

**MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CARRERA 7
ENTRE CALLE 9 Y FUNDACIÓN MARÍA REINA EN EL CASCO
URBANO DEL MUNICIPIO DE MORROA, SUCRE**

**DISEÑO URBANISTICO
INFORME TECNICO**

NOVIEMBRE DE 2025

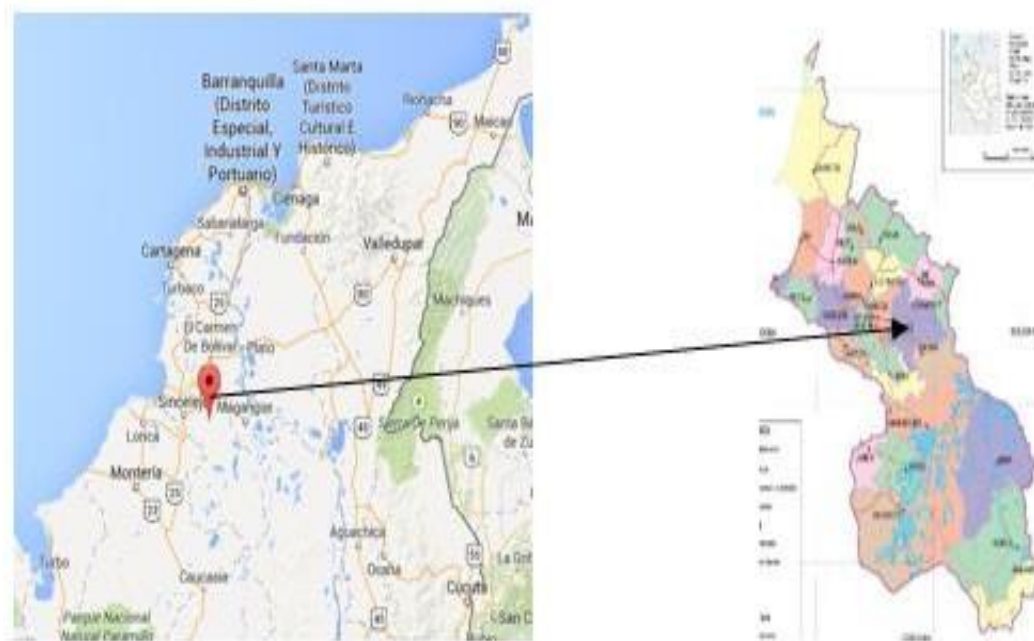
1. DESCRIPCIÓN GENERAL

La propuesta para el desarrollo de un proyecto urbano en el municipio de Sincé busca el mejoramiento de los escenarios urbanos y públicos del sector, intentando construir una municipalidad más operativa y funcional. De esta manera la gestión para el mejoramiento de esta permitirá intervenir en problemas relacionados con movilidad, infraestructura vial y condición de vida de los habitantes del corregimiento de Valencia dentro del municipio de Sincé. Este tipo de intervención se fundamenta en la definición de un proyecto, estableciendo claramente las características y condiciones del espacio público, configuración del paisaje, definición del espacio urbano y la localización precisa de las actividades.

El proyecto urbano para el casco urbano, exactamente sobre la carrera 7 entre calles 9 y Fundación María Reina se concentra en el mejoramiento de estas vías del sector que se encuentran en mal estado; dentro de esta intervención se hace el diseño de andenes incluyendo losetas podotáctiles, bordillos, rampas peatonales para discapacitados, mostradas a continuación.

2. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El área de influencia del proyecto se ubica sobre la carrea 7 entre calle 9 y Fundación María Reina en el casco urbano del municipio de Morroa, al noroeste de la sabana del departamento de Sucre.



2.1. LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA



"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CARRERA 7 ENTRE CALLE 9 Y FUNDACIÓN MARÍA REINA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MORROA, SUCRE"

MUNICIPIO DE MORROA, SUCRE									
GEOPOSICIONAMIENTO TRAMO A INTERVENIR									
TRAMO	Ubicación	Referencia	Abscisas	Distancia(m)	Alternativa	Coordenadas Gauss Kruger		Coordenadas Elipsoidales	
						Norte	Este	Latitud	Longitud
1	CARRERA 7 ENTRE CALLE 9 Y FUNDACIÓN MARÍA REINA	Inicio	0+000	273.00	Pavimento Rígido	1523888.129	865741.054	9°19'52.54"N	75° 17'58.40"O
		Fin	0+273			1524087.890	865910.224	9°19'59.05"N	75° 17'52.88"O
				273.00					

Actualmente dicho tramo no cuenta con la infraestructura vial necesaria para garantizar la movilidad dentro de la zona. En épocas de verano el material particulado afecta las viviendas y domicilios colindantes a las calles y en los periodos de precipitación, la falta de una estructura rasante en concreto rígido y las obras de drenaje respectivas, dificultan la movilidad en dicho sector.

