



**MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
CHINCHA BAJA**

## ***EXPEDIENTE TECNICO:***

**“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO  
DE TRANSITABILIDAD CON  
ASFALTO Y VEREDAS EN EL CC.PP  
BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE  
CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE  
CHINCHA - DEPARTAMENTO DE  
ICA”**

## **RESUMEN EJECUTIVO**

**2024**



MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
CHINCHA BAJA

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON  
ASFALTO Y VEREDAS EN EL CC.PP BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE CHINCHA BAJA -  
PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA"

## RESUMEN EJECUTIVO

### PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON  
ASFALTO Y VEREDAS EN EL CC.PP BUENOS AIRES DEL DISTRITO  
DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO  
DE ICA"



PRESUPUESTO TOTAL:

S/. 398,002.89

(Trescientos Noventa y Ocho Mil Dos Con 89/100 Soles)

PRESUPUESTO REFERENCIAL:

S/. 345,002.89

(Trescientos Cuarenta Y Cinco Mil Dos Con 89/100 Soles)

PLAZO DE EJECUCION:

60 Días Calendarios

UBICACIÓN:

"Centro Poblado Buenos Aires del distrito de Chíncha Baja-  
Provincia De Chíncha- Departamento De Ica"

MODALIDAD DE EJECUCION:

Por Contrata

  
CONSTRUYE LV EIRL  
RUC: 20600413458  
MEDINA CORNEJO RENE E.  
GERENTE

  
RENE ERNESTO MEDINA CORNEJO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 291010

CHINCHA BAJA, SEPTIEMBRE DEL 2024

1. NOMBRE DEL PROYECTO





MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
CHINCHA BAJA

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON ASFALTO Y VEREDAS EN EL CC.PP BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA"

## 1. NOMBRE DEL PROYECTO

**"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON ASFALTO Y VEREDAS EN EL CC.PP BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA"**

## 2. OBJETIVO Y UBICACIÓN DEL PROYECTO

### OBJETIVO GENERAL

Este proyecto tiene por objetivo fundamental, el mejoramiento del servicio de transitabilidad con asfalto y veredas en el Centro Poblado Buenos Aires ubicado en el Distrito De Chíncha Baja, De La Provincia De Chíncha, Del Departamento De Ica.

### OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Mejorar el servicio de transitabilidad
- Construcción y diseño de pavimento y veredas
- Mejorar la calidad de vida de los habitantes del distrito

## 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 Chíncha, Distrito de Chíncha Baja, a unos minutos de la Plaza de Armas de dicho Distrito.

Región	: Ica
Provincia	: Chíncha
Distrito	: Chíncha Baja
Área a Intervenir	: Centro Poblado Buenos Aires

### UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Distrito de Chíncha Baja se encuentra ubicado en la región costa, con una superficie de 72.52 Km<sup>2</sup>. Su ubicación geográfica es altitud 33 msnm, latitud sur 13° 27' 38", longitud Oeste 76° 10' 0".

El Distrito de Chíncha Baja limita por:



*[Signature]*  
RENE ERNESTO MEDINA CORNEJO  
GERENTE

*[Signature]*  
RENE ERNESTO MEDINA CORNEJO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 291010



MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
CHINCHA BAJA

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON  
ASFALTO Y VEREDAS EN EL CC.PP BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE CHINCHA BAJA -  
PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA"

*El Norte: Con el distrito de Sunampe.*

*El Este : Con el distrito de El Carmen.*

*El Sur : Con el distrito de El Carmen.*

*El Oeste: Con el distrito de Tambo de Mora y el Océano Pacífico.*

*Geográficamente podemos ubicar la zona del proyecto integral en las siguientes  
coordenadas.*

**Centro Poblado Buenos Aires : 8519479.79 375677.36**



  
CONSTRUYE L.V.E.I.R.L.  
R.L.C. 00600413458  
MEDINA CORNEJO RENE E.  
GERENTE

  
RENE ERNESTO MEDINA CORNEJO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 291010





MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
CHINCHA BAJA

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON  
ASFALTO Y VEREDAS EN EL CC.PP BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE CHINCHA BAJA -  
PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA"

