

FICHA DE EVALUACION DE VIAS

TESIS:	" EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE EN EL CERCADO, ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN A LA PLANIFICACIÓN VIAL APLICANDO SOFTWARES ESPECIALIZADOS - PUNO, 2017 "			
TESISTAS:	Miguel Angel, MAMANI QUISPE		Ludwin Waldir, RAMOS COLQUE	
FECHA :	25/04/18	PISTAS		
VIA :	CODIGO:	TIPO DE PAVIMENTO	DRENAJE	ESTADO DE VIA DESCRIPCION
El Sol/Los Incas	P1	Flexible	Canaletas	Superficie encalaminada, grietas y baches regular
El Sol/Melgar	P2	Flexible	Canaletas	Grietas Longitudinales en la Av. El Sol
Lampa/Ave. La Torre	P3	Flexible	Bombeo y pendiente	Jr. Lampa presenta la superficie encalaminada y piel de cocodrilo
Ave. La Torre/Pardo	P4	Flexible/ Rigido	Cunetas	Presenta baches y fisuras
Teodoro Valcárcel/Oquendo	P5	Rigido	Bombeo y pendiente	Fisuras pequeñas
Deza/Arequipa	P6	Rigido/ Adoquinado	Pendiente Longitudinal	Presenta baches y grietas de gran tamaño
Oquendo/Tacna	P7	Rigido	Bombeo y pendiente	Existe baches con charcos de agua, grietas de gran tamaño.
Teodoro Valcárcel/Aranbulu	P8	Rigido	Bombeo y pendiente	Grietas en el pavimento
Moquegua/Libertad	P9	Flexible	Pendiente Longitudinal	Superficie encalaminada con pequeños baches
Titicaca/Tacna	P10	Flexible/ Rigido	Pendiente Longitudinal	Superficie irregular con baches y superficie de rodadura desgastada

FICHA DE EVALUACION DE VEREDAS

TESIS:	" EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE EN EL CERCADO, ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN A LA PLANIFICACIÓN VIAL APLICANDO SOFTWARES ESPECIALIZADOS - PUNO, 2017 "					
TESISTAS:	Miguel Angel, MAMANI QUISPE			Ludwin Waldir, RAMOS COLQUE		
FECHA :	25/04/18	VEREDAS				
VIA :	CODIGO:	ANCHO DE VEREDAS	RAMPAS			DISTANCIA DE POSTES
			ANCHO	LARGO	PENDIENTE	
El Sol/Los Incas	V1	1.20/2.20	0.90	1.2	12%	1.00/2.00
El Sol/Melgar	V2	2.00/2.80	0.90	1.00	18%	1.80/1.50
Lampa/Ave. La Torre	V3	1.50/2.00	x	x	x	1.10/0.90
Ave. La Torre/Pardo	V4	1.30/2.20	x	x	x	0.90/1.90
Teodoro Valcárcel/Oquendo	V5	1.00/2.00	1.25	1.30	11%	0.75/2.50
Deza/Arequipa	V6	1.30	0.90	0.60	25%	1.10
Oquendo/Tacna	V7	2.00	0.80	0.80	19%	1.80
Teodoro Valcárcel/Aranbulu	V8	1.20/2.00	1.25	1.30	12%	1.00/2.50
Moquegua/Libertad	V9	0.80/1.10	0.90	0.35	28%	0.70/0.60
Titicaca/Tacna	V10	1.00/0.90	x	x	x	0.55/0.60

