISTICAS DE LA ZONA DE PROYECTO

4.1 ZONA Y POBLACIÓN DE REFERENCIA

La población de referencia de la Av. Centenario, donde en su conjunto hacen un aprox. De 600 habitantes que se beneficiaran directamente con el proyecto. Los cuales se han identificado dentro de la jurisdicción del distrito de Chincha Alta.

4.2 CARACTERÍSTICAS SOCIO ECONÓMICAS Y CULTURALES DE LA POBLACIÓN

Las principales actividades económicas del distrito son:

4.2.1 LA ACTIVIDAD COMERCIAL

Esta actividad es complementaria, la misma que se desenvuelve principalmente en la zona urbana del Distrito de Grocio Prado y está identificada en actividades económicas del comercio de: hospedajes, restaurantes, hoteles, etc.

Así mismo gran parte de la población se dedica a la actividad administrativa como trabajadores de instituciones públicas, docentes y actividades menores de tipo independiente que de alguna forma están relacionadas con la actividad comercial y administrativa del distrito de Grocio Prado.



Alzamora Am. etti Eder German
INGENIERO CIVIL
CIP N° 260374



MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
GROCIO PRADO

EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CENTENARIO DESDE LA AV. 28 DE JULIO HASTA LA AV. PROGRESO DEL DISTRITO DE GROCIO PRADO DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA"

5. METAS FISICAS DEL PROYECTO

El proyecto abarcará lo siguiente:

✓ PAVIMENTOS

- COLOCACIÓN DE 13,309.79 m² DE IMPRIMACION ASFALTICA
- COLOCACIÓN DE 13,309.79 m² DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"

✓ VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS

- CONSTRUCCION DE 8,882.52 m² DE VEREDAS
- CONSTRUCCION DE 551.77 m² DE MARTILLOS
- CONSTRUCCIÓN DE 594.28 m² DE RAMPAS

✓ SARDINELES

- CONSTRUCCIÓN DE 178.01 m DE SARDINEL PERALTADO

✓ SEÑALIZACION

- COLOCACIÓN DE 11.00 und DE SEÑALES INFORMATIVAS
- COLOCACIÓN DE 9.00 und DE SEÑALES PREVENTIVAS
- PINTADO DE 832.50 m DE LINEAS DISCONTINUAS
- PINTADO DE 300.00 m DE LINEAS CONTINUAS
- PINTADO DE 305.70 m² DE SIMBOLOS Y LETRAS
- PINTADO DE 3,152.55 m DE BORDE DE VEREDAS Y SARDINELES
- CONSTRUCCIÓN DE 24.00 m DE GIBA O RESALTO
- COLOCACIÓN DE 88.00 und DE TACHONES REFLECTIVOS

✓ AREAS VERDES

- SEMBRADO DE 143.00 und DE ARBOLES JUPITER
- SEMBRADO DE 136.00 und DE ARBOLES MEIJO

✓ ILUMINACION SOLAR FOTOVOLTAICA

- INSTALACION DE 57.00 und DE LUMINARIA SOLAR LED INTEGRADA DE 120W



6. METAS FINANCIERAS DEL PROYECTO

El costo para la ejecución de los trabajos antes mencionados, supervisión y la elaboración del expediente técnico asciende a la suma de: **S/ 5,162,806.02 (Cinco millones ciento sesenta y dos mil ochocientos seis con 2/100 soles)**. Que dentro de sus costos directos se han considerado los materiales, mano de obra, con sus respectivos pagos de leyes sociales, así como herramientas a utilizarse.

Alzamora Ar. Eder German
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 200074



MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
GROCIO PRADO

EXPEDIENTE TECNICO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CENTENARIO DESDE LA AV. 28 DE JULIO HASTA LA AV. PROGRESO DEL DISTRITO DE GROCIO PRADO DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA"

Ítem	Descripción	Monto (S/.)
COSTO DIRECTO		3,348,946.53
	Gastos Generales 10 %	334,878.35
	Utilidad 5 %	167,447.33
SUB TOTAL		3,851,272.21
	IGV 18 %	693,229.00
PRESUPUESTO REFERENCIAL DE OBRA		4,544,501.21
	Supervision de Obra	227,773.32
	Gestión de proyecto	249,800.00
	Gastos Concurrentes	101,231.49
	Elaboración de expediente técnico	39,500.00
PRESUPUESTO TOTAL		5,162,806.02

7. DESARROLLO DEL ESTUDIO

El Consultor, para el cumplimiento de las metas y objetivos, llevó a cabo las siguientes acciones:

- Coordinación con las Autoridades Locales.
- Coordinación con propietarios del predio y terrenos colindantes a la zona del proyecto, recopilando información sobre las veredas, sardineles existentes.
- Estudio y reconocimiento de la zona del proyecto.
- Verificación de la Estratigrafía del terreno, para lo cual el Ingeniero especialista en geología visito el terreno.

8. MODALIDAD DE CONTRATO

La ejecución del Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CENTENARIO DESDE LA AV. 28 DE JULIO HASTA LA AV. PROGRESO DEL DISTRITO DE GROCIO PRADO DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL DEPARTAMENTO DE ICA", será bajo la modalidad de Contrata, sugiriéndose que el sistema de contratación sea a Precios Unitarios.

9. PLAZO DE EJECUCIÓN

La ejecución del Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. CENTENARIO DESDE LA AV. 28 DE JULIO HASTA LA AV. PROGRESO DEL DISTRITO DE GROCIO PRADO DE LA PROVINCIA DE CHINCHA DEL



Alzamora Ar. Eder German
INGENIERO CIVIL
CIP N° 268574





220

10. FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Los recursos financieros para el proyecto están asegurados pues la Municipalidad Distrital de Grocio Prado los aportará y serán provenientes principalmente de la fuente de financiamiento Canon y Sobre Canon.

11. VALIDEZ DE ESPECIFICACIONES, PLANOS Y METRADOS

En los presupuestos se tendrán en cuenta que las especificaciones técnicas se complementan con los planos y los metrados, en forma tal que las obras deben ser ejecutadas en su totalidad.

En caso de divergencia de interpretación, se resolverá siguiendo el siguiente orden de prioridad: planos, especificaciones técnicas, memorias descriptivas y presupuesto.



Alzamora Amoretti
Alzamora Amoretti Eder German
INGENIERO CIVIL
CIP IN 260574