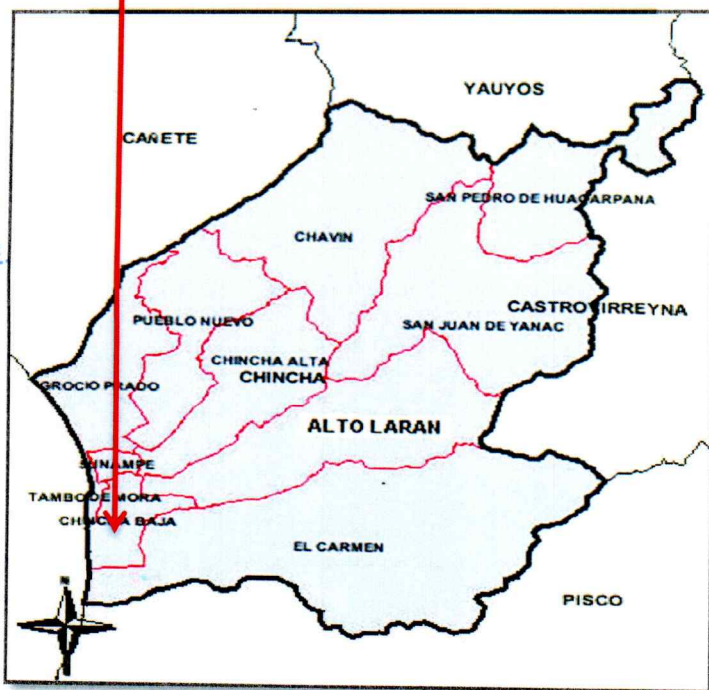
### MACRO-LOCALIZACION DEL PROYECTO.

#### Ubicación Geográfica

Perú



Departamento de Ica



Provincia de Chíncha-Distrito de Chíncha Baja

*Rene Ernesto Medina Cornejo*  
CONSTRUYE IN EIRL  
RUC. 2010413458  
MEDINA CORNEJO RENE E  
GERENTE

*Rene Ernesto Medina Cornejo*  
RENE ERNESTO MEDINA CORNEJO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 201010

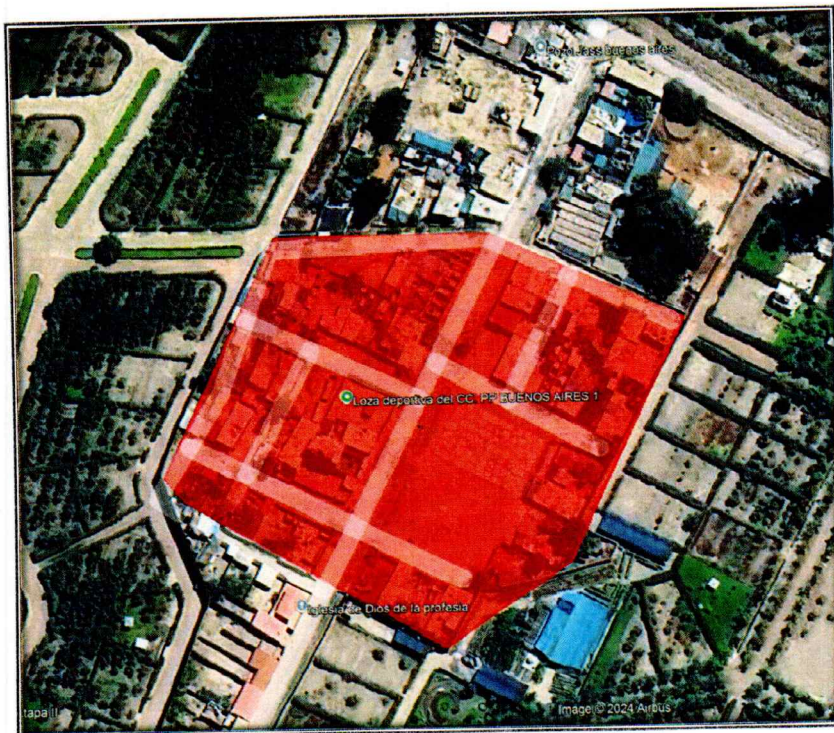




MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
CHINCHA BAJA

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON  
ASFALTO Y VEREDAS EN EL CC.PP BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE CHINCHA BAJA -  
PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA"

GRAFICO: 01



### CENTRO POBLADO BUENOS AIRES

## 4. CARACTERISTICAS DE LA ZONA DE PROYECTO

### 4.1 ZONA Y POBLACIÓN DE REFERENCIA

El Centro Poblado Buenos Aires, ubicado en el distrito de Chíncha Baja, provincia de Chíncha, departamento de Ica, es una zona rural con un clima cálido y seco, accesible por vías que conectan con localidades cercanas, aunque con infraestructura vial limitada. Su economía se basa principalmente en la agricultura y la pequeña ganadería, con una población compuesta por familias que residen en viviendas rurales básicas. La comunidad enfrenta desafíos en el acceso a servicios básicos, especialmente agua potable, lo que hace fundamental la construcción de una cisterna para asegurar un suministro continuo y de calidad, mejorando así las condiciones de vida en la zona.

### 4.2 CARACTERÍSTICAS SOCIO ECONÓMICAS Y CULTURALES DE LA POBLACIÓN

Las principales actividades económicas del distrito son:

#### 4.2.1 LA ACTIVIDAD COMERCIAL

*[Signature]*  
CONSTRUYE LV. BIRE  
RUC: 20600-17453  
MEDINA CORNEJO  
GERENTE

*[Signature]*  
RNE. ERNESTO MEDINA CORNEJO  
INGENIERO CIVIL  
RUC. CUIP. N° 291010





MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
CHINCHA BAJA

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON  
ASFALTO Y VEREDAS EN EL CC.PP BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE CHINCHA BAJA -  
PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA"

Las actividades comerciales están principalmente vinculadas a la agricultura y la ganadería, que constituyen la base de la economía local. Los habitantes suelen cultivar productos como maíz, algodón, frutas, y hortalizas, que son vendidos en mercados locales o en centros urbanos cercanos. Además, hay pequeñas tiendas que abastecen a la comunidad con productos de primera necesidad, como alimentos, insumos agrícolas, y artículos para el hogar. La ganadería, especialmente la crianza de animales menores como aves y cerdos, también genera ingresos adicionales, con la venta de carne y productos derivados.



## 5. METAS FISICAS DEL PROYECTO

El proyecto abarcará lo siguiente:

- ✓ OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES

*René Ernesto Medina Cornejo*  
RENE ERNESTO MEDINA CORNEJO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 291010

OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y DEMOLICIONES		
OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y DEMOLICIONES		
OBRAS PROVISIONALES		
CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60mX2.40m	Und	1.00
ALMACEN Y OFICINA PARA EL CONTRATISTA (INC.SERVICIOS HIGIENICOS)	Mes	2.00
TRABAJOS PRELIMINARES		
LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	M2	828.72
TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE OBRA	M2	828.72
MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Glb	1.00

- ✓ SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	Glb	1.00
EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	Glb	1.00
CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Glb	1.00
RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	Glb	1.00
SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	Glb	1.00

*René Ernesto Medina Cornejo*  
R.C. 20600413458  
MEDINA CORNEJO RENE E.  
GERENTE

- ✓ INTERFERENCIAS

INTERFERENCIAS		
INTERFERENCIAS		
INTERFERENCIAS SANITARIAS		
NIVELACION DE TECHO DE BUZONES	Und	4.00
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	1.62





MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
CHINCHA BAJA

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON  
ASFALTO Y VEREDAS EN EL CC.PP BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE CHINCHA BAJA -  
PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA"

✓ PAVIMENTO FLEXIBLE

OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y DEMOLICIONES		
<b>PAVIMENTO FLEXIBLE</b>		
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
CORTE DE MATERIAL A NIVEL DE SUBRASANTE	M3	685.72
CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/MOTONIV. 125HP	M2	1,319.16
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	857.15
<b>SUB BASE GRANULAR, BASE Y PAVIMENTACION</b>		
SUB BASE GRANULAR E=20 cm (Incl. Compactación)	M2	1,319.16
BASE GRANULAR E=0.15 m (Incl. Compactación)	M2	1,319.16
IMPRIMACION ASFALTICA	M2	1,319.16
CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" (INCL. ARENADO)	M2	1,319.16