FICHA DE SEÑALIZACIONES

TESIS:	<i>" EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE EN EL CERCADO, ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN A LA PLANIFICACIÓN VIAL APLICANDO SOFTWARES ESPECIALIZADOS - PUNO, 2017 "</i>						
TESISTAS:	Miguel Angel, MAMANI QUISPE			Ludwin Waldir, RAMOS COLQUE			
FECHA :	25/04/18	SEÑALIZACION VERTICAL			MARCAS EN PAVIMENTO		
VIA :	CODIGO:	PREVENTIVAS	REGULADORAS	INFORMATIVAS	LINEAS CENTRALES	PASE PEATONAL	PALABRA O SIMBOLO
El Sol/Los Incas	P1	x	x	SI	4	3	3
El Sol/Melgar	P2	x	x	x	4	2	2
Lampa/Ave. La Torre	P3	x	x	SI	3	3	3
Ave. La Torre/Pardo	P4	x	SI	x	3	3	3
Teodoro Valcárcel/Oquendo	P5	x	x	SI	4	2	2
Deza/Arequipa	P6	x	x	x	4	4	4
Oquendo/Tacna	P7	x	SI	x	4	2	2
Teodoro Valcárcel/Aranbulu	P8	x	x	x	4	3	2
Moquegua/Libertad	P9	x	x	x	4	2	2
Titicaca/Tacna	P10	x	x	SI	4	1	1

Estado de las marcas en el
pavimento

1: Invisible
2: Poco visible

3: Visible
4: No existe

EVALUACION DE PISTAS Y VEREDAS

UBICACION

DESCRIPCION



El Sol/Los Incas

**Superficie
encalaminada, grietas y
baches de diverso
tamaño**



El Sol/Melgar

**Grietas Longitudinales
en la Av. El Sol**



Lampa/Av. La Torre

**Jr. Lampa presenta la
superficie
encalaminada y piel de
cocodrilo**

EVALUACION DE PISTAS Y VEREDAS

UBICACION

DESCRIPCION



Presenta baches y fisuras

Ave. La Torre/Pardo



Fisuras pequeñas

Teodoro Valcárcel/Oquendo



Presenta baches y grietas de gran tamaño

Deza/Arequipa

EVALUACION DE PISTAS Y VEREDAS

UBICACIÓN

DESCRIPCION



Existe baches con charcos de agua, grietas de gran tamaño.

Oquendo/Tacna



Grietas en el pavimento

Teodoro Valcárcel/Aranbulu



Superficie encalaminada con pequeños baches

Moquegua/Libertad

EVALUACION DE PISTAS Y VEREDAS

UBICACION

DESCRIPCION



Superficie irregular con baches y superficie de rodadura desgastada y no existe rampas para discapacitados

Titicaca/Tacna



Toda la superficie del pavimento de la interseccion se encuentra en mal estado con grietas de gran tamaño

Jr. Titicaca / Jr. Cahuide



El Jiron Tanca presenta baches y el pavimento muy deteriorado

Jr. Tacna/Jr. Arbulu

EVALUACION DE PISTAS Y VEREDAS

UBICACIÓN

DESCRIPCION



Existe baches con charcos de agua, grietas de gran tamaño.

Av. Floral / Av. Simon Bolivar



El pavimento se muestra deteriorado con grietas de gran tamaño

Jr. Carabaya / Jr. Tacna



El pavimento flexible presenta baches y grietas longitudinales

Av. Simon Bolivar/ Banhero Rossi

EVALUACION DE PISTAS Y VEREDAS

UBICACION

DESCRIPCION



Fisuras y grietas de gran tamaño por el alto tránsito vehicular

Av. Sol / Jr. El puerto



Existe deterioros enormes de pavimento donde sobresale un fierro que ocasionan grandes daños a los vehiculos

Av. La torre/Jr. Deza



Las rampas se encuentran en la estado, deteriorado

Jr. Teodoro Valcarcel/Jr. Oquendo

EVALUACION DE PISTAS Y VEREDAS

UBICACIÓN

DESCRIPCION



Existen Rampas mal diseñadas que no cumplen con los requisitos mínimos de funcionalidad

Jr. Libertad y Jr. Deza



No existen rampas para discapacitado y las veredas no tienen el ancho mínimo para la circulación

Jr. Moquegua, Jr. Libertad, Jr. Arequipa

SEÑALIZACIONES EN LA CIUDAD DE PUNO

UBICACIÓN

DESCRIPCION



Jr. Tacna / Jr. Oquendo

Las marcas en el pavimento como el pase peatonal son poco visibles



Av. El sol / Jr. Melgar

La señalización horizontal en la zona es casi inexistente requiere mantenimiento



Av. Floral / Av. La torre

Las marcas en el pavimento como el pase peatonal y las señales de giro y pare son visibles

