



**MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
GROCIO PRADO**

000684

**EXPEDIENTE TECNICO:**

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE  
TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y  
PEATONAL EN LOS PASAJES LAS  
MERCEDES Y SAN ROMAN DISTRITO  
DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE  
CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA"  
CON CUI: 2538420 II ETAPA**

**RESUMEN  
EJECUTIVO**



MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
GROCIO PARDO

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD  
VEHICULAR Y PEATONAL EN LOS PASAJES LAS MERCEDES Y SAN ROMAN DISTRITO DE  
GROCIO PRADO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI: 2538420  
II ETAPA

## ***RESUMEN EJECUTIVO***

### **PROYECTO:**

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD  
VEHICULAR Y PEATONAL EN LOS PASAJES LAS MERCEDES  
Y SAN ROMAN DISTRITO DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE  
CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI: 2538420 II  
ETAPA"**

### **PRESUPUESTO TOTAL:**

**S/ 348 ,211.72**

**(Trescientos Cuarenta y Ocho Mil Doscientos Once con 72/100  
Soles)**

### **PRESUPUESTO REFERENCIAL:**

**S/. 283,211.72**

**(Doscientos Ochenta Y Tres Mil Doscientos Once con 72/100  
Soles)**

### **PLAZO DE EJECUCIÓN:**

**60 Días Calendarios**


### **UBICACIÓN:**

**"Pasaje San Román Del Distrito De Grocio Prado- Provincia De  
Chincha- Departamento De Ica"**

### **MODALIDAD DE EJECUCION:**

**ADMINISTRACIÓN DIRECTA**

**GROCIO PRADO, MAYO DEL 2024**

  
Alfonso Alexander  
Soldevilla Gutierrez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 284305





MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
GROCIO PARDO

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LOS PASAJES LAS MERCEDES Y SAN ROMAN DISTRITO DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI: 2538420 II ETAPA

## 1. NOMBRE DEL PROYECTO

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LOS PASAJES LAS MERCEDES Y SAN ROMAN DISTRITO DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI: 2538420 II ETAPA**

## 2. OBJETIVO Y UBICACIÓN DEL PROYECTO

### OBJETIVO GENERAL

*Este proyecto tiene por objetivo fundamental, Mejoramiento Del Servicio De Movilidad Urbana En Psje San Román del Distrito De Grocio Prado De La Provincia De Chincha Del Departamento De Ica.*

### OBJETIVOS ESPECIFICOS

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

## 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.*

<b>Región</b>	: Ica
<b>Provincia</b>	: Chincha
<b>Distrito</b>	: Grocio Prado
<b>Área a Intervenir</b>	: Pasaje San Román

### UBICACIÓN GEOGRÁFICA

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

  
Alfonso Alexander  
Soldevilla Gutierrez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 284305



MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
GROCIO PARDO

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LOS PASAJES LAS MERCEDES Y SAN ROMAN DISTRITO DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI: 2538420 II ETAPA

**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 Pacífico

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

**PASAJE SAN ROMAN : 8518408.70 374395.16**

  
Alfonso Alexander  
Soldevilla Gutierrez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 284305