✓ SARDINEL

SARDINEL		
<b>SARDINEL</b>		
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA PARA SARDINEL PERALTADO	M3	43.41
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	M3	54.26
<b>SARDINEL PERALTADO</b>		
SOLADO E=2" C:H 1:12 EN SARDINEL PERALTADO	M	413.44
ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	Kg	426.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL PERALTADO	M2	248.06
CONCRETO F'C=140 KG/CM2 EN SARDINEL PERALTADO	M3	18.60
JUNTA ASFALTICA E=1" EN SARDINEL PERALTADO	M	15.60
CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	M2	62.02

✓ SEÑALIZACION

SEÑALIZACION		
<b>SEÑALIZACION</b>		
<b>SEÑALIZACION EN PAVIMENTO</b>		
FABRICACION DE SEÑALES INFORMATIVAS	Und	7.00
FABRICACION DE SEÑALES PREVENTIVAS	Und	7.00
POSTES DE SOPORTE PARA SEÑALES	Und	14.00
PINTURA DE LÍNEA DISCONTINUA	M	9.00
PINTURA DE LÍNEA CONTINUA	M	81.26
PINTADO DE PAVIMENTO (SIMBOLOS Y LETRAS)	M2	121.36
PINTADO DE BORDES DE SARDINELES	M	413.44

✓ MITIGACION AMBIENTAL

MITIGACION AMBIENTAL - VARIOS		
<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>		
RIEGO PARA CONTROLAR EL POVO	glb	1.00
PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00





MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
CHINCHA BAJA

**EXPEDIENTE TÉCNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON  
ASFALTO Y VEREDAS EN EL CC.PP BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE CHINCHA BAJA -  
PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA"

## 6. METAS FINANCIERAS DEL PROYECTO

El costo para la ejecución de los trabajos antes mencionados asciende a la suma de: S/ 510,000.00 (Quinientos Diez Mil 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>254,239.42</b>
	Gastos Generales 10 %	25,423.94
	Utilidades 5 %	12,711.97
<b>SUB TOTAL</b>		<b>292,375.33</b>
	IGV 18 %	52,627.56
<b>PRESUPUESTO REFERENCIAL DE OBRA</b>		<b>345,002.89</b>
	Supervisión de Obra	38,000.00
	Elaboración de Expediente Técnico	15,000.00
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>		<b>398,002.89</b>



## 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 redes existentes.
- Estudio y reconocimiento de la zona del proyecto.

## 8. MODALIDAD DE CONTRATO

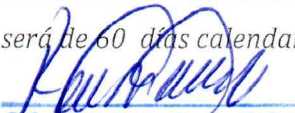
La ejecución del Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON ASFALTO Y VEREDAS EN EL CC.PP BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" será bajo la modalidad de Suma Alzada, sugiriéndose que el sistema de contratación sea a Precios Unitarios.

  
RENNER MEDINA CORNEJO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 291010

## 9. PLAZO DE EJECUCIÓN

La ejecución del Proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON ASFALTO Y VEREDAS EN EL CC.PP BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA" será de 60 días calendario.

## 10. FUENTES DE FINANCIAMIENTO

  
CONSTRUYE LV EIRL  
RUC: 20600413458  
MEDINA CORNEJO RENE E.  
GERENTE





MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
CHINCHA BAJA

**EXPEDIENTE TECNICO:** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD CON ASFALTO Y VEREDAS EN EL CC.PP BUENOS AIRES DEL DISTRITO DE CHINCHA BAJA - PROVINCIA DE CHINCHA - DEPARTAMENTO DE ICA"

Los recursos financieros para el proyecto están asegurados pues la Municipalidad Distrital de Chíncha Baja 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.



  
CONSTRUYE L.V. E.I.R.L.  
RUC: 20900413458  
MEDINA CORNEJO RENE E.  
GERENTE

  
RENE ERNESTO MEDINA CORNEJO  
INGENIERO CIVIL  
Reg. C.I.P. N° 291010