



**GOBIERNO REGIONAL DE ICA**

## **RESUMEN EJECUTIVO**

**RESUMEN EJECUTIVO**

**RESPONSABLE FUNCIONAL** VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

**FUNCIÓN** 18 SANEAMIENTO

**DIVISIÓN FUNCIONAL** 040 SANAMIENTO

**GRUPO FUNCIONAL** 0040 SANEAMIENTO URBANO

**PROYECTO** RED DE AGUA Y ALCANTARILLADO

**EXPEDIENTE TÉCNICO** RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION, CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) CALLE 2 Y PASAJE 1 DE LA ASOCIACION DE VIVIENDA JUVENTUD VILLA RICA DEL DISTRITO DE SAN ANDRES.

**ENTIDAD** MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANDRES

**CUI** 2662856

**UBICACIÓN**

SECTOR : SAN ANDRES  
 DISTRITO : SAN ANDRES  
 PROVINCIA : PISCO  
 DPTO. : ICA



**FECHA DE PRESENTACION** FEBRERO DEL 2025

**1.0 ANTECEDENTES**

La Política de la Municipalidad Distrital de San Andrés es contribuir a elevar la calidad de vida de su población y contribuir al desarrollo socioeconómico de la zona impulsando el turismo particularmente en las áreas de impacto del turismo receptivo cultural y natural, para lo cual se requiere apoyar con la implementación de una infraestructura vial adecuada.

Asimismo, dentro de su política democrática esta la implementación del presupuesto participativo de la Municipalidad, que según lo evaluado no podría aportar el monto total para el proyecto, por lo que se ha solicitado el apoyo del Gobierno Regional de Ica, es por ello que se ha seleccionado y priorizado, la realización de este proyecto: "RENOVACION DE RED DE DISTRIBUCION, CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, RED DE ALCANTARILLADO Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL(LA) CALLE 2 Y PASAJE 1 DE LA ASOCIACION DE VIVIENDA JUVENTUD VILLA RICA DEL DISTRITO DE SAN ANDRES", a nivel de Red de distribución, conexiones domiciliarias de agua potable, red de alcantarillado y conexiones domiciliarias en la calle 2 y pasaje 1 y pavimentado en el distrito de San Andrés, provincia de Pisco, Departamento de Ica, con CUI N°2662856.

**2.0 CRITERIOS TECNICOS**

se realizó una visita de campo, se recopiló y evaluó lo siguiente:

  
 Edwin Neil Suarez Ochoante  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 200821



- Hay calles 2 y pasaje 1, la vía se encuentra a nivel de terreno natural, y veredas en mal estado, lo cual impide tener un buen acceso a estas calles, así como a los centros poblados aledaños.
- Debido a que la vía se encuentra en inadecuadas condiciones y las instalaciones de agua y alcantarillado datan de más de 30 años de antigüedad se presenta un elevado índice de generación de enfermedades gastrointestinales debido a que no cuentan con los servicios básicos en buen estado.

### 3.0 METAS FISICAS

#### COMPONENTE N°01: INFRAESTRUCTURA:

- Se instalarán 53 conexiones domiciliarias de agua y alcantarillado
- Se instalarán 247m de tubería PVC uf c-7.5 DN 160mm
- Se instalarán 379.19ml de tubería PVC D=200mm ISO 4435 S-25
- SE CONSTRUIRA 834.00 m2 DE PAVIMENTO ADOQUINADO DE 0.10x0.20x0.06 DE COLOR.
- SE CONSTRUIRA 450.00 m, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=175 kg/cm2 DE 0.20m x 0.30m EN SARDINEL SUMERGIDO.
- SE CONSTRUIRA 157 m, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=175 kg/cm2 DE 0.15m x 0.30m EN SARDINEL SUMERGIDO
- SE CONSTRUIRA 4.81 m3 DE CONCRETO F'c=210 kg/cm2 PARA RAMPAS DE CONCRETO.
- SE REALIZARÁ EL PINTADO DE 662.68 m DE SARDINEL SUMERGIDO.

### 4.0 VALOR REFERENCIAL DEL PRESUPUESTO

De acuerdo con el expediente técnico se tiene un presupuesto total del Proyecto de Inversión Pública equivalente a S/ 731,968.12 (setecientos treinta y un mil novecientos sesenta y ocho con 12/100 SOLES), incluye los impuestos de ley, mediante la modalidad de Ejecución POR CONTRATA, y el sistema de contratación con costos unitarios vigentes al mes de FEBRERO 2025.

<b>RESUMEN :</b>		
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>S/</b>	<b>515,038.17</b>
GASTOS GENERALES 13.44%	S/	69,221.13
UTILIDADES 7%	S/	36,052.67
SUBTOTAL	S/	620,311.97
IGV	S/	111,656.15
<b>VALOR REFERENCIAL DE OBRA</b>		<b>731,968.12</b>

### 5.0 POBLACION BENEFICIADA

La población beneficiada con la ejecución del presente proyecto, son:

CUADRO N°09

POBLACIÓN BENEFICIADA, POR MANZANA Y TOTAL DE LOTES

<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	
<b>MANZANA</b>	<b>TOTAL, DE LOTES</b>
062	15
063	23
064	29
065	24
<b>TOTAL DE LOTES:</b>	<b>91 LOTES</b>
<b>TOTAL DE BENEFICIARIOS:</b>	<b>364</b>



*[Signature]*  
 Edwin Neil Suárez Ochante  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 200821





## 6.0 PLAZOS DE EJECUCION

Las metas a ejecutar están interrelacionados y disgregados en el tiempo de ejecución del proyecto, relacionándolas con los rendimientos de las cuadrillas. La obra deberá ejecutarse en un periodo de 75 días calendario (2.5 Meses).

## 7.0 ESTADO ACTUAL DE COMPONENTES DEL PROYECTO

### COMPONENTE N°01: INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE AGUA Y ALCANTARILLADO



**IMAGEN N°01:** En la fotografía se observa la ausencia de pavimento y el deterioro de las instalaciones sanitarias, generando inadecuadas condiciones de accesibilidad y transitabilidad vehicular para la población de dicho sector.



*Edwin Neil Suárez Ocharante*  
Edwin Neil Suárez Ocharante  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 200821

**IMAGEN N°02:** En la fotografía se observa el deterioro y el abandono de las instalaciones sanitarias.

**COMPONENTE N°02: INFRAESTRUCTURA PARA TRANSITO PEATONAL**



**IMAGEN N°03:** En la fotografía se observa el deterioro de la vereda existente, debido al pasar del tiempo, generando una inadecuada transitabilidad peatonal.



**IMAGEN N°04:** En la fotografía se observa la inexistencia de la vereda, generando una inadecuada transitabilidad peatonal.

**8.0 ESTADO ACTUAL DE LAS INSTALACIONES DE LOS SERVICIOS.**

La zona proyectada cuenta con servicios de agua y alcantarillado, debido al mal uso de las instalaciones están sufriendo deterioro constantemente y por la antigüedad ya sea hace necesario una renovación de la red de la zona proyectada

**9.0 PLAZO DE EJECUCION DE OBRA**

La obra se ejecutará en 75 días calendario (2.5 meses), ejecutándose algunos de los componentes de la obra en forma simultánea.

**10.0 MODALIDAD DE EJECUCION Y SISTEMA DE CONTRATACION**

La obra se ejecutará bajo la modalidad de ejecución POR CONTRATA, y el sistema de contratación A PRECIOS UNITARIOS.

  
Edwin Neil Suárez Ocharre  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. N° 200821