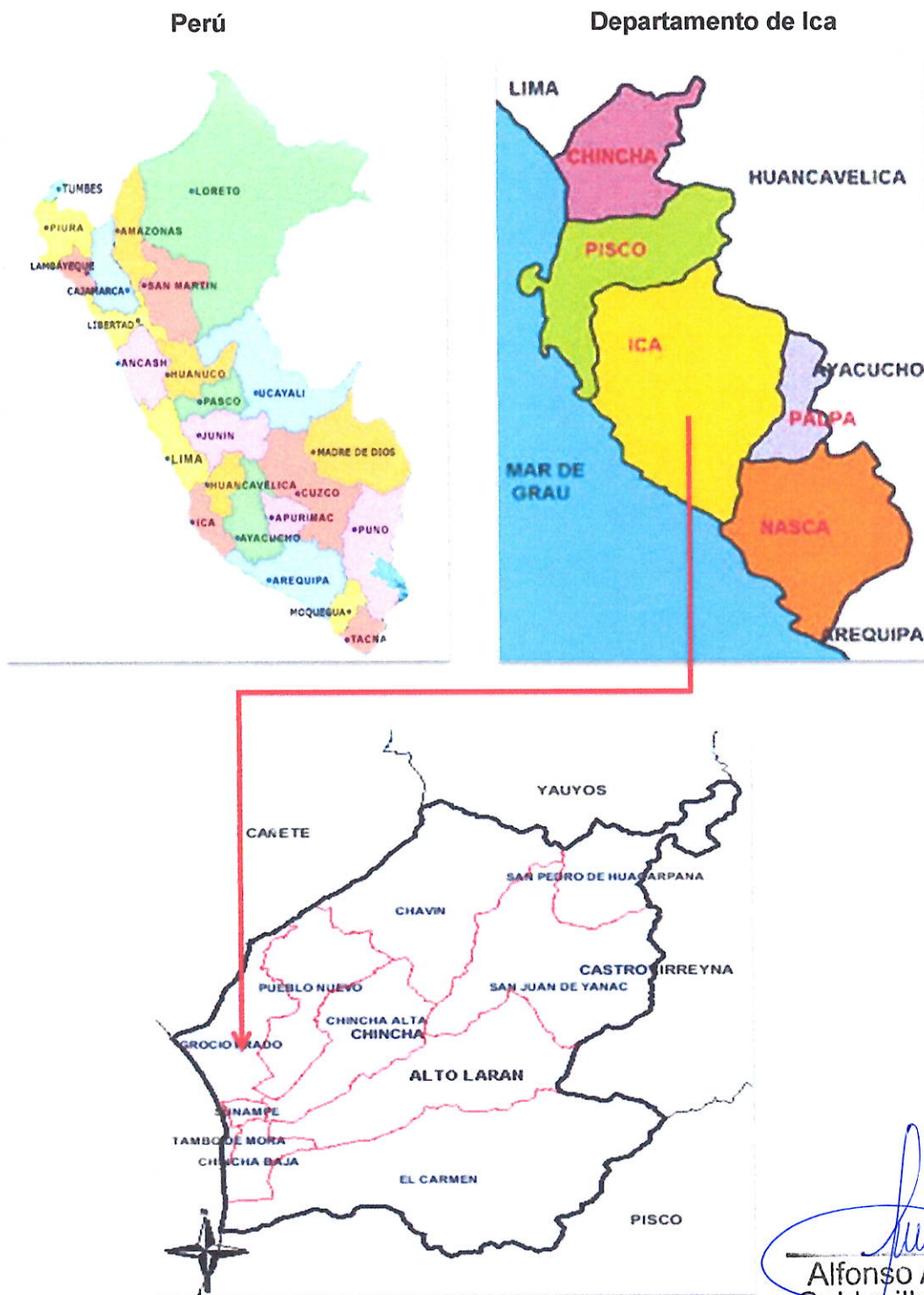


MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
GROCIO PRADO

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LOS PASAJES LAS MERCEDES Y SAN ROMAN DISTRITO DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI: 2538420 II ETAPA

## MACRO-LOCALIZACION DEL PROYECTO.

### Ubicación geográfica



Provincia de Chincha-Distrito de Grocio Prado

Alfonso Alexander  
Soldevilla Gutierrez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 284305