SEÑALIZACIONES EN LA CIUDAD DE PUNO

UBICACIÓN	DESCRIPCION
 <p>The image shows a close-up view of a road surface. A yellow line, which serves as a central lane marker, is visible but significantly faded and worn. The surrounding asphalt is dark and shows some texture and minor debris.</p>	<p>Las marcas en el pavimento como la linea central se observa deteriorada</p>
<p>Av. Simon Bolivar</p>	
 <p>The image captures a wide, open street intersection. There are no visible horizontal markings on the road surface. In the background, there are buildings, utility poles, and a few people walking across the street. The sky is clear and blue.</p>	<p>No existe señalizacion horizontal en la zona</p>
<p>Av. El sol / Jr. Ricardo Palma</p>	
 <p>The image shows a street scene with a blue truck parked or moving slowly. A person is standing near the truck. The road surface is light-colored and lacks any horizontal markings. Buildings and other vehicles are visible in the background.</p>	<p>No existe señalizacion horizontal en la zona</p>
<p>Av. El Simon Bolivar / Jr. Ricardo Palma</p>	

SEÑALIZACIONES EN LA CIUDAD DE PUNO

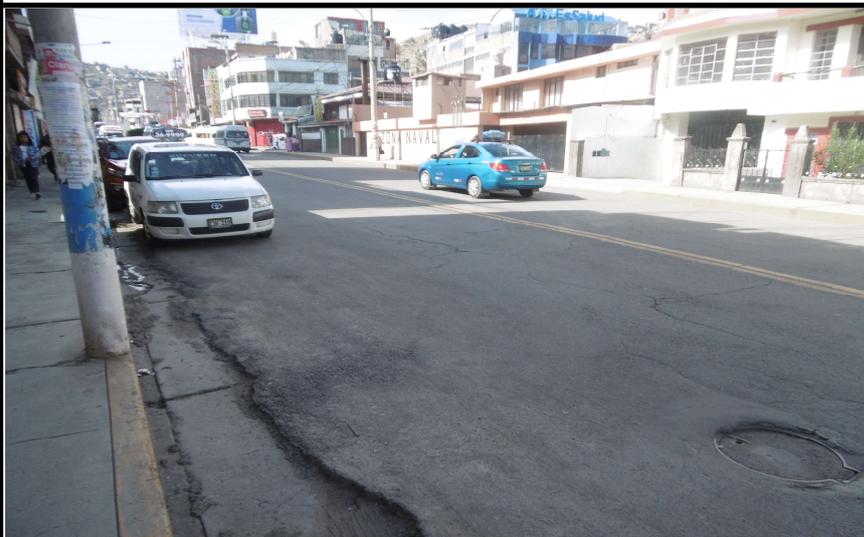
UBICACIÓN

DESCRIPCION



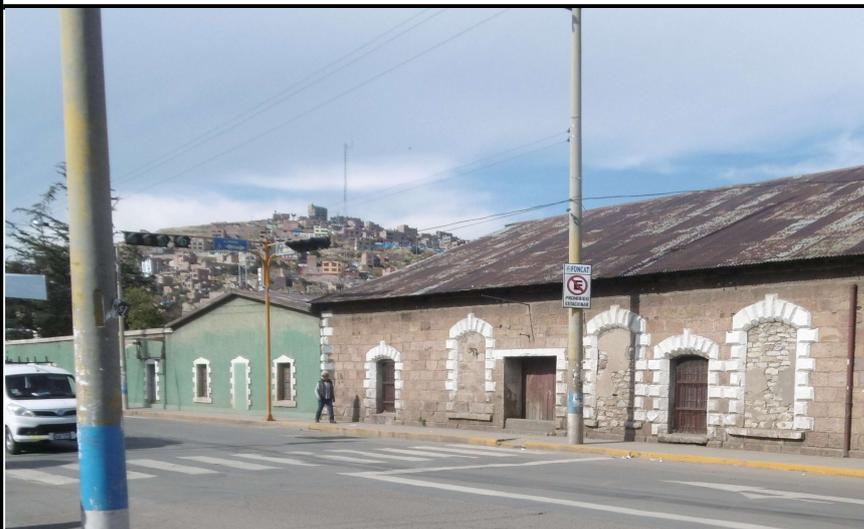
Av. El Simon Bolivar / Jr. Los incas

No existe señalización horizontal en la zona



Av. La torre

Existe las marcas en el pavimento por ejemplo la línea doble central



Av. La torre

Existe señales verticales restrictivas: Prohibido estacionar

SEÑALIZACIONES EN LA CIUDAD DE PUNO

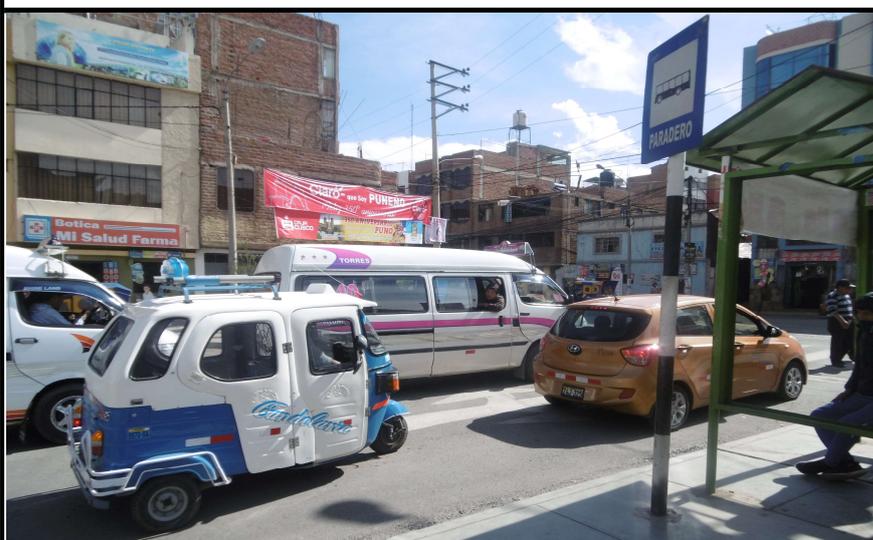
UBICACIÓN

DESCRIPCION



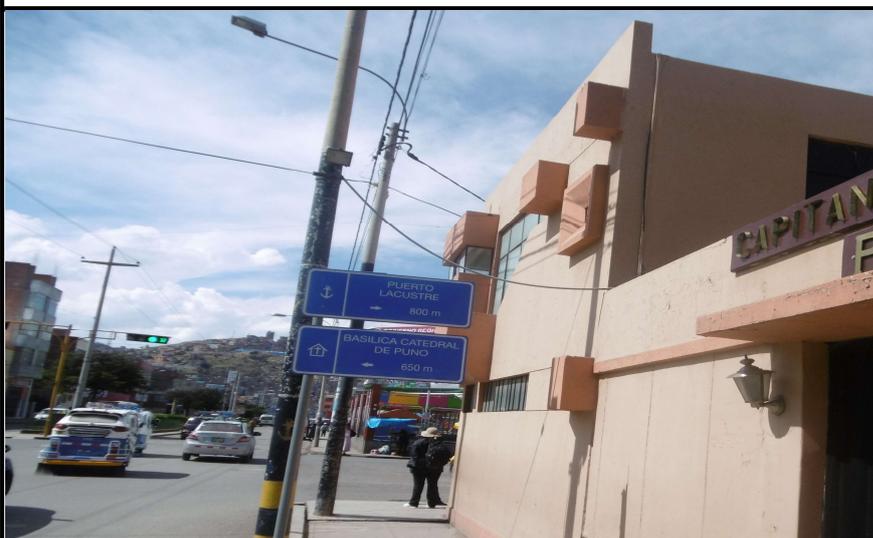
Existe señales verticales informativas: Puerto Lacustre 1.6km