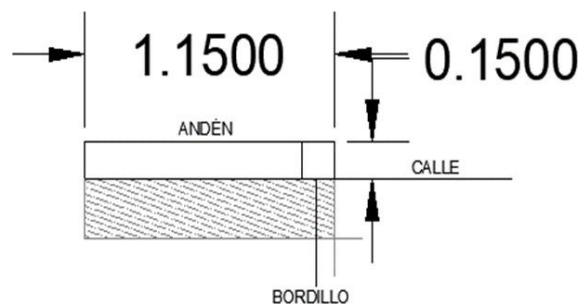


Perfil vial carrera 7

3.3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DISEÑO URBANO

3.3.1. ANDÉN PEATONAL.

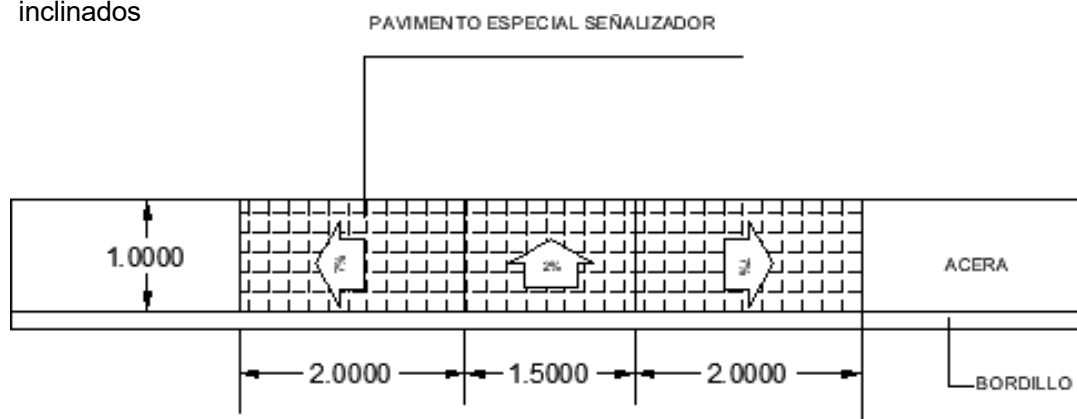
Los andenes son los elementos que garantizan la movilidad segura de transeúntes sobre una calzada. Son elementos primordiales en la construcción de vías por ser elementos de complemento urbanístico y de seguridad vial. Los andenes se deben construir con las dimensiones, el alineamiento, y en los sitios mostrados en los planos o donde lo señale la localización, sin embargo, se debe tener como referencia un ancho mínimo de 1 m para la franja de circulación de los peatones. Dicho ancho debe ser mayor, a medida que aumente la jerarquía de la vía y el flujo vehicular y peatonal. Los andenes nuevos deben incluir un sistema de accesibilidad para personas con limitaciones visuales, como rebajes, rampas, líneas guías, franjas alertas y líneas demarcadoras.



NIVEL	0.15
BORDILLO	0.15 de longitud
ANDÉN	1.00

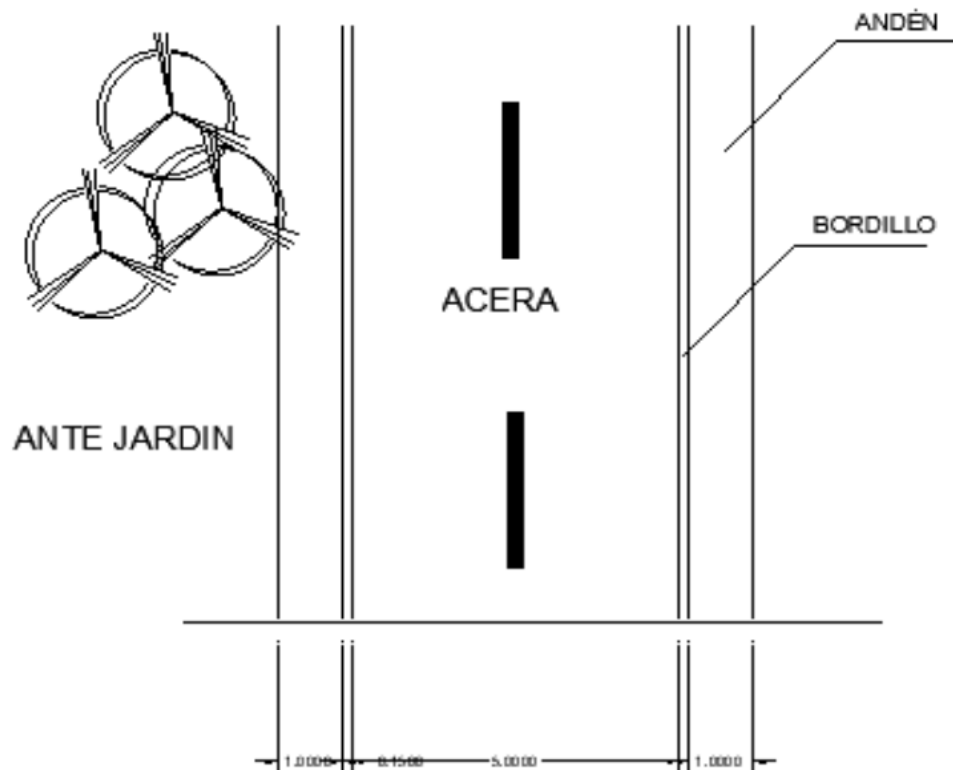
3.3.2. VADOS PEATONALES- DOS RAMPAS

Consiste en hacer descender todo el ancho de la acera mediante dos planos inclinados



3.3.3. ELEMENTOS DE VIAS

La vía debe respetar los elementos que la complementan urbanísticamente, los cuales son andenes y bordillos. Estos son de vital importancia dado a que además de surtir su función como elementos confinantes que garantizan la durabilidad del pavimento, también facilitan la movilidad y comodidad de transeúntes.



VÁLIDO PARA: "MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO
RÍGIDO DE LA CARRERA 7 ENTRE CALLE 9 Y
FUNDACIÓN MARÍA REINA EN EL CASCO URBANO DEL
MUNICIPIO DE MORROA-SUCRE"

PAULA A. ARIAS ALVAREZ
Arquitecta
T.P A421002025-1005606053