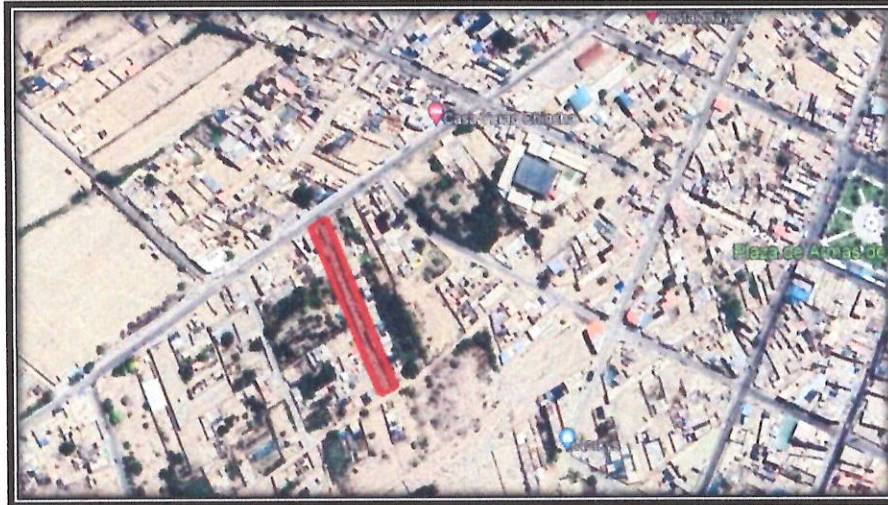


MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
GROCIO PARDO

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LOS PASAJES LAS MERCEDES Y SAN ROMAN DISTRITO DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI: 2538420 II ETAPA

000679

**GRAFICO: 01**



**Zona**

**Urbana – Pasaje San Roman**

#### **4. CARACTERISTICAS DE LA ZONA DE PROYECTO**

##### **4.1 ZONA Y POBLACIÓN DE REFERENCIA**

*La población de referencia de la Pasaje San Román, donde en su conjunto hacen un aprox. De 200 habitantes que se beneficiaran directamente con el proyecto. Los cuales se han identificado dentro de la jurisdicción del distrito de Grocio Prado.*

##### **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*

Alfonso Alexander  
Soldevilla Gutierrez



MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
GROCIO PARDO

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LOS PASAJES LAS MERCEDES Y SAN ROMAN DISTRITO DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI: 2538420 II ETAPA

000678

Grocio Prado.

## 5. METAS FISICAS DEL PROYECTO

El proyecto abarcará lo siguiente:

### ✓ **ELIMINACION DE OBSTRUCCIONES**

- Tala de 5.00 Und de árboles y arbustos
- Eliminación de 5.00 Und de arbustos y raíces

### ✓ **REMOCIONES**

- Desmontaje de 2.24 M2 de Challet

### ✓ **DEMOLICIONES**

- Demolición de 209.54 M2 de veredas existentes
- Demolición de 4.89 M2 de pontón existente
- Demolición de 1.00 Und de buzón en mal estado de 1.51 a 2.00m de profundidad.
- Retiro de 3.82 M de tubería de concreto

### ✓ **SISTEMA DE AGUA POTABLE**

- Suministro e instalación de 2.00 Und de caja, base, marco y tapa termoplástica (inc. solado de 0.05m).
- Conexión domiciliaria de 2.00 Und de agua 1/2"- corta, PVC (inc. Prueba hidráulica).
- Suministro e instalación de 2.00 Und de micromedidores de agua potable DN 15mm.

### ✓ **SISTEMA DE ALCANTARILLADO**


- Construcción de 1.00 Und de Buzón de concreto Ø Int =1.20m/Tarrajeo Prof. 1.20m - 2.00m e=0.20m.
- Construcción de 1.00 Und de Buzoneta de concreto Ø Int =0.60m/Tarrajeo Prof. 0.70m - 1.00m
- Colocación de 4.00 Und de Dados de concreto para empalme a buzón.
- Colocación de 2.00 Und de Empalme a buzón existente de descarga.
- Conexión de 1.00 Und domiciliaria red 200mm x160mm relleno

### ✓ **PAVIMENTOS**

- Colocación De 622.87 M2 De Imprimación Asfáltica
- Colocación De 622.87 M2 De Carpeta asfáltica En Caliente De 2"

### ✓ **VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS DE CONCRETO**

- Construcción De 292.94 M2 De Veredas

  
Alfonso Alexander  
Soldevilla Gutierrez  
INGENIERO CIVIL





MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
GROCIO PARDO

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LOS PASAJES LAS MERCEDES Y SAN ROMAN DISTRITO DE GROCIO PARDO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI: 2538420 II ETAPA

- Construcción De 9.08 M2 De Martillos
- Construcción De 19.24 M2 De Rampas

✓ **SARDINELES**

- Construcción De 6.67 M De Sardinel Sumergido.

✓ **PONTON**

- Construcción De 5.14 M3 De Losa de Cimentación
- Construcción De 1.99 M3 De Muro
- Construcción De 1.51 M3 De Losa Maciza

✓ **SEÑALIZACION**

- Colocación De 2.00 Und De Señales Informativas.
- Colocación De 2.00 Und De Señales Preventivas.
- Pintado De 33.00 M De Líneas Discontinuas.
- Pintado De 30.00 M De Líneas Continuas.
- Pintado De 23.98 M2 De Símbolos Y Letras.
- Pintado De 269.33 M De Borde De Veredas Y Sardineles.

✓ **VARIOS**

- Colocación De 3.00 Und De Tachos de Basura Metalico

## 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/ S/ 348,211.72 (Trescientos Cuarenta y Ocho Mil Doscientos Once con 72/100 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.

Ítem	Descripción	Monto (S/.)
<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>S/ 221,259.15</b>
<b>I.G.V. (18%)</b>		<b>S/ 39,826.65</b>
<b>PRESUPUESTO REFERENCIAL</b>		<b>S/ 261,085.80</b>
<b>GASTOS GENERALES 10 %</b>		<b>S/ 22,125.92</b>
<b>SUB TOTAL</b>		<b>S/ 283,211.72</b>
Supervisión de Obra		30,000.00
Elaboración de Expediente Técnico		35,000.00

Alfonso Alexander  
Soldado Villa Suarez  
INGENIERO CIVIL





MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
GROCIO PRADO

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LOS PASAJES LAS MERCEDES Y SAN ROMAN DISTRITO DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI: 2538420 II ETAPA

PRESUPUESTO TOTAL

S/ 348,211.72

## 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, sardíneles existentes.
- Estudio y reconocimiento de la zona del proyecto.
- Verificación de la Estratigrafía del terreno, para lo cual el Ingeniero especialista en geología visitó el terreno.

## 8. MODALIDAD DE CONTRATO

La modalidad de ejecución del proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LOS PASAJES LAS MERCEDES Y SAN ROMAN DISTRITO DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI: 2538420 II ETAPA será bajo la modalidad de **ADMINISTRACIÓN DIRECTA**, sugiriéndose que el sistema de contratación sea a Precios Unitarios.

## 9. PLAZO DE EJECUCIÓN

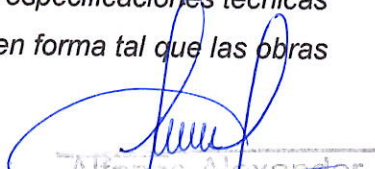
La ejecución del Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LOS PASAJES LAS MERCEDES Y SAN ROMAN DISTRITO DE GROCIO PRADO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI: 2538420 II ETAPA" será de 60 días calendarios.

## 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 **recursos determinados**.

## 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.

  
Alfonso Alexander  
Solís Villanueva



MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
GROCIO PARDO

000675

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD  
VEHICULAR Y PEATONAL EN LOS PASAJES LAS MERCEDES Y SAN ROMAN DISTRITO DE  
GROCIO PRADO - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" CON CUI: 2538420  
II ETAPA

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

  
Alfonso Alexander  
Soldevilla Gutierrez  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 284305