Av. La torre



Existe señales verticales informativas: Paradero

Av. Floral



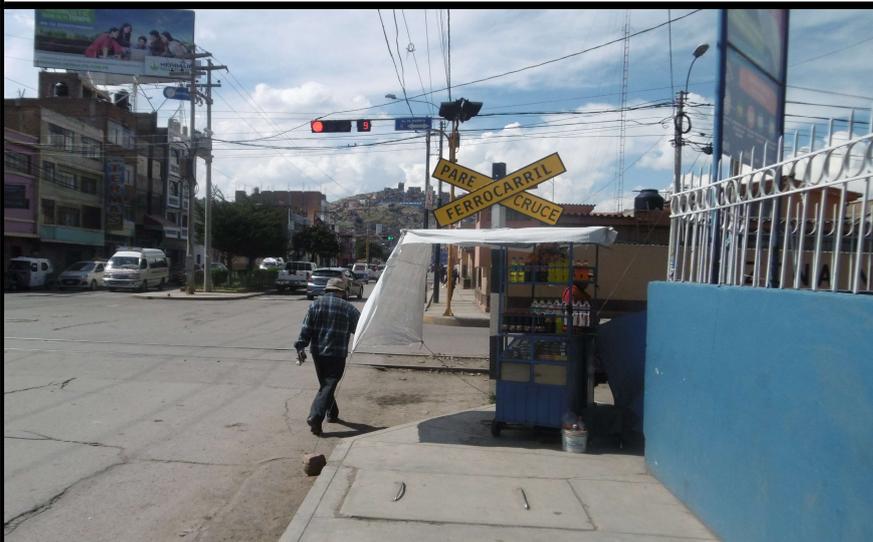
Existe señales verticales informativas: Puerto Lacustre 800m y Basilica Catedral Puno 650m

Av. El sol

SEÑALIZACIONES EN LA CIUDAD DE PUNO

UBICACIÓN

DESCRIPCION



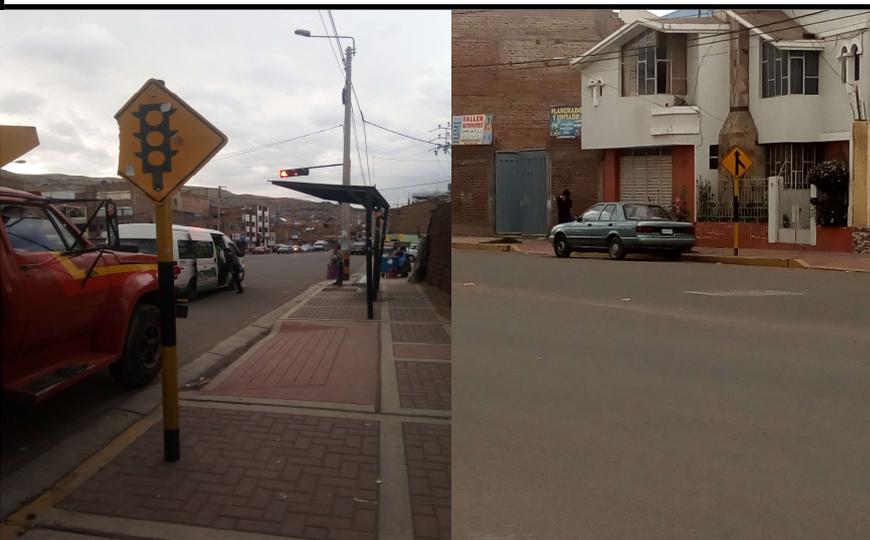
Av. El sol

Existe señales verticales preventivas: Pare cruce ferrocarril casi opacada por el comercio ambulatorio



Ovalo Ramon Castilla

Existe señales verticales reguladora: Prohibido estacionar



Av. Simon Bolivar

Señales preventivas

SEÑALIZACIONES EN LA CIUDAD DE PUNO

UBICACIÓN

DESCRIPCION



Señales reguladoras

Av. Simon Bolivar



Señalización reguladora de prioridad

Av. Simon Bolivar



Paradero autorizado que no se usa mucho por la falta de semaforo en la zona y la peligrosidad de su acceso

Av. La torre

SEÑALIZACIONES EN LA CIUDAD DE PUNO

UBICACIÓN

DESCRIPCION



Existe la señalización de prohibido estacionar sin embargo es un paradero autorizado y no tiene la señal de paradero

Jr. Cahuide



No Existe la Señalización de Paradero

Ovalo Dante Nava



No existe ningun tipo de señalizacion

Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez